



## Notification document for transboundary movements/shipments of waste

<b>1. Exporter - Notifier Registration: 02098589</b> Name: <b>EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.</b> Address: <b>Oosterhorn 38 9936HD Farmsum Nederland</b> Contact: <b>5.1.2.e</b> Tel: <b>5.1.2.e</b> E-mail: <b>5.1.2.e@eeew-energyfromwaste.com</b>	<b>3. Notification No: NL715835</b> Notification concerning A (i) Individual shipment <input type="checkbox"/> (ii) Multiple shipments <input checked="" type="checkbox"/> B (i) Disposal <sup>(1)</sup> <input type="checkbox"/> (ii) Recovery <input checked="" type="checkbox"/> C Pre consented recovery facility <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>												
<b>2. Importer - Consignee Registration: HRA 3218</b> Name: <b>MDSU Mittelddeutsche Schlacken Union GmbH &amp; Co. KG</b> Address: <b>Grabower Landstr. 81 39288 Burg Germany</b> Contact: <b>5.1.2.e</b> Tel: <b>5.1.2.e</b> E-mail: <b>5.1.2@mdsu.de</b>	<b>4. Total intended number of shipments: 7000</b>  <b>5. Total intended quantity <sup>(4)</sup>:</b> Tonnes (Mg): <b>150000</b> m <sup>3</sup> : <b>0</b>												
<b>8. Intended Carrier(s)</b> See attachments Means of transport: R(1), W(1), R(2)	<b>6. Intended period of time for shipment(s) <sup>(4)</sup>:</b> First departure: <b>1-7-2023</b> Last departure: <b>30-6-2024</b>  <b>7. Packaging type(s) <sup>(5)</sup>: 8</b> Special handling requirements: <sup>(6)</sup> : Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>												
<b>9. Waste generator(s) - Producer(s) <sup>(1)</sup><sup>(7)</sup><sup>(8)</sup></b> Registration: <b>02098589</b> Name: <b>EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.</b> Address: <b>Oosterhorn 38 9936HD Farmsum Nederland</b> Contact: <b>5.1.2.e</b> Tel: <b>5.1.2.e</b> E-mail: <b>5.1.2.e@eeew-energyfromwaste.com</b> Site and process of generation <sup>(9)</sup> : <b>Farmsum, Afvalverbranding</b>	<b>11. Disposal/recovery operation(s) <sup>(2)</sup>:</b> D-code/R-code <sup>(5)</sup> : <b>R04, R05, R12</b> Technology employed <sup>(6)</sup> : <b>NL: Bodemas opwerkinstallatie (wasinstallatie) D: Schlackennassaufbereitung (Wäsche)</b> Reason for export <sup>(1)</sup> <sup>(9)</sup> :												
<b>10. Disposal facility <sup>(2)</sup> <input type="checkbox"/> or recovery facility <sup>(2)</sup> <input checked="" type="checkbox"/></b> Registration: <b>NA8600144</b> Name: <b>MDSU Mittelddeutsche Schlacken Union GmbH &amp; Co. KG</b> Address: <b>Reesener Triftweg 1 (An der B1) 39288 Burg OT Reesen Duitsland</b> Contact: <b>5.1.2.e</b> Tel: <b>5.1.2@mdsu.de</b> Actual site of disposal/recovery: <b>Burg OT Reesen</b>	<b>12. Designation and composition of the waste <sup>(6)</sup>:</b> <b>NL: Bodem- en ketelas (as, slakken, mineralen, ferro- &amp; non-ferrometalen, onverbrande residuen) D: Rost- und Kesselaschen (Asche, Schlacke, Mineralien, Eisen, Nichtelisenmetalle, unverbrannte Reststoffe)</b>  <b>13. Physical characteristics <sup>(6)</sup></b> <b>2</b>  <b>14. Waste identification (fill in relevant codes):</b> i) Basel Annex VIII (or IX if applicable): <b>N/A</b> ii) OECD code (if different from (i)): <b>N/A</b> iii) EC list of wastes: <b>19 01 12</b> iv) National code country of export: <b>19 01 12</b> v) National code country of import: <b>19 01 12</b> vi) Other (specify): vii) Y-code: <b>Y47</b> viii) H-code: <b>N/A</b> ix) UN class: <b>N/A</b> x) UN number: <b>N/A</b> xi) UN shipping name: xii) Custom code(s) HS:												
<b>15. (a) Countries/States concerned, (b) code No. of competent authorities where applicable, (c) specific points of exit or entry (border crossing or port)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">State of export/dispatch</th> <th style="width: 33%;">State(s) of transit (entry and exit)</th> <th style="width: 33%;">State of import/destination:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Nederland</td> <td></td> <td>Duitsland</td> </tr> <tr> <td>(b) NL001</td> <td></td> <td>DE040</td> </tr> <tr> <td>(c) W Eemskanaal - Delfzijl</td> <td></td> <td>W Eems - Emden</td> </tr> </tbody> </table>		State of export/dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import/destination:	(a) Nederland		Duitsland	(b) NL001		DE040	(c) W Eemskanaal - Delfzijl		W Eems - Emden
State of export/dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import/destination:											
(a) Nederland		Duitsland											
(b) NL001		DE040											
(c) W Eemskanaal - Delfzijl		W Eems - Emden											
<b>16. Customs offices of entry and/or exit and/or export (European Community)</b> Entry: Exit: Export:													
<b>17. Exporter's - notifier's / generator's - producer's <sup>(1)</sup> declaration:</b> I certify that the information is complete and correct to my best knowledge. I also certify that legally enforceable written contractual obligations have been entered into and that any applicable insurance or other financial guarantee is or shall be in force covering the transboundary movement.													
Exporter's - notifier's name: <b>5.1.2.e</b> Date: <b>25-5-2023</b> Generator's - producer's name: <b>5.1.2.e</b> Date: <b>25-5-2023</b>	Signature: <b>5.1.2.e</b> Signature: <b>5.1.2.e</b>												
<b>18. Number of annexes attached:</b>													
<b>19. Acknowledgement from the relevant competent authority of countries of import - destination / transit <sup>(1)</sup> / export - dispatch <sup>(9)</sup></b> Country: Notification received on: Acknowledgement sent on:  Name of competent authority:  Stamp and/or signature:	<b>20. Written consent <sup>(1)</sup><sup>(8)</sup> to the movement provided by the competent authority of (country)</b> Consent given on: Consent valid from: Specific conditions:  Name of competent authority:  Stamp and/or signature:												
<b>21. Specific conditions on consenting to the movement or reasons for objecting:</b>													

(1) Required by the Basel Convention

(2) In the case of an R12/R13 or D13-D15 operation, also attach corresponding information on any subsequent R12/R13 or D13-D15 facilities and on the subsequent R1-R11 or D1-D12 facility/jobs when required

(3) To be completed for movements within the OECD area and only if B(ii) applies

(4) Attach details but if multiple shipments

(5) See list of abbreviations and codes on the next page

(6) Attach details if necessary

(7) Attach list if more than one

(8) If required by national legislation

(9) If applicable under the OECD Decision

**List of abbreviations and codes used in the notification document**

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- D1 Deposit into or onto land, (e.g. landfill, etc.)
- D2 Land treatment (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils, etc.)
- D3 Deep injection (e.g. injection of pumpable discards into wells, salt domes or naturally occurring repositories, etc.)
- D4 Surface impoundment (e.g. placement of liquid or sludge discards into pits, ponds or lagoons, etc.)
- D5 Specially engineered landfill (e.g. placement into lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the environment, etc.)
- D6 Release into a water body except seas/oceans
- D7 Release into seas/oceans including sea-bed insertion
- D8 Biological treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list
- D9 Physico-chemical treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list (e.g. evaporations, drying, calcination, etc.)
- D10 Incineration on land
- D11 Incineration at sea
- D12 Permanent storage (e.g. emplacement of containers in a mine, etc.)
- D13 Blending or mixing prior to submission to any of the operations in this list
- D14 Repacking prior to submission to any of the operations in this list
- D15 Storage pending any of the operations numbered in this list

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- R1 Use as a fuel ( other than in direct incineration) or other means to generate energy (Basel/OECS) - Use principally as a fuel or other means to generate energy (EU)
- R2 Solvent reclamation/regeneration
- R3 Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents
- R4 Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- R5 Recycling/reclamation of other inorganic materials
- R6 Regeneration of acids or bases
- R7 Recovery of components used for pollution abatement
- R8 Recovery of components from catalysts
- R9 Used oil re-refining or other reuses of previously used oil
- R10 Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement
- R11 Uses of residual materials obtained from any of the operations numbered R1-R10
- R12 Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered R1-R11
- R13 Accumulation of material intended for any operation in this list

<b>PACKAGING TYPES (block 7)</b>	<b>H-CODE AND UN CLASS (block 14)</b>		
	UN Class	H-code	Characteristics
1. Drum			
2. Wooden barrel			
3. Jerrican			
4. Box	1	H1	Explosive
5. Bag	3	H3	Flammable liquids
6. Composite packaging	4.1	H4.1	Flammable solids
7. Pressure receptacle	4.2	H4.2	Substances or wastes liable to spontaneous combustions
8. Bulk	4.3	H4.3	Substances or wastes which, in contact with water, emit flammable gases
9. Other (specify)	5.1	H5.1	Oxidising
	5.2	H5.2	Organic peroxides
	6.1	H6.1	Poisonous (acute)
	6.2	H6.2	Infectious substances
	8	H8	Corrosives
	9	H10	Liberation of toxic in contact with air or water
	9	H11	Toxic (delayed or chronic)
	9	H12	Ecotoxic
	9	H13	Capable, by any means, after disposal of yielding another material, e.g. leachate, which possesses any of the characteristics list above
<b>MEANS OF TRANSPORT (block 8)</b>			
R = Road			
T = Train/rail			
S = Sea			
A = Air			
W = Inland waterways			
<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS (block 13)</b>			
1. Powdery/powder			
2. Solid			
3. Viscous/paste			
4. Sludgy			
5. Liquid			
6. Gaseous			
7. Other (specify)			

Further information, in particular related to waste identification (block 14), i.e. on Basel Annexes VIII and IX codes and Y-codes, can be found in a Guidance/Instruction Manual available from the OECD and the Secretariat of the Basel Convention.

# Movement document for transboundary movements/shipments of waste

<b>1. Corresponding to notification No:</b> NL715835		<b>2. Serial/total number of shipments:</b> / 7000	
<b>3. Exporter - Notifier</b> Registration: 02098589 Name: EEW Energy from Waste Delfzijl B.V. Address: Oosterhorn 38 9936HD Farnsum Nederland Contact: 5.1.2.e Tel: [redacted] Fax: [redacted] E-mail: [redacted]@eew-energyfromwaste.com		<b>4. Importer - consignee</b> Registration: HRA 3218 Name: MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG Address: Grabower Landstr. 81 39288 Burg Germany Contact: 5.1.2.e Tel: [redacted] Fax: [redacted] E-mail: [redacted]@mdsu.de	
<b>5. Actual quantity:</b> Tonnes (Mg) m <sup>3</sup> :		<b>6. Actual date of shipment:</b>	
<b>7. Packaging Type(s)<sup>(1)</sup>:</b> 8 <b>Number of packages:</b>			
<b>Special handling requirements:</b> <sup>(2)</sup> Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>			
<b>8.(a) 1st Carrier <sup>(3)</sup>:</b> Registration: Name: Address:  Tel: Fax: E-mail:		<b>8.(b) 2nd Carrier <sup>(3)</sup>:</b> Registration: Name: Address:  Tel: Fax: E-mail:	
		<b>8.(c) Last Carrier <sup>(3)</sup>:</b> Registration: Name: Address:  Tel: Fax: E-mail:	
..... To be completed by carrier's representative .....		More than 3 carriers <sup>(2)</sup> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Means of transport <sup>(1)</sup>:</b> R Date of transfer: Signature:		<b>Means of transport <sup>(1)</sup>:</b> W Date of transfer: Signature:	
<b>9. Waste generator(s) - producer(s) <sup>(4)</sup><sup>(5)</sup><sup>(6)</sup>:</b> Registration: 02098589 Name: EEW Energy from Waste Delfzijl B.V. Address: Oosterhorn 38 9936HD Farnsum Nederland Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e E-mail: [redacted]@eew-energyfromwaste.com Site and process of generation <sup>(2)</sup> : Farnsum, Afvalverbranding		<b>12. Designation and composition of the waste <sup>(2)</sup>:</b> NL: Bodem- en ketelas (as, slakken, mineralen, ferro- & non-ferrometalen, onverbrande residuen) D: Rost- und Kesselaschen (Asche, Schlacke, Mineralien, Eisen, Nichteisenmetalle, unverbrannte Reststoffe)	
<b>10. Disposal facility <input type="checkbox"/> or recovery facility <input checked="" type="checkbox"/></b> Registration: NA8600144 Name: MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG Address: Reesener Triftweg 1 (An der B1) 39288 Burg OT Reesen Duitsland Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e E-mail: 5.1 @mdsu.de Actual site of disposal/recovery <sup>(2)</sup> : Burg OT Reesen		<b>13. Physical characteristics <sup>(1)</sup>:</b> 2	
<b>11. Disposal/recovery operation(s):</b> D-code/R-code <sup>(1)</sup> : R04, R05, R12		<b>14. Waste identification (fill in relevant codes):</b> i) Basel Annex VIII (or IX if applicable): N/A ii) OECD code (if different from (i)): N/A iii) EC list of wastes: 19 01 12 iv) National code country of export: 19 01 12 v) National code country of import: 19 01 12 vi) Other (specify): vii) Y-code: Y47 viii) H-code: N/A ix) UN class: N/A x) UN number: N/A xi) UN shipping name: xii) Custom code(s) (HS):	
<b>15. Exporter's - notifier's / generator's - producer's <sup>(4)</sup> declaration:</b> I certify that the above information is complete and correct to my best knowledge. I also certify that legally enforceable written contractual obligations have been entered into, that any applicable insurance or other financial guarantee is in force covering the transboundary movement and that all necessary consents have been received from the competent authorities of the countries concerned: Name: Medewerker weegbrug      Date:      Signature:			
<b>16. For use by any person involved in the transboundary movement in case additional information is required</b>			
<b>17. Shipment received by importer - consignee (if not facility):</b> Name:      Date:      Signature:			
<b>TO BE COMPLETED BY DISPOSAL /RECOVERY FACILITY</b>			
<b>18. Shipment received at disposal facility <input type="checkbox"/> or recovery facility <input type="checkbox"/></b> Date of reception:      Accepted: <input type="checkbox"/> Rejected <sup>(1)</sup> : <input type="checkbox"/> Quantity received:      Tonnes (Mg):      m <sup>3</sup> : <sup>(1)</sup> immediately contact competent authorities Approximate date of disposal/recovery: Disposal/recovery operation <sup>(1)</sup> : Name: Date: Signature:		<b>19. I certify that the disposal/recovery of the waste described above has been completed</b> Name: Date: Signature and stamp:	

(1) See list of abbreviations and codes on the next page.

(2) Attach details if necessary.

(3) If more than 3 carriers, attach information as required in blocks 8 (a,b,c).

(4) Required by the Basel Convention.

(5) Attach list if more than one.

(6) If required by national legislation.

**FOR USE BY CUSTOMS OFFICES (if required by national legislation)**

<p><b>20. Country of export - dispatch of customs office of exit</b></p> <p>The waste described in this movement document left the country on:</p> <p>Signature:</p> <p>Stamp:</p>	<p><b>21. Country of import - destination or customs office of entry</b></p> <p>The waste described in this movement document entered the country on:</p> <p>Signature:</p> <p>Stamp:</p>
<p><b>22. Stamps of customs offices of transit countries</b></p>	
<p>Name of country:</p> <p>Entry: _____   Exit: _____</p>	<p>Name of country:</p> <p>Entry: _____   Exit: _____</p>
<p>Name of country:</p> <p>Entry: _____   Exit: _____</p>	<p>Name of country:</p> <p>Entry: _____   Exit: _____</p>

**List of abbreviations and codes used in the movement document**

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- D1 Deposit into or onto land, (e.g. landfill, etc.)
- D2 Land treatment (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils, etc.)
- D3 Deep injection (e.g. injection of pumpable discards into wells, salt domes or naturally occurring repositories, etc.)
- D4 Surface impoundment (e.g. placement of liquid or sludge discards into pits, ponds or lagoons, etc.)
- D5 Specially engineered landfill (e.g. placement into lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the environment, etc.)
- D6 Release into a water body except seas/oceans
- D7 Release into seas/oceans including sea-bed incineration
- D8 Biological treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list
- D9 Physico-chemical treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list (e.g. evaporations, drying, calcination, etc.)
- D10 Incineration on land
- D11 Incineration at sea
- D12 Permanent storage (e.g. emplacement of containers in a mine, etc.)
- D13 Blending or mixing prior to submission to any of the operations in this list
- D14 Repacking prior to submission to any of the operations in this list
- D15 Storage pending any of the operations numbered in this list

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- R1 Use as a fuel (other than in direct incineration) or other means to generate energy (Basel/OECS) - Use principally as a fuel or other means to generate energy (EU)
- R2 Solvent reclamation/regeneration
- R3 Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents
- R4 Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- R5 Recycling/reclamation of other inorganic materials
- R6 Regeneration of acids or bases
- R7 Recovery of components used for pollution abatement
- R8 Recovery of components from catalysts
- R9 Used oil re-refining or other reuses of previously used oil
- R10 Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement
- R11 Uses of residual materials obtained from any of the operations numbered R1-R10
- R12 Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered R1-R11
- R13 Accumulation of material intended for any operation in this list

<p><b>PACKAGING TYPES (block 7)</b></p> <p>1. Drum</p> <p>2. Wooden barrel</p> <p>3. Jerrican</p> <p>4. Box</p> <p>5. Bag</p> <p>6. Composite packaging</p> <p>7. Pressure receptacle</p> <p>8. Bulk</p> <p>9. Other (specify)</p>	<p><b>H-CODE AND UN CLASS (block 14)</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">UN Class</th> <th style="width:20%;">H-code</th> <th style="width:60%;">Characteristics</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>H1</td><td>Explosive</td></tr> <tr><td>3</td><td>H3</td><td>Flammable liquids</td></tr> <tr><td>4.1</td><td>H4.1</td><td>Flammable solids</td></tr> <tr><td>4.2</td><td>H4.2</td><td>Substances or wastes liable to spontaneous combustions</td></tr> <tr><td>4.3</td><td>H4.3</td><td>Substances or wastes which, in contact with water, emit flammable gases</td></tr> <tr><td>5.1</td><td>H5.1</td><td>Oxidising</td></tr> <tr><td>5.2</td><td>H5.2</td><td>Organic peroxides</td></tr> <tr><td>6.1</td><td>H6.1</td><td>Poisonous (acute)</td></tr> <tr><td>6.2</td><td>H6.2</td><td>Infectious substances</td></tr> <tr><td>8</td><td>H8</td><td>Corrosives</td></tr> <tr><td>9</td><td>H10</td><td>Liberation of toxic in contact with air or water</td></tr> <tr><td>9</td><td>H11</td><td>Toxic (delayed or chronic)</td></tr> <tr><td>9</td><td>H12</td><td>Ecotoxic</td></tr> <tr><td>9</td><td>H13</td><td>Capable, by any means, after disposal of yielding another material, e.g. leachate, which possesses any of the characteristics list above</td></tr> </tbody> </table>	UN Class	H-code	Characteristics	1	H1	Explosive	3	H3	Flammable liquids	4.1	H4.1	Flammable solids	4.2	H4.2	Substances or wastes liable to spontaneous combustions	4.3	H4.3	Substances or wastes which, in contact with water, emit flammable gases	5.1	H5.1	Oxidising	5.2	H5.2	Organic peroxides	6.1	H6.1	Poisonous (acute)	6.2	H6.2	Infectious substances	8	H8	Corrosives	9	H10	Liberation of toxic in contact with air or water	9	H11	Toxic (delayed or chronic)	9	H12	Ecotoxic	9	H13	Capable, by any means, after disposal of yielding another material, e.g. leachate, which possesses any of the characteristics list above
UN Class	H-code	Characteristics																																												
1	H1	Explosive																																												
3	H3	Flammable liquids																																												
4.1	H4.1	Flammable solids																																												
4.2	H4.2	Substances or wastes liable to spontaneous combustions																																												
4.3	H4.3	Substances or wastes which, in contact with water, emit flammable gases																																												
5.1	H5.1	Oxidising																																												
5.2	H5.2	Organic peroxides																																												
6.1	H6.1	Poisonous (acute)																																												
6.2	H6.2	Infectious substances																																												
8	H8	Corrosives																																												
9	H10	Liberation of toxic in contact with air or water																																												
9	H11	Toxic (delayed or chronic)																																												
9	H12	Ecotoxic																																												
9	H13	Capable, by any means, after disposal of yielding another material, e.g. leachate, which possesses any of the characteristics list above																																												
<p><b>MEANS OF TRANSPORT (block 8)</b></p> <p>R = Road</p> <p>T = Train/rail</p> <p>S = Sea</p> <p>A = Air</p> <p>W = Inland waterways</p>																																														
<p><b>PHYSICAL CHARACTERISTICS (block 13)</b></p> <p>1. Powdery/powder</p> <p>2. Solid</p> <p>3. Viscous/paste</p> <p>4. Sludgy</p> <p>5. Liquid</p> <p>6. Gaseous</p> <p>7. Other (specify)</p>																																														

Further information, in particular related to waste identification (block 14), i.e. on Basel Annexes VIII and IX codes, OECD codes and Y-codes, can be found in a Guidance/Instruction Manual available from the OECD and the Secretariat of the Basel Convention.



Eigen kopie, niet opsturen

# Samenvatting

Aanvraag EVOA Kennisgeving

**Aanvraagnummer**  
A-2023-0604200

**Ingediend op**  
25-5-2023

**Ingediend door**  
5.1.2.e

## 1. Gegevens aanvrager

KVK-nummer	02098589
Vestigingsnummer	000016883160
RSIN	817920420
Statutaire naam	EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.
Handelsnaam	EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.
Adres	Oosterhorn 38
Postcode	9936HD
Plaats	Farmsum
Land	Nederland

## Gegevens contactpersoon

Voornaam	5.1.2.e
Tussenvoegsel	
Achternaam	
E-mailadres	5.1.2.e@eew-energyfromwaste.com
Telefoonnummer inclusief landcode, bijvoorbeeld +31123456789	5.1.2.e
Uw kenmerk	NL715835

Faxnummer aanvrager inclusief landcode, bijvoorbeeld +31123456789

Wie tekent namens de kennisgever?

Wie tekent namens de producent?

Wie tekent het transportformulier?

Bent u ook de kennisgever?

5.1.2.e

Medewerker weegbrug

Ja

## 1. Gegevens kennisgever

Contactpersoon

Telefoonnummer inclusief landcode, bijvoorbeeld +31123456789

Faxnummer inclusief landcode, bijvoorbeeld +31123456789

E-mailadres

5.1.2.e

@eew-energyfromwaste

## 2. Gegevens ontvanger

DUNS-nummer

342140794

Naam organisatie

MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG

Adres

Grabower Landstr. 81

Postcode

39288

Plaats

Burg

Staat

Sachsen-Anhalt

Land

Germany

## Aanvullende gegevens

Registratienummer ontvanger

Contactpersoon

Telefoonnummer inclusief landcode,  
bijvoorbeeld +31123456789

Faxnummer inclusief landcode,  
bijvoorbeeld +31123456789

E-mailadres

5.1.2.e

5.1.2.e@mdsu.de

## Kennisgevingsdata

Betreft deze aanvraag een  
opvolgdossier van een eerdere  
aanvraag?

Nee

B. Type verwerking

ii) Nuttige toepassing

C. Vooraf goedgekeurde inrichting voor  
nuttige toepassing?

ii) Nee

4. Totaal aantal geplande  
overbrengingen

7000

5. Totaal geplande hoeveelheid in  
tonnen.

150000

5. Totaal geplande hoeveelheid in m3

0

## 7. Wijze van verpakking

Verpakking

• 8. Containers voor massagoederen  
(bulk)

Bijzondere behandelingseisen

Nee

## 8. Geplande vervoerder(s)

Is er meer dan 1 vervoerder?	Ja
Vervoerswijze	R: Weg
Vervoerswijze	W: Rivier
Vervoerswijze	R: Weg

## 9. Gegevens afval producenten

Contactpersoon	5.1.2.e
Telefoonnummer inclusief landcode, bijvoorbeeld +31123456789	5.1.2.e
Faxnummer inclusief landcode, bijvoorbeeld +31123456789	
E-mailadres	@eew-energyfromwaste. com
Locatie waarop de afvalstoffen zijn ontstaan	Farmsum
Proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan	Afvalverbranding

## 10. Gegevens afval of verwerkings fabriek

Naam organisatie	MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG
Adres	Reesener Triftweg 1 (An der B1)
Postcode	39288
Plaats	Burg OT Reesen
Land	Duitsland

## Aanvullende gegevens

Registratienummer inrichting

Contactpersoon

Telefoonnummer inclusief landcode,  
bijvoorbeeld +31123456789

Faxnummer inclusief landcode,  
bijvoorbeeld +31123456789

E-mailadres

Feitelijke locatie verwijdering of nuttige  
toepassing

5.1.2.e

5.1.2  
.e @mdsu.de

Burg OT Reesen

## 11. Handeling tot nuttige toepassing

R-Code

R04, R05, R12

## Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing

Gebruikte technologie

NL: Bodemas opwerkinstallatie  
(wasinstallatie)

D: Schlackennassaufbereitung (Wäsche)

## 12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen

12. Benaming en samenstelling van de  
afvalstoffen

NL: Bodem- en ketelas (as, slakken,  
mineralen, ferro- & non-ferrometalen,  
onverbrande residuen)

D: Rost- und Kesselaschen (Asche,  
Schlacke, Mineralien, Eisen,  
Nichteisenmetalle, unverbrannte  
Reststoffe)

### 13. Fysische eigenschappen

13. Fysische eigenschappen • 2. Vast

### 14. Identificatie van de afvalstoffen

Bazel code	N/A
OESO-code	N/A
Eural code	19 01 12
Eural code	19 01 12
Eural code	19 01 12
Specificatie	
Y-code	Y47
H-nummer	N/A
VN-klasse	N/A
VN-nummer	N/A
VN-vervoersaanduiding	
Douanecode	

### 15. Landen die met het afval te maken krijgen

Land van uitvoer	Nederland
Codenummer Land van uitvoer	NL001
Grensovergang	W Eemskanaal - Delfzijl
Land van bestemming	Duitsland
Code land van bestemming	DE040
Grensovergang land van bestemming	W Eems - Emden

## 16. Douanekantoor van binnenkomst en/of uitgang en/of uitvoer (Europese Gemeenschap)

### Financiële zekerheid

#### Vestiging #1

Wat is het type financiële zekerheid?	5.1.1.c
Kenmerk financiële zekerheid (max 20 karakters). Neem het kenmerk letterlijk over.	NL715835
Hoogte van de financiële zekerheid	5.1.1.c

### Bijlagen

EVOA contract	• NL715835_Notifizierungsvertrag.pdf
Herkomst	• NL715835_Herkomst.pdf
Samenstelling / analyse	• NL715835_Samenstelling_Zusammensetzung.pdf
Verwerking	• NL715835_Verwerking_Verfahrensbeschreibung_MDSU.pdf
Vergunning verwerker	• NL715835_Vergunning verwerker_16_a_Neugenehmigung HA 09.11.2012.pdf
Route-informatie	• NL715835_Route-informatie.pdf
Informatie vervoerder(s)	• NL715835_Informatie vervoerder(s).pdf

Kopie financiële zekerheid

Overige bijlagen

- NL715835\_Verzoek borgverlaging.pdf
- NL715835\_Analyse\_BEFUND55\_T-1259769\_Vers\_1.pdf
- NL715835\_Informatie\_Verklaring\_nuttige\_toepassing.pdf
- NL715835\_Vergunning verwerker\_16\_b\_wesentliche Änderung HA 07.09.2016.pdf
- NL715835\_Vergunning verwerker\_16\_c\_wesentliche Änderung NA 07.09.2016.pdf
- NL715835\_Vergunning verwerker\_16\_d\_Anzeige\_Durchsatzmenge (15.11.2018).pdf
- NL715835\_\_ZZNE002000113007\_EFB-Zertifikat\_MDSU.pdf
- NL715835\_\_ZZNE002000480008\_EFB-Zertifikat-NTS.pdf
- NL715835\_\_Bestätigung Anzeige § 53 KrWG NTS.pdf
- NL715835\_\_Versicherungsbestätigung §6 EfbV\_NTS.PDF
- NL715835\_\_Versicherungsbestätigung und Kfz Liste\_AZB\_NTS.pdf
- NL715835\_\_Transportgenehmigung Niederlande.pdf
- NL715835\_\_Transport-Genehmigung EWT Schiffahrtsges. mbH.pdf
- NL715835\_\_ERL\_ERL\_ENW200053190\_signed\_7859140222852196043\_Genehmigung 24.06.2021.pdf
- NL715835\_\_NIWO Zertifikat \_ EWT Schiffahrtsges. mbH.pdf
- NL715835\_\_Versicherungsbestätigung 2023.pdf
- NL715835\_\_Vers.Bestätigung Haftpflicht\_Umwelthaftpflicht EWT Schiffahrtsges.mbH \_ 2023.pdf
- NL715835\_Offerte van een derde partij ivm borgverlaging .pdf
- NL715835\_Kennisgevingsdocument met handtekening.pdf

**Contact:** Voor contact met de ILT, zie [www.ilent.nl/contact](http://www.ilent.nl/contact)  
of bel met 088 489 00 00

**Let op:** Houd bij telefonisch contact altijd het aanvraagnummer bij de hand.

**Samenstelling/Zusammensetzung**

NL	D	Min	Max	gemiddeld
Mineralen	Mineralik	75,00%	81,00%	78,00%
Ferro metalen	Eisenhaltige Metalle	8,00%	9,50%	8,75%
Non-ferro metalen	Nichteisenmetalle	1,50%	2,00%	1,75%
Filterkoek	Filterkuchen	8,50%	9,50%	9,00%
Onverbrand	Unverbrannte Reststoffe	2,00%	3,00%	2,50%
Totaal:				100,00%

Kennisgever / Notifizierender:  
EEW Energy from Waste Delfzijl BV

Kennisgeving / Notifizierung:  
NL715835



**AL-West B.V.**

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
 Tel. +31(0)570 788110  
 e-Mail: 5.1.2.e@al-west.nl, www.al-west.nl



Tauw Nederland

5.1.2.e

POSTBUS 133  
 7400 AC DEVENTER

Datum 12.05.2023  
 Relatienr 35003840  
 Opdrachtnr. 1259769

**ANALYSERAPPORT**

**Opdracht 1259769** Verbrandingsrest

*Opdrachtgever* 35003840 Tauw Nederland  
*Uw referentie* 1289952 EEW, bodemas kolomproeven 2023 485593  
*Opdrachtacceptatie* 05.04.23  
*Monsternemer* Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**AL-West B.V.**  
 Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur  
 Nr. 08110898 5.1.2.e  
 VAT/BTW-ID-Nr.:  
 NL 811132559 B01

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: [5.1.2e@al-west.nl](mailto:5.1.2e@al-west.nl), [www.al-west.nl](http://www.al-west.nl)



## AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

### Opdracht 1259769 Verbrandingsrest

Monsternr.	Monstername	Monster beschrijving
897258	31.03.2023	mm bodemas week 13

Eenheid 897258  
mm bodemas week 13

#### Algemene monstervoorbehandeling

Zeven 4 mm voor kolomproef	%	<0,1
Droge stof	%	85,7

#### Uitloogonderzoek

Kolomproef 1 fractie L/S=10		++
-----------------------------	--	----

#### Berekende cumulatieve emissie

Antimoon cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,05
Arseen cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,05
Barium cumulatief	mg/kg Ds	1,3
Bromide cumulatief	mg/kg Ds	28 *)
Cadmium cumulatief	mg/kg Ds	0,001
Chloride cumulatief	mg/kg Ds	6200
Chroom cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,02
Fluoride cumulatief	mg/kg Ds	6,0
Kobalt cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,02
Koper cumulatief	mg/kg Ds	7,8
Kwik cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,0003
Lood cumulatief	mg/kg Ds	0,86
Molybdeen cumulatief	mg/kg Ds	1,2
Nikkel cumulatief	mg/kg Ds	0,17
Seleen cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,05
Sulfaat cumulatief	mg/kg Ds	8700
Tin cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,15
TOC cumulatief	mg/kg Ds	280
Vanadium cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,04
Zink cumulatief	mg/kg Ds	0,18

#### Uitloging eluaatanalyse

L/S-cumulatief	ml/g	10,0
Geleidbaarheid (25°C)	µS/cm	4200
pH		11,7
Temperatuur	°C	19,7

#### Klassiek Chemische analyses (eluaatanalyse)

Indamprest	mg/l	3120
Fluoride [F]	mg/l	0,6
Chloride [Cl]	mg/l	620

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " \* ".

Kamer van Koophandel Directeur  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2.e  
NL 811132559 B01

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail <sup>5.1.</sup><sub>2 e</sub>@al-west.nl, www.al-west.nl

## Opdracht 1259769 Verbrandingsrest

**Eenheid** 897258  
mm bodemas week 13

### Klassiek Chemische analyses (eluaatanalyse)

Sulfaat	mg/l	870
Bromide	mg/l	2,8
TOC	mg/l	28

### Metalen (eluaatanalyse)

Antimoon (Sb)	µg/l	<5,0
Arseen (As)	µg/l	<5,0
Barium (Ba)	µg/l	130
Cadmium (Cd)	µg/l	0,1
Chroom (Cr)	µg/l	<2,0
Kobalt (Co)	µg/l	<2,0
Koper (Cu)	µg/l	780
Kwik (Hg)	µg/l	<0,03
Lood (Pb)	µg/l	86
Molybdeen (Mo)	µg/l	120
Nikkel (Ni)	µg/l	17
Seleen (Se)	µg/l	<5,0
Tin (Sn)	µg/l	<15
Vanadium (V)	µg/l	<4,0
Zink (Zn)	µg/l	18

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.  
de parameterspecifieke analytische meetonzekerheden en informatie over de berekeningsmethode zijn op verzoek verkrijgbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden met betrekking tot de meetonzekerheid zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie.

Begin van de analyses: 06.04.2023

Einde van de analyses: 12.05.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .

5.1.2.e

5.1.2.e

**AL-West B.V.**  
**Klantenservice**

Kamer van Koophandel Directeur  
Nr. 08110898 5.1.2.e  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL 811132559 B01

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: [5.1.2e@al-west.nl](mailto:5.1.2e@al-west.nl), [www.al-west.nl](http://www.al-west.nl)



**Opdracht 1259769** Verbrandingsrest

## Toegepaste methoden

conform ISO 10359-1, NEN-EN 16192 (2011) : Fluoride [F]

conform NEN 7383 : Kolomproef 1 fractie L/S=10

conform NEN-EN 16192 (2011) : TOC

conform NEN-EN-ISO 10304-1 : Bromide

Conform NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) : Antimoon (Sb) Arseen (As) Barium (Ba) Cadmium (Cd) Chroom (Cr) Kobalt (Co) Koper (Cu)  
Lood (Pb) Molybdeen (Mo) Nikkel (Ni) Seleen (Se) Tin (Sn) Vanadium (V) Zink (Zn)

conform NEN-ISO 15923-1, gelijkw. NEN-EN 16192 : Chloride [Cl] Sulfaat

conform NEN-EN 12880; AS3000, AS3200; NEN-EN 15934 : Droge stof

eigen methode (meting conform NEN-EN-ISO 12846) : Kwik (Hg)

Gelijkwaardig aan NEN-EN 15216 : Indamprest

tesamen met uitloognorm ): Bromide cumulatief

tesamen met uitloognorm : Zeven 4 mm voor kolomproef L/S-cumulatief Geleidbaarheid (25°C) pH Temperatuur  
Antimoon cumulatief Arseen cumulatief Barium cumulatief Cadmium cumulatief Chloride cumulatief  
Chroom cumulatief Fluoride cumulatief Kobalt cumulatief Koper cumulatief Kwik cumulatief  
Lood cumulatief Molybdeen cumulatief Nikkel cumulatief Seleen cumulatief Sulfaat cumulatief  
Tin cumulatief TOC cumulatief Vanadium cumulatief Zink cumulatief

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " \* " .

Kennisgeving Nr.: NL715835

## Omschrijving herkomst van de afvafstoffen (in Nederlands)

### Ontstaan en opslag bodemas

De bodemas en de slakken worden met water afgekoeld en als zogeheten ovenslak met behulp van een natte ontslakker uit de ketels verwijderd. De ovenslak wordt vervolgens met behulp van een transportband naar de slakkenbunker getransporteerd en daar opgeslagen. De slakkenbunker kan 1100 m<sup>3</sup> ton slak bevatten. De slak wordt periodiek met behulp van de eigen hefinstallatie op vrachtwagens overgeladen en voor verdere bewerking en nuttige toepassing afgevoerd. De slak wordt door een extern gecertificeerd slakopwerkingsbedrijf zover gezuiverd dat ze te gebruiken is als steunlaag voor bestrating en wegenbouw, en als funderingsmateriaal in de industriebouw. Als alternatief kan de slak ook worden opgeslagen op speciaal daarvoor aangewezen deponieën.

## Description of production process (English)

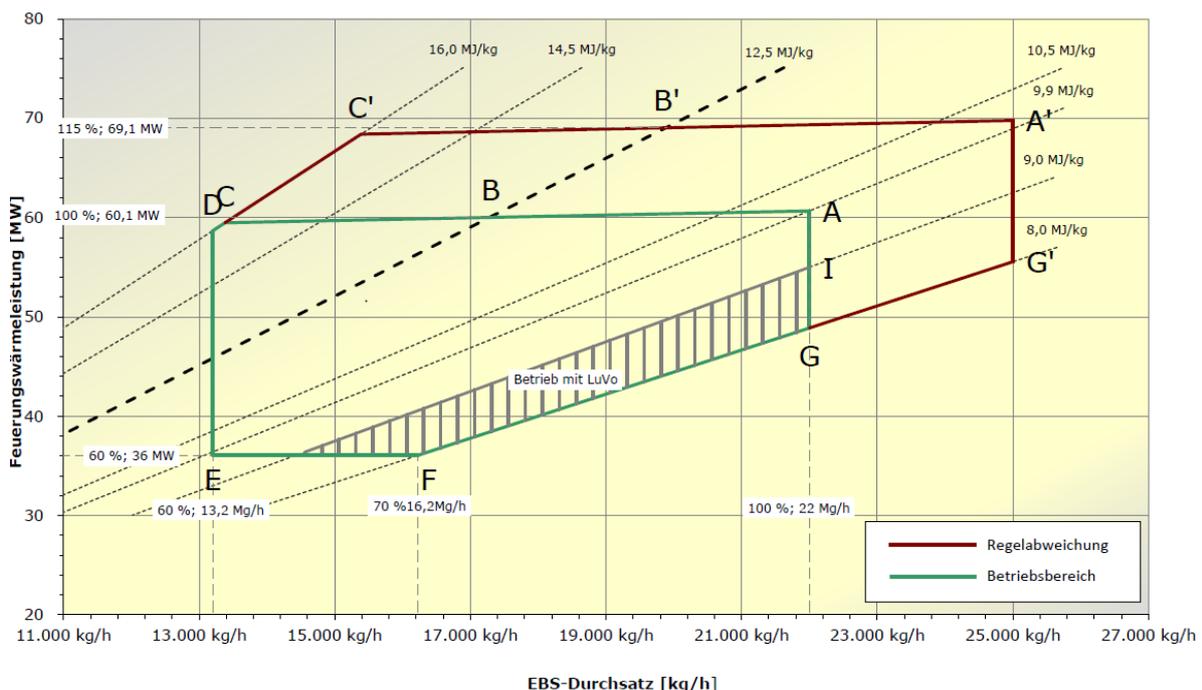
### Introduction

EEW Energy from Waste Delfzijl B.V. is located at the industrial site Oosterhorn in Farmsum in the municipality of Delfzijl. The plant consists of a combination of a waste incineration plant (2 lines), with electricity generation and heat production (steam) linked to it.

The plant operates non-stop. That means 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year.

### Plant capacity

A maximum of 576.000 tons of waste a year are used in the plant for energy production, corresponding to an average calorific value of 10 MJ/kg. The system capacity depends on the calorific value of the supplied waste. The maximum thermal incineration capacity is 138,7 MWth including 15% adjustment range.



The flue gas cleaning system is designed for a maximum capacity of 23,2 tons per hour per line.  
The average mechanical load of the plant as a whole at a load of 8280 hours a year is:  
 $2 \text{ (lines)} * 8280 \text{ (hours/year)} * 23,2 \text{ tons/hour} \approx 576.000 \text{ tons/year}$

## Process description

### **Supply of waste to the incinerator**

The raw material for the plant is the supplied waste. The waste is supplied by collectors and waste treatment and processing parties. The waste originates from companies and separation plants for domestic and industrial waste.

There are two weighbridges, each measuring 18 metres in length with a maximum weighing capacity of 60 tons. Both are used to establish the amount of waste. Once the waste has been supplied, it is deposited in the bunker. The waste is mixed in the bunker using grabber cranes in order to make it more homogeneous. A grab crane is also used to move the waste from the bunker to the filling funnel of one of the incineration lines. A portioning disk is used to place the waste on the incinerator grids, where the waste incineration takes place. The waste bunker has an effective volume of approx. 12.000 m<sup>3</sup>, corresponding to approx. 13.500 tons of waste.

### **Grid incinerator**

The plant consists of two identical grid incinerators with accompanying flue gas cleaning. The waste is integrally incinerated in a grid incinerator.

Incineration takes place in four stages:

1. The first stage is intended to dry the waste.
2. In the second stage the waste is heated to a temperature of 250 à 400°C. This breaks down all of the solid waste substances into gaseous incineration substances, which are further oxidised in the seat of the fire.
3. It is in the third stage that the waste actually incinerates.
4. Burning-out takes place in the fourth stage.

### **The boiler**

The heat in the boiler created by waste incineration heats up and evaporates water that follows into the top of the boiler via pipe sets. The boiler consists of a radiation section and a convection section. The boiler has membrane partitions in the first three vertical draughts. Water flows through the partitions and is converted into steam. Water transfer takes place by means of radiated heat. After this the team in the vertical draught continues to be heated by the hot flue gases; the heat transfer takes place by means of convection heat. The pipe sets of the evaporators, low and high temperature overheaters and the economisers are suspended in the horizontal draught. The flue gases emerge from the boiler at a temperature of approx. 240°C.

For the positioning of the boiler, the first 3 zones of the boiler are vertical (radiation heat) and the 4<sup>th</sup> draught is horizontal (overheater, evaporator, ECO 1). The pipe sets are cleaned in the first three zones using 'shower cleaning systems' followed by a beating mechanism and withdrawing soot blowers. The process conditions in the boiler largely determine the energy output of the plant as a whole.

The key elements for improving the output are as follows:

- A horizontal boiler is used in the convection part in order to optimise the discharge of dust and prevent the pipes in the boiler getting covered with a layer of dust, which reduces the heat transfer.
- Use of a second economiser (ECO 2) to extract heat from the flue gases.
- Cooling of flue gases in the boiler to 240°C.

To maximum the overall output of the waste incineration plant, as much energy as possible is extracted from the flue gases using what is known as an economiser (ECO 1). This is a heat exchanger placed at the end of the incineration boiler. This economiser extracts a substantial amount of the heat from the flue gases and thus raises the boiler's output. The water is heated up to at least 135°C before it can be fed to the boiler economiser. This minimum temperature is needed to prevent Low Temperature Corrosion (LTC) in the economiser.

A flue gas heat exchanger is placed in the plant to increase the electrical output of the waste incineration plant. These flue gas heat exchangers extract the remnant heat that remains in the flue gases after the catalyst (SCR). The heat is used directly to heat up the turbine condensation. This precludes the need to use steam for this application. This flue gas heat exchanger is called the ECO 2.

The principal parameters of the boiler are given in the summary below:

- Pressure: 40 bars.
- Temperature: 400°C.
- Material usage in the overheater is carbon steel.
- Flue gas temperature at the end of the boiler after ECO 1 is 240°C.
- Other components for using energy from flue gas: external ECO 2.

### **Steam supply and electricity production**

Steam is generated with the heat released from the incineration of waste substances. Some of this steam is supplied to companies in the direct vicinity, which can use the heat in their production processes.

The remaining steam is led from the boiler to the steam turbine. Steam delivered to companies is tapped before the turbine.

The turbine consists of a shaft with rows of scoops attached to it. The steam expands in the turbine. During the expansion the steam transfers energy to the scoops. This causes the scoops and – accordingly – the shaft to rotate. A generator is attached to the end of the shaft, with which electricity is generated via the rotating shaft. Following expansion the expanded steam is fed to the condenser, where it condenses.

The electrical output is as follows:

Electrical output under steam supply: 24%.

Electricity supplied to the grid without steam supply: 28 MW.

Output at 65t/h steam supply: 58%.

EEW does not convert some of the steam into electricity but delivers it to companies in the area which produced their own steam by burning gas. The amount of steam delivered to nearby companies depends on the customers.

The mechanical energy generated in the turbine is converted in the generator into electricity. After deduction of the electricity it uses itself, the generator supplies approx. 2.7 MW, 28 MW of electricity to the electricity grid, but only if no steam is supplied. A generator is being used that delivers maximum 32 MW.

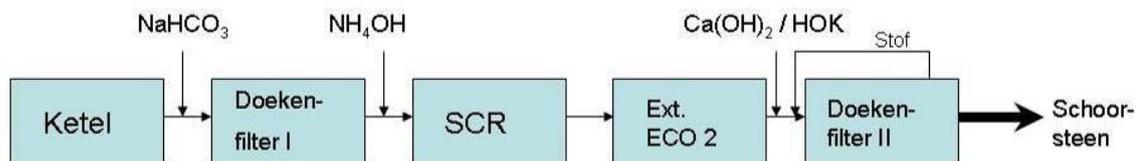
## Cooling of remnant heat

Approximately 130 t/h of steam that is supplied at high pressure to the turbine exits the turbine following the emission of energy at very low pressure (0.06 bar). This steam is condensed to achieve this vacuum. The remnant heat is thus extracted by cooling the steam down. This thermodynamic requirement ('the better the cooling, the higher the electricity product and the output') leads to a cooling system that discharges this heat to the environment. Effective cooling in this context means achieving the lowest possible temperature. The turbine output is therefore determined in part by the cooling capacity of the condenser. Air is used as the cooling medium. 8 air coolers are used for this purpose.

## Flue gas cleaning

The flue gas cleaning system involves several stages. The elements are as follows:

- Removal of NO<sub>x</sub> in a DeNO<sub>x</sub> plant.
- Removal of acids such as hydrochloric acid in an adsorber.
- Removal of heavy metals and dioxins in a cloth filter and adsorber.
- Removal of dust in a cloth filter or electrostatic filter.



Boiler – Cloth filter I – SCR – Ext. ECO 2 – Cloth filter II – Chimney (Stof = dust)

The purpose of cleaning flue gas is to minimise the emission values in two stages. The first step consists of a 100% dry adsorption in which at a flue gas temperature of 240°C sodium bicarbonate is blown into the flue gas to clean the acid elements, primarily HCl, HF en SO<sub>2</sub> are cleaned from the flue gas.

Reaction equations for HCl, SO<sub>2</sub>, HF:

$$2 \text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$$

$$\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{HCl} \rightarrow 2 \text{NaCl} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$$

$$\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{HF} \rightarrow 2 \text{NaF} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$$

$$\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{SO}_2 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_3 + \text{CO}_2$$

$$\text{Na}_2\text{SO}_3 + \frac{1}{2} \text{O}_2 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4$$

The fly gas and the reaction salt are trapped in the first cloth filter.

NO<sub>x</sub> is then separated in the SCR at a continuous flue gas temperature of 240°C. A diluted ammonia solution (24% ammonia) is added for the catalyst as a reduction agent.

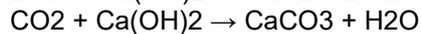
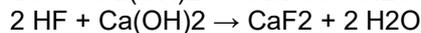
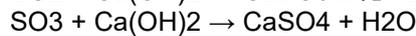
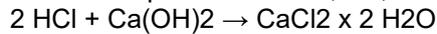
Reaction equations for NO

$$4 \text{NO} + 4 \text{NH}_3 + \text{O}_2 \rightarrow 4 \text{N}_2 + 6 \text{H}_2\text{O}$$

$$2 \text{NO}_2 + 4 \text{NH}_3 + \text{O}_2 \rightarrow 3 \text{N}_2 + 6 \text{H}_2\text{O}$$

The second stage again consists of dry adsorption with a cloth filter, but with a chalky additive.

Reaction equations for HCl, HF, SO<sub>x</sub>



This second stage further consists of the adsorption of heavy metals, particularly mercury, and the separation of dioxins and furans through the addition of active carbon. To maximum the effect of this filter the flue gas temperature must be cooled down to a temperature of 140°C. This is done using ECO 2. This improves the overall output of the plant because this heat is effectively used.

The flue gas cleaning system is an entirely dry system, and no waste water is released.

### **Extraction fan**

The extraction fan ensures that the flue gases are 'drawn' from the seat of the fire through the boiler and the flue gas cleaning system. The flue gas encounters resistance in the form of bends, cloth filters and the SCR; this resistance is overcome by the fan.

The extraction fan also creates a minor underpressure in the seat of the fire. This prevents flue gases from exiting in the event of leakages.

### **Chimney**

After being cleaned the flue gases leave the plant through chimneys with a height of 70 metres. The chimney is fitted with emission equipment which continuously monitors the following parameters:

- Dust (PM10)
- HCl
- SO<sub>2</sub>
- NO<sub>x</sub>
- TOC
- Hg
- CO
- NH<sub>3</sub>
- O<sub>2</sub>
- Temperature
- Pressure
- Moisture percentage
- Flow

The results of these readings are registered online and are made available to the competent authorities on request.

### **Remnant substances after incineration**

The following remnant substances are released during the incineration and flue gas cleaning process:

#### Bottom ash and slag

The bottom ash and the slag are cooled with water and removed as 'incinerator slag' from the boilers using a wet slag remover. The incinerator slag is then transported to the slag bunker on a conveyor belt and stored there. The slag bunker can hold 1100 m<sup>3</sup> of slag. The slag is periodically loaded onto lorries with the plant's hoisting system and taken away for further processing and effective use. The slag is purified by an externally accredited slag reprocessing company so that it

can be used as a support layer for paving and road building as a foundation material in the industrial building sector. Alternatively the slag can be stored in depots designated especially for that purpose.

#### Fly ash

The fly ash is taken out of the two cloth filters on each incineration line using special transport facilities and stored in steel silos (three in each incineration line) with a total volume of approx. 400 m<sup>3</sup>. The boiler ash from the vertical draughts 2 and 3 and the serial connected horizontal convection draught of the two boilers are also taken out of the discharge funnels under the boilers using special transport facilities and transported to the first of the two 170 m<sup>3</sup> fly ash storage silos in each incineration line. The mixture of fly ash and boiler ash is taken out of silos and stored in completely sealed silo trucks. These trucks transport most of the material to rock salt mines in Germany, where it is used underground as a filler material. A smaller amount of the material is permanently stored in underground depots.

The process-related waste substances mentioned above are unavoidable in the current state of technology. The processing of these substances is not harmful and is carried out legitimately in the manner prescribed by statute.

## Verfahrensbeschreibung



### Schlacken- und Metallaufbereitungsanlage

#### Gewerbestandort Reesener Triftweg 1



Abbildung 1: Aufbereitungshalle der MDSU (250 Lang und 55 m Breite)

## Ausgangsmaterial Rohschlacke

AVV 190112

Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen



Abbildung 2: Rohschlacke

## Betriebseinheit Grobaufbereitung



Abbildung 3: Abgabebunker (Grobschrottabtrennung)



Abbildung 4: Eisenmagnete (Mittel- und Feinschrottabtrennung)



Abbildung 5: Handsortierung

## Behandlungsschritte:

- Klassierung / Siebung in Korngruppen (Trockenverfahren)
- Baggersortierung (Metalle und unverbrannte Reststoffe)
- Eisenmetallabtrennung (Magnete)
- händische Sortierung (VA-Stahl, unverbrannte Reststoffe)
- Prallmühle (Zerkleinerung Überkorn)

## Betriebseinheit Nassaufbereitung



Abbildung 6: Klassierung + Wäsche



Abbildung 7: Wasseraufbereitung /-klärung

## Behandlungsschritte:

- Klassierung / Siebung und Wäsche (Nassverfahren)
- Wasserklärung über Schräglamellenklärer und Umkehrosmoseanlage (UO)
- Kammerfilterpresse

## Betriebseinheit Metallrückgewinnung



Abbildung 8: Metallabtrennung (NE-Wirbelstromabscheider und Magnete)

## Behandlungsschritte:

- Klassierung / Siebung (Trocken) in Korngruppen
- Eisenmetallabtrennung (Magnete)
- Nichteisenmetallabtrennung (Wirbelstromabscheider)

## Betriebseinheit Nachaufbereitung



Abbildung 9: Windsichter und Handsortierstation

### Behandlungsschritte:

- Windsichtung (Abtrennung Störstoffe)
- händische Sortierung (Abtrennung Störstoffe und VA-Metalle und Restmetalle)

**Rückgewinnung**

**Nichteisenmetall-Gemisch-Konzentrate**



Abbildung 10: NE-Gemisch 1/5 mm



Abbildung 11: NE-Gemisch 5/10 mm



Abbildung 12: NE-Gemisch 10/20 mm



Abbildung 13: NE-Gemisch 20/60 mm



Abbildung 14: NE-Gemisch-Produktlager zur Abholung

## Eisenmetalle



Abbildung 15: Grobschrott



Abbildung 16: Mittelschrott



Abbildung 17: Nagelschrott

VA-Stahl



Abbildung 18: VA-Stahl

**Aussortierung**

unverbrannte Reststoffe



Abbildung 19: unverbrannte Reststoffe, Retour zur thermischen Verwertung

**Herstellung Ersatzbaustoffe**

**Lagerplatz**



*Abbildung 20: aufbereitete Schlacke und Schlacke-Sand-Gemischen Lagerplatz Reesen*



Abbildung 21: aufbereitete Schlacke (Fertigschlacke)



Abbildung 22: Herstellung von bedarfsgerechten Schlacke-Sand-Gemischen

# Landkreis Jerichower Land

## Der Landrat



Landkreis Jerichower Land - 39281 Burg - Postfach 11 31

### Empfangsbekanntnis

MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG

5.1.2.e

Johann-Sebastian-Bach-Straße 60  
39288 Burg

Fachbereich – Umwelt, Landwirtschaft und Forsten  
**SG Immissionsschutz**

Auskunft erteilt: 5.1.2.e

Mein Zeichen: 71-ed-2011-70634

Dienstgebäude: Genthin, Brandenburger Straße 100

Zimmer-Nr.: 136

Telefon: 5.1.2.e

Telefax:

E-Mail: @lkl.de

Abweichende Sprechzeiten für den o. g. Bereich

5.1.2.e

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Datum

9. November 2012

*1) NVV m. + Prüfbescheid  
2) teilweise Abw. g.  
Flora Gesamt + NVV m.*

### **Vollzug des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG)**

**Aktenzeichen:** 71-ed-2011-70634

**Eingangsdatum:** 29. Juni 2011

**Maßnahme:** Neugenehmigung nach § 4 BImSchG i. V. m.

Zulassung vorzeitigen Beginns nach § 8 a BImSchG

Errichtung und Betrieb einer Anlage zur Behandlung und zur zeitweiligen

Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen

Anlage nach Anhang zur 4. BImSchV Nr. 08.11 b), bb) i.V.m. Nr. 08.12 b)aa)

**Ort:** Burg,

**Gemarkung:** Reesen,

**Flur:** 2, 3

**Flurstück(e):** 205/2, 215/2, 220/2, 225/2, 230/2, 238/4, 238/6, 88/2, 98/2, 103/2, 108/2, 114/2, 120/2, 124/2, 10070, 393/129, 10073, 133

Sehr geehrter 5.1.2.e

I.

### **BESCHEID**

1. Auf der Grundlage der §§ 4, 6, 10 und 19 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG), i. V. m. der Ziffer 08.11 b), bb) i.V.m. 08.12 b) aa) Spalte 2 des Anhangs der 4. BImSchV sowie in Verbindung mit der Verordnung über die Regelung der Zuständigkeiten im Immissions-, Gewerbe- und Arbeitsschutzrecht sowie in anderen Rechtsgebieten (ZustVO GewAIR), wird hiermit der Firma

MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG  
Johann-Sebastian-Bach-Straße 60  
39288 Burg

Sitz:  
39288 Burg  
Bahnhofstraße 9

5.1.2.e

Außenstelle:  
39307 Genthin  
Brandenburger Str. 100

Bankverbindung:  
Konto-Nr. 511 607 116  
IBAN 7 319 540 601  
Sparkasse Jerichower Land  
Steuernummer: 103144 5000

Homepage:  
www.lkl.de  
E-Mail:  
post@lkl.de  
E-Mail-Adresse nur für formale Mitteilungen und elektronische Signaturen

Allgemeine Geschäftszeiten:  
Montag bis Mittwoch: 09:30 Uhr - 16:00 Uhr  
Donnerstag: 09:30 Uhr - 12:00 Uhr  
Freitag: 09:30 Uhr - 12:00 Uhr

...

auf Ihren Antrag vom 28. Juni 2011, eingegangen am 29. Juni 2011, nach Maßgabe der eingereichten Unterlagen (unbeschadet der Rechte Dritter) die Genehmigung erteilt, die

Anlage zur Behandlung und zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen in Reesen

Gemarkung: Reesen

- Flur: 2;3
- Flurstück: 205/2, 215/2, 220/2, 225/2, 230/2, 238/4, 238/6, 88/2, 98/2, 103/2, 108/2, 114/2, 120/2, 124/2, 10070, 393/129, 10073, 133

zu errichten und zu betreiben.

2. Die Genehmigung umfasst:

2.1. Errichtung und Betrieb einer Anlage zur Behandlung und zur zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen bestehend aus:

- Betriebseinheit (BE) 10.01 Eingangsbereich
- Betriebseinheit (BE) 10.02 Behandlungsfläche (Vorsortierung)
- Betriebseinheit (BE) 10.03 Grobaufbereitung
- Betriebseinheit (BE) 10.04 Nassaufbereitung
- Betriebseinheit (BE) 10.05 Metallrückgewinnung
- Betriebseinheit (BE) 10.06 Metallaufbereitung
- Betriebseinheit (BE) 10.07 Zwischenlager Metalle/Reststoffe
- Betriebseinheit (BE) 10.08 Outputlager/Alterungsfläche

mit einer Aufbereitungskapazität von maximal 105 t/h nicht gefährlicher Abfälle und einer Durchsatzkapazität von 400.000 t/a und einer maximalen Lagerkapazität von aufbereiteten Schlacken (Outputlager/Alterungsfläche) von 75.000 t.

Die Betriebszeiten der Anlage sind von Montag bis Samstag von 06.00 Uhr bis 22.00 Uhr.

Gemäß § 80 Abs. 2 Nr.4 Verwaltungsgerichtsordnung (VwGO) wird die sofortige Vollziehung der oben genannten Anlagengenehmigung angeordnet.

2.2. Diese wird mit der Zweckbestimmung betrieben unbearbeitete Rohschlacken aus den Hausmüllverbrennungsanlagen (HMV) sowie konventionell vorbehandelte HMV-Schlacken zu behandeln, zur Gewinnung von Sekundärrohstoffen, und die behandelten Schlacken nach der zeitweiligen Lagerung zur Alterung (3-Monate) der Schlacken einer stofflichen Verwertung zuzuführen.

2.3. Für die Annahme und die Behandlung sind folgende nicht gefährliche Abfallarten [Abfallschlüssel (AS) nach Europäischem Abfallartenverzeichnis (AVV)] zugelassen:

Abfallschlüssel gemäß AVV	Abfallbezeichnung gemäß AVV	Bemerkungen
<i>Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen</i>		
19 01 12	Rost- und Kesselasche sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11* fallen	unbearbeitete Rohschlacken aus HMV- Anlagen/aufbereitete noch nicht störstoffentfrachtete HMV-Schlacken

HMV - Schlacken dürfen nur mit entsprechenden Analysen von der Anfallstelle angenommen werden.

Im Rahmen der Annahme ist eine Sichtkontrolle auf Einhaltung der ordnungsgemäßen Zuordnung nach AVV durchzuführen. Dabei erfolgt die Kontrolle bzw. ein Abgleich der Angaben im Lieferschein nach Art, Menge und Herkunft mit dem angelieferten Abfall.

Anlieferungen von nicht für die Anlage zugelassenen Abfällen sind zurückzuweisen und im Betriebstagebuch zu vermerken.

3. Die Genehmigung ist an die **Bedingung** gebunden, dass **2 Wochen vor Inbetriebnahme** vom Anlagenbetreiber eine Sicherheitsleistung in Höhe von

5.1.1.c

erbracht wird.

Die Sicherheit ist zu Gunsten des Landkreis Jerichower Land, vertreten durch den Landrat, zu leisten.

Die Sicherheitsleistung ist in Form einer Bankbürgschaft bzw. Versicherungsbürgschaft (unbefristete und einredefreie selbstschuldnerische Vertragserfüllungsbürgschaft einer deutschen Großbank, Sparkasse oder eines anderen mündelsicheren Kreditinstitutes) zu erbringen und **beim zuständigen Amtsgericht** unter Verzicht auf Rücknahme zu hinterlegen und durch Übergabe einer Kopie des Hinterlegungsscheines der zuständigen Genehmigungs- und Überwachungsbehörde, der Unteren Immissionsschutzbehörde (UIB) des Landkreises Jerichower Land nachzuweisen.

4. Die erteilte Genehmigung erlischt, wenn der Inhaber nach Bestandskraft des Genehmigungsbescheides einen Zeitraum von einem Jahr verstreichen lässt, ohne mit der Errichtung der Anlage zu beginnen. Sie erlischt ferner, wenn nicht innerhalb von 2 Jahren nach Bestandskraft des Genehmigungsbescheides der Betrieb der Anlage aufgenommen wurde.

Die Genehmigung erlischt ferner nach § 18 Abs. 1 Nr. 2 BImSchG, wenn die Anlage während eines Zeitraums von mehr als drei Jahren nicht mehr betrieben worden ist.

5. Die Genehmigung schließt andere, die Anlage betreffende behördliche Entscheidungen im Rahmen des § 13 BImSchG ein, insbesondere die baurechtliche Genehmigung nach § 71 BauO LSA.

6. Die Genehmigung ist an die Nebenbestimmungen des Abschnittes III dieses Bescheides gebunden.
7. Die durch das Verfahren entstandenen Kosten (Gebühren und Auslagen) werden dem Antragsteller auferlegt. Die Kostenfestsetzung erfolgt durch gesonderten Bescheid.

## II.

### ANTRAGSUNTERLAGEN

Dieser Genehmigung liegen die in Anlage 1 dieses Bescheides genannten Unterlagen und Pläne zu Grunde, die Bestandteil dieses Bescheides sind.

## III

### NEBENBESTIMMUNGEN

1. Allgemeine Nebenbestimmungen
  - 1.1. Die Anlage ist nach Maßgabe der in der Auflistung der Antragsunterlagen aufgeführten Beschreibungen und Zeichnungen zu errichten und zu betreiben, soweit nachstehend nichts anderes bestimmt wird.
  - 1.2. Das Original, eine Ausfertigung oder eine beglaubigte Abschrift des bestandskräftigen Bescheides und die dazugehörigen Antragsunterlagen sind am Betriebsstandort der Anlage aufzubewahren und den Mitarbeitern der Überwachungsbehörden auf Verlangen vorzulegen.
  - 1.3. Die Inbetriebnahme der Anlage ist der UIB des Landkreises Jerichower Land mindestens 2 Wochen vorher anzuzeigen. Auf Grund der Anzeige erfolgt eine Erstabnahme der Anlage unter Teilnahme der am Verfahren beteiligten Behörden.
  - 1.4. Die Anlage darf nicht - auch nicht vorübergehend - mit provisorischen Installationen betrieben werden, die nicht den bestehenden Gesetzen, Verordnungen und Vorschriften sowie den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen.
  - 1.5. Während des Betriebes der Anlage muss ständig eine verantwortliche, mit der Anlage vertraute Person erreichbar sein, die auch bei Betriebsstörungen in der Lage ist, die notwendigen Maßnahmen zu ergreifen oder zu veranlassen.
  - 1.6. Für das Betreiben der Anlage ist ein Betriebstagebuch zu führen, aus dem die für den Betrieb der Anlage wesentliche Daten ersichtlich sind, wie
    - Nachweis über Belehrungen und Betriebskontrollen
    - Register über die angenommen (Input) und abgegebenen (Output) Abfälle
    - Qualitätskontrolle und Dokumentation
    - Betriebs- und Stillstandzeiten
    - besondere Vorkommnisse (wie Havarien, Unfälle, Brände...) Betriebsstörungen und deren Ursachen und eingeleitete Maßnahmen

- Art und Umfang von Instandhaltungs-, Wartungs-, und Reinigungsmaßnahmen

Das Betriebstagebuch einschließlich der Nachweisbücher ist kontrollfähig zu halten und muss jederzeit einsehbar sein und ist auf Verlangen den zuständigen Überwachungsbehörden vorzulegen (siehe auch Nebenbestimmung 4.10.).

- 1.7. Nach Abschluss eines Betriebstagebuches ist dieses mindestens 5 Jahre aufzubewahren.
- 1.8. Die Nachweisbücher über die in der Anlage entsorgten Abfälle sind nach Betriebseinstellung mindestens 10 Jahre aufzubewahren (Aufbewahrungspflichten für den Abfallentsorger).
- 1.9. Die Nachweisbücher für Abfälle, die außerhalb der Anlage entsorgt werden, sind ab Datum der letzten Eintragung mindestens 3 Jahre aufzubewahren (Aufbewahrungspflicht für den Erzeuger).
- 1.10. Den Zustand und den Betrieb der Anlage sowie dessen Auswirkung auf die Umgebung hat der Betreiber auf eigene Kosten zu überwachen (Eigenüberwachung).

Bei Störungen, die zu einer erheblichen Abweichung vom ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage führen, (z. B. bei Auslaufen wassergefährdende Flüssigkeiten in den Boden und Emissionen) Bränden, bei Unfällen, bei dem ein Mensch getötet oder verletzt worden ist und bei jedem Schadensfall bei dem Bauteile oder sicherheitstechnische Einrichtungen versagt haben oder beschädigt worden sind, ist unverzüglich Meldung an die UIB des Landkreises Jerichower Land oder die nächste Polizeidienststelle zu erstatten.

- 1.11. Bei Reparaturen der Anlagenteile sind die gleichen oder verbesserten Qualitätsstandards der ursprünglichen Errichtung einzuhalten.
- 1.12. Im Eingangsbereich der Anlage ist deutlich sichtbar ein Informationsschild aufzustellen, das auf den Betrieb der Anlage hinweist. Das Schild muss mindestens folgende Angaben enthalten:
  - Name und Anschrift des Betreibers
  - Zweckbestimmung der Anlage
  - Telefonnummer

- 1.13. Der Betreiber hat einen Betriebsbeauftragten für Abfall schriftlich zu bestellen.

## 2. Immissionsschutzrechtliche Nebenbestimmungen

### 2.1. Lärmschutz

- 2.1.1 Die Anlage ist so zu errichten und zu betreiben, dass durch die Summe aller Betriebsgeräusche einschließlich des Fahrzeugverkehrs folgender Immissionswert (IRW) gemäß Technischer Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm) an den nächstgelegenen Immissionsorten (folgend) von tagsüber (6:00 Uhr bis 22:00 Uhr) nicht überschritten wird.

Immissionsort 1: Reesen Grabower Weg Nr.4

tags 55 dB (A)

Immissionsort 2 Reesen Predätzer Weg

tags 60 dB (A)

- 2.1.2 Die Einhaltung der IRW ist auf Verlangen dem Landkreis Jerichower Land, der UIB, gemäß dem im Anhang der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm vom 26. August 1998 durch eine nach § 26 BImSchG zugelassene Messstelle nachzuweisen.
- 2.1.3 Sollte die Messung zeigen, dass die unter 2.1.1 festgelegten Immissionsrichtwerte überschritten werden, sind unverzüglich geeignete technische Maßnahmen zur Minderung der Emissionen durchzuführen und die UIB des Landkreises Jerichower Land ist umgehend zum Sachstand zu informieren.

## 2.2. Luftreinhaltung

- 2.2.1. In der Anlage eingesetzte Maschinen und Radlader/Mobilbagger mit Verbrennungsmotor müssen mit dem Stand der Technik entsprechenden Einrichtungen zur Emissionsminderung (z. B. Rußfilter) ausgerüstet sein und sind einer regelmäßigen Wartung und Prüfung durch Sachkundige insbesondere hinsichtlich der Funktionsfähigkeit der Abgasanlagen und der Erfüllung der vorgeschriebenen Abgasgrenzwerte zu unterziehen. Die Prüfergebnisse sind zu dokumentieren.
- 2.2.2. Die Höchstgeschwindigkeit für den innerbetrieblichen Fahrverkehr ist auf 10 km/h zu begrenzen. Die Einhaltung ist durch innerbetriebliche Anweisungen und Kontrollen durchzusetzen.

## 2.3. Betriebseinstellung

Beabsichtigt die Betreiberin den Betrieb der Anlage einzustellen, so hat sie dies unter Angabe des Zeitpunktes der Einstellung der für den Immissionsschutz zuständigen Überwachungsbehörde unverzüglich, jedoch spätestens vier Wochen, nachdem die unternehmerische Entscheidung hierzu getroffen wurde und bevor die Absicht durch erste Stilllegungsvorbereitungen nach außen hin erkennbar sind, anzuzeigen.

## 3. Arbeitsschutzrechtliche Nebenbestimmungen

### 3.1. Allgemein

- 3.1.1. Bei der Einhaltung der Lärmgrenzwerte in der Anlage ist zu beachten, dass folgende Auslösewerte in Bezug auf den Tages-Lärmexpositionspegel und den Spitzenschalldruckpegel vorgegeben sind:

1. Obere Auslösewerte: LEX,8h = 85 dB(A) beziehungsweise LpC,peak = 137 dB(C),
2. Untere Auslösewerte: LEX,8h = 80 dB(A) beziehungsweise LpC,peak = 135 dB(C).

Lässt sich die Einhaltung der Auslöse- und Expositionsgrenzwerte nicht sicher ermitteln, hat der Arbeitgeber den Umfang der Exposition durch Messungen nach § 4 Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (LärmVibrationsArbSchV) festzustellen.

Entsprechend dem Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung hat der Arbeitgeber Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festzulegen.

Technische Maßnahmen, z.B. Verringerung der Abwurfhöhen in Schächten, Prallschutz in Abwurfschächten, Kapselung von lärmintensiven Maschinen haben Vorrang vor organisatorischen Maßnahmen.

Bei der Umsetzung der Lärm- und Vibrations- Arbeitsschutzverordnung ist für die Lärmprävention am Arbeitsplatz die Technische Regel Lärm (TRLV) heranzuziehen. (§§ 3, 6, 7 LärmVibrationsArbSchV, Technische Regel Lärm (TRLV)

- 3.1.2. Ganz- und Teilkörperschwingungen sind auf ein Minimum zu begrenzen (z.B. Pufferung an exponierten Arbeitsplätzen).
- 3.1.3. Eine Übertragung von Schwingungen auf die Sortierplätze ist durch geeignete Maßnahmen (z.B. Entkopplung von schwingenden Teilen, Schwingungs- Dämpfer- Systeme) zu minimieren. (§§ 3, 9 LärmVibrationsArbSchV)
- 3.1.4. Den Beschäftigten sind die erforderlichen persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) zur Verfügung zu stellen (7. PSA- Benutzungsverordnung (PSA-BV). Die PSA müssen so ausgewählt werden, dass sie den Anforderungen der Verordnung über das Inverkehrbringen von persönlichen Schutzausrüstungen (8. GSGV) entsprechen (CE- Kennzeichnung, Informationsbroschüre des Herstellers) und Schutz gegenüber der zu verhütenden Gefährdung bieten, ohne selbst eine größere Gefährdung mit sich zu bringen. Sie müssen für die am Arbeitsplatz gegebenen Bedingungen geeignet sein und den ergonomischen Anforderungen und gesundheitlichen Erfordernissen der Beschäftigten entsprechen.

Werden mehrere persönliche Schutzausrüstungen gleichzeitig von einem Beschäftigten benutzt, muss der Arbeitgeber diese Schutzausrüstungen so aufeinander abstimmen, dass die Schutzwirkung der einzelnen Ausrüstungen nicht beeinträchtigt wird.

Bei der Unterweisung nach § 12 des Arbeitsschutzgesetzes hat der Arbeitgeber anhand der Informationsbroschüre des Herstellers die Beschäftigten darüber zu belehren, wie die persönlichen Schutzausrüstungen sicherheitsgerecht benutzt werden.

Für jede bereitgestellte persönliche Schutzausrüstung hat der Arbeitgeber erforderliche Informationen für die Benutzung in für die Beschäftigten verständlicher Form und Sprache bereitzuhalten. (§ 3 ArbSchG, PSA – Benutzungsverordnung (PSA-BV).

- 3.1.5. Durch Wartungs-, Reparatur- und Ersatzmaßnahmen sowie ordnungsgemäße Lagerung ist dafür Sorge zu tragen, dass die PSA während der gesamten Nutzungsdauer gut funktionieren und sich in einem hygienisch einwandfreien Zustand befinden. (§ 3 ArbSchG, PSA - BV)
- 3.1.6. Als geeignete Schutzausrüstung sind, soweit nicht durch spezielle andere Regelungen bereits vorgegeben, mindestens zur Verfügung zu stellen:
  - Augen- und Gesichtsschutz (bei Bedarf)
  - Schutzkleidung
  - Sicherheitsschuhe und/oder Gummistiefel
  - Schutzhandschuhe
  - Staubschutzmasken

Für Bedarfsfälle im Annahme- und Arbeitsbereich im Freien

- Wetterschutzkleidung
- Warnkleidung.

Die Gefährdungsbeurteilung ist bei der Auswahl der geeigneten Schutzausrüstung heranzuziehen.

- 3.1.7. Für die Arbeitsstätte ist vor Inbetriebnahme ein Flucht- und Rettungsplan zu erarbeiten, der an geeigneter Stelle auszuhängen ist. In betrieblich festzulegenden Zeitabständen ist zu üben, wie sich die Beschäftigten im Gefahr- und Katastrophenfall in Sicherheit bringen oder gerettet werden können – Festlegung von Notfallmaßnahmen - Als wichtige Informationen sind insbesondere aufzunehmen: Telefonnummern von Arzt, Krankenhaus, Krankentransport, Feuerwehr und Polizei, Telefonnummern der Leitung, der Vertretung, der Aufsichtsbehörde, Sammelplätzen, Anwesenheitskontrolle der Belegschaft, Benutzung von Flucht- und Rettungswegen, Brandbekämpfung. (§10 ArbSchG)
- 3.1.8. Fluchtwege und Notausgänge müssen dauerhaft und in angemessener Form gekennzeichnet sein. Die Türen im Verlauf von Fluchtwegen und die Türen von Notausgängen müssen sich von innen jederzeit leicht öffnen lassen und sind ständig freizuhalten. (§ 3 Abs.1 ArbStättV i.V.m. Anhang Nr. 2.3 (ASR A 2.3) und Anlage 1 – Sicherheitszeichen und Sicherheitsaussagen – Nr.4 Rettungszeichen)
- 3.1.9. Wenn Einzelarbeitsplätze auftreten, ist für diese Tätigkeit und arbeitsplatzbezogen eine Gefährdungsbeurteilung vor der Inbetriebnahme der Anlage durchzuführen. Die Beurteilung der Arbeitsbedingungen besteht aus der Ermittlung und Bewertung der möglichen Gefährdungen. Hierbei ist es notwendig, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz ganzheitlich unter Einbeziehung der physischen und psychischen Anforderungen zu betrachten. Erforderliche Maßnahmen sind zu treffen oder eine angemessene Aufsicht zu gewährleisten.(§ 9 Abs.10 GefStoffV, BGV A 1, BGR 139- Einsatz von Personen-Notsignal-Anlagen vom Januar 2004)
- 3.1.10. Die Beleuchtungsanlagen sind so auszuwählen und anzuordnen, dass sich dadurch keine Unfallgefahren ergeben können. Bei der Auswahl einer geeigneten Nennbeleuchtungsstärke ist die DIN 5035 Teil 2 zu beachten. (§ 3 Abs.1 ArbStättV i.V.m. Anhang Nr.3.4 Punkt 2)
- 3.1.11. Die Arbeitsstätte muss je nach Abmessung und Nutzung, der Brandgefährdung und der Anzahl der Beschäftigten mit einer ausreichenden Anzahl geeigneter Feuerlöscheinrichtungen ausgestattet sein. (§ 3a Abs.1 Arbeitsstättenverordnung i.V.m. Anhang Nr.2.2 – Schutz vor Entstehungsbränden)
- 3.1.12. Die Arbeitsbereiche, in denen Überbandmagnetabscheider zum Einsatz kommen, sind entsprechend den Herstellerangaben zu kennzeichnen. Grenzwerte für die Exposition durch magnetische Gleich- und Wechselfelder sind einzuhalten. Träger elektronischer oder anderer Implantate (z.B. Herzschrittmacher, größere Metallimplantate) dürfen an diesen Arbeitsplätzen nur beschäftigt werden, wenn sichergestellt ist, dass keine Gefährdungen oder nachteilige Wirkungen entstehen. (§ 3a Abs.1 ArbSchG, BGV A 8 (bisher: VBG 125) Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz)
- 3.1.13. Im Unternehmen sind Mittel der Ersten Hilfe überall dort vorzuhalten, wo es die Arbeitsbedingungen erfordern. Diese müssen leicht zugänglich, einsatzbereit und gut erreichbar sein. Die Aufbewahrungsstellen sind als solche zu kennzeichnen. (§3a Abs.1 ArbStättV i.V.m. Anhang 4.3 Punkt 3)
- 3.1.14. Die innen liegenden Sanitarräume (WC) sind mechanisch zu be- und entlüften. Die Lüftungstechnische Anlage ist so auszulegen, dass die Forderungen der Arbeitsstättenrichtlinien eingehalten werden.(§ 3a Abs. 1 ArbStättV i.V.m. Anhang Nr. 4.1)

- 3.1.15. In Waschräumen, in denen Duschen installiert sind, soll die Lufttemperatur während der Nutzungsdauer mindestens +24 °C betragen. (§ 3a Abs. 1 ArbStättV i.V.m. Anhang Nr. 3.5, ASR A3.5 )
- 3.1.16. Für das Einrichten von Arbeitsplätzen und Verkehrswegen für Wartungs- und Inspektionsarbeiten auf dem Dach (z.B. Wartung von Blitzschutzanlagen u.a. technische Aufbauten, Reinigung von Dachflächen) sind die sicherheitstechnischen Anforderungen der DIN 4426 und BGI 5074 (Sicherung gegen Absturz) zu beachten und umzusetzen.
- 3.1.17. Weitere Auflagen, die sich aufgrund der im Plan nicht ausgewiesenen Nutzung oder aufgrund von Planabweichungen bei der Bauausführung ergeben sollten, bleiben ausdrücklich vorbehalten.
- 3.2. Produktionsanlage
  - 3.2.1. Verkehrswege müssen so angelegt sein, dass sie sicher begangen oder befahren werden können und in der Nähe Beschäftigte nicht gefährdet werden. Sie müssen eben und trittsicher sein, d.h. sie dürfen keine Löcher, Rillen oder Stolperstellen aufweisen und so beschaffen sein, dass sie gegen die eingesetzten Stoffe resistent sind. Verkehrswege für Fahrzeuge müssen an Türen und Toren, Durchgängen, Fußgängerwegen und Treppenaustritten in ausreichendem Abstand vorbeiführen. (§ 3a Abs.1 Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) i.V.m. Anhang der ArbStättV – 1.8 Punkt)3.2.
  - 3.2.2. Verkehrswege, die als Bühnen, Laufstege oder Galerien angeordnet sind und höher als 1,00 m über dem Boden liegen, oder solche, die über offenen Behälter führen, müssen durch Geländer mit Knie- und Fußleiste gesichert sein. (§ 3a Absatz 1 Nr.1.8 ArbStättV i.V.m. Arbeitsstättenrichtlinien (ASR) 17/1,2 )
  - 3.2.3. Die Bemessung der Verkehrswege, die dem Personenverkehr und/oder, Lastentransport dienen, muss sich nach der Anzahl der möglichen Benutzer und der Art des Betriebes richten. Werden Transportmittel auf Verkehrswegen eingesetzt, muss für Fußgänger ein ausreichender Sicherheitsabstand gewahrt werden.(§ 3a Abs.1 ArbStättV i.V.m. Anhang Nr.1.8)
  - 3.2.4. Wenn Transportbänder überquert werden sollen, sind geeignete Überläufe (Vermeidung der Absturzgefahr) einzurichten. Die ortsfesten Zugänge zwischen zwei Ebenen, Arbeitsbühnen und Laufstegen, Treppen, Treppenleitern und Geländer, ortsfesten Steigleitern müssen entsprechend EN ISO 14122 Teil 1, 2 und 3 ausgeführt sein. (§ 3a Abs. 1 ArbStättV i.V.m. Anhang Nr.2.1 und EN ISO 14122-1-4 – Ortsfeste Zugänge zu Maschinen und industriellen Anlagen)
  - 3.2.5. Befahrbare Gitterroste im Bereich der Anlage müssen in Bereichen, in denen Absturzgefahr oder die Gefahr des Hineinstürzens besteht, jeweils mindestens an ihren vier Eckpunkten formschlüssig befestigt sein. (BGI 588 (bisher ZH1/ 196) – Metallroste)
  - 3.2.6. Abdeckungen von Bodenöffnungen müssen für die auftretende Verkehrslast bemessen und bündig mit dem Fußboden verlegt sein. Die Lage der Abdeckungen darf nicht unbeabsichtigt verändert werden können. (BGI 588 (bisher ZH1/ 196) – Metallroste)
  - 3.2.7. Die elektrotechnischen Betriebsräume (Kabelkeller, Traforäume, NS- und MS-Schalträume) sind als abgeschlossene elektrische Betriebsräume zu behandeln. (DIN VDE 0100/731, DIN VDE 0101)
  - 3.2.8. An den entsprechenden Haupt- und Nebenanlagen ist der Potentialausgleich durchzuführen (DIN VDE 0100).
  - 3.2.9. Gebäude und Anlagen des Werkes sind in die Maßnahmen des äußeren und inneren Blitzschutzes einzubeziehen (DIN 48801...DIN 48852). Eine Prüfung durch Sachverständige bei

Inbetriebnahme bzw. Werkbescheinigung über eine fachgerechte den technischen Regeln entsprechende Errichtung nach DIN VDE 0185 ist sicherzustellen.

- 3.2.10. Spannungsführende Teile sind zu kapseln. (§ 4 Abs.1 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV))
  - 3.2.11. Es ist dafür zu sorgen, dass Anlagenteile, die heiße Medien oder Flächen (z.B. Motorenabdeckungen) beinhalten, im Arbeits- und Verkehrsbereich so abgedeckt oder wärmege-dämmt werden, dass Verbrennungsverletzungen sicher vermieden werden. (§ 3a Abs.1 ArbStättV, Maschinenrichtlinie)
  - 3.2.12. Beschickungs- und Austragsöffnungen an Fördereinrichtungen müssen so angeordnet oder beschaffen sein, dass niemand an Gefahrstellen, die durch Scherwirkung bewegter Teile des Stetigförderers oder des Fördergutes gegenüber Wandungen oder durch Massenwir-kungen entstehen, gelangen kann. (§ 4 Abs.1 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV))
  - 3.2.13. Fördereinrichtungen müssen im Arbeits- und Verkehrsbereich so eingerichtet sein, dass Personen durch herab fallendes oder betriebsmäßig abgeworfenes Ladegut nicht verletzt werden. (§ 4 Abs.1 BetrSichV)
  - 3.2.14. Bei unübersichtlichen Bandanlagen ist eine Anlaufwarneinrichtung zu installieren, die die Inbetriebnahme der Anlage oder des Bandes akustisch und/oder optisch signalisiert. (§ 4 Abs.1 BetrSichV)
  - 3.2.15. Für die manuelle Sortierung – Sortierkabine – ist ein geschlossener, beheizbarer und leicht zu reinigender Raum einzurichten. ( § 3a Abs.1 ArbStättV)
  - 3.2.16. Durch geeignete Maßnahmen (Dämmmaterial, Heizplatten) sind Kältebrücken zu Fußbo-den, Kontaktpunkten am Sortierband und Abwurfschächten der Sortierkabine auszuschlie-ßen. ( § 3a Abs.1 ArbStättV i.V.m. Anhang Nr.3.5)
  - 3.2.17. Die Gefährdungsbeurteilung entsprechend § 5 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) ist im Rah-men der Realisierung und späteren Inbetriebnahme der Anlage fortzuschreiben. (§§ 5,6 Ar-beitsschutzgesetz (ArbSchG))
  - 3.2.18. Es sind sämtliche für den sicheren Betrieb erforderliche betriebliche Anweisungen zu erstel-len und das Betriebspersonal ausreichend zu schulen. Insbesondere sind die Vorgehens-weisen bei Gefahrensituationen, beim An- und Abfahren der Anlage sowie bei der Durch-führung gefährlicher Arbeiten, wie zum Beispiel das Öffnen von Anlagenteilen (Wartungs-und Instandhaltungsmaßnahmen), detailliert festzulegen. ( §12 ArbSchG. i.V.m. TRBS 1112)
  - 3.2.19. Die Beschäftigten sind über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit während ihrer Arbeitszeit ausreichend und angemessen zu unterweisen. Die Unterweisung umfasst An-weisungen und Erläuterungen, die eigens auf den Arbeitsplatz oder den Aufgabenbereich der Beschäftigten ausgerichtet sind. Die Unterweisung muss bei der Einstellung, bei Verän-derungen im Aufgabenbereich, der Einführung neuer Arbeitsmittel oder einer neuen Tech-nologie vor Aufnahme der Tätigkeit der Beschäftigten erfolgen. Die Unterweisung muss an die Gefährdungsentwicklung angepasst sein und erforderlichenfalls regelmäßig wiederholt werden. (§ 12 ArbSchG)
  - 3.2.20. Druckbehälter ( überwachungsbedürftige Anlagen ) dürfen erstmalig und nach einer wesent-lichen Veränderung nur in Betrieb genommen werden, wenn die Anlagen unter Berücksich-tigung der vorgesehenen Betriebsweise durch eine zugelassene Überwachungsstelle auf ih-ren ordnungsgemäßen Zustand hinsichtlich der Montage, der Installation, den Aufstellungs-bedingungen und der sicheren Funktion geprüft worden sind. (§ 14 Abs. 1 BetrSichV)
- 3.3. Gefährliche Stoffe

- 3.3.1. Im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung als Bestandteil der Beurteilung der Arbeitsbedingungen nach § 5 des Arbeitsschutzgesetzes, ist festzustellen, ob die Beschäftigten Tätigkeiten mit Gefahrstoffen ausüben oder ob bei Tätigkeiten Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden können. Die notwendigen Schutzmaßnahmen sind festzulegen. (§ 6 Abs.1 Gefahrstoffverordnung (GefStoffV))
- 3.3.2. Die Gefährdungsbeurteilung ist unabhängig von der Zahl der Beschäftigten erstmals vor Aufnahme der Tätigkeiten zu dokumentieren. (§ 6 Abs. 8 GefStoffV)
- 3.3.3. Die tätigkeitsbedingte Staubentwicklung ist auch unter dem Aspekt der Explosionsfähigkeit zu betrachten und zu dokumentieren. Ebenso Maßnahmen, die zur Staubvermeidung ergriffen werden. Ergeben die Betrachtungen des Antragstellers, dass ein Explosionsschutzdokument nicht erforderlich ist, so ist dies innerhalb der Gefährdungsbeurteilung zu dokumentieren. (§ 3 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV))
- 3.3.4. Zur Verminderung von Staubfreisetzung in der Sortierkabine der Anlage ist das Sortiergut vor der Sortierung, sofern erforderlich, zu befeuchten. Der allgemeine Grenzwert für Staub ist einzuhalten.( § 7 Abs.8 GefStoffV, TRGS 900)
- 3.3.5. Durch konstruktive Maßnahmen, z. B. Abschrägen von Trägern oder Verkleiden schlecht erreichbarer Nischen und Winkel, sollten die Ablagerungsmöglichkeiten für Staub so weit wie möglich reduziert werden. ( § 7 Abs. 2 GefStoffV)
- 3.3.6. Erfahrungsgemäß enthält die Luft in diesen Produktionsstätten diverse Schwermetalle, u.a. Cadmium, was als krebserzeugend eingestuft ist. Aus der Gefährdungsbeurteilung muss hervorgehen, wann und unter welchen Bedingungen Atemschutz getragen werden soll. Für gefährliche Stoffe sind die gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte einzuhalten, was der Arbeitgeber zu ermitteln hat. Wer Messungen durchführt, muss über die notwendige Fachkunde und über erforderliche Einrichtungen verfügen. ( § 9 Abs. 4 GefStoffV, TRGS 402)
- 3.3.7. Wenn durch geeignete Maßnahmen nicht verhindert werden kann, dass gefährliche Gase, Dämpfe oder Schwebstoffe frei werden, sind diese an ihrer Austritts- oder Entstehungsstelle zu erfassen und anschließend ohne Gefahr für Mensch und Umwelt zu entsorgen. (§ 8 Abs.1 GefStoffV)
- 3.3.8. Radlader und/ oder Steuerstände von Maschinen und Anlagen, in denen auf Grund von Stäuben mit schädlichen Expositionen zu rechnen ist, müssen über eine geschlossene klimatisierte Kabine mit geeigneter Filteranlage verfügen. Die Atemluft in der Kabine muss gesundheitlich zuträglich sein. Durch geeignete Maßnahmen ist die Reinhaltung der Kabine sicherzustellen (z.B. strikte Einhaltung der Wartungs- und Pflegezyklen der Klima- und Filteranlage). ( § 3a Abs.1 ArbStättV i.V.m. BGI 581 Merkblatt für Fahrerkabinen mit Anlagen zur Atemluftversorgung auf Erdbaumaschinen und Spezialmaschinen des Tiefbaues (bisher ZH 1/184) Januar 1996 - Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften)
- 3.3.9. Der Betreiber hat arbeitsbereichs- und stoffbezogene Betriebsanweisungen zu erstellen, in denen auf die mit dem Umgang mit Gefahrstoffen verbundenen Gefahren für Mensch und Umwelt hingewiesen wird, sowie die erforderlichen stoffbezogenen Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln festgelegt werden; auf die sachgerechte Entsorgung entstehender gefährlicher Abfälle ist zu verweisen. Sie sind den jeweils örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Die Betriebsanweisung ist in verständlicher Form und in der Sprache der Beschäftigten abzufassen und an geeigneter Stelle in der Arbeitsstätte bekannt zu machen. In der Betriebsanweisung sind auch Anweisungen über das Verhalten im Gefahrfall und über die Erste Hilfe zu treffen. (§ 14 Abs. 1 GefStoffV)

- 3.3.10. Arbeitnehmer, müssen anhand der Betriebsanweisungen über die auftretenden Gefahren sowie über die Schutzmaßnahmen unterwiesen werden. Die Unterweisungen müssen vor der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich mündlich und arbeitsplatzbezogen erfolgen. Inhalt und Zeitpunkt der Unterweisungen sind schriftlich festzuhalten und von den Unterwiesenen durch Unterschrift zu bestätigen. (§ 14 Abs. 2 GefStoffV)
- 3.3.11. Die technischen und organisatorischen Schutzmaßnahmen sind so auszuwählen, dass die Beschäftigten nur ausnahmsweise und als Ergänzung zu diesen Maßnahmen persönliche Schutzausrüstungen benutzen müssen. (§ 9 Abs.2 Punkt 3 GefStoffV)
- 3.3.12. Sofern eine Gefährdung der Beschäftigten durch Verunreinigungen zu erwarten ist, ist der Arbeitgeber verpflichtet, getrennte Aufbewahrungsmöglichkeiten für die Arbeits- oder Schutzkleidung einerseits und die Straßenkleidung andererseits zur Verfügung zu stellen, um eine Verschleppung über die Bekleidung zu vermeiden. Die verunreinigte Arbeitskleidung ist durch den Arbeitgeber zu reinigen. (§ 9 Abs. 5 GefStoffV))
- 3.3.13. Für Tätigkeiten, bei denen die Beschäftigten einen erheblichen Teil ihrer Arbeitszeit mit ihren Händen Arbeiten im feuchten Milieu ausführen oder einen entsprechenden Zeitraum feuchtigkeitsdichte Schutzhandschuhe tragen oder häufig bzw. intensiv ihre Hände reinigen oder desinfizieren müssen, sind die Vorschriften der TRGS 401 – Gefährdung durch Hautkontakt - anzuwenden.
- 3.3.14. Im Unternehmen sind in der Nähe der Arbeitsplätze, i. d. R. an Handwaschplätzen, an gut sichtbaren Stellen tätigkeitsbezogene Hautschutzpläne auszuhängen. In ihnen sind in übersichtlicher und leicht verständlicher Form die erforderlichen Schutz-, Reinigungs- und Pflegemaßnahmen den einschlägigen Haut gefährdenden Tätigkeiten zuzuordnen. Durch den Arbeitgeber ist geeigneter Hautschutz zur Verfügung zu stellen. (TRGS 401)

#### 4. Abfallrechtliche Nebenbestimmungen

##### 4.1. Qualitätskontrolle

Die Qualitätskontrolle dient der Eignungsfeststellung für etwaige Verwertungswege der Fertigschlacken. Diese umfasst die:

- Fremdüberwachung und
- Eigenkontrolle

Tabelle 1: Zuordnungswerte und Untersuchungen im Feststoff für HMV- Schlacken

Parameter	Dimension	Zuordnungswert	Eignungsfeststellung	Fremd- überwachung	Eigenkontrolle
Aussehen	-	1	+	+	+
Trübung	-	1	+	+	+
Geruch	-	1	+	+	+
Trockenrückstand	Ma.-%	1	+	+	+
Glühverlust	Ma.-%	1	+	+	+
TOC	Ma.-%	1 <sup>2</sup>	+	+	
EOX	mg/kg	3	+	+	

Hinweise:

<sup>1</sup> Ist anzugeben

<sup>2</sup> Für Altanlagen gilt 3 Masse %

Tabelle 2: Zuordnungswerte und Untersuchungen im Eluat für HMV – Schlacken

Parameter	Dimension	Zuordnungswert	Eignungsfeststellung	Fremd- überwachung	Eigenkontrolle
Aussehen	-	<sup>1</sup>	+	+	+
Trübung	-	<sup>1</sup>	+	+	+
Geruch	-	<sup>1</sup>	+	+	+
pH - Wert		7-13	+	+	+
el. Leitfähigkeit		6 000	+	+	+
DOC		- <sup>2</sup>	+		
Arsen	µg/l	- <sup>2</sup>	+	+	
Blei	µg/l	50	+	+	
Cadmium	µg/l	5	+	+	
Chrom ges.	µg/l	200	+	+	
Kupfer	µg/l	300	+	+	
Nickel	µg/l	40	+	+	
Quecksilber	µg/l	1	+	+	
Zink	µg/l	300	+	+	
Chlorid	mg/l	250	+	+	
Sulfat	mg/l	600	+	+	
Cyanid (l. fr.)	mg/l	0,02	+		

Hinweise:

<sup>1</sup> Ist anzugeben<sup>2</sup> Ist zur Erfahrungssammlung zu bestimmen

Die Untersuchungen der Fremdüberwachung sind von einem anerkannten Prüflabor durchzuführen. Der in Tabelle 1 aufgeführte Untersuchungsumfang ist halbjährlich und der in Tabelle 3 aufgeführte Untersuchungsumfang ist vierteljährlich durchzuführen.

- 4.2. Im Rahmen der Eigenkontrolle sind die aufbereiteten jedoch noch nicht gealterten Schlacken wöchentlich auf die in Tabelle 1 und Tabelle 2 aufgeführten Parameter hin zu untersuchen.
- 4.3. Für die Analyse der HMV- Schlacken sind die Analyseverfahren nach Anhang 1 und 2 des Merkblattes der LAGA 19 für die „Entsorgung von Abfällen aus Verbrennungsanlagen für Siedlungsabfälle“ vom 2. März 1994, anzuwenden.
- 4.4. Überschreiten die gealterten Fertigschlacken (Fraktion: 0,25 mm bis 4 mm, Fraktion: 4 mm bis 60 mm und Gemische: 0,25 mm bis 60 mm) die in Tabelle 2 und Tabelle 3 aufgeführten Zuordnungswerte, so sind die HMV- Schlacken auf einer dafür zugelassenen Deponie zu entsorgen.
- 4.5. Die gealterten Fertigschlacken sind min. alle 5.000 Mg auf ihre Eignung hin zu untersuchen.
- 4.6. Die aufbereiteten HMV- Schlacken sind einem Alterungsprozess von mindestens 3 Monaten zu unterziehen. Die Reduzierung der Reife-/Alterungszeit ist nur dann zulässig, wenn der Unteren Abfallbehörde des LK JL ein Gutachten/ Nachweis einer anerkannten Prüfstelle

eingereicht wird, aus dem eindeutig hervorgeht, dass aufgrund der angewandten Aufbereitungstechnologie unter Beachtung festgeschriebener Prozessparameter die Alterungszeit verkürzt werden kann.

- 4.7. Die zu alternden Schlacken sind zu Mieten auf den dafür genehmigten Flächen der angrenzenden Deponie der DK 1 am Standort aufzuhalten. Die einzelnen Mieten sind so zu kennzeichnen, dass eine Zuordnung nach dem Alterungsgrad und der jeweiligen Kornfraktion eindeutig erfolgen kann.
- 4.8. Es ist ein Betriebstagebuch zu führen. Das Betriebstagebuch soll alle für die Schlackeaufbereitungshalle wesentlichen Daten enthalten. Die folgenden Sachverhalte sind mindestens zu verzeichnen:
- 4.8.1. Register über die angenommenen und abgegebenen Abfälle

Input:

- grundlegenden Daten über die angenommenen HMV- Rohschlacken (Abfallschlüssel, Abfallart, Mengen, Deklarationsanalysen, Ergebnisse der Sichtkontrolle (Aussehen, Geruch, Farbe), Ergebnisse aus dem Abgleich der angelieferten Schlacken mit den Annahmekriterien, Anlieferdatum, Abfallherkunft (Abfallerzeuger, Transporteur, amtliches Kennzeichen)
- chronologische Sammlung der in der Entsorgungspraxis gängigen Belege wie Lieferscheine und Wiegescheine für die angelieferten HMV- Rohschlacken
- Angaben über zurückgewiesene und/oder sichergestellte Abfälle und den Grund der Zurückweisung

Output:

Fertigschlacken zur Verwertung (AVV AS 19 01 12-V):

- Fertigschlacken zur Verwertung (Menge, Qualität (Deklarationsanalyse der gealterten Schlacke), Alterungsgrad, Auslieferungsdatum, Verwertungsmaßnahme, Transporteur, amtliches Kennzeichen, Ort des Einbaus
- chronologische Sammlung der Nachweisbelege wie Lieferscheine und Wiegescheine für die ausgelieferten HMV- Fertigschlacken

Fertigschlacken zur Ablagerung auf der Deponie DK 1 Reesen (AVV AS 19 01 12-D):

- Fertigschlacken zur Ablagerung auf der Deponie DK 1 am Standort Reesen (Menge, Qualität (Deklarationsanalyse der gealterten Schlacke), Abgleich mit den Einlagerungskriterien der DK 1, Alterungsgrad, Datum, Einbauort (Raster)
- chronologische Sammlung der Nachweisbelege wie Lieferscheine und Wiegescheine für die auf der Deponie beseitigten Schlacken

Fertigschlacken zur Entsorgung (AVV AS 19 01 12-E):

- Fertigschlacken zur Entsorgung (Menge, Qualität (Deklarationsanalyse der gealterten Schlacke), Angaben zum Ausschlusskriterium für die DK 1 am Standort Reesen, Alterungsgrad, Datum, Entsorgungsunternehmen, Transporteur, amtliches Kennzeichen)
- chronologische Sammlung der Nachweisbelege wie Lieferscheine und Wiegescheine

Aussortierte Reststoffe:

- chronologische Sammlung der Nachweisbelege (Wiegescheine, Lieferscheine eventuelle Übernahmescheine) für die zur Entsorgung abgegebenen Störstoffe/ Reststoffe

4.8.2. Qualitätskontrolle/ Dokumentation:

- Angaben zu den durchgeführten Eigen- und Fremdkontrollen im Rahmen der Qualitätsprüfung für die Rohschlacken, alternden Schlacken sowie Fertigschlacken
- Angaben zu den einzelnen auf der Alterungsfläche zwischengelagerten Schlacken, wie Chargennummer, Gesamtmenge der Charge, Lagerort auf der Alterungsfläche, Datum Ablagerungsbeginn, Enddatum der Ablagerung

4.8.3. Angaben über besondere Vorkommnisse (Betriebsstörungen, Ursachen)

- 4.9. Die im Output anfallenden Störstoffe/ Reststoffe sind getrennt nach Abfallarten zu lagern. Zwischen den einzelnen Lagerbereichen sind Zwischenräume oder Trennelemente vorzusehen. Alle Lagerbereiche sind zu kennzeichnen.
- 4.10. Die unverbrannten Bestandteile (Holz, Glas, Kunststoffe usw.) sowie die während der Aufbereitung der HMV- Schlacken anfallenden Reststoffe/ Störstoffe sind einer ordnungsgemäßen und schadlosen Entsorgung zuzuführen. Die Verwertung ist entsprechend der Abfallhierarchie, wenn technisch möglich und wirtschaftlich zumutbar, der Beseitigung vorzuziehen.
- 4.11. Der anfallende Schlamm aus der Aufbereitung des Prozesswassers ist gemäß seines Schadstoffgehaltes unter der entsprechenden Abfallschlüsselnummer in dafür zugelassenen Verwertungs- bzw. Beseitigungsanlagen zu entsorgen. Der Schadstoffgehalt ist in regelmäßigen Abständen zu bestimmen.
- 4.12. Bei der Verwertung der gealterten und als geeignet befundenen HMV- Fertigschlacken (z.B. im Straßen- oder Deponiebau) sind die Anforderungen der aktuellen Gesetzgebung bzw. der Verordnungen oder der länderspezifischen Regelungen einzuhalten.
- 4.13. Für gebrauchte Hydraulikflüssigkeiten bzw. Ölabfälle, die während des Betriebes der Anlagentechnik anfallen, ist die Rücknahme durch die Service- und Wartungsunternehmen zu veranlassen. Anderenfalls sind die gebrauchten Hydraulikflüssigkeiten sowie Ölabfälle als gefährliche Abfälle unter den entsprechenden Abfallschlüsseln einer fachgerechten Entsorgung zuzuführen.
- 4.14. Gebrauchte Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler) sind als gefährliche Abfälle unter den entsprechenden Abfallschlüsseln (AS) einer fachgerechten Entsorgung zuzuführen.

- 4.15. Die Jahresbilanz über angenommene und abgegebene Abfallmengen, getrennt nach Abfallschlüsseln, ist der zuständigen Unteren Abfallbehörde spätestens bis zum 31. März für das vorangegangene Jahr vorzulegen.
5. Naturschutzrechtliche Nebenbestimmungen
  - 5.1. Die im B-Plan Nr.82 der Gemeinde Burg festgesetzte Pflanzung einer zweireihigen Hecke bestehend aus einheimischen standortgerechten Gehölzen ist abzüglich des genannten Bereiches der erforderlichen (Feuerwehr-)Einfahrt (auf einer Länge von ca. 14 m) entsprechend der textlichen Festsetzungen sowie des Umweltberichtes zum B-Plan Nr. 82 der Gemeinde Burg, Gemarkung Reesen, umzusetzen.
  - 5.2. Die Umsetzung aller weiteren naturschutzrechtlichen Kompensationsmaßnahmen hat entsprechend der Festsetzungen des Bebauungsplanes Nr. 82 der Gemeinde Burg, Gemarkung Reesen, zu erfolgen.
  - 5.3. Werden vor oder während der Bauarbeiten Vorkommen oder Nist- und Brutstätten von streng oder besonders geschützten Arten festgestellt, ist die Untere Naturschutzbehörde (UNB) umgehend zu benachrichtigen und die Arbeiten sind sofort einzustellen. Streng oder besonders geschützte Arten sind u. a. alle vorkommenden europäischen Vogelarten, insbesondere heimische Greifvögel und Eulen, des Weiteren Fledermäuse, Bilche und Hornissen.
6. Bauordnungsrecht
  - 6.1. Der Bauherr hat der unteren Bauaufsichtsbehörde vor Baubeginn die vollständig ausgefüllte Bauleiterbenennung vorzulegen. Diese Benennung ist von Bauherren und Bauleiter zu unterschreiben.
  - 6.2. Der Bauleiter hat zur Fertigstellung schriftlich zu bestätigen, dass die Errichtung des Bauvorhabens dem öffentlichen Baurecht, den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den genehmigten Bauvorlagen entspricht.
  - 6.3. Die Prüfung der statischen Berechnung erfolgte durch Dipl.-Ing. U. Beyer, Prüflingenieur für Baustatik. Der Prüfbericht N/611/108 und die geprüfte statische Berechnung sind Bestandteil der Baugenehmigung und als Anlage beigefügt. Mit der konstruktiven Bauüberwachung ist ebenfalls Dipl.-Ing. U. Beyer beauftragt. Abnahmen und Kontrollen sind durch den Bauleiter rechtzeitig anzuzeigen.
  - 6.4. Die Fertigstellung des Rohbaus ist der unteren Bauaufsichtsbehörde zwei Wochen vorher anzuzeigen.
  - 6.5. Vor Baubeginn muss die Grundrissfläche des Gebäudes von einem öffentlich bestellten Vermessungsingenieur unter Einhaltung des genehmigten Grenzabstandes abgesteckt und seine Höhenlage festgelegt sein; § 71 (7) i. V. m. § 57 (2) BauO LSA.
  - 6.6. Vor Baubeginn ist wegen der Feuerungsanlage der zuständige Bezirksschornsteinfegermeister zu konsultieren. Vor Aufnahme der Nutzung ist die sichere Benutzbarkeit der Feuerstätte und der Abgasanlage nach § 41 BauO LSA durch den Bezirksschornsteinfegermeister zu bescheinigen.
7. Brandschutz

- 7.1. Das Brandschutzkonzept zum Neubau einer Aufbereitungshalle zur Schlackeaufbereitung, aufgestellt durch das IBVB Ingenieurbüro für Brandschutz, Herrn Volker Bergmann unter Projekt-Nr.:11-IBVB-0906K-1 vom 26.08.2011 ist Bestandteil der Baugenehmigung. Die getroffenen Festlegungen sind bei der weiteren Planung und Ausführung der Baumaßnahme vollinhaltlich umzusetzen. Zusätzlich ergeben sich anschließende Forderungen:
- 7.2. Die Verantwortlichkeit der brandschutztechnischen Überwachung der Bauausführung bis zur Fertigstellung des Objektes liegt beim Verfasser des Brandschutzkonzeptes. Nach der Fertigstellung ist die Bescheinigung des Aufstellers des Brandschutzkonzeptes vorzulegen, dass das Vorhaben entsprechend den Forderungen der Baugenehmigung errichtet wurde und hinsichtlich des Brandschutzes keine Bedenken für die Nutzung der baulichen Anlage bestehen.
- 7.3. Entsprechend Punkt 6.3 Brandschutzkonzept muss der geplante Löschwasserteich den Forderungen der DIN 14210 entsprechen, der Löschwasser- Sauganschluss muss der DIN 14244 entsprechen. Die Einbau- Richtlinien sind zu beachten.
- 7.4. Der Feuerwehrplan nach Punkt 6.6 Brandschutzkonzept ist vor Fertigstellung mit dem Sachgebiet vorbeugender Brandschutz des Landkreis Jerichower Land abzustimmen (per E-Mail möglich).

#### IV

##### **Begründung**

##### 1. Antragsgegenstand

Die Firma MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG hat mit Antrag vom 28. Juni 2011, eingegangen am 29. Juni 2011, zuletzt vervollständigt am 05. November 2012, gemäß § 4 BImSchG beantragt, ihr die Errichtung und Inbetriebnahme einer Anlage zur Behandlung und zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen zu genehmigen.

Der Antragsgegenstand umfasst den Erstbetrieb einer Anlage zur Behandlung und zur zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen, bestehend aus den Betriebseinheiten:

- Betriebseinheit (BE) 10.01 Eingangsbereich
- Betriebseinheit (BE) 10.02 Behandlungsfläche (Vorsortierung)
- Betriebseinheit (BE) 10.03 Grobaufbereitung
- Betriebseinheit (BE) 10.04 Nassaufbereitung
- Betriebseinheit (BE) 10.05 Metallrückgewinnung
- Betriebseinheit (BE) 10.06 Metallaufbereitung
- Betriebseinheit (BE) 10.07 Zwischenlager Metalle/Reststoffe
- Betriebseinheit (BE) 10.08 Outputlager/Alterungsfläche

mit einer Aufbereitungskapazität von maximal 105 t/h nicht gefährlicher Abfälle und einer Durchsatzkapazität von 400.000 t/a und einer maximalen Lagerkapazität von aufbereiteten Schlacken (Outputlager/Alterungsfläche) von 75.000 t.

Diese wird mit der Zweckbestimmung betrieben unbearbeitete Rohschlacken aus den Hausmüllverbrennungsanlagen (HMV) und konventionell behandelte HMV-Schlacken zu behandeln, zur Gewinnung von Sekundärrohstoffen, und die behandelten Schlacken nach der zeitweiligen Lagerung zur Alterung (3-Monate) der Schlacken einer stofflichen Verwertung zuzuführen.

## 2. Genehmigungsverfahren

Die Errichtung und der Betrieb einer Anlage zur Behandlung und zur zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen ist als eine Anlage nach Anhang zur 4. BImSchV Nr. 08.11 b), bb) und 08.12 b) aa) Spalte 2 der 4. BImSchV eingestuft, so dass Errichtung und Betrieb der Anlage gemäß § 4 Abs. 1 BImSchG genehmigungspflichtig sind.

Die vorbehandelten Schlacken werden zur 3 monatigen Alterung/Reifungsprozessen in der BE 10.08 Outputlager/Alterungsfläche zwischengelagert. Es finden weitere Behandlungsprozesse statt und ebenfalls eine zeitweilige Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen mit einer Lagerkapazität von mehr als 100 t (beantragt 75.000 t AVV AS 19 01 12). Somit sind die Tatbestandsmerkmale für die Einstufung als eine Anlage nach Anhang zur 4. BImSchV Nr. 08.11 b), bb) und 08.12 b) aa) Spalte 2 der 4. BImSchV erfüllt.

Rechtsgrundlage für das erforderliche Genehmigungsverfahren sind die §§ 4, 6, 19 Abs. 1 und 2 BImSchG sowie der § 1 der 4. BImSchV i. V. m. den Nummern 08.11 b) bb) und 08.12 b) aa) der Spalte 2 des Anhangs dieser Verordnung.

Zuständige Genehmigungsbehörde für die Genehmigung nach § 4 BImSchG ist gemäß § 1 Abs.1 i. V. m. der lfd. Nr. 9.1.1.2 der Anlage 2 zu § 1 der - Verordnung über die Regelung von Zuständigkeiten im Immissions-, Gewerbe- und Arbeitsschutzrecht sowie in anderen Rechtsgebieten (ZustVO GewAIR) der Landkreis Jerichower Land.

Das Genehmigungsverfahren wurde ordnungsgemäß nach §§ 10 und 19 BImSchG i. V. m. der 9. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes BImSchG (Verordnung über das Genehmigungsverfahren- 9. BImSchV) durchgeführt.

Gemäß § 10 Abs. 5 BImSchG wurden im Genehmigungsverfahren die nachstehenden Behörden einbezogen, deren Aufgabenbereich durch das Vorhaben berührt wird:

- das Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Gewerbeaufsicht Nord,
- der Landkreis Jerichower Land
  - untere Immissionsschutzbehörde,
  - untere Abfall- und Bodenschutzbehörde,
  - untere Bauaufsichtsbehörde
  - vorbeugender Brandschutz

Wasserbehörde,

untere Naturschutzbehörde,

- die Stadt Burg,

Die vorgenannten Behörden haben entsprechend ihren Zuständigkeiten bzw. Fachgebieten das beantragte Vorhaben geprüft und – soweit erforderlich – Auflagen und Hinweise vorgeschlagen, die in dem obigen Abschnitt III berücksichtigt wurden.

Auf Antrag der Firma MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG vom 28. Juni 2011, eingegangen am 29. Juni 2011, wurde am 07. November 2011 die Genehmigung auf Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a BImSchG für die Errichtung der Halle mit dem Sozial- und Bürotrakt und die Ausführung der Infrastrukturmaßnahmen erteilt.

Vor Erteilung dieser Genehmigung der Anlage zum Behandeln und zeitweiligen Lagern von nicht gefährlichen Abfällen wurde gemäß § 28 Abs. 1 Verwaltungsverfahrensgesetz (VwVfG in der zuletzt gültigen Fassung) dem Antragsteller Gelegenheit gegeben, sich zum Inhalt dieses Bescheides bis zum 15. November 2012 zu äußern.

Die mit Schreiben (per Mail) vom 8. November 2012 vorgetragenen formellen und inhaltlichen Einwände bzw. Änderungen habe ich geprüft und entsprechend berücksichtigt.

### 3. Standort

Das Anlagengrundstück befindet sich ca. 1100m zur Ortsrandlage Reesen. Die nächste Wohnbebauung befindet sich ca. 1100 m von der Anlagengrenze entfernt.

### 4. Entscheidung

Die Genehmigung wird erteilt, da bei Beachtung der Nebenbestimmungen gemäß Abschnitt III. dieses Bescheides sichergestellt ist, dass die Voraussetzungen der §§ 5 und 6 i. V. m. § 4 BImSchG erfüllt sind.

Die Genehmigung kann gemäß § 12 Abs. 1 BImSchG unter Bedingungen erteilt und mit Auflagen verbunden werden, soweit dies erforderlich ist, um die Erfüllung der in § 6 BImSchG genannten Genehmigungsvoraussetzungen sicher zu stellen.

Die aufgegebenen Nebenbestimmungen und die Fristsetzungen ihrer Realisierung sind zulässig, erforderlich und geeignet, die Beschäftigten, die Nachbarschaft und die Allgemeinheit vor unzulässigen schädlichen Umwelteinwirkungen zu schützen, welche insbesondere auch Gefahren für Leben und Gesundheit der Bürger hervorrufen können.

Da nachgewiesen werden konnte, dass erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die in § 1 BImSchG genannten Schutzgüter nicht zu besorgen waren, konnte in Ausübung pflichtgemäßen Ermessens, antragsgemäß das Genehmigungsverfahren nach § 4 BImSchG i. V. m. der 9. BImSchV im vereinfachten Verfahren durchgeführt werden. Gemäß § 10 Abs. 5 BImSchG wurden in das Genehmigungsverfahren die Behörden einbezogen, deren Aufgabenbereich durch das Vorhaben berührt wird.

### 5. Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen

## 5.1. Bedingungen (Abschnitt I, Nr.3 )

### Sicherheitsleistung

Die Bedingung (Sicherheitsleistung) bis 2 Wochen vor Inbetriebnahme zu hinterlegen beruht auf § 12 Abs. 1 Satz 2 BImSchG und dient der Sicherstellung der Betreiberpflichten, die sich aus dem § 5 Abs. 3 Satz 2 ergeben. Durch die Sicherheitsleistung soll gewährleistet werden, dass eine Entsorgung der in der Anlage angenommenen Abfälle auch dann erfolgen kann, wenn dem Betreiber dies nicht mehr möglich ist.

Die Höhe der Sicherheitsleistung orientiert sich an den derzeitigen Aufwendungen für die Entsorgung der in der Anlage genehmigten Abfälle. Berücksichtigt sind auch Kosten, die im Zusammenhang mit einer Analyse anfallen.

Die Hinterlegung der Sicherheitsleistung beim zuständigen Amtsgericht ist geregelt im §1 HinGLSA.

Bei der zur Genehmigung beantragten Anlage sind durch die Mengen der Abfälle Tatbestände gegeben, deren Risiken durch eine Sicherheitsleistung abzudecken sind.

Die abzudeckenden Risiken können sein:

- Entsorgungskosten für die maximal zugelassene Lagermenge Output, einschließlich der Kosten für die Analytik und den Transport,
- Kosten für die vorübergehende Sicherung und Überwachung des Anlagengeländes und Kosten für allgemeine ordnungsrechtliche Maßnahmen.

Für die im Input der Schlackeaufbereitungsanlage angenommenen HMV-Rohschlacken wird keine Sicherheitsleistung erhoben, da bei bestimmungsgemäßen Betrieb keine Zwischenlagerung von Rohschlacken vorgesehen ist.

Für die aufbereitete jedoch noch nicht gereifte/gealterte HMV- Schlacke wird eine Sicherheitsleistung erhoben, da nach dem jetzigen Erkenntnisstand davon auszugehen ist, dass vor Abschluss einer 3 monatigen Ablagerungszeit die Schlacken nicht die erforderliche Eignung für eine Verwertung aufweisen und einer Beseitigung zugeführt werden müssen. Die entsprechende Forderung nach einer 3 monatigen Alterungsphase der aufbereiteten HMV-Schlacken ergibt sich aus dem Merkblatt der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) für die „Entsorgung von Abfällen aus Verbrennungsanlagen für Siedlungsabfälle“.

Wie aus den Antragsunterlagen vom 06.Juli 2012 zu entnehmen ist, ist es angedacht, die vorbehandelten HMV-Schlacken auf den gedichteten Flächen der Deponie der Klasse 1 am Standort Reesen zwischenzulagern und einer Alterung zu unterziehen. Sie geben an, dass Sie pro Deponieabschnitt ca. 25.000 m<sup>2</sup> mit den störstoffentfrachteten HMV-Schlacken belegen wollen. Bei einer jährlichen Inputmenge von 400.000 Mg HMV-Rohschlacke fallen nach der Aufbereitung max. 300.000 Mg an störstoffentfrachteten HMV-Schlacken an. Ausgehend von einer 3 monatigen Alterungszeit entspricht dies einer Menge von ca. 75.000 Mg, die kontinuierlich auf den Flächen der Deponie zwischengelagert werden müssen.

Aufgrund der Tatsache, dass sich die zu alternden HMV-Schlacken bereits auf den Flächen der DK 1 Reesen befinden, ist im Falle einer Insolvenz davon auszugehen, dass die nicht

verwertungsfähigen Schlacken auf der Deponie der DK 1 Reesen verbleiben können. Voraussetzung hierfür ist, dass die Zuordnungskriterien für die Deponie der DK 1 eingehalten werden. Davon wird nach dem derzeitigen Kenntnisstand ausgegangen, da es sich bei HMV-Rohschlacken um massenspezifische nicht gefährliche Abfälle handelt, die nach dem Aufbereitungsprozess und einer 3 monatigen Alterungszeit die Zuordnungskriterien einer DK 1 erfüllen sollten.

Demnach wurde als Grundlage für die Berechnung der Sicherheitsleistung für die Schlackeaufbereitungshalle die zu erbringende Sicherheitsleistung für die Abfallablagerung pro Mg Abfall auf der Deponie DK 1 Reesen veranschlagt.

Gemäß Planfeststellungsbeschluss vom 5. Oktober 2009 für die Deponie der DK 1 Reesen ist ein Betrag von vorerst 0,74 € (Stand Oktober 2009) pro Mg Abfall zu erbringen.

Die Sicherheitsleistung für die Deponie ist entsprechend Planfeststellungsbeschluss anzupassen, wenn sich das Verhältnis zwischen Sicherheit und angestrebten Sicherungszweck erheblich geändert hat. Die angepasste Sicherheitsleistung für die abzulagernden Abfälle auf der Deponie ist dann wiederum zeitnah die Sicherheitsleistung für die Schlackeaufbereitungsanlage anzugleichen.

Die Höhe der Sicherheitsleistung setzt sich wie folgt zusammen:

1) max. Lagermenge an aufbereiteter/nach nicht gealterter HMV- Schlacke  
5.1.1.c € (Brutto)

(2) Kosten für Analytik, Sicherung, Überwachung, Sonstiges (Brutto)

(3) Gesamtkosten Sicherheitsleistung (Brutto)

(4) Gesamtkosten Sicherheitsleistung (gerundet auf volle Hunderter)

Insgesamt muss entsprechend der vorstehenden Berechnungen eine Sicherheitsleistung von insgesamt 5.1.1.c Euro incl. Mehrwertsteuer geleistet werden.

Das Mittel der Sicherheitsleistung ist aus den Mitteln des § 232 BGB zu wählen. Dabei sind, je nach gewähltem Mittel, die Maßgaben der §§ 233 bis 240 BGB zu beachten.

Künftige Unwägbarkeiten werden durch eine regelmäßige Überprüfung der geleisteten Sicherheit Rechnung tragen. Diesem Anliegen dient der ausgesprochene Vorbehalt. Der Vorbehalt bezüglich der Nachforderung (Ergänzung) der Sicherheit beruht auf § 36 Abs. 2 Nr. 5 VwVfG LSA i. V. m. § 240 BGB.

Alle zwei Jahre, gerechnet vom Zeitpunkt der Hinterlegung der Sicherheit, wird überprüft, ob die Sicherheit in Ihrem Falle noch angemessen ist, d. h. ob und welche Nachsorgepflichten aus dem Gesetz sich verändert präsentieren, welche Veränderungen sich in Ihrem Betrieb ergeben haben, wie die Marktgegebenheiten auf dem Abfallmarkt (z. B. Veränderung von Entsorgungswegen) sich darstellen. Ebenso wird die Werthaltigkeit der bestellten Sicherungsmittel regelmäßig überprüft. Um auf solche Veränderungen angemessen reagieren zu können, ist der erwähnte Vorbehalt notwendig, aber auch ausreichend.

Die Forderung nach der Hinterlegung der Sicherheit unter Verzicht auf die Rücknahme findet ihren Hintergrund darin, dass ich im Sicherungsfall zur ungehinderten und unbedingten Verwertung der Sicherheit in der Lage sein muss. Insbesondere muss der Einfluss möglicher Dritter (Zugriff auf die Sicherung, z. B. durch einen Insolvenzverwalter) ausgeschlossen werden. Gleichzeitig muss gewährleistet sein, dass der Landkreis Jerichower Land umgekehrt nicht auf ein Mitwirken solcher Dritter zur Verwertung der Sicherheit angewiesen ist.

Für ein mögliches Insolvenzverfahren muss die Sicherheit daher insolvenzfest ausgestaltet sein.

#### 5.2. Zugelassene Abfallarten (Abschnitt I, Nr.2)

Die Zulassung der Abfallarten als Input erfolgt antragsgemäß. Die Deklaration erfolgt gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (AVV).

#### 5.3. Allgemeine Nebenbestimmungen

Mit den allgemeinen Nebenbestimmungen (NB) dieses Bescheides wird abgesichert, dass die Anlage antragsgemäß errichtet und betrieben wird, die Auflagen dieses Bescheides erfüllt werden (NB III/ Nr. 1.1) und die Überwachungsbehörden ihrer Aufsichtspflicht nachkommen können (NB Nr. III/1.2, bis Nr. III/1.13).

#### 5.4. Immissionschutzrechtliche Nebenbestimmungen

Nach § 5 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG sind genehmigungsbedürftige Anlagen so zu errichten und zu betreiben, dass schädliche Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit und die Nachbarschaft nicht hervorgerufen werden können.

Grundlage für die Festlegungen zum Lärmschutz ist die TA Lärm auf der Grundlage der Antragsunterlagen und dem vorgelegten Schalltechnischem Gutachten Berichtsnummer 092221 von der Bonk-Maire-Hoppmann GbR vom 03. Juli 2012.

Die Schallimmissionsprognose wurde auf Plausibilität geprüft. Die Berechnungen sind nachvollziehbar und entsprechen den vorgegebenen immissionschutzrechtlichen Vorgaben.

Die Einstufung erfolgt entsprechend Punkt 6.7 als Allgemeines Wohngebiet nach TA-Lärm für den Immissionsort 1 und für den Immissionsort 2 als Mischgebiet nach TA Lärm.

Zur Gewährung der Einhaltung der Immissionsrichtwerte durch die Gesamtbelastung, werden aus Vorsorgegründen die Immissionspegel in der NB 2.1.1. begrenzt.

Grundlage für die Festlegung zur Luftreinhaltung ist die TA Luft.

Nach Prüfung der Antragsunterlagen bestehen aus der Sicht des anlagenbezogenen Immissionsschutzes, Teil Luftreinhaltung, unter Berücksichtigung der unter III Nr. 2 aufgeführten Nebenbestimmungen gegen die Erteilung der Genehmigung der Anlage keine Bedenken.

Betriebseinstellung

Die Pflichten nach § 5 Abs. 3 BImSchG entstehen nicht erst mit der Betriebseinstellung. Vielmehr gehört es nach § 6 Abs. 1 BImSchG zu den Genehmigungsvoraussetzungen, dass auch die Erfüllung dieser Pflichten sicher gestellt ist. Deshalb können bereits mit dem Genehmigungsbescheid Nebenbestimmungen für den Zeitraum nach der Betriebseinstellung gemäß § 15 Abs. 3 BImSchG festgelegt werden.

Mit den Nebenbestimmungen zur Betriebseinstellung unter Abschnitt III Nr. 3.3 dieses Bescheides wird abgesichert, dass die Überwachungsbehörden auch in solch einem Fall ihrer Aufsichtspflicht nachkommen können.

#### 5.5. Arbeitsschutzrechtliche Nebenbestimmungen

Die Nebenbestimmungen zum Arbeitsschutz dienen der Sicherstellung der Anforderungen an den Schutz der in der Anlage Beschäftigten. Grundlage ist die Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättVO) in Verbindung mit den einschlägigen berufsgenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschriften und dem Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) und Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

#### 5.6. Abfallrechtliche Nebenbestimmungen

Die Zulassung der Abfallart als Input erfolgt antragskonform. Die Abfallverzeichnisverordnung (AVV) regelt die Zuordnung der Abfälle zu den entsprechenden Abfallschlüsseln (AS). Zur weiteren Qualitätsverbesserung und Wertstoffrückgewinnung (Altmetalle) ist die Annahme von bereits konventionell aufbereiteten HMV-Schlacken zulässig (vgl. I Nr.2.3).

Gemäß § 7 Abs.3 KrWG muss die stoffliche Verwertung von Abfällen ordnungsgemäß und schadlos erfolgen. Eine Verwertung erfolgt ordnungsgemäß, wenn sie im Einklang mit den Vorschriften des KrWG steht.

Der Begriff ordnungsgemäß erfasst zunächst alle Vorschriften des KrWG und der darauf gestützten Rechtsvorschriften.

Von der Schadlosigkeit der Verwertung der aufbereiteten HMV Schlacken kann nach gegenwärtigem Erkenntnisstand dann ausgegangen werden, wenn die Zuordnungswerte für die „Entsorgung von Abfällen aus Verbrennungsanlagen für Siedlungsabfälle“ vom 2. März 1994 und die „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen: Teil II: Technische Regeln für die Verwertung, 2.2 „Schlacken und Aschen aus Verbrennungsanlagen für Siedlungsabfälle“ vom 6. November 1997, der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA), eingehalten werden.

Demnach erfolgt die Qualitätskontrolle (Eignungsnachweis, Eigenkontrolle, Fremdüberwachung) gemäß dem Merkblatt der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) für die „Entsorgung von Abfällen aus Verbrennungsanlagen für Siedlungsabfälle“ (vgl. NB 4.1; 4.2; 4.3).

Eine ordnungsgemäß durchgeführte Annahmekontrolle ist die Grundvoraussetzung für die Einhaltung der genehmigten Input- Abfallart gemäß dem vorliegenden Genehmigungsbescheid.

Die Forderung nach einer 3 monatigen Alterungsphase der aufbereiteten Schlacken sowie die Mietenhaltung der zwischengelagerten Schlacken ergibt sich aus dem Merkblatt der

Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) für die „Entsorgung von Abfällen aus Verbrennungsanlagen für Siedlungsabfälle“ (vgl. NB 4.6; 4.7).

Kommt eine Verwertung der aufbereiteten HMV Schlacken aufgrund der Überschreitung der Zuordnungswerte nicht in Betracht, so sind diese nach § 15 KrWG gemeinwohlverträglich zu beseitigen. Die Beseitigung von nicht verwertungsfähigen Abfällen hat gemäß § 28 KrWG in dafür zugelassene Abfallbeseitigungsanlagen (Deponien) zu erfolgen (vgl. NB 4.4).

Die Festlegung, den Beprobungsumfang der gealterten HMV Fertigschlacken alle 5.000 Mg vorzunehmen, wurde in Anlehnung an die DepV (Vom 27. April 2009 BGBl. I S. 900) getroffen. Da es sich bei den HMV- Fertigschlacken um einen spezifischen Massenabfall handelt, erscheint diese Verfahrensweise als angemessen und zumutbar (vgl. NB 4.5).

Das Betriebstagebuch muss ordnungsgemäß geführt werden, damit die zuständigen Behörden die übertragenen Überwachungstätigkeiten gemäß § 47 KrWG durchführen können. Die Registerpflichten ergeben sich gemäß § 49 KrWG (vgl. NB 4.8).

Die Getrennthaltung verschiedener Abfallfraktionen regelt § 9 Abs. 1 KrWG (vgl. NB 4.9).

Erzeuger oder Besitzer von Abfällen sind gemäß § 7 KrWG zur Verwertung ihrer Abfälle (Reststoffe/Störstoffe) verpflichtet. Die Verwertung hat grundsätzlich, soweit dies technisch möglich und wirtschaftlich zumutbar ist, Vorrang vor deren Beseitigung (vgl. NB 4.10; 4.11).

Die Veranlassung der Rücknahme der gefährlichen Abfällen (hier: gebrauchte Hydraulikflüssigkeiten, Altöle) seitens des Herstellers bzw. des Vertreibers fällt unter die Produktverantwortung gemäß § 23 Abs. 2 Nr. 5 KrWG. Bei Nichtrücknahme durch den Hersteller bzw. den Vertreiber sind die Entsorgungsnachweise bezüglich der gefährlichen Abfälle gemäß § 2 und § 16 der Nachweisverordnung (NachwV) in Verbindung des § 50 KrWG zu führen. Bei mehr als 2 Mg gefährliche Abfälle pro Jahr ist die elektronische Nachweisführung gemäß §§ 17, 18 und 19 NachwV anzuwenden (vgl. NB 4.13; 4.14).

Der Anlagenbetreiber ist gemäß § 47 KrWG auskunftspflichtig gegenüber der zuständigen Behörde. Mit der Abfrage der Abfalljahresbilanz wird die genehmigte Durchsatzleistung überwacht. Außerdem dient die Bilanz statistischen Zwecken (vgl. NB 4.15).

Gemäß § 59 Abs. 1 KrWG ist in ortsfesten Sortier-, Verwertungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen ein Betriebsbeauftragter für Abfälle (Abfallbeauftragter) zu benennen. Zu seinen Aufgaben zählt laut § 60 Abs. 1 KrWG den Verwertungs- bzw. Entsorgungsweg zu überwachen (vgl. NB 1.13).

#### 5.7. Naturschutzrechtliche Nebenbestimmungen

Bei dem Bereich der geplanten Anlage handelt es sich um ein Gebiet mit Bebauungsplan nach § 30 Baugesetzbuch (BauGB). Gemäß § 18 BNatSchG ist in diesen Gebieten die naturschutzrechtliche Eingriffsgenehmigung nach §§ 14 bis 17 BNatSchG nicht anzuwenden. Demnach kann diesbezüglich nicht von einem Eingriff in Natur und Landschaft gesprochen werden. Die für die Realisierung der Maßnahme erforderliche Bilanzierung und Festsetzung von naturschutzrechtlichen Kompensationsmaßnahmen wurde im Zuge der Bauleitplanung bereits abgearbeitet und ist im vorliegenden immissionsschutzrechtlichen Verfahren nicht erforderlich.

Lediglich im Bereich des Löschwasserbeckens soll die festgesetzte Hecke durch eine zusätzlich erforderliche Zufahrt auf einer Länge von ca. 14 m unterbrochen werden. Diese Änderung der im B-Plan festgesetzten Kompensationsmaßnahmen wird jedoch aus Sicht des Naturschutzes als nicht erheblich eingeschätzt. Es werden nur etwa 35 m<sup>2</sup> der geplanten Hecke in Anspruch genommen. Aus diesem Grund kann der Unterbrechung der Hecke aus naturschutzfachlicher und –rechtlicher Sicht ohne die Festsetzung zusätzlicher naturschutzrechtlicher Kompensationsmaßnahmen zugestimmt werden.

Das o. g. Vorhaben befindet sich unmittelbar nördlich der Sandgrube Reesen. Die Fläche der geplanten Anlage ist bereits durch die bisherige Nutzung des bereits planfestgestellten und genehmigten Deponiebereiches sowie des aktiven Kies- und Sandtagebaus stark in ihrer Funktion für Natur und Landschaft eingeschränkt und beeinträchtigt. Artenschutzrechtliche Belange spielen in diesem Bereich nur eine untergeordnete Rolle.

Eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das o. g. Schutzgebiet ist nicht erforderlich, da sich dieses in ca. 1,8 km Entfernung zum geplanten Vorhaben befindet. Sämtliche mögliche Beeinträchtigungen der o. g. Anlage beschränken sich auf das unmittelbare Umfeld der bereits genutzten Deponie- und Abbaubereiche. Die zum genehmigten und derzeit aktiven Abbau sowie der bestehenden Deponie erfolgte Prüfung zum selben Sachverhalt, hat bereits ergeben, dass Beeinträchtigungen des genannten Schutzgebietes ausgeschlossen werden können. Dies betrifft auch die auf dem selben Gelände geplante Anlage zur Behandlung von nicht gefährlichen Abfällen.

#### 5.8. Bauordnungsrechtliche und Brandschutzrechtliche Nebenbestimmungen

##### *Planungsrechte Prüfung*

Das zu errichtende Vorhaben befindet sich in einem Gebiet, für das die Stadt Burg beschlossen hat einen Bebauungsplan gemäß § 12 BauGB aufzustellen. Der Bebauungsplan Nr. 82 Sondergebiet „Anlagen und Einrichtungen zur Annahme, Lagerung, Behandlung und Verwertung/ Beseitigung von mineralischen Abfällen Reesen“ ist gegenwärtig nicht rechtsverbindlich.

Gemäß § 33 Abs. 1 BauGB ist ein Vorhaben während der Planaufstellung zulässig, wenn

1. die Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung nach § 3 Abs. 2, § 4 Abs. 2 und § 4a Abs. 2 und 5 durchgeführt worden ist,
2. anzunehmen ist, dass das Vorhaben den künftigen Festsetzungen des Bebauungsplans nicht entgegensteht,
3. der Antragsteller diese Festsetzungen für sich und seine Rechtsnachfolger schriftlich anerkennt und
4. die Erschließung gesichert ist.

Das beantragte Vorhaben ist planungsrechtlich zulässig.

Die dem Landkreis Jerichower Land vorgelegte Verfahrensakte zur Planaufstellung des B-Planes wurde geprüft. Das Verfahren wurde mit Aufstellungsbeschluss vom 17.12.2009 bis zum Abwägungsbeschluss am 24.02.2011 ordnungsgemäß durchgeführt. Bestandteil der Abwägung war auch der Umweltbericht.

Das geplante Vorhaben widerspricht mit Ausnahme einer geplanten Ein- und Ausfahrt und einer geringfügigen Überschreitung der Baugrenze nicht den übrigen Festsetzungen des Bebauungsplanes.

Die Ein- und Ausfahrt befindet sich in westlicher Richtung hinter der Halle in der Fläche zur Umgrenzung von Flächen für das Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen. Für die in Anspruch genommene Fläche liegt ein Befreiungsantrag vor. Die Prüfung unter Beteiligung der Stadt Burg und der Naturschutzbehörde hat ergeben, dass dem Befreiungsantrag zugestimmt wird. Die Unterbrechung der an dieser Stelle ursprünglich geplanten Hecke von ca. 34 m<sup>2</sup> stellt aus naturschutzfachlicher und –rechtlicher Sicht keine wesentliche Änderung der Festsetzungen des B- Planes dar.

Die Überschreitung der festgesetzten Baugrenze erfolgt im östlichen Bereich auf dem Flurstück 205/2 durch die geplante Errichtung einer Doppelwaage. Auch dafür liegt ein Antrag auf Befreiung vor. Richtigerweise handelt es sich hierbei um eine Ermessensausübung der genehmigenden Behörde in Bezug auf § 23 Abs. 5 BauNVO vom 23. Januar 1990 (BGBl. I S. 132) Danach können im Einzelfall Nebenanlagen i. S. des § 14 BauNVO außerhalb der Baugrenze zugelassen werden, wenn der B- Plan nichts anderes festsetzt. Bei der Doppelwaage handelt es sich um eine Nebenanlage i. S. des § 14 BauNVO. Öffentliche Belange stehen dem Standort nicht entgegen. Der Überschreitung der Baugrenze wird zugestimmt.

Der Bauherr hat für sich und seine Rechtsnachfolger die Festsetzungen des künftigen Bebauungsplanes schriftlich anerkannt. Die Anerkennung erfolgte durch Baulasteintragung in das Baulastenverzeichnis des Landkreises Jerichower Land. Die Baulast ist bestandskräftig.

Die verkehrliche Erschließung erfolgt östlich der Ortschaft Reesen von der B 1 über durch Zufahrtsbaulasten gesicherte Grundstücke bis zum Baugrundstück.

Die Erschließung mit Wasser, Abwasser und Niederschlagswasser ist gesichert.

Die Versorgung mit Elektroenergie gesichert. Die Verlegung der Elektroleitung erfolgt im Weg (Gemarkung Reesen Flur 2 Flurstück 241 und Flur 3 Flurstück 71 und 83), der sich im Eigentum der Stadt Burg befindet. Der dazu erforderliche Baulasteintrag ist seit dem 24.Okt. 2011bestandskräftig.

Im Rahmen des Verfahrens wurde die Stadt Burg beteiligt. Diese hat ihr Einvernehmen gemäß § 36 Abs. 1 BauGB erteilt.

Die Nebenbestimmungen zum Bauordnungsrecht beruhen auf die Anforderungen der Bauordnung Sachsen-Anhalt. Sie sollen gewährleisten, dass die Sicherheit der baulichen Anlagen im Ganzen und in einzelnen Teilen zu keinem Zeitpunkt gefährdet ist.

#### 5.9. Begründung der Anordnung der sofortigen Vollziehung

Mit Datum vom 26. Oktober 2012 wurde durch den Antragsteller ein Antrag auf Anordnung der sofortigen Vollziehung der Genehmigung gemäß § 80 Abs. 2 Nr. 4 VwGO gestellt.

Das besondere Interesse im Sinne des § 80 Abs.2 Nr. 4 VwGO hat der Antragsteller gemäß § 80 Abs. 3 VwGO schriftlich begründet.

Das besondere Interesse liegt vor, wenn in Fällen, in denen die sofortige Vollziehung im öffentlichen Interesse oder im überwiegenden Interesse eines Beteiligten daran besteht, dass der Verwaltungsakt sofort vollziehbar wird.

Der Antragsteller begründet sein Interesse wie folgt, da im Falle einer Verzögerung des Vorhabens ein erheblicher wirtschaftlicher Schaden entstehen würde und durch eine verzögerte Inbetriebnahme ferner zu erheblichen finanziellen Ausfällen aufgrund von vorliegenden Entsorgungsverträgen mit Müllverbrennungsanlagen und damit verbundenen Annahmeverpflichtungen kommen könnte.

Nach § 80 Abs. 2 Satz 1 Nr. 4 VwGO entfällt die aufschiebende Wirkung eines Widerspruchs in den Fällen, in denen die sofortige Vollziehung im öffentlichen Interesse oder im überwiegenden Interesse eines Beteiligten von der Behörde, die den Verwaltungsakt erlassen oder über den Widerspruch zu entscheiden hat, besonders angeordnet wird.

Es besteht ein besonderes öffentliches Interesse nach § 80 Abs. 2 Nr. 4 VwGO daran, dass bauliche Anlagen entsprechend der baurechtlich -normierten Ordnung, im Falle von Investitionsmaßnahmen in der Vorhaben Realisierung kurzfristig errichtet werden.

Ferner besteht darüber hinaus ein öffentliches Interesse an der Umsetzung der Europäischen Abfallrahmenrichtlinie und dem Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetz in dem eine hochwertige Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen anzustreben ist.

Dem Antrag konnte gefolgt werden , da die sofortige Vollziehung des Bescheides sowohl im öffentlichen als auch im überwiegenden Interesse des Antragstellers steht.

Die sofortige Vollziehung des Genehmigungsbescheides wird angeordnet.

Sollte sich im Verlauf eines Widerspruchsverfahrens oder eines anschließenden Klageverfahrens herausstellen, dass ein ausreichender Schutz der Widerspruchsführer vor schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen entgegen der bisherigen Beurteilung im Genehmigungsverfahren doch nicht sichergestellt sein sollte, so sind gegebenenfalls entsprechende technische oder betriebsorganisatorische Nachbesserungen des Vorhabens zum Schutz der Widerspruchsführer möglich.

Bis zum Abschluss eines möglichen Widerspruchsverfahrens und der Entscheidung über die Rechtmäßigkeit der angefochtenen Genehmigung sind die durch das geplante Vorhaben hervorgerufenen Umwelteinwirkungen den Widerspruchsführern zuzumuten.

### **Zuständigkeiten**

Aufgrund von § 1 VwVfG LSA i. V. m. § 3 VwVfG i. V. m.

- der ZustVO GewAIR i. V. m. dem Gesetz zur Neuordnung der Landesverwaltung,
- des Ersten Funktionalreformgesetzes,
- den §§ 170 – 172 WG LSA,
- den §§ 32, 33 AbfG LSA,
- der AbfZustVO,
- der Arbeitsschutzzuständigkeitsverordnung ArbSchZustVO,
- den §§ 62 – 65 BauO LSA,
- den §§ 1, 19 und 32 Brandschutzgesetz sowie
- dem Artikel 8 des Ersten Funktionalreformgesetzes.
- ZustVO SOG

sind für die Überwachung der Errichtung und des Betriebes der Anlage folgende Behörden zuständig:

- a) der Landkreis Jerichower Land, Bahnhofstraße 9, 39288 Burg als
  - untere Immissionsschutzbehörde,
  - untere Abfall- und Bodenschutzbehörde,
  - untere Bauaufsichtsbehörde
  - untere Brand- und Katastrophenschutzbehörde,
  - untere Wasserbehörde,
  - untere Naturschutzbehörde,
  
- b) das Landesamt für Verbraucherschutz, Dezernat 57, Gewerbeaufsicht Nord, Stadtseeallee 1, 39576 Stendal für die technische Sicherheit und den Arbeitsschutz.

**VI.**

**Kostenentscheidung**

Die Kostenentscheidung folgt aus den §§ 1, 3, 5 und 14 des Verwaltungskostengesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (VwKostG LSA).

Die Höhe der Kosten ergibt sich aus einem Ihnen gesondert zugehenden Kostenfestsetzungsbescheid.

**Rechtsbehelfsbelehrung**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch beim Landkreis Jerichower Land, Bahnhofstraße 9, 39288 Burg erhoben werden. Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, so würde dessen Verschulden Ihnen zugerechnet werden.

Sie haben in Bezug auf die Anordnung der sofortigen Vollziehung, gemäß § 80 Abs. 5 VwGO, die Möglichkeit, beim Verwaltungsgericht Magdeburg, Breiter Weg 203-206, 39104 Magdeburg, die Wiederherstellung der aufschiebenden Wirkung zu beantragen.

Mit freundlichen Grüßen

5.1.2.e



## Hinweise

### 1. Allgemeine Hinweise

- 1.1 Ordnungswidrig im Sinne des § 62 Abs. 1 BImSchG handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig die Lage, die Beschaffenheit oder den Betrieb einer genehmigungsbedürftigen Anlage ohne die Genehmigung nach § 16 Abs.1 BImSchG wesentlich ändert.
- 1.2 Unbeschadet des § 16 Abs.1 BImSchG ist der Betreiber verpflichtet, der jeweils zuständigen Überwachungsbehörde gemäß § 15 Abs.1 BImSchG die Änderung der Lage, der Beschaffenheit oder des Betriebes der Anlage mindestens einen Monat, bevor mit der Änderung begonnen werden soll, schriftlich anzuzeigen, wenn sich die Änderung auf in § 1 BImSchG genannte Schutzgüter auswirken kann.
- 1.3 Gemäß § 5 Abs. 1 Nr. 2 BImSchG besteht die Verpflichtung, die Anlage so zu errichten/ zu ändern, dass Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen getroffen wird, insbesondere durch die Einhaltung des Standes der Technik entsprechende Maßnahmen zur Emissionsbegrenzung.
- 1.4 Entsprechend § 17 BImSchG können zur Erfüllung der sich aus diesem Gesetz und aus den auf Grund dieses Gesetzes erlassenen Rechtsverordnungen ergebenden Pflichten nach Erteilung der Genehmigung Anordnungen getroffen werden.
- 1.5 Kommt die Betreiberin einer genehmigungspflichtigen Anlage einer Auflage, einer vollziehbaren nachträglichen Anordnung oder einer abschließend bestimmten Pflicht nicht nach, so kann die zuständige Behörde gemäß § 20 BImSchG den Betrieb ganz oder teilweise untersagen.

### 2. Arbeitsschutzrechtliche Hinweise

- 2.1. Alle Maschinen, die im Unternehmen zum Einsatz kommen sollen und der Neunten Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) unterliegen, müssen den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen des Anhangs I der EG- Maschinenrichtlinie und den sonstigen Voraussetzungen für das Inverkehrbringen entsprechen. (§§ 2,3 Neunte Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) – Maschinenverordnung)
- 2.2. Bereits in der Planungsphase sind die Belange der Baustellenverordnung zu berücksichtigen. Während der Planung der Ausführung des Bauvorhabens hat der Koordinator: 1. die in § 2 Abs.1 vorgesehenen Maßnahmen zu koordinieren, 2. den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan auszuarbeiten oder ausarbeiten zu lassen und 3. Unterlagen mit den erforderlichen, bei möglichen späteren Arbeiten an der baulichen Anlage zu berücksichtigenden Angaben zu Sicherheit und Gesundheitsschutz zusammenzustellen. (§ 2 Abs.2, § 3 Abs.1 Baustellenverordnung (BaustellV)).
- 2.3. Wenn Abdeckungen von Bodenöffnungen, Gruben oder Schächten in Verkehrswegen vorübergehend entfernt werden müssen, sind diese Öffnungen gegen Hineinstürzen von Beschäftigten zu sichern. Geeignete Sicherungssysteme sollten bereits in der Bauphase bedacht werden. (§ 3a Abs.1 ArbStättV i.V.m. BGI 582)
- 2.4. Überwachungsbedürftige Anlagenteile (z.B. Druckgeräte) sind in bestimmten Fristen wiederkehrend auf ihren ordnungsgemäßen Zustand hinsichtlich des Betriebs durch eine zugelassene Überwachungsstelle zu prüfen. Sie als Betreiber haben die Prüffristen der Gesamtanlage und der Anlagenteile auf der Grundlage einer sicherheitstechnischen Bewertung zu ermitteln.

Bei der Festlegung der Prüffristen dürfen die für die Anlagenteile in der BetrSichV genannten Höchstfristen nicht überschritten werden.

Als Betreiber haben Sie die Prüffristen gemäß § 15 BetrSichV der zuständigen Behörde (Landesamt für Verbraucherschutz, Dezernat 56, Gewerbeaufsicht Nord Stendal) innerhalb von sechs Monaten nach Inbetriebnahme der Anlage unter Beifügung anlagenspezifischer Daten mitzuteilen.

- 2.5. Die Prüfung der Arbeitszeit nach dem Arbeitszeitgesetz ist nicht Bestandteil dieser Stellungnahme.  
Unabhängig von den geplanten Betriebszeiten des Unternehmens gelten neben dem Sonn- und Feiertagsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (FeiertG LSA) die Regelungen des Arbeitszeitgesetzes (ArbZG).  
Nach § 9 ArbZG dürfen Arbeitnehmer an Sonn- und Feiertagen von 0 - 24 Uhr nicht beschäftigt werden.  
Abweichungen für bestimmte Branchen/Bereiche sind in § 10 ArbZG geregelt.  
Darüber hinaus kann die Aufsichtsbehörde u.a. Ausnahmegenehmigungen zur Beschäftigung von Arbeitnehmern an Sonn- und gesetzlichen Feiertagen sowie Bewilligungen für abweichende längere tägliche Arbeitszeiten erteilen.  
Die Zulassung von Ausnahmen ist vor Aufnahme der Tätigkeit bei der zuständigen Behörde zu beantragen.  
Der Antrag kann beim Landesamt für Verbraucherschutz, Dez.56, Gewerbeaufsicht Nord als zuständige Bewilligungsbehörde eingereicht werden.
3. Wasserrechtliche Hinweise
- 3.1 Die Brauchwassererschließung sowie die Beseitigung von kommunalem Abwasser und Niederschlagswasser ist technisch möglich und mit entsprechenden Nebenbestimmungen gemäß §§ 8 (1), 9 (1), 48 (1) und 49 (1) Wasserhaushaltsgesetz (WHG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I Seite 2585), zuletzt geändert am 24. Februar 2012 (BGBl. I Seite 212) auf entsprechendem Antrag erlaubnisfähig.
- 3.2 Der Antrag für die Einleitung von Niederschlagswasser über Versickerungsanlagen in das Grundwasser liegt mir vor und wird zurzeit geprüft. Grundsätzliche Einwände hierfür liegen bis zum jetzigen Bearbeitungsstand nicht vor.
- 3.3. Die Anträge auf wasserrechtliche Erlaubnis für die Grundwasserentnahme für den Brunnen sowie für die Einleitung von Abwasser über eine Kleinkläranlage in das Grundwasser liegen mir nicht vor und sind zeitnah bei mir einzureichen.
- 3.4. Die Prozesswasserbeseitigung über die Zimmermann Gruppe Ladeburg bedarf keiner wasserrechtlichen Genehmigung, da hiermit keine Gewässerbenutzung verbunden ist. Zukünftig geplante verschiedene Varianten zu anderen Behandlungs- und Beseitigungsformen sind bei mir rechtzeitig zu beantragen, da hiermit teilweise förmliche Verfahren verbunden sein könnten.
4. Naturschutzrechtliche Hinweise
- 4.1 Die in den textlichen Festsetzungen des bestehenden B-Planes Nr. 82 genannten Maßnahmeempfehlungen, gelten auch für die geplante Zulassung des vorzeitigen Beginns der o. g. Anlage. Demnach sollte aus Gründen des Artenschutzes der Beginn der Baudurchführung außerhalb der Brut- und Setzzeiten (März – Ende Juli) erfolgen.
- 4.2 Das Vorhaben befindet sich in keinem verordneten, einstweilig sichergestellten oder im Verfahren befindlichen Schutzgebiet gemäß §§ 23 – 29 sowie § 32 Bundesnaturschutzgesetz

(BNatSchG). Das FFH-Gebiet „Bürgerholz bei Burg“ liegt ca. 1.800 m nördlich der geplanten Anlage. Dieses Schutzgebiet wird auf Grund ausreichender Entfernung zum o. g. Vorhaben jedoch nicht durch dieses beeinträchtigt.

Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG und § 22 Naturschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA) sind von dem o. g. Vorhaben nicht betroffen.

- 4.3 Die in den Nebenbestimmungen genannte nicht erhebliche Änderung der Maßnahmenumsetzung zur Pflanzung der wegebegleitenden Hecke bedurfte einer Befreiung von den Festsetzungen des B-Plans, der auch aus naturschutzfachlicher und –rechtlicher Sicht zugestimmt wurde.
5. Bauordnungsrechtliche Hinweise
- 5.1 Gemäß § 52 BauO LSA hat der Bauherr zur Vorbereitung, Überwachung und Durchführung eines genehmigungsbedürftigen Bauvorhabens einen Entwurfsverfasser (§ 53), Unternehmer (§ 54) und einen Bauleiter (§ 55) zu bestellen. Dem Bauherrn obliegen die nach den öffentlich-rechtlichen Vorschriften erforderlichen Anzeigen und Nachweise an die Bauaufsichtsbehörde. Der Bauleiter hat darüber zu wachen, dass die Baumaßnahme dem öffentlichen Baurecht, den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den genehmigten Bauvorlagen entsprechend durchgeführt wird und die dafür erforderlichen Weisungen zu erteilen. Der Bauleiter muss über die für seine Aufgabe erforderliche Sachkunde und Erfahrung verfügen.
- 5.2 Nach § 14 Vermessungs- und Geoinformationsgesetz Land Sachsen-Anhalt (VermGeoG LSA) vom 22. Mai 1992 (GVBl. LSA S. 362), zuletzt geändert durch das Gesetz zur Änderung des Vermessungs- und Katastergesetzes des Landes Sachsen-Anhalt vom 03. Aug. 2004 (GVBl. LSA Nr. 42/2004) in der derzeit geltenden Fassung, sind die Eigentümer von Gebäuden verpflichtet, die zuständige Vermessungs- und Geoinformationsbehörde unverzüglich zu unterrichten, wenn ein Gebäude neu errichtet oder ein bestehendes Gebäude in seinen Außenmaßen verändert worden ist. Die Eigentümerinnen oder die Eigentümer haben deshalb unverzüglich nach Beendigung der Baumaßnahme, die Vermessung des Gebäudes und die Übernahme der Ergebnisse in das Liegenschaftskataster zu veranlassen.

**Anlage 1 Antragsunterlagen**

Auf folgende Unterlagen wird Bezug genommen:

NR.	Inhalt	Seitenanzahl
0	Antragverzeichnis (Formular 0), Stand: 06. Juli 2012	4
1.	Antrag (Formular 1), Stand: 29. Juni 2011	3
2.	Antrag auf Zulassung des vorzeitigen Beginns (Formular 1c), Stand: 29. Juni 2011	1
3.	Kurzbeschreibung, Stand: 29. Juni 2011	6
4.	Beschreibung des Standortes und der Umgebung, Stand: 29. Juni 2011	1
5.	Topografische Karte M 1:10.000, Stand: 29. Juni 2011	1
6.	Übersichtsplan M 1:500 Stand, Stand: 06. Juli 2012	1
7.	Luftbild Stand 18.06.2011, Stand: 29. Juni 2011	1
8.	Angaben zur Anlage und zum Anlagenbetrieb, Stand: 06. Juli 2012	18
9.	Anlagenteile/Nebeneinrichtungen (Formular 2.1), Stand: 06. Juli 2012	1
10.	Betriebseinrichtungen (Formular 2.2), Stand: 06. Juli 2012	1
11.	Ausrüstungsdaten (Formular 2.3), Stand: 06. Juli 2012	12
12.	Fließschema, Stand: 06. Juli 2012	1
13.	Maschinenaufstellplan 10.03 Grobaufbereitung M 1:100, Stand: 06. Juli 2012	1
14.	Maschinenaufstellplan 10.04 Nassaufbereitung und 10.05 Metallabtrennung M 1:100, Stand: 06. Juli 2012	1
15.	Maschinenaufstellplan 10.06 Metallaufbereitung M 1:100, Stand:	1

	06. Juli 2012	
16.	Maschinenaufstellplan R & I Schema –Schlackeaufbereitung-, Stand: 06. Juli 2012	1
17.	Maschinenliste, Stand: 06. Juli 2012	6
18.	Betriebseinheit 10.04 und 10.05, Stand: 06. Juli 2012	9
19.	Beschreibung Übermagnetscheider UM/AM, Fa. Steinert, Stand: 06. Juli 2012	6
20.	Beschreibung Nichteisenmetall-Scheider NES, Fa. Steinert, Stand: 06. Juli 2012	6
21.	Beschreibung Prallbrecher & Prallmühlen, Fa. BHS SONTHO- FEN, Stand: 06. Juli 2012	10
22.	Beschreibung Art, Menge und Beschaffenheit der Stoffe, Stand: 06. Juli 2012	5
23.	Stoffbilanz, Stand: 06. Juli 2012	3
24.	Gehandhabte Stoffe (Formular 3.1a), Stand: 06. Juli 2012	7
25.	Stoffliste Lageranlagen (Formular 3.1b), Stand: 06. Juli 2012	1
26.	Stoffidentifikation (Formular 3.2), Stand: 06. Juli 2012	1
27.	Physikalische Stoffdaten (Formular 3.3), Stand: 06. Juli 2012	3
28.	Sicherheitstechnische Stoffdaten (Formular 3.4), Stand: 06. Juli 2012	1
29.	Gefahrenstoffe nach § 3 Abs. 1 GefStoffV/ Biologische Arbeitsstof- fe nach § 2 Abs. 1 BioStoffV- Kennzeichnung/ Einstufung, Stand: 06. Juli 2012	1
30.	Sicherheits- und Datenblätter, Stand: 06. Juli 2012	32
31.	Beschreibung Emissionen/Immissionen (Luft) , Stand: 06. Juli 2012	5
32.	Emissionsquellen (Formular 4.1a), Stand: 06. Juli 2012	2

33.	Emissionen (Formular 4.1b), Stand: 06. Juli 2012	3
34.	Abgas-/Abluft-Reinigung (Formular 4.1c), Stand: 06. Juli 2012	1
35.	Emissionsquellenplan M1:500, Stand: 06. Juli 2012	2
36.	Beschreibung Emissionen/Immissionen (Geräusche)	2
37.	Emissionsquellen (Formular 4.2), Stand: 06. Juli 2012	2
38.	Schalltechnisches Gutachten vom 03.Juli 2012, Stand: 06. Juli 2012	28
39.	Sonstige Emissionen/Immissionen, Stand: 06. Juli 2012	2
40.	Emissionen von Treibhausgasen, Stand: 06. Juli 2012	2
41.	Anlagensicherheit Voraussetzungen d. Störfall-Verordnung, Stand: 29. Juni 2011	4
42.	Beschreibung wassergefährdende Stoffe, Stand: 06. Juli 2012	3
43.	Lageranlagen wassergefährdende Stoffe (Formular 6.1a bis 6.1e), Stand: 06. Juli 2012	5
44.	Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen (Formular 6.2), Stand: 06. Juli 2012	1
45.	Plan zur Behandlung der Abfälle, Stand: 29. Juni 2011	2
46.	Abfallart und vorgesehene Entsorgung Formular 7.1, Stand: 8.Juli 2011	8
47.	Wirtschaftsdünger – Flächennachweis (Formular 7.2), Stand: Stand: 29. Juni 2011 ?	2
48.	Angaben zum Abwasser (Formular 8) mit Anhang, Stand: 06. Juli 2012	11
49.	Angaben zum Arbeitsschutz (Formular 9), Stand: 29. Juni 2011	8
50.	Brandschutz (Formular 10) Stand: 06. Juli 2012	1

51.	Brandschutzkonzept Nr. 11-IBVB-0906K-1 vom 26.08.2011, Stand: 06. Juli 2012	51
52.	Energieeffizienz/Angaben zur Wärmenutzung (§ 4d der 9. BImSchV), Stand: 06. Juli 2012	1
53.	Eingriffe in die Natur und Landschaft, Stand: 29. Juni 2011	1
54.	Angaben zur Prüfung der Umweltverträglichkeit, Stand: 29. Juni 2011	5
55.	Maßnahmen nach Betriebseinstellung (Formular 14.1 und 14.2) , Stand: 29. Juni 2011	3
56.	Antrag auf Baugenehmigung, Stand: 16. August 2011	2
57.	Betriebsbeschreibung	4
58.	Baubeschreibung	4
59.	Bestimmung Bauklassen	1
60.	Nachweis der Stellplätze	1
61.	Erhebungsbogen für Baugenehmigung, Stand: 11. August 2011	1
62.	Nutzflächenberechnung, Stand: 11. August 2011	2
63.	Berechnung der, Geschossflächenzahl , Stand: 23. August 2011	1
64.	Berechnung der Grundflächenzahlder, Stand: 11. August 2011	1
65.	Berechnung des umbauten Raumes, Stand: 23. August 2011	2
66.	Berechnung der Baumassenzahl, Anlage zur Berechnung, Stand: 23. August 2011	2
67.	Berechnung der Abstandsflächen, Stand: 11. August 2011	1
68.	Übersichtsplan M 1:5000, Stand: 11. August 2011	1
69.	Lageplan M 1:500, Stand: 11. August 2011	1

---

70.	Ansichten; Schnitte M 1:200, Stand: 11. August 2011	1
71.	Abstandsflächenplan M 1:500, Stand: 11. August 2011	1
72..	Grundrissplan M 1:200, Stand: 26. September 2011	1
73.	Anlage zur Berechnung, Stand: 23. August 2011	2
74.	Statikunterlagen, Stand: 26. September 2011	
75	Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis, Stand: 31. August 2011	
76.	Allgemeine Beschreibung Aufbereitung, Verwendung, Behandlung und Entsorgung von Prozesswasser, Stand: 01. September 2011	8
77.	Grundstücksvereinigungsbaukosten, Stand: 12. August 2011	
78.	Grundriss, Schnitt und Ansichten Sozialgebäude, Stand: 29. Juni 2011	1
79.	Auszug aus der Liegenschaftskarte, Stand: Stand: 29. Juni 2011	

**Anlage 2 Fundstellenverzeichnis (aktualisiert am 1. Juli 2012)**

**AbfG LSA** – Abfallgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (AbfG LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Februar 2010 (GVBl. LSA S. 44), geändert durch § 38 Abs. 1 des Gesetzes vom 10. Dez. 2010 (GVBl. LSA S. 569, 577)

**Abf ZustVO** – Zuständigkeitsverordnung für das Abfallrecht (Abf ZustVO) vom 26. Mai 2004 (GVBl. LSA S. 302), zuletzt geändert durch § 1 der Verordnung vom 20. Mai 2011 (GVBl. LSA S. 585)

**AllGO LSA** - Allgemeine Gebührenordnung des Landes Sachsen-Anhalt (AllGO LSA) vom 30. August 2004 (GVBl. LSA S. 554), zuletzt geändert durch Verordnung vom 05. Mai 2011 (GVBl. LSA S. 572, ber. 4. Juli 2011 (GVBl. LSA S. 633))

**AllgZustVO-Kom** - Allgemeine Zuständigkeitsverordnung für die Gemeinden und Landkreise zur Ausführung von Bundesrecht (AllgZustVO-Kom) vom 07. Mai 1994 (GVBl. LSA S. 568), zuletzt geändert durch § 2 (1) des Gesetzes vom 28. September 2005 (GVBl. LSA S. 638)

**ArbSchG** - Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit (Arbeitsschutzgesetz – ArbSchG) vom 07. August 1996 (BGBl. I S. 1246), zuletzt geändert durch Artikel 15 Abs. 89 des Gesetzes vom 05. Februar 2009 (BGBl. I S. 160, 270)

**ArbStättV** – Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenverordnung - ArbStättV) vom 12. August 2004 (BGBl. I S. 2179), zuletzt geändert durch Artikel 4 der Verordnung vom 19. Juli 2010 (BGBl. I S. 960, 965)

**AVV** - Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV) vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379), zuletzt geändert durch Artikel 5 Abs. 22 des Gesetzes vom 24. Feb. 2012 (BGBl. I S. 212, 257, ber. S. 1474)

**BauGB** - Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 2004 (BGBl. I S. 2414), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 22. Jul. 2011 (BGBl. I S. 1509)

**BauNVO** - Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung - BauNVO) vom 26. Juni 1962 (BGBl. I S. 429) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Januar 1990 (BGBl. I S. 132) zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes zur Erleichterung von Investitionen und der Ausweisung und Bereitstellung von Wohnbauland vom 22. April 1993 (BGBl. I S. 466)

**BauO LSA** – Bauordnung Sachsen-Anhalt (BauO LSA) vom 20. Dezember 2005 (GVBl. LSA S. 769), zuletzt geändert durch § 38 Abs. 2 des Gesetzes vom 10. Dez. 2010 (GVBl. LSA S. 569, 577)

**BetrSichV** - Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Bereitstellung von Arbeitsmitteln und deren Benutzung bei der Arbeit, über Sicherheit beim Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen und über die Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes (Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV) vom 27. September 2002 (BGBl. I S. 3777), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 08. Nov. 2011 (BGBl. I S. 2178, 2198)

- BImSchG** - Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. September 2002 (BGBl. I S. 3830), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 27. Jun. 2012 (BGBl. I S. 1421, 1423)
4. **BImSchV** - Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen – 4. BImSchV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1997 (BGBl. 1 S. 504), zuletzt geändert durch Artikel 5 Abs. 13 des Gesetzes vom 24. Feb. 2012 (BGBl. I S. 212, 250, ber. S. 1474)
- FunktRefG ST** – Erstes Funktionalreformgesetz vom 22. Dezember 2004 (GVBl. LSA S. 852)
2. **FunktRefG ST** – Zweites Funktionalreformgesetz vom 05. November 2009 (GVBl. LSA S. 514), zuletzt geändert durch § 38 Abs. 8 des Gesetzes vom 10. Dez. 2010 (GVBl. LSA S. 569, 578)
- KrWG** – Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG) vom 24. Feb. 2012 (BGBl. I S. 212, ber. S. 1474)
- NatSchG LSA** Naturschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA) vom 10. Dezember 2010 (GVBl. LSA Nr. 27/2010, S. 564, 569)
- BNatSchG** Gesetz zur Neuregelung des Rechts des Naturschutzes und der Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz –) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I, S. 2542)
- TA Lärm** - Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm) vom 26. August 1998 (GMBl. S. 503)
- TA Luft** - Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft – TA Luft) vom 24. Juli 2002 (GMBl. 2002 S. 511)
- ProdSG** Gesetz über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt (Produktsicherheitsgesetz -) Produktsicherheitsgesetz vom 8. November 2011 (BGBl. I S. 2179; 2012 I S. 131)
- VwKostG** - Verwaltungskostengesetz vom 23. Juni 1970 (BGBl. I S. 821), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 07. März 2011 (BGBl. I S. 338, 339)
- VwKostG LSA** - Verwaltungskostengesetz für das Land Sachsen Anhalt (VwKostG LSA) vom 27. Juni 1991 (GVBl. LSA S. 154), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 18. Mai 2010 (GVBl. LSA S. 340)
- VwVfG** – Verwaltungsverfahrensgesetz (VwVfG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Januar 2003 (BGBl. I S. 102), zuletzt geändert durch Artikel 2 Abs. 1 des Gesetzes vom 14. August 2009 (BGBl. I S. 2827, 2839)
- VwVfG LSA** - Verwaltungsverfahrensgesetz Sachsen-Anhalt (VwVfG LSA) in der Fassung des Artikels 7 des Gesetzes vom 18. November 2005 (GVBl. LSA S. 698, 699)
- ZustVO GewAIR** - Verordnung über die Regelung von Zuständigkeiten im Immissionsschutz-, Gewerbe- und Arbeitsschutzrecht sowie in anderen Rechtsgebieten (ZustVO GewAIR) vom 14. Juni 1994 (GVBl. LSA S. 636, 889), zuletzt geändert durch Verordnung vom 16. März 2011 (GVBl. LSA S. 536)

Maschinenrichtlinie - Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung)  
Amtsblatt Nr. L 157 vom 09/06/2006 S. 0024 – 0086

Gefahrstoffverordnung

Gefahrstoffverordnung vom 30. November 2010 (BGBl. I S. 1643, 1644), die durch Artikel 2 des Gesetzes vom 28. Juli 2011 (BGBl. I S. 1622) geändert worden ist

Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen

(Baustellenverordnung - BaustellV) vom 10. Juni 1998 (BGBl. I S. 1283), geändert durch Artikel 15 der Verordnung vom 23. Dezember 2004 (BGBl. I S. 3758) in der zuletzt gültigen Fassung

Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung - LärmVibrationsArbSchV

vom 6. März 2007 (BGBl. I S. 261), die durch Artikel 5 der Verordnung vom 18. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2768) geändert worden ist

TRLV

Technische Regel zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung - TRLV Lärm

Ausgabe: Januar 2010

GMBI. Nr. 18-20 vom 23. März 2010, S. 384

TRGS 401 – Technische Regel für Gefahrstoffe

Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen (Mai 2006)

BArbBl. Heft 5/2006 S. 42-54

TRGS 402

Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition

Ausgabe: Januar 2010

GMBI 2010 Nr. 12 S. 231-253 (25.2.2010) berichtigt: GMBI 2011 S. 175 [Nr. 9]

TRGS 900

Arbeitsplatzgrenzwerte

Ausgabe: Januar 2006 zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2012 S. 11 [Nr. 1]

TRBS 1112 Technische Regeln für Betriebssicherheit

Instandhaltung

Ausgabe: Oktober 2010

GMBI. Nr. 60 vom 14. Oktober 2010 S. 1219

PSA Benutzungsverordnung – PSA – BV

Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Benutzung persönlicher Schutzausrüstung bei der Arbeit

Artikel 1 der Verordnung zur Umsetzung von EG- Einzelrichtlinien zur EG Rahmenrichtlinie Arbeitsschutz vom 04.12.1996 (BGBl. I S. 1841)

Berufsgenossenschaftliche Information (BGI) 588 (bisher: ZH 1/196)

BG-Information »Metallroste«

BGR 197

Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (bisherige ZH 1/708)

Benutzung von Hautschutz vom April 2001

BGI 5074

Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Dächern für Instandhaltungsarbeiten an Anlagen und Einrichtungen auf Dächern Ausgabe 2007

DIN EN ISO 14 122-1 – Sicherheit von Maschinen

Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen

DIN EN ISO 14 122-2

Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege

DIN EN ISO 14 122-3

Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer

DIN EN ISO 14 122-4

Teil 4: Ortsfeste Steigleitern

DIN VDE 0100

Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000V

DIN VDE 0100/731

Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000V

Elektrische Betriebsstätten und abgeschlossene elektrische Betriebsstätten

DIN 4426

Einrichtungen zur Instandhaltung baulicher Anlagen, Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege, Planung und Ausführung (September 2001)d



**SACHSEN-ANHALT**

---

Landesverwaltungsamt

## **Genehmigungsbescheid**

**nach § 16 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG)**

für die wesentliche Änderung der

**Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage**

am Standort Burg OT Reesen

für die Firma

**MDSU Mitteldeutsche Schlacke Union GmbH & Co. KG**  
**Johann-Sebastian-Bach-Straße 60**  
**39288 Burg**

vom 07.09.2016

Az.: **402.3.10-44008/16/17**

Anlagen-Nr.: **7475**

## Inhaltsverzeichnis

<b>I</b>	<b>Entscheidung</b> .....	<b>3</b>
<b>II</b>	<b>Antragsunterlagen</b> .....	<b>4</b>
<b>III</b>	<b>Nebenbestimmungen</b> .....	<b>4</b>
1	Allgemeines .....	4
2	Luftreinhaltung.....	5
3	Lärmschutz.....	5
4	Arbeitsschutz.....	5
5	Abfallrecht .....	7
6	Betriebseinstellung .....	8
<b>IV</b>	<b>Begründung</b> .....	<b>9</b>
1	Antragsgegenstand .....	9
2	Genehmigungsverfahren .....	9
3	Entscheidung.....	11
4	Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen.....	11
4.1	Allgemeine Nebenbestimmungen .....	11
4.2	Bauplanungsrecht.....	11
4.3	Luftreinhaltung.....	11
4.4	Lärmschutz.....	12
4.5	Arbeitsschutz.....	13
4.6	Abfallrecht .....	14
4.7	Naturschutz .....	15
4.8	Wasserrecht .....	15
4.9	Betriebseinstellung .....	16
5	Kosten .....	16
6	Anhörung.....	16
<b>V</b>	<b>Hinweise</b> .....	<b>17</b>
1	Allgemeines .....	17
2	Zuständigkeiten .....	18
3	Abfallrecht .....	18
4	Arbeitsschutz.....	19
<b>VI</b>	<b>Rechtsbehelfsbelehrung</b> .....	<b>19</b>
<b>Anlage 1:</b>	<b>Antragsunterlagen</b> .....	<b>20</b>
<b>Anlage 2:</b>	<b>Rechtsquellenverzeichnis</b> .....	<b>23</b>

## I Entscheidung

### Genehmigung nach § 16 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG)

- 1 Auf der Grundlage der §§ 6, 16 Abs. 4 und 19 Abs 1 und 2 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) i.V.m. Nr. 8.10.2.1, 8.11.2.3 und 8.12.2 des Anhanges 1 der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV) und Art. 10 der Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (IE-Richtlinie) wird auf Antrag der Firma

**MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG**  
**Johann-Sebastian-Bach-Straße 60**  
**39228 Reesen**

vom 28. April 2016 (Posteingang im LVwA: 29. April 2016), mit letzter Ergänzung vom 11. Juli 2016, unbeschadet der auf besonderen Titeln beruhenden Ansprüche Dritter die immissionsschutzrechtliche Genehmigung für die wesentliche Änderung der

**Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage mit einer Durchsatzkapazität von 2.520 t/d durch**

- Errichtung und Betrieb eines Pufferbunkers mit Dosierband
- Errichtung und Betrieb eines Schwingsieb-Zweideckers mit Entwässerungssieb sowie eines Spannwellensieb-Eindeckers
- Errichtung und Betrieb eines Rotationsklärers/Siebtrommel
- Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Schlammvorlagebehälters sowie eines Abzugs- und Abwurfbands für Filterkuchen
- Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Elektro-Überbandmagnets
- Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Wirbelstromabscheiders
- Errichtung und Betrieb sowie Anpassung von Förderbändern
- Errichtung und Betrieb eines Wendelscheider-Systems inkl. Anlagentechnik/Ausrüstung
- Errichtung und Betrieb einer Nass-Magnettrommel
- Errichtung und Betrieb eines Entwässerungssiels für Schwergutstrom und eines Entwässerungssiels für Mittel- und Leichtgutstrom

auf den Grundstücken in 39288 Burg OT Reesen, An der B 1

**Gemarkung: Reesen**

**Flur: 2**

**Flurstücke: 205/2, 10011, 10013, 10003, 10005, 10007, 10009**

**Flur: 3**

**Flurstücke: 108/2, 10086, 10088, 10090, 10095, 10097, 10099, 10101, 10103, 10105**

erteilt.

- 2 Die Genehmigung umfasst:

- BE 10.03 (Grobaufbereitung)
  - Errichtung und Betrieb eines Pufferbunkers (ca. 43 m<sup>3</sup> Wassermaß) mit Dosierband
  - Errichtung und Betrieb sowie Anpassung von Förderbändern

- BE 10.04 (Nassaufbereitung)
  - Errichtung und Betrieb eines Schwingsieb-Zweideckers mit Entwässerungssieb als Ersatz für den Schwingsieb-Eindecker mit Entwässerungsstrecke
  - Errichtung und Betrieb eines Spannwellensieb-Eindeckers als Ersatz für den Schwingsieb-Zweidecker
  - Errichtung und Betrieb eines Rotationsklärers/Siebtrommel
  - Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Schlammvorlagebehälters
  - Errichtung und Betrieb eines Abzugs- und Abwurfbands für Filterkuchen
  - Errichtung und Betrieb sowie Anpassung von Förderbändern
- BE 10.05 (Metallrückgewinnung)
  - Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Elektro-Überbandmagnets
  - Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Wirbelstromabscheiders
  - Errichtung und Betrieb sowie Anpassung von Förderbändern
  - Errichtung und Betrieb eines Wendelscheider-Systems inkl. Anlagentechnik/Ausrüstung
  - Errichtung und Betrieb einer Nass-Magnettrommel
  - Errichtung und Betrieb eines Entwässerungssiebs für Schwergutstrom und eines Entwässerungssiebs für Mittel- und Leichtgutstrom

- 3 Die Genehmigung ist an die Nebenbestimmungen im Abschnitt III dieses Bescheides gebunden.
- 4 Die Genehmigung ergeht unbeschadet der Entscheidungen, die nach § 13 BImSchG nicht eingeschlossen sind.
- 5 Die Genehmigung erlischt, wenn die geänderte Anlage nicht bis zum 31.09.2019 in Betrieb genommen wurde. Ferner erlischt die Genehmigung, wenn die Anlage während eines Zeitraumes von mehr als drei Jahren nicht mehr betrieben worden ist.
- 6 Die Kosten des Genehmigungsverfahrens trägt die Antragstellerin.

## II Antragsunterlagen

Dieser Genehmigung liegen die in Anlage 1 genannten Unterlagen und Pläne zugrunde, die Bestandteil dieses Bescheides sind.

## III Nebenbestimmungen

### 1 Allgemeines

- 1.1 Die Nebenbestimmungen der bisher erteilten immissionsschutzrechtlichen Genehmigungen für die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage am Standort Burg OT Reesen behalten insoweit ihre Gültigkeit, als sie zwischenzeitlich nicht geändert oder aufgehoben oder im Folgenden keine Änderungen getroffen werden.

- 1.2 Die beantragten Änderungsmaßnahmen sind entsprechend den vorgelegten und in Anlage 1 genannten Unterlagen vorzunehmen, soweit im Folgenden keine abweichenden Regelungen getroffen werden.
- 1.3 Das Original oder eine beglaubigte Abschrift des bestandskräftigen Bescheides ist am Betriebsort aufzubewahren und den Mitarbeitern der Überwachungsbehörden auf Verlangen vorzulegen.
- 1.4 Der Termin der beabsichtigten Inbetriebnahme der Anlage ist der immissionsschutzrechtlichen Überwachungsbehörde mindestens 14 Tage vorher schriftlich mitzuteilen.
- 1.5 Bei einem Wechsel des Entsorgungsweges von Abfällen, die beim Betrieb der Anlage anfallen und aus der Anlage verbracht werden müssen, ist dies der zuständigen Behörde (Landesverwaltungsamt) verbunden mit den dafür erforderlichen Unterlagen schriftlich zeitnah anzuzeigen. Die Form der Mitteilung kann frei gewählt werden, solange sie für die zuständige Behörde nachvollziehbar ist.

## **2 Luftreinhaltung**

- 2.1 Die Anlage ist so zu errichten und zu betreiben, dass während des gesamten Behandlungsvorgangs, einschließlich Lagerung, Anlieferung und Abtransport, staubförmige Emissionen möglichst vermieden werden.
- 2.2 Der Umschlag, die Behandlung und die zeitweilige Lagerung der Abfälle sind so durchzuführen, dass die Staubbelastung für die Umwelt so weit wie möglich gemindert wird. An technologischen Öffnungen, insbesondere Aufgabetrichern, Shredder- und Siebausläufen, muss der Austritt von staubhaltiger Abluft weitgehend verhindert werden. Hierfür sind geeignete Staubminderungsmaßnahmen (Kapselung und Wasserberieselung) zu realisieren.

## **3 Lärmschutz**

- 3.1 Die Anlage ist so zu errichten und zu betreiben, dass die antragsgemäß angegebenen emissionsrelevanten Kapazitäten, Ausrüstungen und Betriebszeiten nicht erhöht bzw. verändert werden.
- 3.2 Fahrverkehr von LKW und Radladern ist in der Nachtzeit zwischen 22.00 und 6.00 Uhr nur innerhalb der Halle und bei geschlossenen Hallentoren zulässig.
- 3.3 Die NE-Abscheider, Siebanlagen und FE-Abscheider der Betriebseinheiten Nassaufbereitung und Metallrückgewinnung sind in der Einhausung der Aufbereitungshalle zu betreiben.
- 3.4 LKW- und Radlader-Verkehr, der Einsatz des Baggers und der Betrieb der beiden Siebanlagen auf dem Lagerplatz erfolgen ausschließlich in der Tagzeit von 6.00 bis 22.00 Uhr.

## **4 Arbeitsschutz**

- 4.1 Vor der erstmaligen Verwendung der Arbeitsmittel ist eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen. Es sind Schutzmaßnahmen sowie Umfang und Fristen für die Prüfung der Arbeitsmittel festzulegen. Die ermittelten Gefährdungen, die festgelegten Schutzmaßnahmen

sowie Art, Umfang und Fristen der wiederkehrenden Prüfungen sind zu dokumentieren und regelmäßig auf ihre Wirksamkeit zu prüfen.

- 4.2 Alle Maschinen und Geräte, die im Unternehmen zum Einsatz kommen sollen und der Neunten Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (9. ProdSV) unterliegen, müssen den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen des Anhangs I der EG- Maschinenrichtlinie (Richtlinie 2006/42/EG) und den sonstigen Voraussetzungen für das Inverkehrbringen entsprechen.
- 4.3 Die Auswahl neuer Arbeitsmittel ist unter den Gesichtspunkten der Ergonomie, der Lärm-minderung sowie der Reduzierung der Gefahrstoffemission vorzunehmen.
- 4.4 Eine Gefährdung der Beschäftigten durch Lärm ist zu vermeiden oder soweit wie möglich zu verringern. Bereits bei der Auswahl der Arbeitsmittel sind Gesichtspunkte der Lärmmin-derung zu berücksichtigen. Bei der weiteren Ergreifung von Lärm-minderungsmaßnahmen sind zunächst technische Maßnahmen (z.B. Kapselung) vor organisatorischen (z.B. Be-grenzung der Dauer) und vor individuellen Schutzmaßnahme (z.B. Gehörschutz) durchzu-führen.
- 4.5 Bei dem Betrieb von Stetigförderern (z.B. Förderbänder/ Dosierband/ Abzugsband/ Hal-denband) besteht die Gefahr des Einzugs von Kleidung bzw. Körperteilen in die Maschine. Alle Gefahrstellen (u.a. im Bereich der Antriebs-, Spann-, und/oder Umlenkrollen, Druck- und/oder Tragrollen, Kettenräder, Bandübergabestellen) müssen durch Schutzein-richtungen so abgesichert sein, dass niemand – bewusst oder versehentlich – die Ein-zugsstellen erreichen kann.
- 4.6 Förderanlagen, die beim Einschalten von der Schaltstelle aus nicht vollständig überblickt werden können oder die automatisch anlaufen, müssen mit Anlauf-Warnerichtungen ausgerüstet sein. Die Vorlaufzeit der akustischen oder optischen Signalgabe bis zum Ein-schalten der Anlage sollte 15 Sekunden nicht unterschreiten.
- 4.7 Verkehrswege, die als Bühnen, Laufstege oder Galerien angeordnet sind und höher als 1,00 m über dem Boden liegen oder über offene Behälter führen, müssen durch eine ge-eignete Umwehrung (bspw. Geländer mit Handlauf, Knie- und Fußleiste) zur Vermeidung einer Absturzgefahr gesichert sein.
- 4.8 Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen (ortsfeste Zugänge zwischen zwei Ebenen; Arbeitsbühnen und Laufstege; Treppen, Treppenleitern und Geländer; ortsfeste Steiglei-tern), welche Teil der Anlage sind, müssen entsprechend der Norm „Sicherheit von Ma-schinen – ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 1,2,3 und 4“ ausgeführt sein.
- 4.9 Bodenöffnungen müssen zur Vermeidung einer Absturzgefahr durch eine Umwehrung o-der eine Abdeckung gesichert sein. Die Umwehrung hat den Vorgaben der ASR A2.1 Ab-schnitt 5.1 zu entsprechen. Die Abdeckungen von Bodenöffnungen müssen für die auf-tretende Verkehrslast bemessen und bündig mit dem Fußboden verlegt sein. Die Lage der Abdeckungen darf nicht unbeabsichtigt verändert werden (Auf- und Zuklappen, Verschie-ben).
- 4.10 Besteht die Gefahr, dass elektromagnetische Felder (EM-Felder) in Arbeitsbereichen auf-treten können (wie z.B. beim Einsatz von Magneten, hier: Nassmagnettrommel und Elekt-rüberbandmagnet), so sind
  - Expositionsbereiche festzulegen
  - auftretende EM-Felder zu ermitteln

- Beurteilung der Exposition mit zulässigen Werten vorzunehmen
- (wenn erforderlich) Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten zu treffen.

Werden die Grenzwerte der Anlage 1 DGUV Vorschrift 14 für die Exposition von EM-Feldern überschritten, sind zunächst technische Maßnahmen (Abschirmung, Reduzierung der Leistung) vorzunehmen, danach organisatorische Maßnahmen (Begrenzung der Aufenthaltsdauer, Zugangskontrollen) und zuletzt die Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung.

Die Gefahrenbereiche sind mit einer entsprechenden Sicherheitskennzeichnung (u.a. P007 „Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder Implantaten“, D-P006 „Zutritt für unbefugte verboten“, W005 „Warnung vor nicht ionisierender Strahlung“, W006 „Warnung vor magnetischen Feld“) gemäß ASR A1.3 deutlich sichtbar und dauerhaft zu versehen.

- 4.11 Für die im Betrieb verwendeten Arbeitsmittel (bspw. Förderbänder, Wendelabscheidersystem, Elektroüberbandmagnet usw.) ist an geeigneten Stellen am Arbeitsplatz eine Betriebsanweisung anzubringen bzw. bei einer Änderung des Arbeitsmittels die Betriebsanweisung entsprechend der Änderung zu überarbeiten.
- 4.12 Anhand der erstellten bzw. überarbeiteten Betriebsanweisungen sind die Beschäftigten erneut zu unterweisen.

## 5 Abfallrecht

- 5.1 Die Nebenbestimmung Nr. 4.6 des Genehmigungsbescheides vom 09.11.2012 (Az.: 71-ed-2011-70634) wird aufgehoben.
- 5.2 Abfälle, die auf Grund ihrer Beschaffenheit für die Anlage nicht zugelassen sind, sind zurückzuweisen. Hierzu zählen u.a.:
- leichtentzündliche, radioaktive oder explosive Stoffe/Abfälle, z.B. Feuerwerkskörper, Munition sowie Stoffe, die unter den gegebenen Bedingungen in den Abfallboxen/-lager zur Selbstentzündung neigen können.
  - Abfälle, die nicht mit der Deklarationsanalytik und Identitätsanalytik bzw. fehlender/unvollständiger Liefer-/Nachweisdokumentation übereinstimmen.

Im Falle einer vorgesehenen Zurückweisung ist die zuständige Behörde über die Gründe der Zurückweisung zu informieren. Darüber ist ein Nachweis zu führen und im Betriebstagebuch zu dokumentieren.

- 5.3 Bei jeder einzelnen Anlieferung ist vor der Übernahme in die Anlage innerhalb des Eingangsbereiches eine Annahme-/Eingangskontrolle vorzunehmen, die im abfallrechtlichen Register zu dokumentieren ist.

Die Annahmekontrolle hat mindestens zu umfassen:

- a) die Sichtkontrolle des angelieferten Abfalls,
- b) Datum und Uhrzeit der Annahme des Abfalls,
- c) Abfallerzeuger,
- d) Abfallmenge gemäß Wiegeschein – nach Verwiegung auf einer geeichten elektronischen Waage und Zuordnung zum jeweiligen Lagerplatz innerhalb der Anlage,
- e) die Feststellung der Abfallart einschließlich Abfallschlüssel,
- f) Name und Anschrift des Beförderers und amtliches Kennzeichen des Lieferfahrzeuges,
- g) Erstellung eines Eingangsscheines (Lieferschein/Annahmebeleg) mit den Punkten b) bis f)

- h) die Identitätskontrolle und der Vergleich mit den Lieferpapieren – Abweichungen, Bemerkungen
- i) Annahmeverantwortlicher.

5.4 Das für die Eingangskontrolle eingesetzte Personal muss nachweislich über die erforderliche Sachkunde verfügen.

5.5 Die Nebenbestimmung 4.8.2 des Genehmigungsbescheides vom 09.11.2012 ist durch folgende Nebenbestimmung zu ersetzen:

Der Nachweis der Einhaltung der Annahmekriterien des verwendeten Entsorgungsweges für die behandelten Schlacken ist zusammen mit der Erstanalytik, den Nachfolge-Analysen und den Probenahmeprotokollen in der Register-Dokumentation des Genehmigungsbescheides vom 10.07.2015 „Abfall-Beprobung und Analytik“ tabellarisch und chronologisch aufzulisten.

5.6 Die Nebenbestimmung 4.11 des Genehmigungsbescheides vom 09.11.2012 ist durch folgende Nebenbestimmung zu ersetzen:

Das Fehlen gefährlicher Eigenschaften für den im Rahmen der Behandlung entstehenden Filterkuchen ist nachzuweisen und durch die zuständige Behörde bestätigen zu lassen (s.a. Hinweis). Der Nachweis und der dafür erforderliche Untersuchungsumfang sind mit der zuständigen Behörde abzustimmen und spätestens sechs Monate nach Inkrafttreten dieser Genehmigung zu erbringen. Ferner ist der Nachweis im Rhythmus von drei Jahren erneut zu wiederholen.

5.7 Die Nebenbestimmung 4.12 des Genehmigungsbescheides vom 09.11.2012 ist durch folgende Nebenbestimmung zu ersetzen:

Zur Entsorgung/Verwertung der aus dem Behandlungsprozess anfallenden Abfälle sind von der Betreiberin Deklarationsanalysen gemäß den Anforderungen des jeweiligen konkreten Entsorgungs-/Verwertungsweges zu erstellen.

Eine Entsorgung/Verwertung ist erst dann zulässig, wenn die Parameter der Deklarationsanalyse die Annahme- bzw. Einbaukriterien des vorgesehenen Entsorgungs-/Verwertungsweges einhalten.

## 6 Betriebseinstellung

Beabsichtigt die Betreiberin den Betrieb der Anlage einzustellen, so hat sie dies unter Angabe des Zeitpunkts der Einstellung der für den Immissionsschutz zuständigen Überwachungsbehörde unverzüglich, jedoch spätestens 4 Wochen, nachdem die unternehmerische Entscheidung hierzu getroffen wurde und bevor die Absicht durch erste Stilllegungsvorbereitungen nach außen hin erkennbar ist, anzuzeigen.

Die vorhandenen Abfälle sind bis zur endgültigen Betriebseinstellung vollständig, ordnungsgemäß und schadlos zu verwerten oder ohne Beeinträchtigung des Wohls der Allgemeinheit zu beseitigen.

## IV Begründung

### 1 Antragsgegenstand

Die Fa. MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG betreibt in 39288 Burg OT Reesen, An der B1, eine Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage auf der Grundlage der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nach § 4 BImSchG vom 09.11.2012, Az.: 71-ed-2011-70634. Im Rahmen wesentlicher Änderungen der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage wurden mit den Bescheiden des Landesverwaltungsamts vom 25.03.2015 (AZ.: 402.3.8-44008/15/01) eine Nebenanlage zur Behandlung und zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen und vom 10.07.2015 (AZ.: 402.3.8-44008/15/03) eine Sedimentationseinheit mit 4 Schrägklärern und Klarwassertank, ein Windsichter und eine Handsortierkabine, eine zeitweilige Lagerung von max. 10.000 t nicht gefährlicher Abfälle innerhalb der Aufbereitungsanlage sowie von 1.500 t Filterkuchen aus der Nassaufbereitung innerhalb der Aufbereitungshalle errichtet und betrieben sowie die Förderbandanlagen modifiziert/angepasst und die Betriebszeit auf 24 Stunden pro Tag erweitert.

Weiterhin wurden angezeigte und vom Landesverwaltungsamt bestätigte Änderungen durchgeführt.

Mit Schreiben vom 28.04.2016 (Posteingang LVwA 29.04.2016) beantragte die Fa. MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG die immissionsschutzrechtliche Genehmigung für die wesentliche Änderung der bestehenden Anlage nach § 16 Abs. 4 BImSchG am Standort Burg OT Reesen.

Die Fa. MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG beabsichtigt die wesentliche Änderung der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage am Standort Burg OT Reesen durch:

- Errichtung und Betrieb eines Pufferbunkers mit Dosierband
- Errichtung und Betrieb eines Schwingsieb-Zweideckers mit Entwässerungssieb sowie eines Spannwellensieb-Eindeckers
- Errichtung und Betrieb eines Rotationsklärers/Siebtrommel
- Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Schlammvorlagebehälters sowie eines Abzugs- und Abwurfbands für Filterkuchen
- Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Elektro-Überbandmagnets
- Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Wirbelstromabscheiders
- Errichtung und Betrieb sowie Anpassung von Förderbändern
- Errichtung und Betrieb eines Wendelscheider-Systems inkl. Anlagentechnik/Ausrüstung
- Errichtung und Betrieb einer Nass-Magnettrommel
- Errichtung und Betrieb eines Entwässerungssiels für Schwergutstrom und eines Entwässerungssiels für Mittel- und Leichtgutstrom.

Mit dem vorliegenden Genehmigungsantrag werden keine neuen Stoffe in der genehmigungsbedürftigen Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage eingesetzt.

### 2 Genehmigungsverfahren

Die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage einschließlich aller Nebenanlagen und Einrichtungen ist im Anhang 1 der 4. BImSchV unter den Nr. 8.10.2.1, 8.11.2.3 und 8.12.2

aufgeführt, so dass die wesentliche Änderung der Anlage gemäß § 16 BImSchG genehmigungsbedürftig ist.

Zuständige Genehmigungsbehörde ist gemäß der Verordnung über die Regelung von Zuständigkeiten im Immissions-, Gewerbe- und Arbeitsschutzrecht sowie in anderen Rechtsgebieten (ZustVO GewAIR) das Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt.

Das Genehmigungsverfahren wurde gemäß § 19 BImSchG i. V. m. der Verordnung über das Genehmigungsverfahren (9.BImSchV) durchgeführt. Gemäß § 10 Abs. 5 BImSchG wurden im Genehmigungsverfahren die Behörden einbezogen, deren Aufgabenbereich durch das Verfahren berührt wird.

Im Genehmigungsverfahren wurden folgende Behörden beteiligt:

- die Stadt Burg,
- der Landkreis Jerichower Land
  - untere Wasserbehörde
  - untere Naturschutzbehörde
  - untere Bauaufsichtsbehörde,
- das Landesamt für Verbraucherschutz des Landes Sachsen-Anhalt, Gewerbeaufsicht Nord,
- das Landesverwaltungsamt
  - Referat Kreislauf- und Abfallwirtschaft, Bodenschutz
  - Referat Immissionsschutz, Chemikaliensicherheit, Gentechnik, Umweltverträglichkeitsprüfung.

Die Behörden haben entsprechend ihren Zuständigkeiten bzw. Fachgebieten das beantragte Vorhaben geprüft und, soweit erforderlich, Auflagen und Hinweise vorgeschlagen, die in den Abschnitten III und V berücksichtigt wurden.

Anlagen zur Behandlung von Schlacken sind unter 5.3 b) iii) im Anhang I der Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (IE-Richtlinie) aufgeführt. Nach § 3 10 Abs. 1a BImSchG hat der Antragsteller, der beabsichtigt, eine Anlage nach der Industrieemissions-Richtlinie zu betreiben, in der relevante gefährliche Stoffe im Sinne des Artikels 3 der VO 1272/2008 (CLP-Verordnung) verwendet, erzeugt oder freigesetzt werden, mit den Antragsunterlagen einen Bericht über den Ausgangszustand vorzulegen, wenn und soweit eine Verschmutzung des Bodens oder des Grundwassers auf dem Anlagengrundstück durch die relevanten gefährlichen Stoffe möglich ist. Eine Verschmutzung des Bodens oder des Grundwassers besteht nicht, wenn auf Grund der tatsächlichen Umstände ein Eintrag ausgeschlossen werden kann. In der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage werden keine relevanten gefährlichen Stoffe im Sinne des Artikel 3 der VO 1272/2008 (CLP-Verordnung) verwendet, erzeugt oder freigesetzt.

Die Vorlage eines Berichtes über den Ausgangszustand ist damit nicht erforderlich.

Bei der zu genehmigenden Anlage handelt es sich um eine Anlage nach der RL 2010/75/EU über Industrieemissionen (IED-Richtlinie). Für die Umsetzung des Standes der Technik sind gemäß Artikel 14 Abs. 3 der IED-Richtlinie die BVT-Merkblätter anzuwenden, sofern Schlussfolgerungen festgelegt worden sind. Da diese für Abfallentsorgungsanlagen derzeit nicht existieren, wurden für die Festlegung der Nebenbestimmungen (NB) die derzeit geltenden Regelwerke (TA-Luft, VDI-Richtlinien, DIN-Normen) herangezogen.

Für die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage besteht keine Pflicht zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP).

### **3 Entscheidung**

Die Genehmigung ist zu erteilen, da bei Beachtung der Nebenbestimmungen in Abschnitt III dieses Bescheides sichergestellt ist, dass die Voraussetzungen der §§ 5 und 6 BImSchG i. V. m. § 16 BImSchG erfüllt sind.

Gemäß § 12 Abs. 1 BImSchG kann die Genehmigung unter Bedingungen erteilt und mit Auflagen verbunden werden, soweit dies erforderlich ist, um die Erfüllung der in § 6 BImSchG genannten Genehmigungsvoraussetzungen sicherzustellen.

Gemäß § 18 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG setzt die Genehmigungsbehörde im pflichtgemäßen Ermessen eine Frist für den Beginn der Inbetriebnahme der geänderten Anlage, um sicherzustellen, dass diese bei ihrer Inbetriebnahme dem aktuellen Stand der Technik entspricht.

Dem vorliegenden Antrag zur wesentlichen Änderung der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage am Standort Burg OT Reesen wird daher stattgegeben.

### **4 Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen**

#### **4.1 Allgemeine Nebenbestimmungen**

Mit den allgemeinen Nebenbestimmungen wird abgesichert, dass die beantragten Änderungsmaßnahmen antragsgemäß ausgeführt und die Auflagen dieses Bescheides erfüllt werden sowie die zuständigen Überwachungsbehörden ihrer Aufsichtspflicht nachkommen können.

#### **4.2 Bauplanungsrecht**

Gemäß § 13 BImSchG wird im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren auch die bauordnungsrechtliche Zulässigkeit geprüft. Die Stellungnahme der Stadt Burg als zuständige Bauaufsichtsbehörde liegt vor.

Der Standort befindet sich im Geltungsbereich des rechtskräftigen vorhabenbezogenen Bebauungsplans Nr. 82 Sondergebiet „Anlagen und Einrichtungen zur Annahme, Lagerung, Behandlung und Verwertung/Beseitigung von mineralischen Abfällen“.

Die bauplanungsrechtliche Zulässigkeit für die Erweiterung der Anlage ist nach § 30 Abs. 2 BauGB zu beurteilen. Gemäß § 30 Abs. 2 Baugesetzbuch (BauGB) ist ein Vorhaben zulässig, wenn es den Festsetzungen des Bebauungsplanes nicht entgegensteht und die Erschließung gesichert ist.

Die Stadt Burg hat mit Schreiben vom 18.05.2016 bestätigt, dass die Festsetzungen des Bebauungsplans eingehalten werden und die Erschließung gesichert ist.

Das Vorhaben ist somit bauplanungsrechtlich nach § 30 Abs. 2 BauGB zulässig.

#### **4.3 Luftreinhaltung**

Die Antragsunterlagen sind von dem für den gebietsbezogenen Immissionsschutz zuständigen Referentenbereich geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Der Errichtung und dem Betrieb der Anlage entgegenstehende Hindernisse wurden nicht aufgezeigt.

Grundsätzlich ist der Anlagenbetrieb mit gewissen Staubemissionen verbunden. Nach Prüfung der beschriebenen Änderungsmaßnahmen kann mit hinreichender Sicherheit einge-

schätzt werden, dass schädliche Umwelteinwirkungen durch Staubemissionen bei antragsgemäßigem Anlagenbetrieb

- auf Grund des Feuchtgehalts des Materials,
- des begrenzten Windeinflusses innerhalb der Aufbereitungshalle sowie
- der konkreten Standortkonstellation, vor allem der vorhandenen Abstände zur schutzbedürftigen Nutzungen, insbesondere zur Wohnbebauung Reesen von  $\geq 1.100$  Metern

nicht zu erwarten sind.

Die Antragsunterlagen sind von dem für den anlagenbezogenen Immissionsschutz zuständigen Referentenbereich geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Dem Betrieb der Anlage entgegenstehende Hindernisse wurden nicht aufgezeigt.

Es sind Nebenbestimmungen vorgeschlagen worden die unter den Nrn. 2.1 bis 2.2 im Abschnitt III dieses Bescheides festgesetzt worden sind.

Die aufgeführten Nebenbestimmungen ergehen auf Grundlage des § 12 BImSchG zur Sicherung der Erfüllung der im § 6 Abs. 1 Nr.1 BImSchG genannten Genehmigungsvoraussetzungen i. V. m. der Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft).

Schädliche Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit und die Nachbarschaft werden durch den Betrieb der Anlage (bestimmungsgemäßer Betrieb) nicht hervorgerufen. § 5 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG ist insoweit erfüllt.

Die Forderung aus der NB 2.1 ergeht aus Nr. 5.4.8.11.2 TA Luft.

Die Forderung aus der NB 2.2 ergeht aus Nr. 5.2.3.4 TA Luft.

#### 4.4 Lärmschutz

Die Antragsunterlagen sind von dem für den gebietsbezogenen Immissionsschutz zuständigen Referentenbereich geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Aus lärmschutzrechtlicher Sicht kann dem Vorhaben bei Beachtung entsprechender Nebenbestimmungen zugestimmt werden. Die Nebenbestimmungen sind unter den Nrn. 3.1 bis 3.4 im Abschnitt III dieses Bescheides festgesetzt worden.

Das Betriebsgelände der Antragstellerin befindet sich auf den Flächen der Bebauungspläne Nr. 82 Sondergebiet „Anlagen und Einrichtungen zur Annahme, Lagerung, Behandlung und Verwertung/Beseitigung von mineralischen Abfällen“ und Nr. 91- Sondergebiet „Errichtung und Betrieb einer Lagerfläche für wiederverwendungsfähige Materialien“ südöstlich der Ortslage Reesen am nördlichen Rand eines Sandtagebaues. Von der wesentlichen Änderung der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage sind nur die Flächen des Bebauungsplans Nr. 82 Sondergebiet „Anlagen und Einrichtungen zur Annahme, Lagerung, Behandlung und Verwertung/Beseitigung von mineralischen Abfällen“ betroffen.

Die nächstgelegenen schutzbedürftigen Wohnbebauungen befinden sich westlich bzw. nordwestlich in ca. 800 m Entfernung in Reesen.

Zur Beurteilung der Genehmigungsfähigkeit des Antrages zur wesentlichen Änderung einer Anlage zur Behandlung und Zwischenlagerung nicht gefährlicher Abfälle wurde die Schallimmissionsprognose Bericht-Nr. 09222IV der Bonk-Maire-Hoppmann GbR Garbsen vom 25.05.2016 vorgelegt.

Die Schallimmissionsprognose untersucht die auftretenden Geräuschimmissionen an fünf der Anlage nächstgelegenen Immissionsorten in der Ortslage Reesen. Die Immissionsorte 1 und 2 im Predätzer Weg sind gemäß B-Plan Nr. 88 „Am Predätzer Weg“ als Mischgebiet

ausgewiesen, die zulässigen gebietsbezogenen Immissionsrichtwerte betragen 60 dB(A) am Tag und 45 dB(A) in der Nacht. Der Immissionsort 5 „Schmidts Berg 1“ befindet sich im Geltungsbereich des B-Plans Nr. 84 „Wohngebiet Schmidts Berg Reesen“ und ist als allgemeines Wohngebiet eingestuft. Die Immissionsorte 3 „Ziegelsdorfer Weg 4“ und 4 „Grabower Weg 5“ werden in Absprache mit der oberen Bauaufsichtsbehörde auch weiterhin mit der Gebietseinstufung als allgemeines Wohngebiet berücksichtigt. Die Immissionsrichtwerte in allgemeinen Wohngebieten betragen für den Tag 55 dB(A) und nachts 40 dB(A).

Unter der Voraussetzung der Einhaltung der im Gutachten angesetzten Schallkennwerte und der Einhausung der schallrelevanten Arbeiten in der Maschinenhalle sowie der Beschränkung der Arbeiten auf dem Lagerplatz ausschließlich auf die Tagzeit liegen die prognostizierten Beurteilungspegel der Zusatzbelastung durch die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage in der Tagzeit an allen Immissionsorten mindestens 9 dB(A) unter den jeweiligen Immissionsrichtwerten, die Gesamtbelastung unterschreitet die Immissionsrichtwerte am Tag um 7 dB(A).

In der Nachtzeit unterschreiten die ermittelten Beurteilungspegel der Zusatzbelastung durch die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage die Immissionsrichtwerte des allgemeinen Wohngebietes um mindestens 7 dB(A). Sollten die Nachtrichtwerte durch die Vorbelastung der Windkraftanlage ausgeschöpft werden, trägt die Zusatzbelastung nicht relevant zur Gesamtbelastung bei. In den Immissionsorten mit dem Schutzanspruch eines Mischgebietes werden die Richtwerte um 11 dB(A) unterschritten, diese befinden sich nicht im Einwirkungsbereich der Anlage.

Da für die Nachtzeit um 15 dB(A) strengere Richtwerte und eine kürzere Beurteilungszeit (am Tag 16 Stunden, nachts die lauteste Stunde) gelten, ist es erforderlich, den Radlader- und LKW-Verkehr sowie den Einsatz des Baggers und der Siebanlagen auf dem Lagerplatz grundsätzlich auf die Tagzeit zu beschränken.

Andere physikalische Umweltfaktoren (elektromagnetische Felder, Licht, Erschütterungen u.ä.) besitzen hinsichtlich der Beurteilung des Vorhabens keine Relevanz.

#### **4.5 Arbeitsschutz**

Zur Sicherung der Belange des Arbeitsschutzes wurden die Antragsunterlagen durch das Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Gewerbeaufsicht Nord (GA Nord), auf der Grundlage der Vorschriften des technischen Arbeitsschutzes geprüft. Die NB 4.1 bis 4.12 dienen dem Schutz der Arbeitnehmer während und nach den Änderungsmaßnahmen. Die Festlegungen in den NB 4.1 bis 4.12 ergeben sich u.a. aus dem Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV), der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (LärmVibrationsArbSchV), Richtlinien sowie Regeln der Technik und bedürfen daher insoweit keiner weiteren Begründung.

Insbesondere sind zu beachten:

- § 4 ArbSchG i. V. m. §§ 4 Abs. 1 und 4 Abs. 3 DGUV Vorschrift 15
- §§ 5 und 6 ArbSchG i. V. m. § 3 Abs. 1, 3 Abs. 8 BetrSichV
- § 3a ArbStättV i. V. m. ASR A2.1 Abschnitt 4.1 Abs. 3, 4 und Abschnitt 5.1
- § 3a ArbStättV i. V. m. ASR A2.1 Abschnitt 5.1 und Abschnitt 5.2
- § 5 Abs. 3 BetrSichV i. V. m. § 3 Abs. 2 9. ProdSV
- § 5 Abs. 3 BetrSichV i. V. m. Anhang I Richtlinie 2006/42/EG
- DIN EN ISO 14122 Teil 1,2,3 und 4
- § 9 Abs. 1 Nr. 8 BetrSichV i. V. m. DGUV Information 208-018 Nr. 3.1.3.3

- §§ 9 Abs. 1 Nr. 8, 9 Abs. 3 BetrSichV i. V. m. DGUV Information 208-018 (bisher: GBI 710)
- § 12 Abs. 1 und Abs. 2 BetrSichV
- § 7 Abs. 4 Nr. 1 GefStoffV, § 7 Abs. 2 Nr. 2 LärmVibrationsArbSchV, § 6 Abs. 1 BetriebSichV
- § 7 Abs. 1 LärmVibrationsArbSchV.

Die arbeitsschutzrechtlichen Genehmigungsvoraussetzungen werden i. V. m. den NB erfüllt.

#### 4.6 Abfallrecht

Die Antragsunterlagen sind hinsichtlich abfallrechtlicher Belange vom zuständigen Referentenbereich geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor.

Es wurden Nebenbestimmungen vorgeschlagen, die unter den NB der Nr. 5 im Abschnitt III dieses Bescheides festgeschrieben worden sind.

Im Rahmen der Antragsprüfung wurden verschiedene abfallrechtliche Nachforderungen erhoben. Eine der wesentlichsten war die Frage, ob eine Veränderung der Zusammensetzung und Beschaffenheit (Konsistenz usw.) der entstehenden Output-Abfälle durch die wesentliche Änderung der Anlage hervorgerufen wird. Daraufhin wurde von der Antragstellerin mitgeteilt, dass sich u.a. die Zusammensetzung und Beschaffenheit des Filterkuchens mit dem Umbau nicht ändern sollte. Ferner soll keine signifikante Änderung der Zusammensetzung und Beschaffenheit des Abwassers erfolgen, vielmehr eine Verringerung des Störstoffanteils erzielt werden.

Eine Streichung der NB Nr. 4.6 des Genehmigungsbescheides vom 09.11.2012 und der damit im Zusammenhang stehenden Ziffer I Nr. 5 des Teilrücknahmebescheides vom 30.01.2013 wurde aus folgendem Grund vorgenommen: Ziel der Behandlung in der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage ist es, eine Schlackealterung durch die vorgenommene Art der Behandlung auszuschließen um gleiche, wenn nicht sogar höherwertige Schlackenqualitäten, zu erzielen. Deshalb ist eine Alterung i.S. der LAGA M19 nicht notwendig. Ferner stellte die Alterung zu keinem Zeitpunkt einen Antragsgegenstand der Betreiberin dar.

In der NB Nr. 5.2 werden Bedingungen festgelegt, nach denen die Behandlung und Lagerung zu erfolgen hat, um einen ordnungsgemäßen und stabilen Anlagenbetrieb sicherzustellen. Weiterhin schaffen die festgesetzten Bedingungen die Voraussetzungen für optimale entsorgungsrelevante Stoffeigenschaften des anfallenden Output-Abfalls. Ferner findet durch die Umsetzung der NB 5.2 eine ordnungsgemäße und schadlose Verwertung der Abfälle i.S. von § 7 Abs. 3 KrWG statt.

Die NB Nr. 5.3 soll u.a. mit Forderung nach einer Annahmekontrolle verhindern, dass nicht korrekt deklarierte Abfälle behandelt und gelagert werden. In Folge ihrer Umsetzung sichert v.g NB im Anlagenbetrieb u.a. eine ordnungsgemäße und schadlose Verwertung der Abfälle i.S. von § 7 Abs. 3 KrWG ab.

Grundlage für die NB Nr. 5.4 findet sich in § 10 Satz 1 Entsorgungsfachbetriebeverordnung (EfbV) wieder.

Mit der in NB 5.5 enthaltenen Register- Dokumentation „Abfall-Beprobung und Analytik“, d.h. deren Datenmaterial, liegt der Anlagenbetreiberin ein Kontroll-Instrument zur Steuerung notwendiger Betriebsprozesse vor. Rechtsgrundlage hierfür bildet der § 51 Abs. 1 Nr. 1 KrWG.

Die Deklaration von Abfällen ist auf der Grundlage des abfallrechtlichen Verursacherprinzips eine Pflicht des Abfallerzeugers oder -besitzers und bildet u.a. die Grundlage für die NB 5.6.

Die Anlagenbetreiberin trifft somit die Zuordnung eines Abfalls zu einer passenden Abfallart im Rahmen des jeweiligen rechtlich vorgeschriebenen Vorgangs (Genehmigung, Nachweis, Register) und in Kenntnis aller Umstände der Abfallentstehung sowie unabhängig von dem vorgesehenen Entsorgungsweg.

Darüber hinaus konnte von der Antragstellerin im Rahmen des Antragsverfahrens nicht vollumfänglich ausgeräumt werden, dass durch die geplanten technischen Umbauten eine Änderung der Zusammensetzung und Beschaffenheit des Filterkuchens erfolgt. Vor diesem Hintergrund und ersten Anhaltspunkten des Vorhandenseins von gefährlichen Eigenschaften i.S. des Abfallrechts wurde in NB 5.6 der Nachweis zum Fehlen gefährlicher Eigenschaften von der Betreiberin auf Basis des § 47 Abs. 4 KrWG gefordert.

Durch die Anlagenbetreiberin werden mit der Erfüllung der fixierten Anforderungen unter NB Nr. 5.7 zur Analytik und Erstbewertung bewertungsrelevante Grundlegendokumentation für eine ordnungsgemäße und jederzeit nachweissichere Entsorgung/Verwertung der im Anlagenbetrieb (Output) anfallenden Abfallchargen getroffen. Die Untersuchungsparameter sind in Anlehnung an die Annahme-/Einbaukriterien der jeweiligen Entsorgungslage bzw. des jeweiligen Verwertungsweges festzulegen. Auch hier ist die Deklaration von Abfällen, auf der Grundlage des abfallrechtlichen Verursacherprinzips, eine Pflicht des Abfallerzeugers oder -besitzers, denn nur sie ermöglicht es dem Abfallerzeuger und dem Abfallentsorger die Zusammensetzung, insbesondere die Art und Konzentration der Inhaltsstoffe, zu erkennen.

#### 4.7 Naturschutz

Die Antragsunterlagen sind hinsichtlich der naturschutzrechtlichen Belange vom Landkreis Jerichower Land als untere Naturschutzbehörde geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Aus naturschutzrechtlicher- und fachlicher Sicht bestehen keine Einwände oder Bedenken gegen das Vorhaben.

Das Vorhaben befindet sich in keinem verordneten, einstweilig sichergestellten oder im Verfahren befindlichen Schutzgebiet gemäß § 23 – 29 sowie § 32 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG).

Gesetzlich geschützte Biotop nach § 30 BNatSchG und § 22 Naturschutzgesetz Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA) sind nach derzeitigem Kenntnisstand von dem geplanten Vorhaben nicht betroffen.

Die naturschutzrechtlichen Genehmigungsvoraussetzungen sind erfüllt.

#### 4.8 Wasserrecht

Die Antragsunterlagen sind vom Landkreis Jerichower Land als untere Wasserbehörde geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Gegen die Errichtung und den Betrieb der beantragten Anlage bestanden aus wasserrechtlicher Sicht keine Einwände. Besondere Anforderungen sind nicht gestellt worden.

Die wasserrechtlichen Genehmigungsvoraussetzungen sind erfüllt.

## 4.9 Betriebseinstellung

Die Anforderungen ergeben sich aus § 5 Abs. 3 BImSchG. Demnach hat der Betreiber sicherzustellen, dass auch nach Betriebseinstellung

1. von der Anlage oder dem Anlagengrundstück keine schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit und die Nachbarschaft hervorgerufen werden können,
2. vorhandene Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder ohne Beeinträchtigung des Wohls der Allgemeinheit beseitigt werden und
3. die Wiederherstellung eines ordnungsgemäßen Zustandes des Betriebsgeländes gewährleistet ist.

## 5 Kosten

Die Kostenentscheidung beruht auf § 52 Abs. 4 Satz 1 BImSchG sowie auf den §§ 1, 3, 5 und 14 des Verwaltungskostengesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (VwKostG LSA). Über die Höhe der Kosten ergeht ein gesonderter Kostenfestsetzungsbescheid.

## 6 Anhörung

Gemäß § 1 Verwaltungsverfahrensgesetz für das Land Sachsen-Anhalt (VwVfG LSA) i. V. m. § 28 Verwaltungsverfahrensgesetz (VwVfG) ist die Antragstellerin am 20. Juli 2016 über die beabsichtigte Entscheidung informiert worden.

Gleichzeitig erhielt die Antragstellerin die Gelegenheit, sich zu den entscheidungserheblichen Tatsachen zu äußern.

Mit Schreiben vom 17.08.2016 äußerte sich die Antragstellerin im Rahmen der Anhörung zum Genehmigungsentwurf und hat folgende entscheidungserhebliche Bedenken vorgebracht:

### NB 1.4

In der NB wird gefordert bei einem Wechsel des Entsorgungsweges der Abfälle dies der zuständigen Behörde anzuzeigen.

Die Antragstellerin bittet um Änderung der NB, da ein solcher Eingriff, in die unternehmerische Freiheit des Betreibers, einer gesetzlichen Ermächtigungsgrundlage bedarf, die nicht ersichtlich ist.

Dem Vorschlag der Antragstellerin wurde **nicht zugestimmt**. Die NB 1.4 wird nicht geändert.

Begründung: Gemäß § 12 (2c) BImSchG kann der Betreiber durch Auflage verpflichtet werden, den Wechsel eines im Genehmigungsverfahren dargelegten Entsorgungsweges von Abfällen der zuständigen Behörde anzuzeigen. Derartige Anforderungen können gemäß § 17 (4b) BImSchG auch nachträglich angeordnet werden.

Die NB 3.3 war wie folgt gefasst:

Die NE-Abscheider, Siebanlagen und FE-Abscheider sind in der Nassaufbereitung der Maschinenhalle einzuhausen.

Die Antragstellerin merkt dazu folgendes an:

Die NB ist nicht hinreichend bestimmt. Es wird folgende Formulierung vorgeschlagen: Die NE-Abscheider, Siebanlagen und FE-Abscheider der Betriebseinheiten Nassaufbereitung und Metallrückgewinnung sind in der Einhausung der Aufbereitungshalle zu betreiben.

Dem Vorschlag der Antragstellerin wurde **zugestimmt**.

## V Hinweise

### 1 Allgemeines

- 1.1 Die Genehmigung erlischt, wenn die Anlagen während eines Zeitraums von mehr als drei Jahren nicht mehr betrieben worden sind. Die Genehmigungsbehörde kann auf Antrag die Frist aus wichtigem Grunde verlängern, wenn hierdurch der Zweck des Bundes-Immissionsschutzgesetzes nicht gefährdet wird. Die Stillsetzung ist der für den Immissionsschutz zuständigen Überwachungsbehörde mitzuteilen. Die Genehmigung erlischt ferner, soweit das Genehmigungserfordernis aufgehoben wird (§18 BImSchG).
- 1.2 Bei Nichterfüllung einer Auflage kann der Betrieb der Anlage ganz oder teilweise bis zur Erfüllung der Nebenbestimmungen untersagt werden (§ 20 BImSchG).
- 1.3 Wird bei einer Anlage nach der IE-Richtlinie gemäß § 31 Abs. 3 BImSchG festgestellt, dass Anforderungen nach § 6 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG nicht eingehalten werden, hat die Betreiberin dies der zuständigen Behörde unverzüglich mitzuteilen.
- 1.4 Gemäß § 31 Abs. 4 BImSchG hat die Betreiberin einer Anlage nach der IE-Richtlinie bei allen Ereignissen mit schädlichen Umwelteinwirkungen die zuständige Behörde unverzüglich zu unterrichten, soweit sie hierzu nicht bereits nach § 4 Umweltschadensgesetz (USchadG) oder nach § 19 der 12. BImSchV verpflichtet ist.
- 1.5 Ergibt sich nach Erteilung der Genehmigung, dass die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft nicht ausreichend vor schädlichen Umweltauswirkungen oder sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen oder Belästigungen geschützt ist, so sollen gemäß § 17 BImSchG durch die zuständige Überwachungsbehörde nachträgliche Anordnungen getroffen werden.
- 1.6 Die Änderung der Lage, der Beschaffenheit oder des Betriebes einer genehmigungsbedürftigen Anlage ist, sofern eine Genehmigung nicht beantragt wird, der zuständigen Behörde, mindestens einen Monat bevor mit der Änderung begonnen werden soll, schriftlich anzuzeigen, wenn sich die Änderung auf in § 1 BImSchG genannte Schutzgüter auswirken kann. Der Anzeige sind Unterlagen im Sinne des § 10 Abs. 1 Satz 2 BImSchG beizufügen, soweit diese für die Prüfung erforderlich sein können, ob das Vorhaben genehmigungsbedürftig ist (§ 15 Abs. 1 BImSchG).
- 1.7 Die Errichtung und der Betrieb einer genehmigungsbedürftigen Anlage bedarf der Genehmigung, wenn durch die Änderung nachteilige Auswirkungen hervorgerufen werden kön-

nen und diese für die Prüfung nach § 6 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG erheblich sein können (§ 4 Abs. 1 BImSchG).

- 1.8 Auf die §§ 324 ff. (Straftaten gegen die Umwelt) des Strafgesetzbuches (StGB) und auf die Vorschriften über Ordnungswidrigkeiten nach § 62 BImSchG wird hingewiesen.

## 2 Zuständigkeiten

Aufgrund von § 1 Abs. 1 VwVfG LSA i. V. m. § 3 Abs. 1 Nr. 1 VwVfG i. V. m.

- der Verordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Immissionsschutzes (Immi-ZustVO),
- den §§ 10 bis 12 Wassergesetz des Landes Sachsen-Anhalt (WG LSA),
- der Verordnung über abweichende Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts (Wasser-ZustVO),
- den §§ 32 und 33 Abfallgesetz Sachsen-Anhalt (AbfG LSA),
- der Abfallzuständigkeitsverordnung (AbfZustVO),
- des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG)
- der Arbeitsschutzzuständigkeitsverordnung (ArbSchZustVO),
- den §§ 1, 19 und 32 Brandschutzgesetz (BrSchG)

sind für die Überwachung der Ausführung der wesentlichen Änderungen der Anlage folgende Behörden zuständig:

- a) das Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt als
  - obere Immissionsschutzbehörde,
  - obere Abfallbehörde
- b) das Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Gewerbeaufsicht Nord, für die technische Sicherheit und den Arbeitsschutz,
- c) der Landkreis Jerichower Land als
  - untere Wasserbehörde,
  - untere Naturschutzbehörde
  - untere Bauaufsichtsbehörde.

## 3 Abfallrecht

Der in NB Nr. 4.11 (hier NB 5.6) geforderte Nachweis kann in folgender Form erbracht werden und kann bei Bedarf mit der Behörde weiter abgestimmt werden:

- a) Die charakterisierenden Schadstoffbelastungen Blei, Kupfer und Zink sind im Feststoff und im Eluat zu untersuchen.
- b) Unterschreiten die v.g. Parameter die hierfür vorgesehenen Orientierungswerte der Tabelle 17 aus der Datensammlung zur Einstufung von Abfällen anhand ihrer Gefährlichkeit des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, ist der Nachweis erbracht.
- c) Überschreiten die Konzentrationen der Leitparameter Blei, Kupfer und Zink die ausgewiesenen Orientierungswerte, ist prinzipiell von einer Einstufung als gefährlicher Abfall auszugehen. In diesem Falle muss der Nachweis erbracht werden, dass die Blei-, Kupfer- und Zinkgehalte des Filterkuchens durch metallisches Blei, Kupfer und Zink oder

ggf. andere nicht gefährliche Blei-, Kupfer- und Zinkverbindungen hervorgerufen werden und die verbleibenden gefährlichen Blei-, Kupfer- und Zinkverbindungen unter dem Orientierungswert liegen.

#### 4 Arbeitsschutz

Auf Baustellen, auf denen Beschäftigte mehrerer Arbeitgeber tätig werden, ist ein geeigneter Koordinator zu bestellen. Dieser Koordinator hat u.a. die Anwendung der allgemeinen Grundsätze des § 4 Arbeitsschutzgesetz zu koordinieren sowie die Zusammenarbeit der Arbeitgeber zu organisieren.

#### VI Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage bei dem Verwaltungsgericht Magdeburg (Justizzentrum Magdeburg, Breiter Weg 203 – 206, 39104 Magdeburg) erhoben werden.

Im Auftrag

Enters



## Anlage 1: Antragsunterlagen

Unterlagen zum Antrag der Fa. MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG auf Erteilung einer Genehmigung nach § 16 BImSchG für die wesentliche Änderung einer Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage in Burg OT Reesen (Eingang im LVwA: 29.04.2016)

Nr.	Inhalt der Antragsunterlagen	Anzahl der Blätter
	Deckblatt	1
	Inhaltsverzeichnis	1
1.	<b>Antragsunterlagen</b>	20
1	Allgemeines	
1.1	Einleitung	
1.2	Angaben zum Antrag	
1.3	Kurzbeschreibung des Vorhabens	
1.4	Angaben zum Standort	
1.4.1	Beschreibung des Standortes und der Umgebung	
1.4.2	Flächennutzungs- und Bebauungsplan	
1.4.2.1	Flächennutzungsplan	
1.4.2.2	Bebauungsplan	
2	Angaben zur Anlage und zum Anlagenbetrieb	
2.1	Anlagenteile und Nebeneinrichtungen	
2.2	Betriebseinheiten (BE)	
2.3	Ausrüstungsdaten	
2.4	Betriebsbeschreibung	
2.5	Maschinenaufstellung	
2.6	Verfahrensbeschreibung	
3	Stoffe, Stoffdaten und Stoffmengen	
3.1	Gehandhabte Stoffe	
3.2	Stoffliste, Lageranlagen	
3.3	Stoffbilanz	
4	Emissionen und Immissionen	
4.1	Luftschadstoffe	
4.1.1	Staub	
4.1.2	Abgase von Dieselmotoren	
4.2	Geräusche und Schallquellen	
4.3	Sonstige Immissionen	
5	Anlagensicherheit gemäß Störfallverordnung	
6	Wassergefährdende Stoffe und Löschwasser	
6.1	Wassergefährdende Stoffe	
6.1.1	Umgang, Verwendung und Lagerung	
6.1.2	Rückhalteeinrichtung für Löschwasser	
7	Entsorgung der Abfälle	
8	Abwasser	
8.1	Anfall, Behandlung und Ableitung	
8.1.1	Schmutzwasser/Sanitärabwasser	
8.1.2	Niederschlagswasser-/Sickerwasser	
9	Arbeitsschutz	
10	Brandschutz	
11	Energieeffizienz und Angaben zur Wärmenutzung	
12	Eingriffe in Natur und Landschaft im Sinne von § 9 NatSchG LSA	
13	Angaben zur Prüfung der Umweltverträglichkeit	
14	Maßnahmen nach § 5 Abs. 3 BImSchG bei Betriebseinstellung	

Nr.	Inhalt der Antragsunterlagen	Anzahl der Blätter
15	Unterlagen zu den nach § 13 BImSchG eingeschlossene Entscheidungen	
15.1	Bauantrag	
15.2	Betriebssicherheit	
	<b>Anlage 1 Formulare, Formblätter</b>	1
	Formular 0	4
	Formular 1	3
	Formular 1a	1
2.	<b>Anlagen-, Verfahrens- und Betriebsbeschreibung</b>	
	Formular 2.1 – Anlagenteile/ Nebeneinrichtungen	2
	Formular 2.2 - Betriebseinheiten	5
	Formular 2.3 - Ausrüstungsdaten	14
3.	<b>Stoffe/ Stoffdaten/ Stoffmengen</b>	
	<b>Formulare 3 BE 10.02 Behandlungsfläche (Sicherstellungsfläche) (unverändert)</b>	1
	Formular 3.1a – Gehandhabte Stoffe	1
	Formular 3.1b – Stoffliste, Lageranlagen	1
	<b>Formulare 3 BE 10.03 Grobaufbereitung (unverändert)</b>	1
	Formular 3.1a – Gehandhabte Stoffe	1
	Formular 3.1b – Stoffliste, Lageranlagen	1
	<b>Formulare 3 BE 10.04 Nassaufbereitung (unverändert)</b>	1
	Formular 3.1a – Gehandhabte Stoffe	1
	Formular 3.1b – Stoffliste, Lageranlagen	1
	Formular 3.2 – Stoffidentifikation	1
	Formular 3.3 – Physikalische Stoffdaten	1
	Formular 3.4 – Sicherheitstechnische Stoffdaten	1
	Formular 3.5 – Gefahrstoffe nach § 3 Abs. 1 GefStoffV/ Biologische Arbeitsstoffe nach § 2 Abs. 1 BioStoffV	1
	<b>Formulare 3 BE 10.05 Metallrückgewinnung (angepasst)</b>	1
	Formular 3.1a – Gehandhabte Stoffe	1
	Formular 3.1b – Stoffliste, Lageranlagen	1
	<b>Formulare 3 BE 10.06 Metallaufbereitung (unverändert)</b>	1
	Formular 3.1a – Gehandhabte Stoffe	1
	Formular 3.1b – Stoffliste, Lageranlagen	1
	<b>Formulare 3 BE 10.07 Zwischenlager für Metalle und Reststoffe (angepasst)</b>	1
	Formular 3.1a – Gehandhabte Stoffe	2
	Formular 3.1b – Stoffliste, Lageranlagen	1
	<b>Formulare 3 BE 10.08 Deponieeintragsband (angepasst)</b>	1
	Formular 3.1a – Gehandhabte Stoffe	1
	<b>Formulare 3 BE 10.09 Nachaufbereitung (angepasst)</b>	1
	Formular 3.1a – Gehandhabte Stoffe	1
	Formular 3.1b – Stoffliste, Lageranlagen	1
4	<b>Emissionen / Immissionen</b>	
	Formular 4.1a - Emissionsquellen	6
	Formular 4.1b - Emissionen	7
	Formular 4.2 – Emissionsquellen, Geräusche	3
5	<b>Anlagensicherheit</b>	
	Formular 5.1 Angaben zum Anwendungsbereich der Störfallverordnung (12. BImSchV)	1

Nr.	Inhalt der Antragsunterlagen	Anzahl der Blätter
6	<b>Wassergefährdende Stoffe/ Löschwasser</b>	
	<b>Formulare 6 BE 10.04 Nassaufbereitung (unverändert)</b>	1
	Formular 6.1a – Lageranlagen für wassergefährdende feste Stoffe/ feste Abfälle	1
	Formular 6.1b – Lageranlagen wassergefährdender flüssiger Stoffe/ flüssiger Abfälle	1
	Formular 6.1c Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen von wassergefährdenden flüssigen Stoffen	1
	Formular 6.1d – Anlagen zum Herstellen/Behandeln/Verwenden wassergefährdender Stoffe	1
	Formular 6.1e Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender flüssiger Stoffe	4
	Formular 6.2 Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen	1
8	<b>Wasser-/ Abwasserwirtschaft</b>	
	Formular 8 Abwasser – Anfall/Behandlung/Ableitung	1
9	<b>Arbeitsschutz</b>	
	Formular 9 Angaben zum Arbeitsschutz	4
10	<b>Brandschutz</b>	
	Formular 10 – Brandschutzmaßnahmen	2
13	<b>Eingriffe in Natur und Landschaft</b>	
	Formular 13 – Feststellung der Verpflichtung zur Durchführung einer UVP	1
14	<b>Maßnahmen bei Betriebseinstellung</b>	
	Formular 14.1 Sicherstellung der Maßnahmen nach § 5 Abs. 3 BImSchG nach einer Betriebseinstellung bei Abfallentsorgungsanlagen	1
	<b>Anlage 2 Pläne</b>	1
	Übersichtsplan	1
	Maschinenaufstellplan	3
	Emissionsquellenplan	1
	<b>Anlage 3</b>	1
Fließbilder	3	
16	<b>Nachträge</b>	
	02.05.16 Formular 1a	
	09.05.16 Formular 1 Blatt 3/3	
	02.06.16 Verfahrensbeschreibung Aufstromklassierer Beschreibung Beschaffenheit und Zusammensetzung Abfälle Formular 7.1 Fortschreibung Schalltechnische Untersuchung	
	27.06.16 Beschreibung Beschaffenheit und Zusammensetzung von Filterkuchen und Abwasser	
	11.07.16 Ergänzung Schalltechnische Untersuchung- namentliche Benennung der Aufpunkte	

## Anlage 2: Rechtsquellenverzeichnis

<b>AbfG LSA</b>	Abfallgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (AbfG LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Februar 2010 (GVBl. LSA S. 44), zuletzt geändert durch § 1 des Gesetzes vom 10. Dez. 2015 (GVBl. LSA S. 610)
<b>AbfZustVO</b>	Zuständigkeitsverordnung für das Abfallrecht (AbfZustVO) vom 06. März 2013 (GVBl. LSA S. 107), zuletzt geändert durch § 2 des Gesetzes vom 10. Dez. 2015 (GVBl. LSA S. 610, 612)
<b>ArbSchG</b>	Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit (Arbeitsschutzgesetz – ArbSchG) vom 07. August 1996 (BGBl. I S. 1246), zuletzt geändert durch Artikel 427 der Verordnung vom 31. Aug. 2015 (BGBl. I S. 1475, 1537)
<b>ArbSchZustVO</b>	Zuständigkeitsverordnung für das Arbeitsschutzrecht (ArbSchZustVO) vom 02. Juli 2009 (GVBl. LSA S. 346)
<b>ArbStättV</b>	Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenverordnung - ArbStättV) vom 12. August 2004 (BGBl. I S. 2179), zuletzt geändert durch Artikel 282 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1475, 1515)
<b>ArbZG</b>	Arbeitszeitgesetz (ArbZG) vom 06. Juni 1994 (BGBl. I S. 1170/1171), zuletzt geändert durch Artikel 3 Abs. 5 des Gesetzes vom 20. April 2013 (BGBl. I S. 868, 914)
<b>AVV</b>	Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV) vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 04. März 2016 (BGBl. I S. 382)
<b>BauGB</b>	Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 2004 (BGBl. I S. 2414), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 20. Okt. 2015 (BGBl. I S. 1722, 1731)
<b>BaustellV</b>	Baustellenverordnung (BaustellV) vom 10. Juni 1998 (BGBl. I S. 1283), geändert durch Artikel 15 der Verordnung vom 23. Dezember 2004 (BGBl. I S. 3759, 3816)
<b>BetrSichV</b>	Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln (Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV) vom 03. Feb. 2015 (BGBl. I S. 49), geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 13. Jul. 2015 (BGBl. I S. 1187)
<b>BImSchG</b>	Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274), zuletzt geändert durch Artikel 76 der Verordnung vom 31. Aug. 2015 (BGBl. I S. 1475, 1487)
<b>4. BImSchV</b>	Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen – 4. BImSchV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 02. Mai 2013 (BGBl. I S. 973, 3756), geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 28. Apr. 2015 (BGBl. I S. 670, 674)
<b>9. BImSchV</b>	Neunte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über das Genehmigungsverfahren - 9. BImSchV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 29. Mai 1992 (BGBl. I S. 1001), zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung vom 28. Apr. 2015 (BGBl. I S. 670, 676)

<b>BNatSchG</b>	Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), zuletzt geändert durch Artikel 4 Abs. 100 des Gesetzes vom 07. Aug. 2013 (BGBl. I S. 3154, 3207)
<b>BrSchG</b>	Brandschutz- und Hilfeleistungsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (Brandschutzgesetz - BrSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 07. Juni 2001 (GVBl. LSA S. 190), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 17. Juni 2014 (GVBl. LSA S. 288, 341)
<b>DepV</b>	Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV) vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), zuletzt geändert durch Artikel 7 der Verordnung vom 4. März 2016 (BGBl. I S. 382, 386)
<b>EfbV</b>	Verordnung über Entsorgungsfachbetriebe (Entsorgungsfachbetriebeverordnung - EfbV) vom 10. September 1996 (BGBl. I S. 1421), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 5. Dezember 2013 (BGBl. I S. 4043, 4060)
<b>Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen</b>	Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) (ABl. EU 2010 Nr. L 334 S.17, ber. ABl. EU 2012 Nr. L 158)
<b>V (EG) 1272/2008 (CLP-Verordnung)</b>	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (ABl. EU Nr. L 353 S. 1, ber. ABl. EU Nr. L 16/2011 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 605/2014 der Kommission vom 5. Jun. 2014 (ABl. EU Nr. L 167/2014 S. 36)
<b>GefStoffV</b>	Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) vom 26. November 2010 (BGBl. I S. 1643), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 03. Februar 2015 (BGBl. I S. 49, 91)
<b>Immi-ZustVO</b>	Verordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Immissions-schutzes (Immi-ZustVO) vom 08. Oktober 2015 (GVBl. LSA Nr. 24/2015 S. 518)
<b>KrWG</b>	Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG) vom 24. Feb. 2012 (BGBl. I S. 212, ber. S. 1474), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 04. April 2016 (BGBl. I S. 569, 584)
<b>LärmVibrationsArbSchV</b>	Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (LärmVibrationsArbSchV) vom 06. März 2007 (BGBl. I S. 261), zuletzt geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 19. Juli 2010 (BGBl. I S. 960, 964)
<b>NachwV</b>	Verordnung über die Nachweißführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung - NachwV) vom 20. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2298), geändert durch Artikel 97 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1475, 1491)
<b>NatSchG LSA</b>	Naturschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalts (NatSchG LSA) vom 10. Dezember 2010 (GVBl. LSA S. 569), zuletzt geändert durch § 5 des Gesetzes vom 18. Dezember 2015 (GVBl. LSA S. 659, 662)

<b>POP-Verordnung</b>	Verordnung (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG vom 29. April 2004 (ABl. EU Nr. L 158/2004 S. 7, ber. ABl. EU L 229/2004 S. 5, ber. ABl. EUL 204/2007 S. 28), zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2015/2030 der Kommission vom 13. Nov. 2015 (ABl. EU Nr. L 296/2015 S. 1)
<b>9. ProdSV</b>	Neunte Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (Maschinenverordnung – 9. ProdSV) vom 12. Mai 1993 (BGBl. I S. 7049), zuletzt geändert durch Artikel 19 des Gesetzes vom 08. November 2011 (BGBl. I S. 2178, 2202)
<b>StGB</b>	Strafgesetzbuch (StGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 13. November 1998 (BGBl. I S. 3322), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 10. Dez. 2015 (BGBl. I S. 2218, 2227)
<b>TA Lärm</b>	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm) vom 26. August 1998 (GMBl. S. 503)
<b>TA Luft</b>	Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft – TA Luft) vom 24. Juli 2002 (GMBl. 2002 S. 511)
<b>USchadG</b>	Gesetz über die Vermeidung und Sanierung von Umweltschäden (Umweltschadengesetz – USchadG) vom 10. Mai 2007 (BGBl. I S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 23. Juli 2013 (BGBl. I S. 2565, 2571)
<b>UVPG</b>	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Februar 2010 (BGBl. I S. 94), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 25. Nov. 2015 (BGBl. I S. 2053, 2055)
<b>V 1357/2014</b>	Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 zur Ersetzung von Anhang III der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien (ABl. EU Nr. L 365/2014 S. 89)
<b>VwKostG LSA</b>	Verwaltungskostengesetz für das Land Sachsen-Anhalt (VwKostG LSA) vom 27. Juni 1991 (GVBl. LSA S. 154), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 18. Mai 2010 (GVBl. LSA S. 340)
<b>VwVfG</b>	Verwaltungsverfahrensgesetz (VwVfG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Januar 2003 (BGBl. I S. 102), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 20. Nov. 2015 (BGBl. I S. 2010)
<b>VwVfG LSA</b>	Verwaltungsverfahrensgesetz Sachsen-Anhalt (VwVfG LSA) in der Fassung des Artikels 7 des Gesetzes vom 18. November 2005 (GVBl. LSA S. 698, 699), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 25. Jul. 2013 (BGBl. I S. 2749, 2753)
<b>Wasser-ZustVO</b>	Verordnung über abweichende Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts (Wasser-ZustVO) vom 23. Nov. 2011 (GVBl. LSA S. 809), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 18. Dez. 2015 (GVBl. LSA S. 659, 662)
<b>WHG</b>	Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz – WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes am 11. April 2016 (BGBl. I S. 5745)

<b>ZustVO GewAIR</b>	Verordnung über die Regelung von Zuständigkeiten im Immissionsschutz-, Gewerbe- und Arbeitsschutzrecht sowie in anderen Rechtsgebieten (ZustVO GewAIR) vom 14. Juni 1994 (GVBl. LSA S. 636, 889), zuletzt geändert durch § 17 Abs. 6 des Gesetzes vom 07. Aug. 2014 (GVBl. LSA S. 386, 389)
----------------------	---



**Verteiler**

**Original**

MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG  
Johann-Sebastian-Bach Straße 60  
39288 Burg

**Kopie**

1 Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt  
Dienstgebäude Dessauer Straße 70  
06118 Halle (Saale)

2 Referat 401

3 Referat 402/402.c

4 Referat 402/402.d

5 Landesamt für Verbraucherschutz  
Gewerbeaufsicht Nord  
Priesterstr. 14  
39576 Stendal

6 Landkreis Jerichower Land  
Umweltamt  
Bahnhofstr. 9  
39288 Burg

7 Stadt Burg  
In der alten Kaserne 2  
39288 Burg





Datum: 09. SEP. 2016

gepr.: .....

Hk: .....

AH: .....

US: .....

φ Nico Heinrich

## Genehmigungsbescheid

nach § 16 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG)

für die wesentliche Änderung der

**Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage**

am Standort Burg OT Reesen

für die Firma

**MDSU Mitteldeutsche Schlacke Union GmbH & Co. KG**  
**Johann-Sebastian-Bach-Straße 60**  
**39288 Burg**

vom 07.09.2016

Az.: 402.3.10-44008/16/15

Anlagen-Nr.: 7475

## Inhaltsverzeichnis

<b>I</b>	<b>Entscheidung</b> .....	<b>3</b>
<b>II</b>	<b>Antragsunterlagen</b> .....	<b>4</b>
<b>III</b>	<b>Nebenbestimmungen</b> .....	<b>4</b>
1	Allgemeines .....	4
2	Luftreinhaltung .....	6
3	Arbeitsschutz .....	7
4	Abfallrecht .....	8
5	Betriebseinstellung .....	8
<b>IV</b>	<b>Begründung</b> .....	<b>8</b>
1	Antragsgegenstand .....	8
2	Genehmigungsverfahren .....	9
3	Entscheidung .....	10
4	Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen .....	13
4.1	Allgemeine Nebenbestimmungen .....	13
4.2	Bauplanungsrecht .....	13
4.3	Luftreinhaltung .....	13
4.4	Lärmschutz .....	14
4.5	Arbeitsschutz .....	15
4.6	Abfallrecht .....	15
4.7	Naturschutz .....	16
4.8	Wasserrecht .....	16
4.9	Betriebseinstellung .....	16
5	Kosten .....	16
6	Anhörung .....	17
<b>V</b>	<b>Hinweise</b> .....	<b>17</b>
1	Allgemeine Hinweise .....	17
2	Zuständigkeiten .....	18
<b>VI</b>	<b>Rechtsbehelfsbelehrung</b> .....	<b>19</b>
<b>Anlage 1:</b>	<b>Antragsunterlagen</b> .....	<b>20</b>
<b>Anlage 2:</b>	<b>Rechtsquellenverzeichnis</b> .....	<b>23</b>

## I Entscheidung

### Genehmigung nach § 16 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG)

- 1 Auf der Grundlage der §§ 6, 16 Abs. 4 und 19 Abs. 1 und 2 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) i.V.m. Nr. 8.10.2.1, 8.11.2.3 und 8.12.2 des Anhanges 1 der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV) und Art. 10 der Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (IE-Richtlinie) wird auf Antrag der

**MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG**  
**Johann-Sebastian-Bach-Straße 60**  
**39228 Burg OT Reesen**

vom 19. April 2016 (Posteingang im LVWA: 20. April 2016), mit letzter Ergänzung vom 11. Juli 2016, unbeschadet der auf besonderen Titeln beruhenden Ansprüche Dritter die immissionsschutzrechtliche Genehmigung für die wesentliche Änderung der

#### **Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage mit einer Durchsatzkapazität von 2.520 t/d durch**

- zeitweilige Lagerung von bis zu 10.000 t Rohschlacke (temporär insgesamt 30.000 t)
- Verringerung der Lagerkapazität von aktuell 72.000 t Schlacke auf 55.000 t Schlacke
- Erhöhung der Durchsatzkapazität von aktuell 120 t/d zu behandelnder Eisenmetalle auf 160 t/d zu behandelnder Eisenmetalle

auf den Grundstücken in 39288 Burg OT Reesen, An der B 1

**Gemarkung: Reesen**

**Flur: 2**

**Flurstücke: 205/2, 10011, 10013, 10003, 10005, 10007, 10009**

**Flur: 3**

**Flurstücke: 108/2, 10086, 10088, 10090, 10095, 10097, 10099, 10101, 10103, 10105**

erteilt.

- 2 Die Genehmigung umfasst die wesentliche Änderung der oben genannten Anlage durch den Betrieb einer zeitweiligen Lagerung von bis zu 10.000 t Rohschlacke (temporär insgesamt 30.000 t), die Verringerung der Lagerkapazität von aktuell 50.000 t an aufbereiteter Schlacke auf 30.000 t an aufbereiteter Schlacke, die Verringerung der Lagerkapazität von aktuell 23.000 t an behandelter/konditionierter Outputschlacke auf 15.000 t an behandelter/konditionierter Outputschlacke und die Erhöhung der Durchsatzkapazität von aktuell 120 t/d zu behandelnder Eisenmetalle auf 160 t/d zu behandelnder Eisenmetalle. Die folgenden Betriebseinheiten (BE) werden geändert:

- BE 10.01.00 Zwischenlager Input/Output Schlacke
- BE 10.03.00 Zwischenlager Outputschlacke
- BE 10.04.00 Zwischenlager Eisenmetalle
- BE 10.06.00 Inputlager Rohschlacke (neu)

- 3 Die Genehmigung ist an die Nebenbestimmungen im Abschnitt III dieses Bescheides gebunden.
- 4 Die Genehmigung ergeht unbeschadet der Entscheidungen, die nach § 13 BlmSchG nicht eingeschlossen sind.
- 5 Vor der Inbetriebnahme der Anlage ist zur Erfüllung der Anforderungen nach § 5 Abs. 3 BlmSchG eine Sicherheitsleistung in Höhe von <sup>5.1.1.c</sup> EURO (brutto) zu hinterlegen.
- 6 Die Genehmigung erlischt, wenn die geänderte Anlage nicht bis zum 31.09.2019 in Betrieb genommen wurde. Ferner erlischt die Genehmigung, wenn die Anlage während eines Zeitraumes von mehr als drei Jahren nicht mehr betrieben worden ist.
- 7 Die Kosten des Genehmigungsverfahrens trägt die Antragstellerin.

## II Antragsunterlagen

Dieser Genehmigung liegen die in Anlage 1 genannten Unterlagen und Pläne zugrunde, die Bestandteil dieses Bescheides sind.

## III Nebenbestimmungen

- 1 **Allgemeines**
  - 1.1 Die Nebenbestimmungen der bisher erteilten immissionsschutzrechtlichen Genehmigungen für die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage am Standort Burg OT Reesen behalten insoweit ihre Gültigkeit, als sie zwischenzeitlich nicht geändert oder aufgehoben oder im Folgenden keine Änderungen getroffen werden.
  - 1.2 Die beantragten Änderungsmaßnahmen sind entsprechend den vorgelegten und in Anlage 1 genannten Unterlagen vorzunehmen, soweit im Folgenden keine abweichenden Regelungen getroffen werden.
  - 1.3 Das Original oder eine beglaubigte Abschrift des bestandskräftigen Bescheides ist am Betriebsort aufzubewahren und den Mitarbeitern der Überwachungsbehörden auf Verlangen vorzulegen.
  - 1.4 Der Termin der beabsichtigten Inbetriebnahme der Anlage ist der immissionsschutzrechtlichen Überwachungsbehörde mindestens 14 Tage vorher schriftlich mitzuteilen.
  - 1.5 Das Ende der temporären Lagerung von 30.000 t Rohschlacken auf der Betriebseinheit 10.06.00 ist der Überwachungsbehörde schriftlich mitzuteilen.
  - 1.6 Die in Abschnitt I unter Nr. 5 festgesetzte Sicherheitsleistung ist zu Gunsten des Landes Sachsen-Anhalt, vertreten durch das Landesverwaltungsamt, bei dem für die Anlagenbetreiberin zuständigen Amtsgericht zu hinterlegen.

Die Höhe der festgelegten Sicherheitsleistung kann in begründeten Fällen von der zuständigen Behörde an die Bedingungen des Marktes angepasst werden.

Das Mittel der Sicherheitsleistung kann aus den Mitteln des § 232 BGB frei gewählt werden. Dabei sind je nach gewähltem Mittel, die Maßgaben der §§ 233 bis 240 BGB sowie der Runderlass zur Sicherheitsleistung für Abfallentsorgungsanlagen (RdErl. des MLU vom 20.01.2005 – 31.2-44002 – MBI, LSA Nr. 7/2005 vom 21.02.2005) zu beachten. Vor der Hinterlegung ist dem Landesverwaltungsamt das gewählte Sicherungsmittel mitzuteilen. Im Falle einer gewählten Bankbürgschaft, ist die Bürgschaftsurkunde vor der Hinterlegung dem Landesverwaltungsamt zur Prüfung vorzulegen.

Nach Zustimmung der zuständigen Behörde über die Zulässigkeit und Eignung des Sicherungsmittels ist die Sicherheitsleistung in Form des gewählten Sicherungsmittels bei dem für den Standort zuständigen Amtsgericht (Hinterlegungsstelle) unter Verzicht auf die Rücknahme zu hinterlegen.

Eine Kopie des Hinterlegungsscheines ist dem Landesverwaltungsamt innerhalb von vier Wochen ab dem Zeitpunkt des Erbringens der Sicherheit zu den Akten zu reichen.

Es wird empfohlen, die Sicherheit in Form einer „erstklassigen“ Bürgschaft einer deutschen Großbank oder öffentlich-rechtlichen Sparkasse zu erbringen. „Erstklassig“ ist eine Bankbürgschaft dann, wenn die Bürgschaftserklärung so gefasst ist, dass diese zugunsten des Landes Sachsen-Anhalt, vertreten durch das Landesverwaltungsamt, unbefristet, unwiderruflich, einredefrei und selbstschuldnerisch bestellt wird, d. h. unter Verzicht auf die Einreden der Anfechtbarkeit und der Vorausklage gemäß §§ 770 und 771 BGB. Bürgschaftserklärungen, die diesen Anforderungen nicht genügen, werden vom Landesverwaltungsamt nicht akzeptiert.

Die Sicherheitsleistung wird freigegeben, wenn der Sicherheitszweck erfüllt ist.

## 2 Luftreinhaltung

### 2.1 Kapazitäten

2.1.1 In der Anlage dürfen folgende Lagermengen nicht überschritten werden:

BE-Nr.	Bezeichnung der Lageranlage	Bezeichnung des Stoffes	max. Lagermenge	Abfall-schlüssel
10.01.00	Zwischenlager Input/Output Schlacke	Mischfraktion Schlacke Input/Output	30.000 t	19 01 12
10.03.00	Zwischenlager Output Schlacke	behandelte Schlacke (Output klassiert/konditioniert)	15.000 t	19 01 12
10.06.00	Zwischenlager Input/Output Schlacke	Zwischenlager Rohschlacke	10.000 t (temporär 30.000 t)	19 01 12
			<b>Insgesamt</b>	
			<b><u>55.000 t</u></b>	

### 2.2 Bauliche und betriebliche Anforderungen

- 2.2.1 Die Anlage ist so zu errichten und zu betreiben, dass während des gesamten Behandlungsvorgangs, einschließlich Lagerung, Anlieferung und Abtransport, staubförmige Emissionen möglichst vermieden werden.
- 2.2.2 Die Anlage ist so zu errichten und zu betreiben, dass Schadstoffe nicht in den Boden und in das Grundwasser eindringen können. Der Zutritt von Wasser ist zur Verhinderung von Auswaschungen von Schadstoffen oder der Entstehung von organischen Emissionen durch Umsetzungsprozesse zu minimieren (z.B. durch Abdeckung oder Überdachung).
- 2.2.3 Die Fahrwege im Anlagenbereich sind mit einer Decke aus Asphaltbeton, aus Beton oder aus gleichwertigem Material zu befestigen, in ordnungsgemäßen Zustand zu halten und entsprechend dem Verschmutzungsgrad zu säubern. Es ist sicherzustellen, dass Verschmutzungen der Fahrwege durch Fahrzeuge nach Verlassen des Anlagenbereichs vermieden oder beseitigt werden. Die regelmäßige Säuberung der Fahrwege ist in einem Betriebstagebuch zu dokumentieren und auf Verlangen der zuständigen Behörde vorzulegen.
- 2.2.4 Bei Transport staubender Abfälle sind geschlossene Behältnisse (Silofahrzeuge, Container, Abdeckplanen) einzusetzen.
- 2.2.5 Bei allen staubrelevanten Vorgängen ist die Freisetzung von Stäuben durch geeignete Emissionsminderungsmaßnahmen, wie z.B. eingehauste Förderbänder, minimierte Materialfallhöhe, Materialbefeuchtung, Vermeidung der Überladung und regelmäßige Wartung der Geräte, auf ein Mindestmaß zu senken.

### 3 Arbeitsschutz

3.1 Es sind folgende Mindestwerte der Lufttemperatur in den Arbeitsräumen einzuhalten:

Arbeitsräume (mittlere Arbeitsschwere, stehend)	+ 17 °C
Pausenraum	+ 21 °C
Umkleieraum	+ 21 °C
Waschraum	+ 24 °C

Zudem soll die Lufttemperatur in Arbeitsräumen + 26 °C nicht übersteigen.

3.2 Die Arbeitsstätten müssen mit Einrichtungen für eine der Sicherheit und dem Gesundheitsschutz der Beschäftigten angemessenen künstlichen Beleuchtung ausgestattet sein. Die Leuchten sind so anzubringen, dass eine ausreichende, gleichmäßige und blendfreie Beleuchtung gewährleistet wird. Die Beleuchtungsstärke muss den Anforderungen des Arbeitsplatzes entsprechen (Anhang 1 Technische Regeln für Arbeitsstätten ASR A3.4):

- Handsortierung 300-500 lx  
(je nach Stückgröße und Aufgabe)

3.3 Es sind Feuerlöschrichtungen nach Art und Umfang der Brandgefährdung und der Größe des zu schützenden Bereiches in ausreichender Anzahl bereitzustellen. Diese müssen dauerhaft gekennzeichnet, gut sichtbar, leicht zu erreichen und leicht zu handhaben sein.

3.4 Mittel und Einrichtungen zur Ersten-Hilfe sind nach § 6 Abs. 4 ArbStättV in geeigneter Zahl vorzuhalten. Das Erste-Hilfe-Material ist so aufzubewahren, dass es vor schädigenden Einflüssen (Verunreinigungen, Nässe, hohe Temperaturen usw.) geschützt, aber auch jederzeit leicht zugänglich ist. Die Aufbewahrungsstelle muss als solche gekennzeichnet sein.

3.5 Für die im Betrieb verwendeten Arbeitsmittel (z.B. Handsortierer, Trommelsieb, Siebanlage) ist an geeigneten Stellen am Arbeitsplatz eine Betriebsanweisung anzubringen.

3.6 Es sind ständig zugängliche Meldeeinrichtungen (z.B. Telefon) zum unverzüglichen Absetzen eines Notrufes vorzuhalten. Bei Alleinarbeit sind zusätzliche Maßnahmen zu ergreifen (z.B. Personen-Notsignal-Anlagen, Kontrollgänge, Kontrollrückrufe).

3.7 Arbeitsplätze in nicht allseits umschlossenen Arbeitsstätten und im Freien sind so zu gestalten, dass sie von den Beschäftigten bei jeder Witterung sicher und ohne Gesundheitsgefährdung erreicht, benutzt und wieder verlassen werden können. Den Beschäftigten ist gegen Witterungseinflüsse eine entsprechende persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen.

#### 4 Abfallrecht

Für die Nebenanlage zur Behandlung und zur zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen sind nachstehend aufgeführte Abfälle zugelassen:

Abfallschlüssel nach AVV	Abfallbezeichnung	Bemerkungen
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	Rohschlacke und aufbereitete Schlacke
19 12 02	Eisenmetalle	Herkunft: Hauptanlage

#### 5 Betriebseinstellung

Beabsichtigt die Betreiberin den Betrieb der Anlage einzustellen, so hat sie dies unter Angabe des Zeitpunkts der Einstellung der für den Immissionsschutz zuständigen Überwachungsbehörde unverzüglich, jedoch spätestens vier Wochen, nachdem die unternehmerische Entscheidung hierzu getroffen wurde und bevor die Absicht durch erste Stilllegungsvorbereitungen nach außen hin erkennbar ist, anzuzeigen.

Die vorhandenen Abfälle sind bis zur endgültigen Betriebseinstellung vollständig, ordnungsgemäß und schadlos zu verwerten oder ohne Beeinträchtigung des Wohls der Allgemeinheit zu beseitigen.

### IV Begründung

#### 1 Antragsgegenstand

Die Fa. MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG betreibt in 39288 Burg OT Reesen, An der B1, eine Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage auf der Grundlage der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nach § 4 BImSchG vom 09.11.2012, Az.: 71-ed-2011-70634. Im Rahmen wesentlicher Änderungen der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage wurden mit den Bescheiden des Landesverwaltungsamts vom 25.03.2015 (AZ.: 402.3.8-44008/15/01) eine Nebenanlage zur Behandlung und zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen und vom 10.07.2015 (AZ.: 402.3.8-44008/15/03) eine Sedimentationseinheit mit 4 Schrägklärern und Klarwassertank, ein Windsichter und eine Handsortierkabine, eine zeitweilige Lagerung von max. 10.000 t nicht gefährlicher Abfälle sowie von 1.500 t Filterkuchen aus der Nassaufbereitung innerhalb der Aufbereitungshalle errichtet und betrieben sowie die Förderbandanlagen modifiziert/angepasst und die Betriebszeit auf 24 Stunden pro Tag erweitert.

Weiterhin wurden angezeigte und vom Landesverwaltungsamt bestätigte Änderungen durchgeführt.

Mit Schreiben vom 19.04.2016 (Posteingang LVwA 20.04.2016) beantragte die Fa. MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG die immissionsschutzrechtliche Geneh-

migung für die wesentliche Änderung der bestehenden Anlage nach § 16 Abs. 4 BImSchG am Standort Burg OT Reesen.

Die Fa. MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG beabsichtigt die wesentliche Änderung der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage am Standort Burg OT Reesen durch:

- zeitweilige Lagerung von bis zu 10.000 t Rohschlacke (temporär insgesamt 30.000 t)
- Verringerung der Lagerkapazität von aktuell 72.000 t Schlacke auf 55.000 t Schlacke
- Erhöhung der Durchsatzkapazität von aktuell 120 t/d zu behandelnder Eisenmetalle auf 160 t/d zu behandelnder Eisenmetalle

Mit dem vorliegenden Genehmigungsantrag sind keine Änderungen der Verfahrenstechnologien der genehmigungsbedürftigen Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage verbunden. Neue Stoffe kommen nicht zum Einsatz.

## 2 Genehmigungsverfahren

Die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage einschließlich aller Nebenanlagen und Einrichtungen ist im Anhang 1 der 4. BImSchV unter den Nr. 8.10.2.1, 8.11.2.3 und 8.12.2 aufgeführt, so dass die wesentliche Änderung der Anlage gemäß § 16 BImSchG genehmigungsbedürftig ist.

Anlagen zur Behandlung von Schlacken sind unter Nr. 5.3 b) iii) im Anhang I der Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (IE-RL) aufgeführt. Nach § 10 Abs. 1a BImSchG hat der Antragsteller, der beabsichtigt, eine Anlage nach der Industrieemissions-Richtlinie zu betreiben, in der relevante gefährliche Stoffe im Sinne des Artikels 3 der VO 1272/2008 (CLP-Verordnung) verwendet, erzeugt oder freigesetzt werden, mit den Antragsunterlagen einen Bericht über den Ausgangszustand vorzulegen, wenn und soweit eine Verschmutzung des Bodens oder des Grundwassers auf dem Anlagengrundstück durch die relevanten gefährlichen Stoffe möglich ist. Die Möglichkeit einer Verschmutzung des Bodens oder des Grundwassers besteht nicht, wenn auf Grund der tatsächlichen Umstände ein Eintrag ausgeschlossen werden kann.

In der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage werden keine relevanten gefährlichen Stoffe im Sinne des Artikels 3 der VO 1272/2008 (CLP-Verordnung) verwendet, erzeugt oder freigesetzt.

Die Vorlage eines Berichtes über den Ausgangszustand ist damit nicht erforderlich.

Bei der zu genehmigenden Anlage handelt es sich um eine Anlage nach der RL 2010/75/EU über Industrieemissionen (IED-Richtlinie). Für die Umsetzung des Standes der Technik sind gemäß Artikel 14 Abs. 3 der IED-Richtlinie die BVT-Merkblätter anzuwenden, sofern Schlussfolgerungen festgelegt worden sind. Da diese für Abfallentsorgungsanlagen derzeit nicht existieren, wurden für die Festlegung der Nebenbestimmungen die derzeit geltenden Regelwerke (TA-Luft, VDI-Richtlinien, DIN-Normen) herangezogen.

Für die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage besteht keine Pflicht zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP).

Zuständige Genehmigungsbehörde ist gemäß der Verordnung über die Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Immissionsschutzes (Immi-ZustVO) das Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt.

Das Genehmigungsverfahren wurde gemäß § 19 BImSchG i.V.m. der Verordnung über das Genehmigungsverfahren (9.BImSchV) durchgeführt. Gemäß § 10 Abs. 5 BImSchG wurden im Genehmigungsverfahren die Behörden einbezogen, deren Aufgabenbereich durch das Verfahren berührt wird.

Im Genehmigungsverfahren wurden folgende Behörden beteiligt:

- die Stadt Burg,
- der Landkreis Jerichower Land
  - untere Wasserbehörde
  - untere Naturschutzbehörde
  - untere Bauaufsichtsbehörde,
- das Landesamt für Verbraucherschutz des Landes Sachsen-Anhalt, Gewerbeaufsicht Nord,
- das Landesverwaltungsamt
  - Referat Kreislauf- und Abfallwirtschaft, Bodenschutz
  - Referat Immissionsschutz, Chemikaliensicherheit, Gentechnik, Umweltverträglichkeitsprüfung.

Die Behörden haben entsprechend ihren Zuständigkeiten bzw. Fachgebieten das beantragte Vorhaben geprüft und, soweit erforderlich, Auflagen und Hinweise vorgeschlagen, die in den Abschnitten III und V berücksichtigt wurden.

### 3 Entscheidung

Die Genehmigung ist zu erteilen, da bei Beachtung der Nebenbestimmungen in Abschnitt III dieses Bescheides sichergestellt ist, dass die Voraussetzungen der §§ 5 und 6 BImSchG i.V.m. § 16 BImSchG erfüllt sind.

Gemäß § 12 Abs. 1 BImSchG kann die Genehmigung unter Bedingungen erteilt und mit Auflagen verbunden werden, soweit dies erforderlich ist, um die Erfüllung der in § 6 BImSchG genannten Genehmigungsvoraussetzungen sicherzustellen.

Gemäß § 18 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG setzt die Genehmigungsbehörde im pflichtgemäßen Ermessen eine Frist für den Beginn der Inbetriebnahme der geänderten Anlage, um sicher zu stellen, dass diese bei ihrer Inbetriebnahme dem aktuellen Stand der Technik entspricht.

Dem vorliegenden Antrag zur wesentlichen Änderung der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage am Standort Burg OT Reesen wird daher stattgegeben.

Zur Sicherstellung der Anforderungen des § 5 Abs. 3 BImSchG wird nach pflichtgemäßem Ermessen gemäß § 12 Abs. 1 Satz 2 BImSchG die Hinterlegung einer Sicherheitsleistung in Höhe von <sup>5.1.1.c</sup> EURO (brutto) zugunsten des Landes Sachsen-Anhalt auferlegt (Abschnitt I Nr. 5)

Grundlage für die Berechnung der Sicherheitsleistung (Silei) ist der Runderlass des Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt vom 20.01.2005 (MBL LSA Nr. 07/2005).

Danach sind unter anderem Entsorgungskosten für die maximal durch die Genehmigung zugelassene Abfallmenge, einschließlich eventuell bestehender Bereitstellungslager im Ein- und Ausgang zu berechnen. Weiterhin sind alle Abfälle aus der Behandlungsstrecke bei Anlagentypen, die aufgrund ihrer Behandlungsspezifika einen nicht unbeachteten Teil von Abfällen hierin führen (z.B. Anlagen zur chemischen sowie chemisch-physikalischen

Behandlung) zu berücksichtigen. Kosten für Analytik, Verpackung, Transport u. ä. sind ebenso zu berücksichtigen.

Die nachfolgend aufgestellte Berechnung der Sicherheitsleistung für die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage des Unternehmens MDSU wurde im Rahmen der vorliegenden Antragsunterlagen vom 20.04.2016 vorgenommen. Die sich hieraus ergebende Sicherheitsleistung für den gesamten Anlagenkomplex basiert auf:

- den Mengenangaben zur Hauptanlage:
  - Input (BE 10.02):
    - Behandlungsfläche mit 10.000 t, AS 19 01 12 (Rohschlacke)
  - Output (BE 10.07, 10.04):
    - 4 Container a 40 m<sup>3</sup> unverbrannte Reststoffe AS 19 12 12 mit insgesamt 48 t (angenommene Dichte von 0,3 t/m<sup>3</sup>),
    - GFK-Tank mit 50 m<sup>3</sup> Abwasser. AS 16 10 02. Menge 50 t (angenommene Dichte von 1,0 t/m<sup>3</sup>),
    - Filterkuchen AS 19 02 xx, Menge 1.550 t (inkl. 50 t Lagermenge unter Kammerfilterpresse)
- den Mengenangaben zur Nebenanlage:
  - Input/Output-Lagermenge:
    - 30.000 t (Mischfraktion gewaschene Schlacke AS 19 01 12)
    - 10.000 t (Rohschlacke AS 19 01 12)
  - Output-Lagermengen:
    - 15.000 t (behandelte / konditionierte Schlacke AS 19 01 12)
    - Eisenmetall: 5.000 t (AS 19 12 02)
- den durchschnittlichen Entsorgungskosten des Erhebungsjahres 2015, erstellt vom LAU Halle

Die Abfälle im Ein- und Ausgang weisen aus abfallrechtlicher Sicht zum Bearbeitungszeitpunkt einen negativen als auch einen positiven Marktwert auf. Das in der Anlage anfallende Eisen- und Nichteisenmetall AS 19 12 02 und 19 12 03 wird aufgrund seines positiven Marktwertes nicht in der Berechnung der Sicherheitsleistung berücksichtigt. Die durch die Sicherheitsleistung abzudeckenden Risiken können im vorliegenden Fall sein:

- Entsorgungskosten für die maximal zugelassene Lagermenge an Abfällen
- Analyse- und Umschlagkosten (Beladung)
- Kosten für den Transport.

Da im Fall der Betriebseinstellung wegen Insolvenz die Anlagenkapazität regelmäßig ausgeschöpft sein wird, muss die Berechnung der Höhe der Sicherheitsleistung grundsätzlich vom schlimmsten denkbaren Fall ausgehen, d. h. die Berechnung der Höhe der Sicherheitsleistung erfolgte konservativ.

Für die gewaschene und für die konditionierte Schlacke wurde ein niedriger Entsorgungspreis, im Gegensatz zu dem vom LAU für das Jahr 2015 aufgeführten Preis, angesetzt. Hintergrund hierfür ist der Umstand, dass dieses Material sowohl in seinen bautechnischen Eigenschaften als auch in seiner chemischen Zusammensetzung eine qualitativ höhere Nutzbarkeit / Verwertbarkeit aufweist und somit kostengünstigere Entsorgungsmöglichkeiten existieren. In Folge dessen fand der günstigere Entsorgungspreis von 5,1.1 € / t netto des Antragstellers für die konditionierte Schlacke Berücksichtigung. 5

Für die Berechnung der Sicherheitsleistung wurde wie folgt vorgegangen:

Abfallschlüssel nach AVV	Entsorgungskosten gem. LAU [€/t]	Lagerbestand [t]	Kosten [€]
<b>Hauptanlage Input:</b>			
19 01 12	5.1.1.c	5.1.1.c	5.1.1.c
<b>Hauptanlage Output:</b>			
19 12 12			
16 10 02			
19 02 xx			
19 12 02			
19 12 03			
<b>Nebenanlage Input/Outputlager:</b>			
19 01 12 (Mischfraktion gewaschene Schlacke)			
19 01 12 (Rohschlacke)			
19 12 02			
<b>Outputlager:</b>			
19 01 12 (behandelte / konditionierte Schlacke)			
Summe			

**Entsorgungskosten:**

Transportkosten €/V100 km:

Kosten für Umschlag, Vorbereiten €/t:

Kosten für Analytik (gem. MDSU Angaben) €/t:

Sicherheitsleistung (netto):

zzgl. MwSt. (19 %)

Sicherheitsleistung (brutto):

5.1.1.c	5.1.1.c	€
5.1.1.c		€
		€
		€
	5.1.1.c	
		€

Es wird somit eine Sicherheitsleistung in Höhe von 1.066.582,72 Euro vorgeschlagen.

Es wird darauf hingewiesen, dass im Zusammenhang mit der Prüfung marktgängiger Entsorgungskosten und evtl. Mengenänderungen bzgl. der In- und Output-Abfälle die nachträgliche Änderung einer Sicherheitsleistung jederzeit weiterhin möglich ist.

## 4 Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen

### 4.1 Allgemeine Nebenbestimmungen

Mit den allgemeinen Nebenbestimmungen (NB) unter Abschnitt III Nr. 1 dieses Bescheides wird abgesichert, dass die Lager- und Behandlungsanlage als Nebeneinrichtung zur Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage antragsgemäß unter Erfüllung der Auflagen dieses Bescheides errichtet und betrieben wird sowie die Überwachungsbehörden ihrer Aufsichtspflicht nachkommen können.

### 4.2 Bauplanungsrecht

Gemäß § 13 BImSchG wird im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren auch die bauordnungsrechtliche Zulässigkeit geprüft. Die Stellungnahme der Stadt Burg als zuständige Bauaufsichtsbehörde liegt vor.

Der Standort befindet sich im Geltungsbereich des rechtskräftigen vorhabenbezogenen Bebauungsplans Nr. 91 Sondergebiet „Errichtung und Betrieb einer Lagerfläche für wiederverwendungsfähige Materialien an der Deponie Reesen“.

Die bauplanungsrechtliche Zulässigkeit für die Erweiterung der Anlage ist nach § 30 Abs. 2 Baugesetzbuch (BauBG) zu beurteilen. Gemäß § 30 Abs. 2 BauBG ist ein Vorhaben zulässig, wenn es den Festsetzungen des Bebauungsplanes nicht entgegensteht und die Erschließung gesichert ist.

Die Stadt Burg hat mit Schreiben vom 02.05.2016 bestätigt, dass die Festsetzungen des Bebauungsplans eingehalten werden und die Erschließung gesichert ist.

Das Vorhaben ist somit bauplanungsrechtlich nach § 30 Abs. 2 BauBG zulässig.

### 4.3 Luftreinhaltung

Die Antragsunterlagen sind von dem für den gebietsbezogenen Immissionsschutz zuständigen Referentenbereich geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Dem Betrieb der Anlage entgegenstehende Hindernisse wurden nicht aufgezeigt.

Der geänderte Anlagenbetrieb ist mit Staubemissionen verbunden. Die angelieferten Rohschlacken sind in der Regel feucht. Staub kann allerdings bei längeren Trockenperioden entstehen. Grundsätzlich erscheint eine zahlenmäßige Prognose der Staubemissionen in Anbetracht der Vielzahl von Einflussfaktoren (Niederschlag, Luftfeuchte, Windstärke) schwierig.

Um die Staubemissionen gering zu halten, wird der Feuchtegehalt der Schlacken visuell überwacht. Bei Notwendigkeit werden Schlacken und Fahrwege antragsgemäß befeuchtet. Die Abwurfhöhen werden möglichst gering gehalten.

Unter Maßgabe dieser Maßnahmen sind auf Grund der konkreten Standortkonstellation, vor allem der vorhandenen Abstände zu schutzbedürftigen Nutzungen, insbesondere zur Wohnbebauung Reesen von  $\geq 850$  Metern sowie der Tatsache, dass die Gesamtlagermengen auf dem Lagerplatz im Vergleich zum genehmigten Umfang nicht erhöht werden, schädliche Umwelteinwirkungen durch Staubimmissionen nicht zu erwarten.

Die Antragsunterlagen sind von dem für den anlagenbezogenen Immissionsschutz zuständigen Referentenbereich geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Dem Betrieb der Anlage entgegenstehende Hindernisse wurden nicht aufgezeigt.

Die temporäre Lagerung von insgesamt 30.000 t Rohschlacke auf BE 10.06.00 erfolgt auf Grund technischer Umbaumaßnahmen in der Hauptanlage (Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage). Für den Zeitraum von 40 Arbeitstagen (AT) können keine Rohschlacken aufbereitet werden. Nach weiteren 50 AT soll der beantragte Betriebszustand von 10.000 t wieder erreicht werden.

Die Gesamtlagerkapazität wird nicht überschritten, da die Lagerkapazitäten der Betriebs-einheiten 10.01.00 und 10.03.00 während der Umbaumaßnahmen nicht in Anspruch genommen werden.

Es sind Nebenbestimmungen vorgeschlagen worden die unter den Nrn. 2.1 bis 2.2.5 im Abschnitt III dieses Bescheides festgesetzt worden sind.

Die aufgeführten Nebenbestimmungen ergehen auf Grundlage des § 12 BImSchG zur Sicherung der Erfüllung der im § 6 Abs. 1 Nr.1 BImSchG genannten Genehmigungsvoraussetzungen i.V.m. der Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft).

Schädliche Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit und die Nachbarschaft werden durch den Betrieb der Anlage (bestimmungsgemäßer Betrieb) nicht hervorgerufen. § 5 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG ist insoweit erfüllt.

Die Festlegung der Kapazitäten in NB 2.1.1 erfolgte antragsgemäß.

Die Forderung aus der NB 2.2.1 ergeht aus Nr. 5.4.8.11.2 TA Luft.

Die Forderung aus der NB 2.2.2 ergeht aus Nr. 5.4.8.12.1 TA Luft.

Die Forderung aus der NB 2.2.3 und NB 2.2.4 ergeht aus Nr. 5.2.3.3 TA Luft.

Die Forderung aus der NB 2.2.5 ergeht aus Nr. 5.2.3.2 TA Luft.

Die Genehmigungsvoraussetzungen werden i.V.m. den NB erfüllt.

#### 4.4 Lärmschutz

Die Antragsunterlagen sind von dem für den Lärmschutz zuständigen Referentenbereich geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Aus lärmschutzrechtlicher Sicht wird dem Vorhaben ohne Aufstellung von Nebenbestimmungen zugestimmt.

Das Betriebsgelände der Antragstellerin befindet sich auf den Flächen der Bebauungspläne Nr. 82 Sondergebiet „Anlagen und Einrichtungen zur Annahme, Lagerung, Behandlung und Verwertung/Beseitigung von mineralischen Abfällen“ und Nr. 91 Sondergebiet „Errichtung und Betrieb einer Lagerfläche für wiederverwendungsfähige Materialien“ südöstlich der Ortslage Reesen am nördlichen Rand eines Sandtagebaus. Von der wesentlichen Änderung der Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage sind nur die Flächen des Bebauungsplans Nr. 91 Sondergebiet „Errichtung und Betrieb einer Lagerfläche für wiederverwendungsfähige Materialien“ betroffen.

Die nächstgelegenen schutzbedürftigen Wohnbebauungen befinden sich westlich bzw. nordwestlich in ca. 800 m Entfernung in Reesen.

Zur Beurteilung der Genehmigungsfähigkeit des Antrages zur wesentlichen Änderung der Gesamtanlage zur Behandlung und Zwischenlagerung nicht gefährlicher Abfälle wurde in

der Schallimmissionsprognose Bericht-Nr. 09222IV der Bonk-Maire-Hoppmann GbR Garbsen vom 25.05.2016 die Zusatzbelastung durch die Änderungen in der vorhandenen Halle und auf dem Lagerplatz ausgewiesen.

#### 4.5 Arbeitsschutz

Zur Sicherung der Belange des Arbeitsschutzes wurden die Antragsunterlagen durch das Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Gewerbeaufsicht Nord (GA Nord), auf der Grundlage der Vorschriften des technischen Arbeitsschutzes geprüft. Die NB 3.1 bis 3.7 dienen dem Schutz der Arbeitnehmer während und nach den Änderungsmaßnahmen. Die Festlegungen in den NB 3.1 bis 3.7 ergeben sich u.a. aus dem Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV), der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) sowie Regeln der Technik und bedürfen daher insoweit keiner weiteren Begründung.

Insbesondere sind zu beachten:

- § 3a Abs. 1 ArbStättV Anhang 3.5 i.V.m. ASR A3.5 Abschnitt 4.2 Abs. 2,3,4 und 6
- § 3a Abs. 1 ArbStättV Anhang 3.4 i.V.m. ASR A3.4 Abschnitt 5
- § 3a Abs. 1 ArbStättV Anhang 2.2 i.V.m. ASR A2.2 Abschnitt 5.2 und 5.2.3
- § 3a Abs. 1 ArbStättV Anhang 4.3 i.V.m. ASR A 4.3 Abschnitt 4 Abs. 4
- § 12 Abs. 2 BetrSichV
- § 4 Abs. 5 ArbStättV i.V.m. ASR A4.3 Abschnitt 5.1 Abs. 1 und 2
- § 3a Abs. 1 ArbStättV i.V.m. Anhang Nr. 5.1

Die arbeitsschutzrechtlichen Genehmigungsvoraussetzungen werden i.V.m. NB erfüllt.

#### 4.6 Abfallrecht

Die Antragsunterlagen sind hinsichtlich abfallrechtlicher Belange vom zuständigen Referentenbereich geprüft worden.

Es wurden Nebenbestimmungen vorgeschlagen, die unter den NB der Nr. 4 im Abschnitt III dieses Bescheides festgeschrieben worden sind.

Gemäß Erlass des MLU LSA vom 20.06.2002 haben Abfallentsorgungsanlagen über einen Annahmekatalog für Abfälle zu verfügen, der grundsätzlich Bestandteil der Genehmigung sein soll. Dieser Forderung wurde für die Hauptanlage (Nr. 8.10.2.1 der 4. BImSchV) im Genehmigungsbescheid vom 09.11.2012 (AZ.: 71-ed-2011-70634) in Form eines Abfallarten-Annahmekataloges nachgekommen. Entsprechend den Antragsunterlagen sollen neben den aufbereiteten Schlacken, d.h. Schlacken, die bereits die existierende Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage (Hauptanlage) am Standort durchlaufen haben, nun auch Rohschlacken in der Nebenanlage zur zeitweiligen Lagerung und Behandlung von nicht gefährlichen Abfällen (Nr. 8.12.2 und 8.11.2.3 der 4. BImSchV) angenommen werden.

Die Behandlung und Lagerung der Abfälle unterliegt den Anforderungen des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG), das die ordnungsgemäße und schadlose Verwertung von Abfällen im § 7 Abs. 3 bzw. die Beseitigung im § 15 Abs. 2 regelt. Ordnungsgemäß und schadlos verwertet werden, können Abfälle nur in dafür geeigneten Anlagen. Daher ist festzulegen, welche Abfallarten in der Nebenanlage behandelt bzw. gelagert werden dürfen und unter welchen Einsatzanforderungen/-bedingungen dies zu erfolgen hat, um abzusichern, dass keine erheblich nachteiligen Auswirkungen für das Wohl der Allgemeinheit von der Anlage ausgehen. Auf Grund der v. g. Anforderung wurde es als nötig erachtet die Neben-

bestimmung Nr. 4.1 des existierenden Genehmigungsbescheides vom 25.03.2015 neu festzulegen. Die in Nebenbestimmung Nr. 4.1 genannten und beantragten Abfallarten werden zur Behandlung und zur Lagerung zugelassen.

#### 4.7 Naturschutz

Die Antragsunterlagen sind hinsichtlich der naturschutzrechtlichen Belange vom Landkreis Jerichower Land als untere Naturschutzbehörde geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Aus naturschutzrechtlicher- und fachlicher Sicht bestehen keine Einwände oder Bedenken gegen das Vorhaben.

Das Vorhaben befindet sich in keinem verordneten, einstweilig sichergestellten oder im Verfahren befindlichen Schutzgebiet gemäß §§ 23 – 29 sowie § 32 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG).

Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG und § 22 Naturschutzgesetz Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA) sind nach derzeitigem Kenntnisstand von dem geplanten Vorhaben nicht betroffen.

Die naturschutzrechtlichen Genehmigungsvoraussetzungen sind erfüllt.

#### 4.8 Wasserrecht

Die Antragsunterlagen sind vom Landkreis Jerichower Land als untere Wasserbehörde geprüft worden. Die Stellungnahme liegt vor. Gegen den Betrieb der beantragten Anlage bestanden aus wasserrechtlicher Sicht keine Einwände. Besondere Anforderungen sind nicht gestellt worden.

Die wasserrechtlichen Genehmigungsvoraussetzungen sind erfüllt.

#### 4.9 Betriebseinstellung

Die Anforderungen ergeben sich aus § 5 Abs. 3 BImSchG. Demnach hat der Betreiber sicherzustellen, dass auch nach Betriebseinstellung

1. von der Anlage oder dem Anlagengrundstück keine schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit und die Nachbarschaft hervorgerufen werden können,
2. vorhandene Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder ohne Beeinträchtigung des Wohls der Allgemeinheit beseitigt werden und
3. die Wiederherstellung eines ordnungsgemäßen Zustandes des Betriebsgeländes gewährleistet ist.

#### 5 Kosten

Die Kostenentscheidung beruht auf § 52 Abs. 4 Satz 1 BImSchG sowie auf den §§ 1, 3, 5 und 14 des Verwaltungskostengesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (VwKostG LSA). Über die Höhe der Kosten ergeht ein gesonderter Kostenfestsetzungsbescheid.

## 6 Anhörung

Gemäß § 1 Verwaltungsverfahrensgesetz für das Land Sachsen-Anhalt (VwVfG LSA) i.V.m. § 28 Verwaltungsverfahrensgesetz (VwVfG) ist die Antragstellerin am 20. Juli 2016 über die beabsichtigte Entscheidung informiert worden.

Gleichzeitig erhielt die Antragstellerin die Gelegenheit, sich zu den entscheidungserheblichen Tatsachen zu äußern.

Mit Schreiben vom 17.08.2016 äußerte sich die Antragstellerin im Rahmen der Anhörung zum Genehmigungsentwurf und hat folgende entscheidungserhebliche Bedenken vorgetragen:

Zu Kapitel I Pkt. 5:

Die Antragstellerin weist darauf hin, dass die Höhe der Sicherheitsleistung rechnerisch unzutreffend ausgewiesen wurde. Die Antragstellerin bittet um eine Überprüfung und Reduzierung der Sicherheitsleistung.

Begründung: Die Höhe der Sicherheitsleistung sowie deren Ermittlung ist nicht verhältnismäßig. Es liegen aus Sicht der Antragstellerin keine sachlichen Gründe vor die gebieten würden, die Entsorgungspreise der einzelnen Abfallstoffe zum Teil drastisch gegenüber dem Marktniveau anzuheben.

Der Einwand der Antragstellerin wurde geprüft. Die Sicherheitsleistung (brutto) wird in Höhe von 1.066.582,72 € festgelegt.

## V Hinweise

### 1 Allgemeine Hinweise

- 1.1 Die Genehmigung erlischt, wenn die Anlagen während eines Zeitraumes von mehr als drei Jahren nicht mehr betrieben worden sind. Die Genehmigungsbehörde kann auf Antrag die Frist aus wichtigem Grunde verlängern, wenn hierdurch der Zweck des Bundes-Immissionsschutzgesetzes nicht gefährdet wird. Die Stillsetzung ist der für den Immissionsschutz zuständigen Überwachungsbehörde mitzuteilen. Die Genehmigung erlischt ferner, soweit das Genehmigungserfordernis aufgehoben wird (§ 18 BImSchG).
- 1.2 Bei Nichterfüllung einer Auflage kann der Betrieb der Anlage ganz oder teilweise bis zur Erfüllung der Nebenbestimmungen untersagt werden (§ 20 BImSchG).
- 1.3 Wird bei einer Anlage nach der IE-Richtlinie gemäß § 31 Abs. 3 BImSchG festgestellt, dass Anforderungen nach § 6 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG nicht eingehalten werden, hat die Betreiberin dies der zuständigen Behörde unverzüglich mitzuteilen.
- 1.4 Gemäß § 31 Abs. 4 BImSchG hat die Betreiberin eine Anlage nach der IE-Richtlinie bei allen Ereignissen mit schädlichen Umwelteinwirkungen die zuständige Behörde unverzüglich zu unterrichten, soweit sie hierzu nicht bereits nach § 4 Umweltschadensgesetz (USchadG) oder nach § 19 der 12. BImSchV verpflichtet ist.
- 1.5 Ergibt sich nach Erteilung der Genehmigung, dass die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft nicht ausreichend vor schädlichen Umwelteinwirkungen oder sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen oder Belästigungen geschützt ist, so sollen gemäß § 17

BlmSchG durch die zuständige Überwachungsbehörde nachträgliche Anordnungen getroffen werden.

- 1.6 Die Änderung der Lage, der Beschaffenheit oder des Betriebes einer genehmigungsbedürftigen Anlage ist, sofern eine Genehmigung nicht beantragt wird, der zuständigen Behörde mindestens einen Monat bevor mit der Änderung begonnen werden soll, schriftlich anzuzeigen, wenn sich die Änderung auf in § 1 BImSchG genannte Schutzgüter auswirken kann. Der Anzeige sind Unterlagen im Sinne des § 10 Abs. 1 Satz 2 BImSchG beizufügen, soweit diese für die Prüfung erforderlich sein können, ob das Vorhaben genehmigungsbedürftig ist (§ 15 Abs. 1 BImSchG).
- 1.7 Die Errichtung und der Betrieb einer genehmigungsbedürftigen Anlage bedarf der Genehmigung, wenn durch die Änderung nachteilige Auswirkungen hervorgerufen werden können und diese für die Prüfung nach § 6 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG erheblich sein können (§ 4 Abs. 1 BImSchG).
- 1.8 Auf die §§ 324 ff. (Straftaten gegen die Umwelt) des Strafgesetzbuches (StGB) und auf die Vorschriften über Ordnungswidrigkeiten nach § 62 BImSchG wird hingewiesen.

## 2 Zuständigkeiten

Aufgrund von § 1 Abs. 1 VwVfG LSA i.V.m. § 3 Abs. 1 Nr. 1 VwVfG i.V.m.

- der Verordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Immissionsschutzes (Immi-ZustVO),
- den §§ 10 bis 12 Wassergesetz des Landes Sachsen-Anhalt (WG LSA),
- der Verordnung über abweichende Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts (Wasser-ZustVO),
- den §§ 32 und 33 Abfallgesetz Sachsen-Anhalt (AbfG LSA),
- der Abfallzuständigkeitsverordnung (AbfZustVO),
- des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG)
- der Arbeitsschutzzuständigkeitsverordnung (ArbSchZustVO),
- den §§ 1, 19 und 32 Brandschutzgesetz (BrSchG)

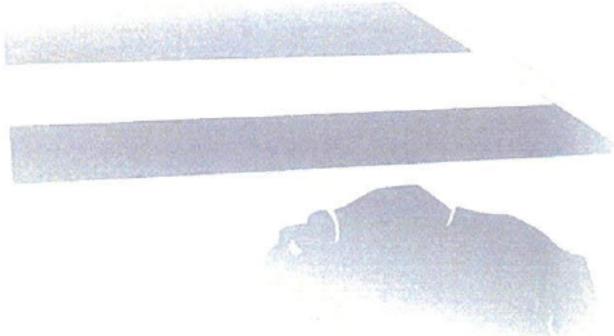
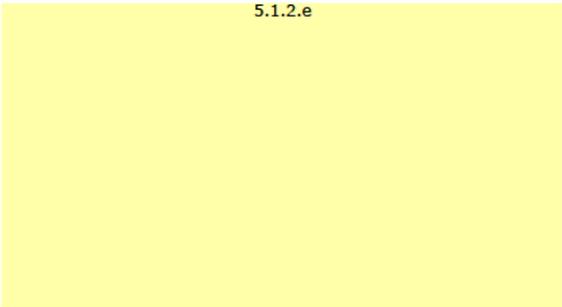
sind für die Überwachung der Ausführung der wesentlichen Änderungen der Anlage folgende Behörden zuständig:

- a) das Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt als
  - obere Immissionsschutzbehörde,
  - obere Abfallbehörde
- b) das Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Gewerbeaufsicht Nord, für die technische Sicherheit und den Arbeitsschutz,
- c) der Landkreis Jerichower Land als
  - untere Wasserbehörde,
  - untere Naturschutzbehörde
  - untere Bauaufsichtsbehörde.

## VI Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage bei dem Verwaltungsgericht Magdeburg (Justizzentrum Magdeburg, Breiter Weg 203 – 206, 39104 Magdeburg) erhoben werden.

5.1.2.e



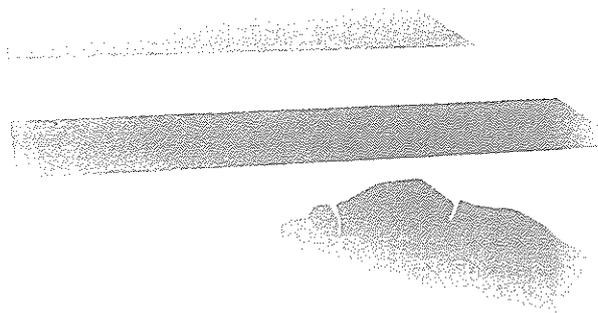
## Anlage 1: Antragsunterlagen

Unterlagen zum Antrag der Fa. MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG auf Erteilung einer Genehmigung nach § 16 BImSchG für die wesentliche Änderung einer Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage in Burg OT Reesen (Eingang im LVwA: 20.04.2016)

Nr.	Inhalt der Antragsunterlagen	Anzahl der Blätter
	Deckblatt	1
	Inhaltsverzeichnis	1
<b>1.</b>	<b>Antragsunterlagen</b>	<b>13</b>
1	Allgemeines	
1.1	Einleitung	
1.2	Angaben zum Antrag	
1.3	Kurzbeschreibung des Vorhabens	
1.4	Angaben zum Standort	
1.4.1	Beschreibung des Standortes und der Umgebung	
1.4.2	Flächennutzungs- und Bebauungsplan	
1.4.2.1	Flächennutzungsplan	
1.4.2.2	Bebauungsplan	
2	Angaben zur Anlage und zum Anlagenbetrieb	
2.1	Anlagenteile und Nebeneinrichtungen	
2.2	Betriebseinheiten (BE)	
2.3	Ausrüstungsdaten	
2.4	Betriebsbeschreibung	
2.5	Maschinenaufstellung	
2.6	Verfahrensbeschreibung	
3	Stoffe, Stoffdaten und Stoffmengen	
3.1	Gehandhabte Stoffe	
3.2	Stoffliste, Lageranlagen	
3.3	Stoffbilanz	
4	Emissionen und Immissionen	
4.1	Luftschadstoffe	
4.1.1	Staub	
4.1.2	Abgase von Dieselmotoren	
4.2	Geräusche und Schallquellen	
4.3	Sonstige Immissionen	
5	Anlagensicherheit gemäß Störfallverordnung	
6	Wassergefährdende Stoffe und Löschwasser	
6.1	Wassergefährdende Stoffe	
6.1.1	Umgang, Verwendung und Lagerung	
6.1.2	Rückhalteeinrichtung für Löschwasser	
7	Entsorgung der Abfälle	
8	Abwasser	
8.1	Anfall, Behandlung und Ableitung	
8.1.1	Schmutzwasser/Sanitärabwasser	
8.1.2	Niederschlagswasser-/Sickerwasser	
9	Arbeitsschutz	
10	Brandschutz	
11	Energieeffizienz und Angaben zur Wärmenutzung	
12	Eingriffe in Natur und Landschaft im Sinne von § 9 NatSchG LSA	
13	Angaben zur Prüfung der Umweltverträglichkeit	

Nr.	Inhalt der Antragsunterlagen	Anzahl der Blätter
14	Maßnahmen nach § 5 Abs. 3 BImSchG bei Betriebseinstellung	
15	Unterlagen zu den nach § 13 BImSchG eingeschlossene Entscheidungen	
15.1	Bauantrag	
15.2	Betriebssicherheit	
	<b>Anlage 1 Formulare, Formblätter</b>	1
	Formular 0	4
	Formular 1	3
	Fomular 1a	1
2.	<b>Anlagen-, Verfahrens- und Betriebsbeschreibung</b>	
	Formular 2.1 – Anlagenteile/ Nebeneinrichtungen	2
	Formular 2.2 - Betriebseinheiten	2
	Formular 2.3 - Ausrüstungsdaten	6
3.	<b>Stoffe/ Stoffdaten/ Stoffmengen</b>	
	Formular 3.1a – Gehandhabte Stoffe	1
	Formular 3.1b – Stoffliste, Lageranlagen	1
4	<b>Emissionen / Immissionen</b>	
	Formular 4.1a - Emissionsquellen	2
	Formular 4.1b - Emissionen	3
	Formular 4.2 – Emissionsquellen, Geräusche	2
5	<b>Anlagensicherheit</b>	
	Formular 5.1 Angaben zum Anwendungsbereich der Störfallverordnung (12. BImSchV)	1
6	<b>Wassergefährdende Stoffe/ Löschwasser</b>	
	Formular 6.1a - Lageranlagen für wassergefährdende feste Stoffe/ feste Abfälle	1
	Formular 6.1b – Lageranlagen wassergefährdender flüssiger Stoffe/ flüssiger Abfälle	1
	Formular 6.1c Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen von wassergefährdenden flüssigen Stoffen	1
	Formular 6.1d – Anlagen zum Herstellen/Behandeln/Verwenden wassergefährdender Stoffe	1
	Formular 6.1e Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender flüssiger Stoffe	1
	Formular 6.2 Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen	1
7	<b>Abfälle/ Wirtschaftsdünger</b>	
	Formular 7.1 – Abfallart und vorgesehene Entsorgung des Abfalls	2
8	<b>Wasser-/ Abwasserwirtschaft</b>	
	Formular 8 Abwasser- Anfall/Behandlung/Ableitung	1
9	<b>Arbeitsschutz</b>	
	Formular 9 Angaben zum Arbeitsschutz	4
10	<b>Brandschutz</b>	
	Formular 10 - Brandschutzmaßnahmen	1
14	<b>Maßnahmen bei Betriebseinstellung</b>	
	Formular 14.1 Sicherstellung der Maßnahmen nach § 5 Abs. 3 BImSchG nach einer Betriebseinstellung bei Abfallentsorgungsanlagen	1
	<b>Anlage 2 Pläne</b>	1
	Übersichtsplan	1
	Maschinenaufstellplan	1
	Emissionsquellenplan	1
	<b>Anlage 3</b>	1

Nr.	Inhalt der Antragsunterlagen	Anzahl der Blätter
	Fließbild	1
16	<b>Nachträge</b>	
02.06.16	Verfahrensbeschreibung Eingangs- und Lagerplatzkontrolle Angaben zum Zeitraum der Lagerung von Rohschlacke Fortschreibung Schalltechnische Untersuchung	
11.07.16	Ergänzung Schalltechnische Untersuchung- namentliche Benennung der Aufpunkte	



Anlage 2: Rechtsquellenverzeichnis

<b>AbfG LSA</b>	Abfallgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (AbfG LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Februar 2010 (GVBl. LSA S. 44), zuletzt geändert durch § 1 des Gesetzes vom 10. Dez. 2015 (GVBl. LSA S. 610)
<b>AbfZustVO</b>	Zuständigkeitsverordnung für das Abfallrecht (AbfZustVO) vom 06. März 2013 (GVBl. LSA S. 107), zuletzt geändert durch § 2 des Gesetzes vom 10. Dez. 2015 (GVBl. LSA S. 610, 612)
<b>ArbSchG</b>	Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit (Arbeitsschutzgesetz – ArbSchG) vom 07. August 1996 (BGBl. I S. 1246), zuletzt geändert durch Artikel 427 der Verordnung vom 31. Aug. 2015 (BGBl. I S. 1475, 1537)
<b>ArbSchZustVO</b>	Zuständigkeitsverordnung für das Arbeitsschutzrecht (ArbSchZustVO) vom 02. Juli 2009 (GVBl. LSA S. 346)
<b>ArbStättV</b>	Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenverordnung - ArbStättV) vom 12. August 2004 (BGBl. I S. 2179), zuletzt geändert durch Artikel 282 der Verordnung vom 31. Aug. 2015 (BGBl. I S. 1475, 1515)
<b>AVV</b>	Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV) vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 04. März 2016 (BGBl. I S. 382)
<b>BauGB</b>	Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 2004 (BGBl. I S. 2414), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 20. Okt. 2015 (BGBl. I S. 1722, 1731)
<b>BetrSichV</b>	Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln (Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV) vom 03. Feb. 2015 (BGBl. I S. 49), geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 13. Jul. 2015 (BGBl. I S. 1187)
<b>BImSchG</b>	Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274), zuletzt geändert durch Artikel 76 der Verordnung vom 31. Aug. 2015 (BGBl. I S. 1475, 1487)
<b>4. BImSchV</b>	Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen – 4. BImSchV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 02. Mai 2013 (BGBl. I S. 973, 3756), geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 28. Apr. 2015 (BGBl. I S. 670, 674)
<b>9. BImSchV</b>	Neunte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über das Genehmigungsverfahren - 9. BImSchV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 29. Mai 1992 (BGBl. I S. 1001), zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung vom 28. Apr. 2015 (BGBl. I S. 670, 676)
<b>BNatSchG</b>	Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), zuletzt geändert durch Artikel 4 Abs. 100 des Gesetzes vom 07. Aug. 2013 (BGBl. I S. 3154, 3207)
<b>BrSchG</b>	Brandschutz- und Hilfeleistungsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (Brandschutzgesetz - BrSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 07. Juni 2001 (GVBl. LSA S. 190), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 17. Juni 2014 (GVBl. LSA S. 288, 341)

<b>DepV</b>	Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV) vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), zuletzt geändert durch Artikel 7 der Verordnung vom 4. März 2016 (BGBl. I S. 382, 386)
<b>EfbV</b>	Verordnung über Entsorgungsfachbetriebe (Entsorgungsfachbetriebeverordnung - EfbV) vom 10. September 1996 (BGBl. I S. 1421), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 5. Dezember 2013 (BGBl. I S. 4043, 4060)
<b>Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen</b>	Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) (ABl. EU 2010 Nr. L 334 S.17, ber. ABl. EU 2012 Nr. L 158)
<b>V (EG) 1272/2008 (CLP-Verordnung)</b>	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (ABl. EU Nr. L 353 S. 1, ber. ABl. EU Nr. L 16/2011 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2015/1221 der Kommission vom 24. Juli 2015 (ABl. EU Nr. L 197/2015 S.10)
<b>Immi-ZustVO</b>	Verordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Immissionsschutzes (Immi-ZustVO) vom 08. Oktober 2015 (GVBl. LSA Nr. 24/2015 S. 518)
<b>KrWG</b>	Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG) vom 24. Feb. 2012 (BGBl. I S. 212, ber. S. 1474), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 04. April 2016 (BGBl. I S. 569, 584)
<b>NachwV</b>	Verordnung über die Nachweißführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung - NachwV) vom 20. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2298), geändert durch Artikel 97 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1475, 1491)
<b>NatSchG LSA</b>	Naturschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA) vom 10. Dezember 2010 (GVBl. LSA S. 569), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 18. Dezember 2015 (GVBl. LSA S. 659, 662)
<b>POP-Verordnung</b>	Verordnung (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG vom 29. April 2004 (ABl. EU Nr. L 158/2004 S. 7, ber. ABl. EU L 229/2004 S. 5, ber. ABl. EUL 204/2007 S. 28), zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2015/2030 der Kommission vom 13. Nov. 2015 (ABl. EU Nr. L 296/2015 S. 1)
<b>StGB</b>	Strafgesetzbuch (StGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 13. November 1998 (BGBl. I S. 3322), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 10. Dez. 2015 (BGBl. I S. 2218, 2227)
<b>TA Lärm</b>	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm) vom 26. August 1998 (GMBI. S. 503)
<b>TA Luft</b>	Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft – TA Luft) vom 24. Juli 2002 (GMBI. 2002 S. 511)
<b>USchadG</b>	Gesetz über die Vermeidung und Sanierung von Umweltschäden (Umweltschadensgesetz – USchadG) vom 10. Mai 2007 (BGBl. I S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 23. Juli 2013 (BGBl. I S. 2565, 2571)
<b>UVPG</b>	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Februar 2010 (BGBl. I S. 94), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 25. Nov. 2015 (BGBl. I S. 2053, 2055)

<b>V 1357/2014</b>	Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 zur Ersetzung von Anhang III der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien (ABl. EU Nr. L 365/2014 S. 89)
<b>VersatzV</b>	Verordnung über den Versatz von Abfällen unter Tage (Versatzverordnung – VersatzV) vom 24. Juli 2002 (BGBl. I S. 2833), zuletzt geändert durch Artikel 5 Abs. 25 des Gesetzes vom 24. Feb. 2012 (BGBl. I S. 212, 258, ber. S. 1474)
<b>VwKostG LSA</b>	Verwaltungskostengesetz für das Land Sachsen-Anhalt (VwKostG LSA) vom 27. Juni 1991 (GVBl. LSA S. 154), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 18. Mai 2010 (GVBl. LSA S. 340)
<b>VwVfG</b>	Verwaltungsverfahrensgesetz (VwVfG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Januar 2003 (BGBl. I S. 102), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 20. Nov. 2015 (BGBl. I S. 2010)
<b>VwVfG LSA</b>	Verwaltungsverfahrensgesetz Sachsen-Anhalt (VwVfG LSA) in der Fassung des Artikels 7 des Gesetzes vom 18. November 2005 (GVBl. LSA S. 698, 699), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 25. Jul. 2013 (BGBl. I S. 2749, 2753)
<b>Wasser-ZustVO</b>	Verordnung über abweichende Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts (Wasser-ZustVO) vom 23. Nov. 2011 (GVBl. LSA S. 809), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 18. Dez. 2015 (GVBl. LSA S. 659, 662)
<b>WHG</b>	Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz – WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes am 11. April 2016 (BGBl. I S. 5745)
<b>ZustVO GewAIR</b>	Verordnung über die Regelung von Zuständigkeiten im Immissionsschutz-, Gewerbe- und Arbeitsschutzrecht sowie in anderen Rechtsgebieten (ZustVO GewAIR) vom 14. Juni 1994 (GVBl. LSA S. 636, 889), zuletzt geändert durch § 17 Abs. 6 des Gesetzes vom 07. Aug. 2014 (GVBl. LSA S. 386, 389)

Verteiler

Original

MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG  
Johann-Sebastian-Bach Straße 60  
39288 Burg

Kopie

- 1 Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt  
Dienstgebäude Dessauer Straße 70  
06118 Halle (Saale)
- 2 Referat 401
- 3 Referat 402/402.c
- 4 Referat 402/402.d
- 5 Landesamt für Verbraucherschutz  
Gewerbeaufsicht Nord  
Priesterstr. 14  
39576 Stendal
- 6 Landkreis Jerichower Land  
Umweltamt  
Bahnhofstr. 9  
39288 Burg
- 7 Stadt Burg  
In der alten Kaserne 2  
39288 Burg



**SACHSEN-ANHALT**

**LANDESVERWALTUNGSAMT**

Referat Immissionsschutz,  
Chemikaliensicherheit,  
Gentechnik,  
Umweltverträglichkeitsprüfung

Landesverwaltungsamt · Postfach 20 02 56 · 06003 Halle (Saale)

MDSU Mitteldeutsche Schlacken  
Union GmbH & Co. KG  
5.1.2.e  
Grabower Landstraße 81  
39288 Burg

**Vollzug des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG)  
Schlacke und Metallaufbereitungsanlage am Standort Reesen  
Ihre Anfrage vom 05.11.2018 zur genehmigten Durchsatzkapazität**

Halle, 14. November 2018

Ihr Zeichen: 05.11.2018

Mein Zeichen:  
402.8.1

Bearbeitet von:  
5.1.2.e

5.1.2.e @  
lwa.sachsen-anhalt.de

Tel.: 5.1.2.e

Fax: 5.1.2.e

auf die im Betreff genannte Anfrage teile ich Ihnen folgendes mit:

Die genehmigte Anlagenkapazität gemäß der aktuellen Genehmigung nach § 16 BImSchG vom 07.09.2016 (Az.: 402.3.10-44008/16/17) zum Betrieb der Aufbereitungsanlage bezieht sich auf einen Anlagendurchsatz von 2.520 t/d. Einer weiteren Anzeige gem. § 15 BImSchG zur Ausnutzung des o. g. Bescheides bedarf es nicht.

Mit freundlichen Grüßen

5.1.2.e

**Hauptsitz:**

Ernst-Kamieth-Straße 2  
06112 Halle (Saale)

Tel.: 5.1.2.e

Fax: 5.1.2.e

5.1.2.e @  
lwa.sachsen-anhalt.de

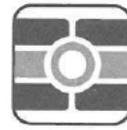
**Internet:**

www.landesverwaltungsamt.  
sachsen-anhalt.de

**E-Mail-Adresse** nur für  
formlose Mitteilungen  
ohne elektronische Signatur

Landeshauptkasse Sachsen-Anhalt  
Deutsche Bundesbank  
BIC MARKDEF1810  
IBAN DE2181000000081001500

**Hier macht  
das Bauhaus  
Schule.**  
#moderndenken



# MDSU

Mitteldeutsche Schlacken Union

MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG  
Grabower Landstraße 81 • 39288 Burg

Landesverwaltungsamt Halle  
Referat 402

Dessauer Straße 70  
06118 Halle (Saale)

Burg, den 07.11.2018

5.1.2.e

sehr geehrte Damen und Herren,

die Schlacke- und Metallaufbereitungsanlage Reesen (Anlagen-Nr. 7475) hat nunmehr eine Betriebsgenehmigung für eine Tagesdurchsatzleistung von 2.520 Tonnen pro Tag. (Ziffer 8.11.2.3 der 4. BImSchV)

*(4. BImSchV, Ziffer 8.11.2.3 sonstigen Behandlung, ausgenommen Anlagen, die durch die Nummern 8.1 bis 8.10 erfasst werden, mit einer Durchsatzkapazität von nicht gefährlichen Abfällen, soweit diese für die Verbrennung oder Mitverbrennung vorbehandelt werden oder es sich um Schlacken oder Aschen handelt, von 50 Tonnen oder mehr je Tag)*

Darüber hinaus kann die Anlage von Montag bis Samstag im 24 Stundenbetrieb mehrschichtig betrieben werden.

#### Hauptsitz

MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG  
Grabower Landstraße 81  
39288 Burg

Tel: + [redacted] 5.1.2.e

Fax: + [redacted]

E-Mail: 5.1.2.e@mdsu.de

Web: www.mdsu.de

#### Handelsregister Stendal

HRA-Nr. 3218  
Ust.-Id. Nr. DE 277 608 329

#### Bankverbindung:

UniCredit Bank AG  
Kto 152 002 72  
BLZ 200 300 00  
IBAN DE 40 2003 0000 0015 2002 72  
BIC HYVEDEMM300

#### Sparkasse Jerichower Land

Kto 505 002 604  
BLZ 810 540 00  
IBAN DE 87 8105 4000 0505 0026 04  
BIC NOLADE21JEL

#### Persönlich haftende Gesellschaft:

MDSU Verwaltungs- GmbH  
HRB 15558

#### Geschäftsführer:

5.1.2.e

Mit der genehmigten Tagesdurchsatzleistung von 2.520 Tonnen pro Tag und rund 300 AT pro Jahr (Montag-Samstag) beträgt die maximale Jahresdurchsatzleistung der Anlage 756.000 Tonnen pro Jahr.

Unter Berücksichtigung der genehmigten Tagesdurchsatzleistung (ist zu genehmigen, Ziffer 8.11.2.3) bitten wir höflichst um Prüfung und schriftliche Mitteilung über den maximal möglichen Jahresdurchsatz der Anlage.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen unter 0172/8881018 zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

5.1.2.e

**MDSU**  
**Mitteldeutsche Schlacken**  
**Union GmbH & Co. KG**  
Grabower Landstraße 81 | 03200  
Tel. | 5.1.2.e



# Regelhulp Borgtool

## Borgtool

Wat is de code van de afvalstof waarop de kennisgeving betrekking heeft? Niet bekend

Kunt u met een offerte van een derde partij aantonen dat de afvalstoffen tegen een lager tarief dan 450 euro per ton verwerkt kunnen worden? Ja

Wat zijn de verwerkingskosten per ton exclusief BTW van de offerte? 5.1.1.c

Het transport betreft de overbrenging van Vaste afvalstoffen

Afstand over de weg in kilometers 32

Afstand over zee in zeemijlen 495

## Totale kosten per ton (in euro's)

Verwerkingskosten inclusief BTW 5.1.1.c

Opslagkosten 15,00

Transportkosten 13,26

Totale kosten per ton 5.1.1.c

## Tonnage

Hoeveel ton afval wilt u maximaal tegelijkertijd in overbrenging hebben? 6000





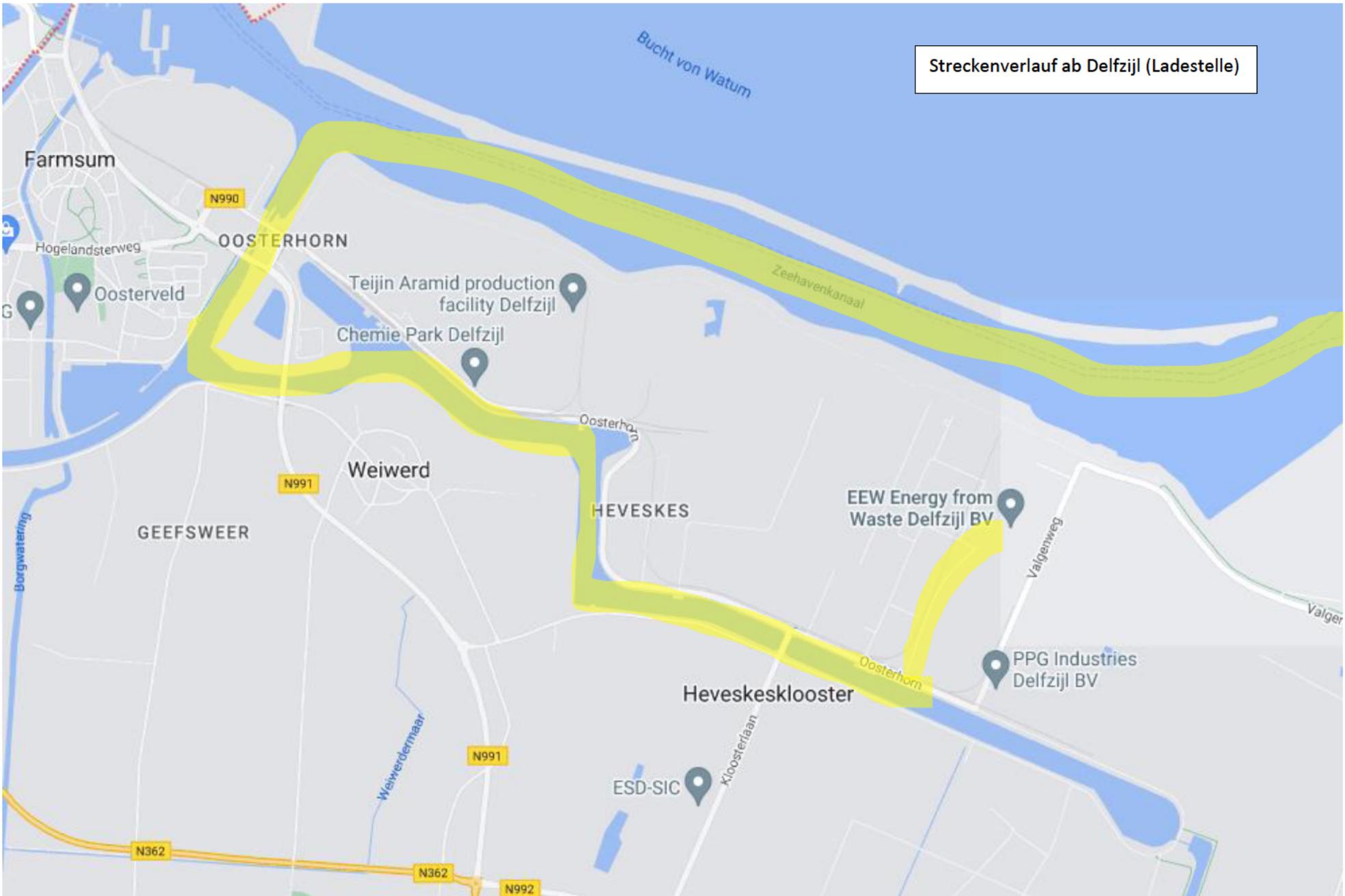
## Hoogte financiële zekerheid

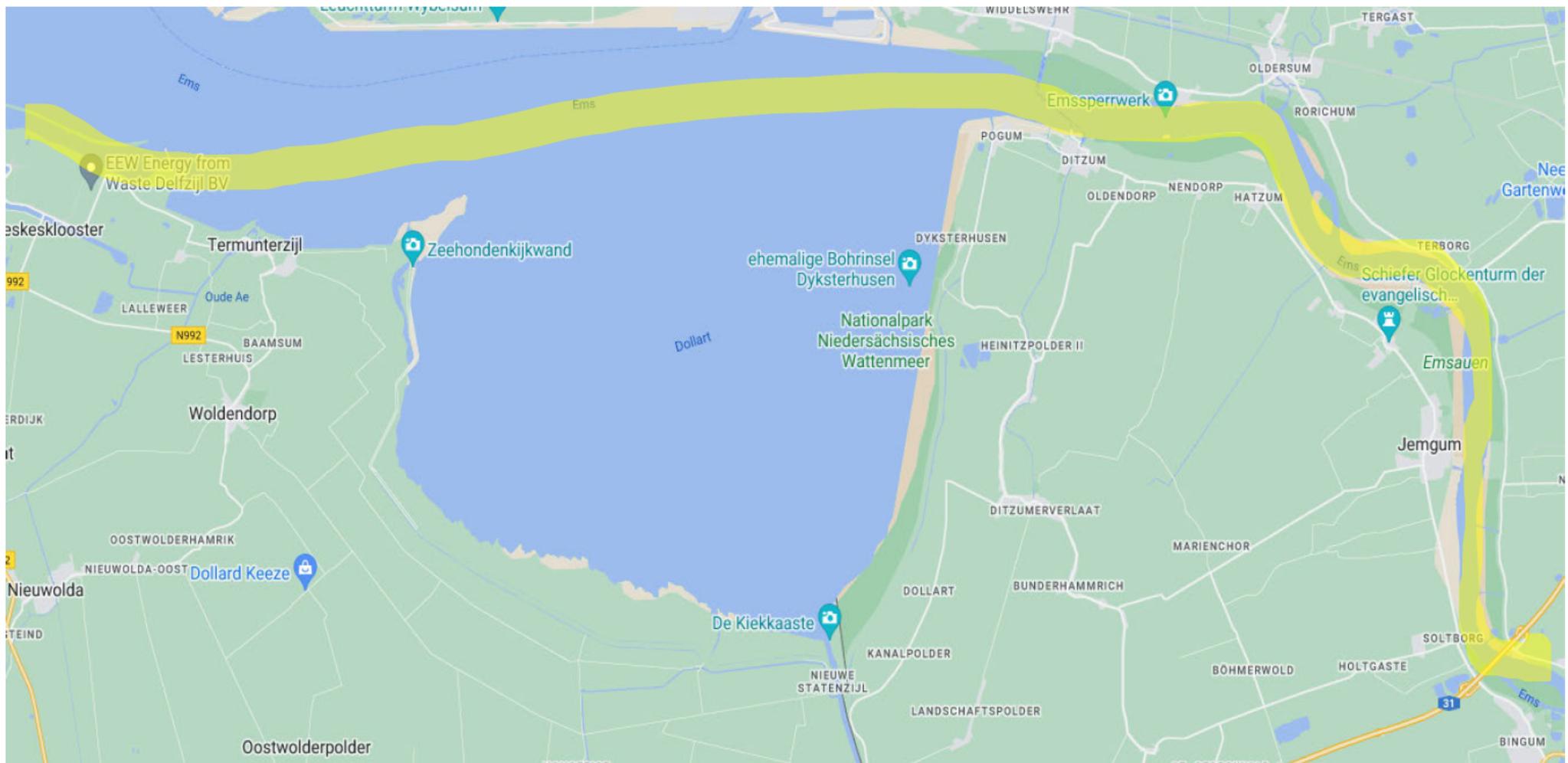
---

U moet een financiële zekerheid stellen ter hoogte van

5.1.1.c







## **KM-Angaben**

ab Delfzijl

- |  |                  |
|--|------------------|
| <b>1. Wasserstraße Unterems</b>  | <b>53,60 KM</b>  |
| von Delfzijl (KM 53,6)<br>bis Grenze Unterems (KM 0) / Dortmund-Ems-Kanal  |                  |
| <b>2. Wasserstraße Dortmund-Ems-Kanal</b>  | <b>117,46 KM</b> |
| von Grenze Dortmund-Ems-Kanal (KM 225,82 / Unterems<br>bis Abzweig Dortmund-Ems-Kanal (KM 108,36) / Mittellandkanal              |                  |
| <b>3. Wasserstraße Mittellandkanal</b>   | <b>319,46 KM</b> |
| von Abzweig Mittellandkanal (KM 0) / Dortmund-Ems-Kanal<br>bis Abzweig Mittellandkanal (KM 319,46) / Rothenseer Verbindungskanal |                  |
| <b>4. Wasserstraße Rothenseer Verbindungskanal</b>   | <b>4,00 KM</b>   |
| von Abzweig Rothenseer Verbindungskanal (KM 0) / Mittellandkanal<br>bis Löschstelle UHM  |                  |

## **Transport per Binnenschiff**

Übernahme der Ware ex Umschlagsplatz in Delfzijl. Die eingesetzten Binnenschiffe werden vermutlich eine Tonnage von 750 to. bis 1.400 to. jeweils laden. Ggf. wird auch Schiffsraum eingesetzt werden der pendelt.

Der Schiffsraum der jeweils eingesetzt wird, verfügt über die entsprechenden Patente und Genehmigungen. Ferner verfügen die Schiffe einzeln über den notwendigen Versicherungsschutz in Form einer Haftpflicht-, Kasko- und P&I-Versicherung.

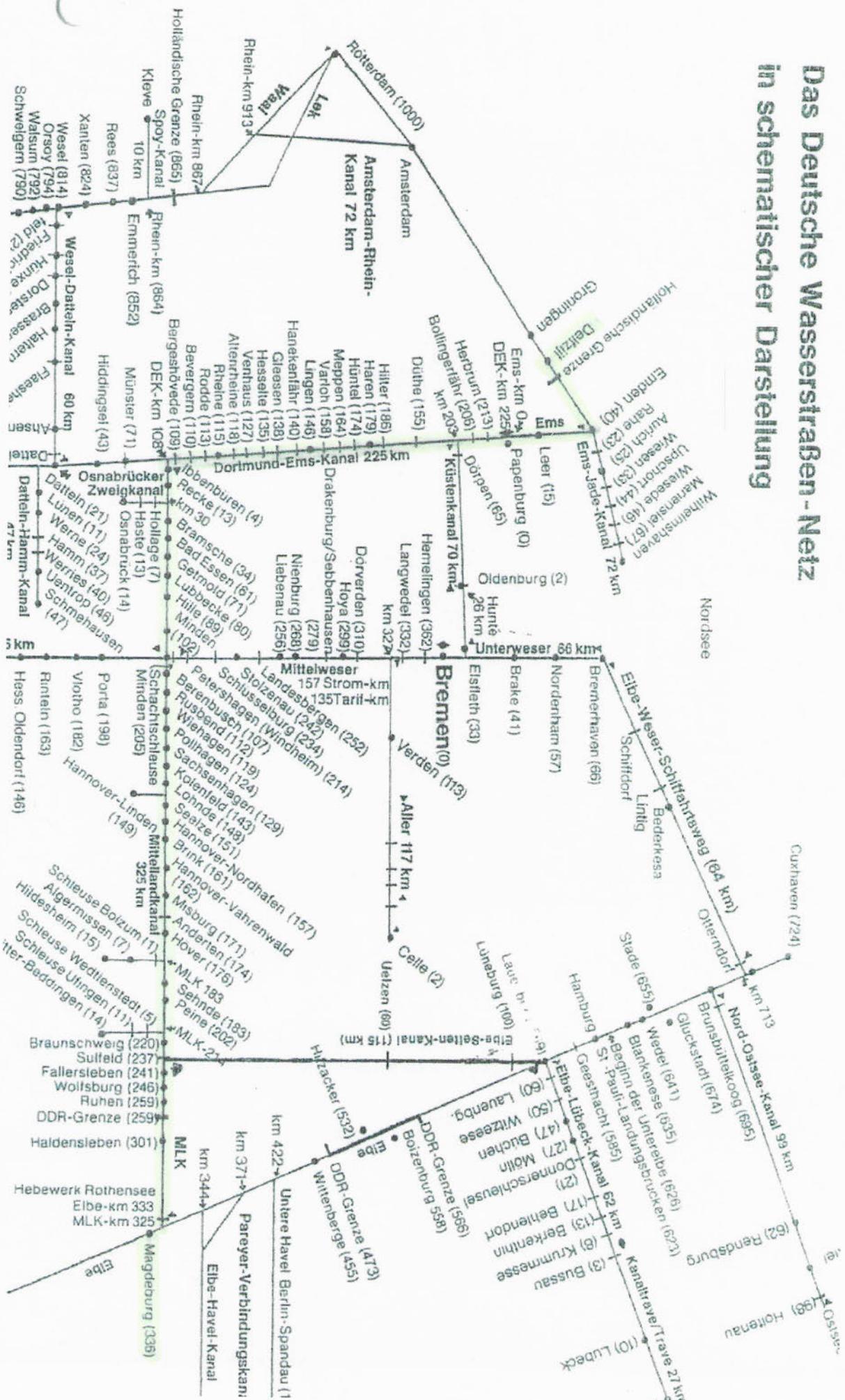
## **Transportweg**

Die reine Fahrzeit beträgt, bei einer normalen A1-Besetzung der Binnenschiffe mit 14 Stunden Fahrzeit/Tag, etwa 5 Fahrtage.

Der normale Fahrtweg verläuft ab Delfzijl über den ‚Dollaert‘, die ‚Ems‘, den ‚Dortmund-Ems-Kanal‘ und den ‚Mittellandkanal‘.

Sollte aufgrund von Schifffahrtssperren der Bereich Dortmund-Ems-Kanal oder vorderer Mittellandkanal gesperrt sein, ist eine Umfahrung über den ‚Küstenkanal‘, die ‚Hunte‘ und die ‚Mittelweser‘ möglich, um dann die Fahrt über den Mittellandkanal weiter fortzusetzen.

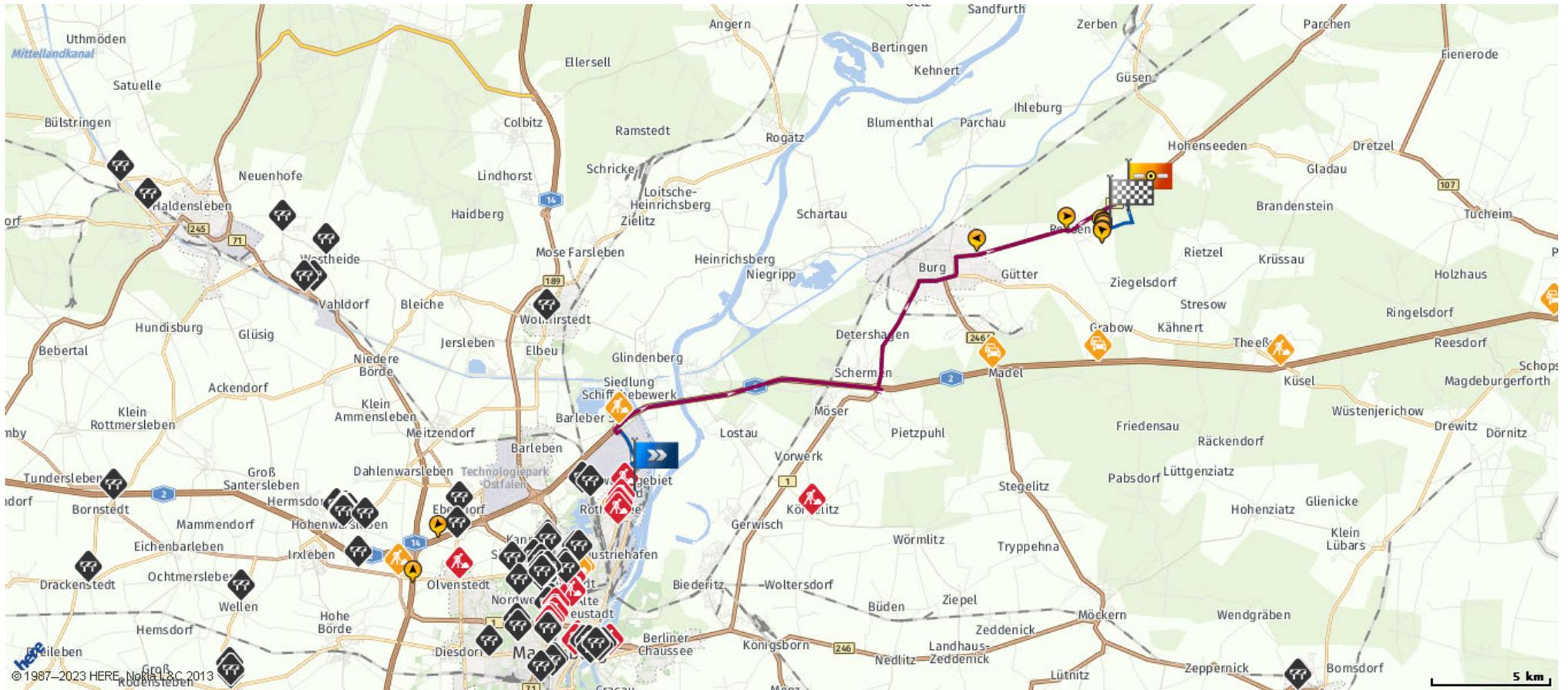
# Das Deutsche Wasserstraßen-Netz in schematischer Darstellung



Fahrzeug: 5.1.2.e

Flotte: Neumann

Zeitraum: 18.04.2023 00:00:00 bis 19.04.2023 23:59:59



## Route

**Flotte:** Neumann

**Start:** Am Zweigkanal 6A, 39126 Magdeburg, Sachsen-Anhalt, Deutschland (52.187012,11.676664)

**Zwischenziel:** 39288 Burg, Sachsen-Anhalt, Deutschland (52.289772,11.972224)

**Ziel:** Reesener Triftweg 1, 39288 Burg, Sachsen-Anhalt, Deutschland (52.283943,11.961023)

Streckenlänge: **31 km** Fahrtzeit: **00:55 h**

Mautpflichtige Strecke: **27 km** Mautkosten: **5,04 €**

Individuelle km-Kosten: **0,00 €**

Land	Mautsystem	Mautstrecke	Mautkosten
Deutschland	TOLL COLLECT GMBH	26,5 km	5,04 €

Aktion	Beschreibung
	Fahren Sie auf Am Zweigkanal nach Westen. Fahren Sie 294 m.
	Biegen Sie links ab auf Am Zweigkanal. Fahren Sie 199 m.
	Biegen Sie rechts ab auf August-Bebel-Damm. Fahren Sie 2,4 km.
	Biegen Sie links ab und nehmen Sie die Auffahrt auf die A2 in Richtung Berlin. Fahren Sie 11,6 km.
	Nehmen Sie die Abfahrt 73 in Richtung Burg-Zentrum/Möser. Fahren Sie 324 m.
	Biegen Sie rechts ab auf die B1 in Richtung Genthin/Burg. Fahren Sie 4,1 km.
	Fahren Sie weiter auf Magdeburger Chaussee (B1). Fahren Sie 807 m.
	Biegen Sie rechts ab auf Conrad-Tack-Ring (B1) in Richtung Brandenburg/Genthin/B246a. Fahren Sie 2,3 km.
	Biegen Sie rechts ab auf Berliner Chaussee (B1) in Richtung Brandenburg/Genthin. Fahren Sie 7,4 km.
	Biegen Sie rechts ab. Fahren Sie 116 m.
	Halten Sie sich rechts. Fahren Sie 469 m.
	Sie erreichen Ihr Zwischenziel 39288 Burg, Sachsen-Anhalt, Deutschland (52.289772,11.972224).
	Fahren Sie nach Süden. Fahren Sie 443 m.
	Biegen Sie rechts ab in Richtung Reesener Triftweg. Fahren Sie 758 m.

Aktion	Beschreibung
↑	Fahren Sie weiter auf den Reesener Triftweg Fahren Sie 173 m
☒	Sie erreichen den Reesener Triftweg Ihr Ziel liegt auf der rechten Seite

## Vertrag für die Verbringung zwischen EU-Mitgliedsstaaten und Einfuhr in die EU VERSION Dezember 2013

Name: EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.  
 Name: 5.1.2.e  
 Straße: Oosterhorn 38  
 Postleitzahl: 9936 HD  
 Ort: Farmsum  
 Land: Nederland

Nachfolgend **‘der Notifizierende’** genannt

Name: MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG  
 Name: 5.1.2.e  
 Straße: Grabower Landstr. 81  
 Postleitzahl: 39288  
 Ort: Burg  
 Land: Deutschland

Nachfolgend **‘der Empfänger’** genannt

### *Unter Berücksichtigung der Tatsache, dass:*

- der Notifizierende für die Verbringung von Abfällen nach Deutschland ein Notifizierungsformular mit der Registrationsnummer NL715835 einreicht.
- Artikel 5 der Verordnung (EG) 1013/2006 über die Verbringung von Abfällen (nachfolgend die „EG AbfVerbrV“ genannt), soweit relevant, bestimmt, dass:
  1. Jede notifizierungspflichtige Verbringung von Abfällen muss Gegenstand eines Vertrags zwischen dem Notifizierenden und dem Empfänger über die Verwertung oder Beseitigung der notifizierten Abfälle sein.
  2. Der Vertrag muss bei der Notifizierung für die Dauer der Verbringung abgeschlossen und wirksam sein, bis eine Bescheinigung gemäß Artikel 15 Buchstabe e, Artikel 16 Buchstabe e oder gegebenenfalls Artikel 15 Buchstabe d ausgestellt wird.
  3. Der Vertrag umfasst die Verpflichtung:
    - a) des Notifizierenden zur Rücknahme der Abfälle gemäß Artikel 22 und Artikel 24 Absatz 2, falls die Verbringung bzw. die Verwertung oder Beseitigung nicht in der vorgesehenen Weise abgeschlossen wurde oder illegal erfolgt ist,
    - b) des Empfängers zur Beseitigung oder Verwertung der Abfälle gemäß Artikel 24 Absatz 3, falls ihre Verbringung illegal erfolgt ist,
    - c) der Anlage zur Ausstellung einer Bescheinigung gemäß Artikel 16 Buchstabe e darüber, dass die Abfälle gemäß der Notifizierung und den darin festgelegten Bedingungen, sowie den Vorschriften dieser Verordnung verwertet oder beseitigt wurden.
- der Notifizierende und der Empfänger in einem separaten Vertrag bereits vereinbart haben, dass der Empfänger die in der ersten Erwägung erwähnten Abfälle in der in Artikel 1 dieses Vertrages umschriebenen Weise verarbeiten wird.

- dieser Vertrag sich sowohl auf eine Verbringung zwecks einer vorläufigen Verwertung oder Beseitigung, als auch auf die Verbringung zwecks einer nicht vorläufigen Verwertung oder Beseitigung beziehen kann. Dazu enthält der Vertrag äußerst ausführliche Verpflichtungen. Die von der EG AbfVerbrV auferlegten Verpflichtungen im Falle einer vorläufigen Verwertung oder Beseitigung (die Artikel 3 und 4 dieses Vertrages) finden nur Anwendung, wenn tatsächlich ein vorläufiges Verfahren vorgenommen wird.
- der Notifizierende und der Empfänger diesen Vertrag zur Erfüllung der Verpflichtungen gemäß Artikel 5 der EG AbfVerbrV schließen. Aufgrund dieses Vertrages sind zwischen dem Notifizierenden und dem Empfänger keine anderen, als die sich aus Artikel 16 Buchstabe e, Artikel 22 Absätze 2 bis einschließlich 7 und Artikel 24 Absätze 2 bis einschließlich 4 der EG AbfVerbrV ergebenden Verpflichtungen durchsetzbar.

***vereinbaren die Parteien Folgendes***

***1. Verarbeitung der Abfälle***

Der Empfänger erklärt dass die verbrachten Abfälle verarbeitet werden in der in der Notifizierung mit der Nummer NL715835 ausgeführten Weise.

***2. Bescheinigung der Verarbeitung nach Abschluss der Verwertung oder Beseitigung***

- 2.1 Die Anlage, die die Abfälle erhält, bescheinigt gemäß Artikel 16 Buchstabe e der EG AbfVerbrV dem Notifizierenden und den betroffenen zuständigen Behörden so bald wie möglich, spätestens jedoch 30 Tage nach Abschluss der Verwertung oder Beseitigung und nicht später als ein Kalenderjahr nach Erhalt der Abfälle, dass die Abfälle gemäß der Notifizierung, den darin enthaltenen Bedingungen und den Vorschriften der EG AbfVerbrV verwertet oder beseitigt wurden.
- 2.2 Haben die betroffenen Behörden gemäß Artikel 9, Absatz 7 der EG AbfVerbrV einen kürzeren Zeitraum zur Übermittlung der in Artikel 2.1 dieses Vertrages erwähnten Bescheinigung an den Notifizierenden und an die zuständigen Behörden angegeben, ist die Bescheinigung innerhalb dieses Zeitraums zu übermitteln.

***3. Bescheinigung der Verarbeitung nach der vorläufigen Verwertung oder der vorläufigen Beseitigung***

- 3.1 Die Anlage, die die Abfälle erhält, bescheinigt gemäß Artikel 15 Buchstabe d der EG AbfVerbrV, so bald wie möglich, spätestens jedoch 30 Tage nach Abschluss der vorläufigen Verwertung oder Beseitigung und nicht später als ein Kalenderjahr nach Erhalt der Abfälle, dem Notifizierenden und den betroffenen zuständigen Behörden den Abschluss der vorläufigen Verwertung oder der vorläufigen Beseitigung.
- 3.2 Haben die betroffenen Behörden gemäß Artikel 9, Absatz 7 des EG AbfVerbrV einen kürzeren Zeitraum zur Übermittlung der in Artikel 3.1 dieses Vertrages erwähnten Bescheinigung an den Notifizierenden und an die betroffenen zuständigen Behörden angegeben, ist die Bescheinigung innerhalb dieses Zeitraums zu übermitteln.

#### **4. Bescheinigung gemäß Artikel 15 Buchstabe e der EG AbfVerbrV, erneute Notifizierung**

- 4.1 Liefert eine Anlage zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen, die die vorläufige Verwertung oder vorläufigen Beseitigung von Abfällen vornimmt, die Abfälle zur nachfolgenden vorläufigen oder nicht vorläufigen Verwertung oder Beseitigung an eine im Empfängerstaat gelegene Anlage, so hat sie gemäß Artikel 15 Buchstabe e der EG AbfVerbrV so bald wie möglich, spätestens jedoch ein Kalenderjahr nach Lieferung der Abfälle im Hinblick auf die vorläufige oder nicht vorläufige Verwertung bzw. vorläufige oder nicht vorläufige Beseitigung, die Bescheinigung der nicht vorläufigen Verwertung bzw. Beseitigung unverzüglich dem Notifizierenden und den betroffenen Behörden zu übermitteln unter Angabe der Verbringung(en) auf die die Bescheinigung(en) sich bezieht bzw. beziehen.
- 4.2 Sind die verbrachten Abfälle für eine in einem anderen Mitgliedstaat oder einem Drittstaat niedergelassene Anlage bestimmt, reicht die Anlage die die Abfälle erhält, eine erneute Notifizierung gemäß den Bestimmungen der EG AbfVerbrV ein, wobei die Bestimmungen in Bezug auf die betroffenen zuständigen Behörden auch für die zuständige Behörde im ursprünglichen Versandstaat gelten.

#### **5. Rücknahmeverpflichtungen des Notifizierenden**

- 5.1 Der Notifizierende hat die Abfälle zurückzunehmen wenn die Verbringung und die Verwertung oder Beseitigung derer nicht in der in Artikel 22 der EG AbfVerbrV vorgesehenen Weise abgeschlossen wurde.  
Die Rücknahme der Abfälle gemäß Artikel 22 der EG AbfVerbrV erfolgt innerhalb von neunzig Tagen, oder innerhalb eines anderen, von den betroffenen zuständigen Behörden einvernehmlich festgelegten Zeitraums.
- 5.2 Hat der Notifizierende gemäß Artikel 24 Absatz 2 der EG AbfVerbrV eine illegale Verbringung zu verantworten, so hat der Notifizierende die Abfälle zurückzunehmen.  
Die Rücknahme der Abfälle gemäß Artikel 24 Absatz 2 der EG AbfVerbrV erfolgt innerhalb von dreißig Tagen oder innerhalb eines anderen, von den betroffenen zuständigen Behörden einvernehmlich festgelegten Zeitraums.
- 5.3 Der Notifizierende hat für die Rücknahme der Abfälle eine erneute Notifizierung einzureichen, es sei denn, die beteiligten zuständigen Behörden sind der Ansicht, dass ein hinreichend begründeter Antrag der ursprünglich zuständigen Behörde am Versandort ausreicht.

**6. Verarbeitungsverpflichtungen des Empfängers gemäß Artikel 24 Absatz 3 der EG AbfVerbrV**

Hat der Empfänger die illegale Verbringung von Abfällen zu verantworten, so hat der Empfänger die betreffenden Abfälle auf umweltgerechte Weise zu verwerten oder zu beseitigen. Die Verarbeitung der Abfälle erfolgt innerhalb von dreißig Tagen oder innerhalb eines anderen, von den betroffenen zuständigen Behörden einvernehmlich festgelegten Zeitraums.

**7. Übrige Bestimmungen**

- 7.1 Kann der Vertrag zur Verarbeitung der betreffenden Abfälle zwischen dem Notifizierenden und dem Empfänger vorübergehend oder dauerhaft nicht vom Empfänger erfüllt werden, so benachrichtigt der Empfänger unverzüglich die Behörde am Bestimmungsort hiervon.
- 7.2 Gemäß Artikel 5 Absatz 2 der EG AbfVerbrV endet dieser Vertrag am Tag, nachdem alle die in Artikel 4.1, bzw. 2.1 und gegebenenfalls Artikel 3.1 dieses Vertrags erwähnte Bescheinigungen bei dem Notifizierenden und den betreffenden zuständigen Behörden eingegangen ist.
- 7.3 Der vorzeitige Rücktritt von diesem Vertrag ist ausgeschlossen.

**Notifizierender**

Name: EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.

Name: 5.1.2.e

5.1.2.e

Unterschrift:

-----  
Datum:

**Empfänger**

Name: MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG

Name: 5.1.2.e

Unterschrift: 5.1.2.e

-----  
Datum:

Kennisgeving Nr.: NL715835

## Verklaring als afvalstoffen bestemd zijn voor nuttige toepassing

- a) de geplande methode van verwijdering van het restafval na de nuttige toepassing / geplante Methode zur Beseitigung des nicht verwertbaren Anteils nach der Verwertung

*NL: Na opwerking blijft filterkoek achter. Dit gaat naar deponie.*

*D: Nach Aufbereitung bleibt Filterkuchen als nicht verwertbaren Anteils übrig. Dieser geht nach Deponie.*

- b) de hoeveelheid nuttig toegepast materiaal in verhouding tot het restafval en het niet nuttig toepasbare afval / Menge der verwerteten Stoffe im Verhältnis zum nicht verwertbaren Abfall

*NL: Gemiddelde verhouding is ongeveer 91% om 9%*

*D: Durchschnittliches Verhältnis ist ungefähr 91% zu 9%*

- c) de geschatte waarde van het nuttig toegepaste materiaal / geschätzter Wert der verwerteten Stoffe

*Schatting / geschätzter Wert:*

*Mineralen / Mineralik 5.1.1.*

*Ferro metalen / Eisenmetalle 5.1.1.c*

*Non-ferro metalen / Nichteisenmetallgemische € 5.1.1.c*

- d) de kosten van nuttige toepassing en de kosten van verwijdering van het restafval / Kosten der Verwertung und der Beseitigung des nicht verwertbaren Anteils

*Kosten van verwijdering / Kosten der Beseitigung:*

*Filterkoek / Filterkuchen, Entsorgung Deponie 5.1.1.c*

*Kosten nuttige toepassing / Koster der Verwertung:*

*Onverbrand / Unverbrannte Reststoffe 5.1.1.*

## Exportheffing op te verbranden afval

De overbrenging (export) van afvalstoffen uit Nederland is in beginsel belast met afvalstoffenbelasting. Daarbij geldt echter als uitgangspunt dat in Nederland niet meer afvalstoffenbelasting verschuldigd is dan het bedrag dat verschuldigd zou zijn als de afvalstoffen op eenzelfde wijze in Nederland zouden zijn verwerkt. Omdat in dit geval de slakken niet worden gestort of verbrand maar worden opgewerkt tot vrij toepasbare bouwstof zou hierover als dit in Nederland zou plaatsvinden geen afvalstoffenbelasting verschuldigd zijn. Daarom is ter zake van de export in dit geval in Nederland ons inziens ook **geen afvalstoffenbelasting** verschuldigd.

Aanvulling op vraag 8 Kennisgevingsdocument NL715835*Geplande vervoerder / Transportunternehmen*

Name : Neumann Transporte und Sandgruben GmbH und Co.KG  
Straße : Am Erkenthierfeld 1  
PLZ : D-39288  
Ort : Burg  
Ansprechpartner : 5.1.2.e  
Tel nr. : 5.1.2.e  
Fax nr. : 5.1.2.e  
E-mail : 5.1.2.e@neumann-burg.de  
Beförderer-Nr : NT8600005 4  
VIHB-Nr : 523899VXHB

Name : EWT Schifffahrtsgesellschaft mbH  
Adres : Dammstraße 15-17  
PLZ : D-47119  
Ort : Duisburg  
Ansprechpartner : 5.1.2.e  
Telefoon nr. : + 5.1.2.e  
Fax nr. : 5.1.2.e  
Email : 5.1.2.e@ewt-shipping.com  
Beförderer-Nr : E11281826 4  
VIHB-Nr : 526439VXXB

# Anzeige von Sammlern, Beförderern, Händlern und Maklern von Abfällen

Erstmalige Anzeige

Zutreffendes bitte ankreuzen  oder ausfüllen.

Änderungsanzeige

Vorgangsnummer (sofern von der Behörde erteilt)

## 1 Anzeigender (Hauptsitz des Betriebes)

1.1 Firma / Körperschaft

1.2 Straße

1.3 Bundesland (2-stellig) PLZ

Ort

1.4 Staat (2-stellig)

1.5 Für Anzeigende, die keinen Hauptsitz im Inland haben: Ort der erstmaligen Sammler-, Beförderer-, Händler- oder Maklertätigkeit.

Bundesland (2-stellig) PLZ Ort

1.6 Telefon

Telefax

USt-Identnr.

1.7 Mobiltelefon

E-Mail

1.8 Gewerbeanmeldung

Datum der Anmeldung

zuständige Behörde

Aktenzeichen (sofern bekannt)

1.9 Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist)

Registernummer (HRA, HRB etc.)

Registergericht

## 2 Folgende abfallwirtschaftliche Tätigkeiten werden angezeigt:

- 2.1  Sammeln. Sammler- oder Beförderernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)
- 2.2  Befördern. Beförderernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)
- 2.3  Handeln. Händlernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)
- 2.4  Makeln. Maklernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)

## 3 Art der Tätigkeit

- 3.1  Gewerbsmäßig. Unternehmenszweck ist ganz oder teilweise das entgeltliche Sammeln, Befördern, Handeln oder Makeln von Abfällen für Dritte.
- 3.2  Im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen. Unternehmenszweck ist eine anderweitige gewerbliche oder wirtschaftliche Tätigkeit, die nicht auf das Sammeln, Befördern, Handeln oder Makeln von Abfällen gerichtet ist.

## 4 Befreiung von der Erlaubnispflicht

- 4.1  Nur nicht gefährliche Abfälle (dann weiter unter 5)
- Auch gefährliche Abfälle (dann weiter unter 4.2)

Fortsetzung: 4 Befreiung von der Erlaubnispflicht - Seite 2

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

BARCODEFELD 75x15mm

4 Fortsetzung von Seite 1: Befreiung von der Erlaubnispflicht

4.2 Das Sammeln, Befördern, Handeln und Makeln von gefährlichen Abfällen ist nach § 54 Absatz 1 Satz 1 KrWG grundsätzlich erlaubnispflichtig. Der Betrieb ist auf Grund einer oder mehrerer der genannten Tatbestände aber von der Erlaubnispflicht befreit und daher nach § 53 Absatz 1 Satz 1 KrWG nur anzeigepflichtig:

- 4.2.1 auf Grund der Eigenschaft als öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger (§ 54 Absatz 3 Nummer 1 KrWG),
4.2.2 [X] auf Grund der Eigenschaft als für die angezeigte Tätigkeit zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb (§ 54 Absatz 3 Nummer 2 KrWG),
4.2.2.1 [X] Zertifikat ist beigelegt
4.2.3 auf Grund der Eigenschaft als Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Elektro- und Elektronikgeräten im Rahmen der Durchführung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (§ 2 Absatz 3 Satz 1 ElektroG),
4.2.4 auf Grund der Eigenschaft als Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Altbatterien im Rahmen der Durchführung des Batteriegesetzes (§ 1 Absatz 3 Satz 1 BattG),
4.2.5 auf Grund der Eigenschaft als Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen, der im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen tätig ist (§ 12 Absatz 1 Nummer 1 AbfAEV),
4.2.6 auf Grund der Eigenschaft als Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen, der solche Abfälle sammelt, befördert, mit diesen handelt oder diese makelt, die von einem Hersteller oder Vertreiber freiwillig oder auf Grund einer Rechtsverordnung zurückgenommen werden (§ 12 Absatz 1 Nummer 2 AbfAEV),
4.2.7 auf Grund der Eigenschaft als Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Altfahrzeugen im Rahmen ihrer Überlassung nach § 4 Absatz 1 bis 3 der Altfahrzeug-Verordnung (§ 12 Absatz 1 Nummer 3 AbfAEV),
4.2.8 auf Grund der Eigenschaft als für die angezeigte Tätigkeit zertifizierter EMAS-Betrieb (§ 12 Absatz 1 Nummer 4 AbfAEV),
4.2.8.1 [ ] Registrierungsurkunde ist beigelegt
4.2.9 auf Grund der Eigenschaft als Sammler und Beförderer von gefährlichen Abfällen, der die Abfälle mittels Seeschiffen sammelt oder befördert (§ 12 Absatz 1 Nummer 5 AbfAEV),
4.2.10 auf Grund der Eigenschaft als Sammler und Beförderer von gefährlichen Abfällen, der im Rahmen von Paket-, Express- und Kurierdiensten Abfälle sammelt oder befördert (§ 12 Absatz 1 Nummer 6 AbfAEV).

5 Betriebsinhaber

5.1 Name Vorname
5.1.2.e 5.1.2.e
5.2 Geburtsdatum Geburtsort
5.1.2.e 5.1.2.e

Weiterer Betriebsinhaber (sofern vorhanden)

5.3 Name Vorname
5.4 Geburtsdatum Geburtsort

Für weitere Personen verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt.

6 Für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche Person (sofern nicht mit dem Betriebsinhaber identisch)

6.1 Name Vorname
6.1.2.e 6.1.2.e
6.2 Geburtsdatum Geburtsort
6.1.2.e 6.1.2.e

Weitere für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche Person (sofern vorhanden)

6.3 Name Vorname
6.4 Geburtsdatum Geburtsort

Für weitere Personen verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt.

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R
S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

BARCODEFELD 75x15mm

**7** Frei für Vermerke des Anzeigenden (Angaben freiwillig)

7.1

**8** Versicherung und Unterschrift

8.1 Es wird versichert, dass

- die Anzeige nach bestem Wissen ausgefüllt und unter dem unten genannten Datum an die zuständige Behörde übersandt wurde,
- bei der Tätigkeit des Sammelns, Beförderns, Handelns oder Makelns von Abfällen alle einschlägigen Vorschriften, insbesondere die Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes und der auf Grund dieses Gesetzes ergangenen Rechtsverordnungen, eingehalten werden,
- die Anforderungen an Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Abfällen nach Abschnitt 2 der Anzeige- und Erlaubnisverordnung eingehalten werden.

8.2 Ort

Burg

Unterschrift

entfällt gemäß §8 Abs.1 Nr. 1 AbfAEV

8.3 Datum (TT.MM.JJJJ)

01.09.2015

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

**BARCODEFELD 75x15mm**

9 Bestätigung des Eingangs der vollständigen Anzeige (von der Behörde auszufüllen)

Anzeigender

Neumann Transport und Sandgruben GmbH & Co. KG  
Burg  
  
Am Erkenthierfeld 1  
DE 39288 Burg

Bestätigende Behörde

Landkreis Jerichower Land  
Fachbereich Umwelt, Landwirtschaft und Forsten  
Bahnhofstraße 9  
39288 Burg

5.1.2.e

5.1.2.e

(03921/949-7507, @lkl.de)

Vorgangsnummer: NLSA00013283 5

9.1 Hiermit wird der Eingang der vollständigen Anzeige bestätigt.

9.2 Es wird folgende Sammlernummer nach § 28 NachwV erteilt:

9.3 Es wird folgende Beförderernummer nach § 28 NachwV erteilt:

9.4 Es wird folgende Händlernummer nach § 28 NachwV erteilt:

9.5 Es wird folgende Maklernummer nach § 28 NachwV erteilt:

9.6 Frei für Vermerke der Behörde

9.7 Ort

Unterschrift

Dieses pdf-Dokument wurde elektronisch signiert.

9.8 Datum (TT.MM.JJJJ)

10 Hinweise

- 10.1 Je nach Landesrecht ist die behördliche Bestätigung des Eingangs der vollständigen Anzeige gebührenpflichtig. Ist dies der Fall, ergeht ein gesonderter Gebührenbescheid.
- 10.2 Sammler und Beförderer von Abfällen haben bei Ausübung ihrer Tätigkeit eine Kopie oder einen Ausdruck dieser von der Behörde bestätigten Anzeige mitzuführen, soweit sie nicht von der Mitführungspflicht befreit sind. Sofern die Behörde die Anzeige noch nicht bestätigt hat, ist dies von dem Anzeigenden auf der Kopie oder dem Ausdruck der Anzeige zu vermerken. In diesem Fall ist die mit dem Vermerk versehene Kopie oder der mit dem Vermerk versehene Ausdruck der Anzeige mitzuführen. Entsorgungsfachbetriebe haben zusätzlich eine Kopie des jeweils gültigen Zertifikats mitzuführen. EMAS-Betriebe haben zusätzlich eine Kopie der jeweils gültigen Registrierungsurkunde mitzuführen.
- 10.3 Ändern sich wesentliche Angaben, so ist die Anzeige erneut zu erstatten. Wesentliche Angaben sind die Felder 1.1 bis 1.4 und 2 bis 6.

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

BARCODEFELD 75x15mm

**Beiblatt Hinweise**Vorgangsnummer: NLSA00013283 5

10.4.1 Gem. §§ 1 und 3, lfd. Nr. 2, Tarifstelle 7.1 der Allgemeinen Gebührenordnung des Landes Sachsen-Anhalt (ALGO LSA) vom 10.10.2012 (GVBl. LSA 2012, S. 336), zuletzt geändert durch Verordnung vom 29. August 2014 (GVBl. LSA S. 408) ist die behördliche Bestätigung des Eingangs der vollständigen Anzeige gebührenpflichtig. Dazu ergeht ein gesonderter Gebührenbescheid.

10.4.2 Sammler und Beförderer von Abfällen haben bei Ausübung ihrer Tätigkeit eine Kopie oder einen Ausdruck dieser von der Behörde bestätigten Anzeige mitzuführen, soweit sie nicht von der Mitführungspflicht befreit sind. Sofern die Behörde die Anzeige noch nicht bestätigt hat, ist dies von dem Anzeigenden auf der Kopie oder dem Ausdruck der Anzeige zu vermerken. In diesem Fall ist die mit dem Vermerk versehene Kopie oder der mit dem Vermerk versehene Ausdruck der Anzeige mitzuführen. Entsorgungsbetriebe haben zusätzlich eine Kopie des jeweils gültigen Zertifikats mitzuführen. EMAS-Betriebe haben zusätzlich eine Kopie der jeweils gültigen Registrierungsurkunde mitzuführen.

10.4.3 Ändern sich wesentliche Angaben, so ist die Anzeige erneut zu erstatten. Wesentliche Angaben sind die Felder 1.1 bis 1.4 und 2 bis 6.

10.4.4 Die angezeigte Tätigkeit kann - auch nachträglich - von Bedingungen abhängig gemacht, zeitlich befristet oder mit Auflagen versehen werden. Es können Unterlagen über den Nachweis der Zuverlässigkeit und der Fach- und Sachkunde verlangt werden. Die Tätigkeit kann bei fehlender Zuverlässigkeit oder Fach- oder Sachkunde untersagt werden.

10.4.5 Gemeinnützige und gewerbliche Sammlungen gemäß § 18 Abs. 1 KrWG sind der zuständigen Behörde (Landesverwaltungsamt, Ernst-Kamieth-Straße 2, 06112 Halle (Saale)) gesondert anzuzeigen.

Hinweise zum elektronischen Anzeige- und Erlaubnisverfahren

Alle im Rahmen der elektronischen Bearbeitung Ihrer Anzeige bzw. Ihres Antrages auf Erlaubnis durch die zuständige Behörde erstellten elektronischen Dokumente werden Ihnen unter dem folgenden Link zum Download bereitgestellt:

## kein Link verfügbar

Behandeln Sie den Link daher ebenso vertraulich wie ein Passwort oder eine PIN. Stehen neue elektronische Dokumente zum Download bereit, werden Sie durch eine E-Mail an die folgende E-Mail-Adresse hierüber informiert

keine E-Mail-Adresse verfügbar

Die Bearbeitung und der Versand Ihrer Anzeige bzw. Ihres Antrages auf Erlaubnis mit Hilfe der Website [www.eAEV-Formulare.de](http://www.eAEV-Formulare.de) wurde unter der folgenden technischen Fallnummer durchgeführt:

Fallnummer nicht verfügbar

# Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen

Zutreffendes bitte ankreuzen  oder ausfüllen.

## Erlaubnisinhaber

EWT Schiffahrtsgesellschaft mbH

Dammstraße 15-17  
DE 47119 Duisburg

## Erlaubnis erteilende Behörde

Stadt Duisburg Untere Abfallwirtschaftsbehörde

Friedrich-Wilhelm-Str. 96  
47051 Duisburg

5.1.2.e  
(0203/283-2997; 5.1.2.e @stadt-duisburg.de)

Vorgangsnummer: ENW200053190 2

### 1. Erlaubniserteilung

Auf Grund des Antrags vom 05.03.2021 (TT.MM.JJJJ) wird Ihnen gemäß § 54 Absatz 1 Satz 1 KrWG die Erlaubnis erteilt zum

- 1.1 Sammeln.  Es wird folgende Sammlernummer nach § 28 NachwV erteilt: E11281826 4
- 1.2 Befördern.  Es wird folgende Beförderernummer nach § 28 NachwV erteilt: E11281826 4
- 1.3 Handeln.  Es wird folgende Händlernummer nach § 28 NachwV erteilt: E112M0039 7
- 1.4 Makeln.  Es wird folgende Maklernummer nach § 28 NachwV erteilt: E112M0039 7

### 2. Beschränkungen und Nebenbestimmungen

siehe Beiblatt

### 3. Kostenentscheidung

Die Erteilung der Erlaubnis ist gebührenpflichtig. Es ergeht ein separater Gebührenbescheid.

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R  
S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

BARCODEFELD 75x15mm

### 4. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Zustellung Klage erhoben werden. Die Klage ist schriftlich beim Verwaltungsgericht Düsseldorf, Bastionstr. 39, 40213 Düsseldorf, einzureichen oder zur Niederschrift des Urkundenbeamten der Geschäftsstelle zu erklären. Wird die Klage schriftlich erhoben, so sollten ihr zwei Abschriften beigelegt werden. Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, so würde dessen Verschulden Ihnen zugerechnet werden.

Die Klage kann auch durch Übertragung eines elektronischen Dokuments an die elektronische Poststelle des Gerichts erhoben werden. Das elektronische Dokument muss für die Bearbeitung durch das Gericht geeignet sein. Es muss mit einer qualifizierten elektronischen Signatur der verantwortenden Person versehen sein oder von der verantwortenden Person signiert und auf einem sicheren Übermittlungsweg gemäß § 55a Absatz 4 VwGO eingereicht werden. Die für die Übermittlung und Bearbeitung geeigneten technischen Rahmenbedingungen bestimmen sich nach näherer Maßgabe der Verordnung über die technischen Rahmenbedingungen des elektronischen Rechtsverkehrs und über das besondere elektronische Behördenpostfach (Elektronischer-Rechtsverkehr-Verordnung - ERVV) vom 24. November 2017 (BGBl. I S. 3803).

Hinweis:  
Weitere Informationen erhalten Sie auf der Internetseite [www.justiz.de](http://www.justiz.de).

### 5. Hinweise

- 5.1 Sammler und Beförderer von gefährlichen Abfällen haben bei Ausübung ihrer Tätigkeit eine Kopie oder einen Ausdruck dieser Erlaubnis mitzuführen.
- 5.2 Ändern sich wesentliche Angaben, so ist die Erlaubnis erneut zu beantragen. Wesentliche Angaben sind die Felder 1.1 bis 1.4, 2, 4.1, 4.2, 4.6 und 4.7.
- 5.3 Ändern sich die im Antrag in Feld 5 angegebenen für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebs verantwortlichen Personen, ist dies der Behörde unverzüglich anzuzeigen.
- 5.4 Frei für Hinweise der Behörde

siehe Beiblatt

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Ort

Duisburg

Datum (TT.MM.JJJJ)

21.06.2021

Unterschrift

Dieses pdf-Dokument wurde elektronisch signiert.

**BARCODEFELD 75x15mm**

**Beiblatt Beschränkungen und Nebenbestimmungen**

Vorgangsnummer: ENW200053190 2

**Nebenbestimmungen:**

1. Diese Erlaubnis gilt unbefristet ab Ausstellungsdatum. Sie ist nicht übertragbar und auf die im Antrag benannten Betriebsinhaber und die mit der Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Personen beschränkt.
2. Sie berechtigt ihren Inhaber, gefährliche und nicht gefährliche Abfälle nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (AVV) im Bundesgebiet einzusammeln und zu befördern.
3. Die Erlaubnis kann jederzeit widerrufen, geändert oder mit neuen Auflagen versehen werden, wenn dies zur Erfüllung gesetzlicher Voraussetzungen oder zur Sicherheit einer geordneten Entsorgung geboten ist.
4. Bei Abmeldung des Gewerbes wird diese Erlaubnis mit dem Tag der Abmeldung ungültig. Eine Abmeldung ist der Stadt Duisburg -Untere Abfallwirtschaftsbehörde- unverzüglich mitzuteilen.
5. Die für die Leitung und Beaufsichtigung verantwortlichen Personen haben regelmäßig, mindestens jedoch alle drei Jahre, an Lehrgängen im Sinne des § 5 Abs. 3 der Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV) teilzunehmen. Die Teilnahme ist der Stadt Duisburg -Untere Abfallwirtschaftsbehörde- unaufgefordert, erstmals drei Jahre nach Besuch des Fachkundelehrgangs und danach regelmäßig alle drei Jahre, nachzuweisen.

Verantwortliche Person(en) im Rahmen dieser Erlaubnis sind:

5.1.2.e

6. Die Erlaubnis ergeht unter der auflösenden Bedingung, dass Personen-, Sach- und Gewässerschäden über eine Haftpflichtversicherung der eingesetzten Fahrzeuge ausreichend versichert wurden. Die Mindestdeckungssummen hierfür betragen 7,5 Mio Euro für Personenschäden und 1,0 Mio Euro für Sachschäden inkl. Gewässerschadenshaftpflicht. Das versicherte Risiko muss aus der Police oder einer entsprechenden Bestätigung der Versicherung hervorgehen.
7. Abfälle sind während der Beförderung getrennt zu halten und dürfen nicht vermischt werden, es sei denn, dies geschieht auf der Grundlage eines Sammelentsorgungsnachweises, wenn dort das Vermischen von Abfällen während der Beförderung ausdrücklich erlaubt ist.
8. Die Beförderungsmittel sind so abzudichten/ abzudecken, dass während des Beförderungsvorganges keine Abfälle - auch nicht in geringen Mengen - austreten können.

**Begründungen:**

1. Gemäß § 54 Abs. 2 KrWG kann die Erlaubnis inhaltlich beschränkt und mit Auflagen verbunden werden, soweit dies zur Wahrung des Wohls der Allgemeinheit, insbesondere zur Sicherstellung der Erlaubnisvoraussetzungen erforderlich ist. Der Erlaubnisnehmer muss diesen Auflagen nachkommen.
2. Die Auflagen zu Ziffer 5 bis 6 sollen sicherstellen, dass die Erfüllung der seitens des KrWG und der AbfAEV aufgestellten Voraussetzungen für die Erteilung einer Erlaubnis auch während ihrer Geltungsdauer gewährleistet ist.
3. Die Auflagen zu Ziffer 7 bis 8 sind zur Wahrung des Wohls der Allgemeinheit, insbesondere zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit, erforderlich.
4. Die Prüfung der vorgelegten Unterlagen ergab, dass derzeit keine Tatsachen bekannt sind, aus denen sich Bedenken gegen die Zuverlässigkeit der im Antrag genannten Personen ergeben. Der Nachweis der Fachkunde für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche(n) Person(en) wurde vorgelegt. Dem Antrag konnte somit stattgegeben werden.

**Beiblatt Hinweise der Behörde**Vorgangsnummer: ENW200053190 2

5.4.1 Beim Einsammeln oder Befördern der Abfälle sind alle einschlägigen Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes und der dazu erlassenen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung und die sich daraus ergebenden Nebenpflichten zu beachten. Insbesondere wird auf die Grundsätze der §§ 6, 15 KrWG (Grundpflichten der Kreislaufwirtschaft und der Abfallbeseitigung) und § 17 KrWG (Überlassungspflichten an öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger) und die sich aus §§ 49 - 52 KrWG in Verbindung mit der Nachweisverordnung (- NachwV - ) in der jeweils gültigen Fassung ergebenden Pflichten hingewiesen.

5.4.2 Das mit dem Einsammeln und Befördern betraute Personal muss die für die jeweils wahrgenommene Tätigkeit erforderliche Sachkunde besitzen. Es muss insbesondere mit den Gefahren im Umgang mit Abfällen vertraut und in der Lage sein, bei Unfällen mit den Abfällen auf diese abgestimmte Maßnahmen zu ergreifen, insbesondere die zuständigen Stellen (Polizei, Feuerwehr, Wasserbehörde, Umweltschutzbehörde) zu benachrichtigen. Die Sachkunde erfordert eine betriebliche Einarbeitung auf der Grundlage eines Einarbeitungsplans (§ 6 AbfAEV)..

5.4.3 Diese Erlaubnis schließt nach anderen Vorschriften erforderliche Genehmigungen, Erlaubnisse oder Zulassungen (insbesondere nach Vorschriften über den Güterverkehr und die Beförderung gefährlicher Güter) nicht ein. Sie lässt auch die Anforderungen unberührt, welche die Gefahrgutvorschriften, insbesondere in Bezug auf die beförderten Stoffe, die Beförderungsmittel, das Transportpersonal und das Mitführen von Begleitpapieren, stellen.

5.4.4 Gemäß § 55 Abs. 1 Satz 1 KrWG haben Sammler und Beförderer Fahrzeuge, mit denen sie Abfälle in Ausübung ihrer Tätigkeit auf öffentlichen Straßen befördern, vor Antritt der Fahrt mit zwei rückstrahlenden weißen Warntafeln (A-Schilder) zu versehen. Die Warntafeln müssen während der Beförderung außen am Fahrzeug deutlich sichtbar angebracht sein, und zwar vorn und hinten.

Verstöße gegen umweltrechtliche Bestimmungen können als Straftaten (z. B. §§ 326, 330a StGB) oder Ordnungswidrigkeiten (§ 15 AbfAEV, § 69 KrWG) geahndet werden.

Die in dieser Erlaubnis zitierten Gesetze und Verordnungen sowie deren Abkürzungen sind unter der Internetadresse [www.gesetze-im-internet.de](http://www.gesetze-im-internet.de) vollständig und in der jeweils aktuellen Fassung frei zugänglich.

Hinweise zum elektronischen Anzeige- und Erlaubnisverfahren

Alle im Rahmen der elektronischen Bearbeitung Ihrer Anzeige bzw. Ihres Antrages auf Erlaubnis durch die zuständige Behörde erstellten elektronischen Dokumente werden Ihnen unter dem folgenden Link zum Download bereitgestellt:

# kein Link verfügbar

Behandeln Sie den Link daher ebenso vertraulich wie ein Passwort oder eine PIN. Stehen neue elektronische Dokumente zum Download bereit, werden Sie durch eine E-Mail an die folgende E-Mail-Adresse hierüber informiert

keine E-Mail-Adresse verfügbar

Die Bearbeitung und der Versand Ihrer Anzeige bzw. Ihres Antrages auf Erlaubnis mit Hilfe der Website [www.eAEV-Formulare.de](http://www.eAEV-Formulare.de) wurde unter der folgenden technischen Fallnummer durchgeführt:

Fallnummer nicht verfügbar

**BESLUIT INZAMELEN AFVALSTOFFEN & REGELING VERVOERDERS,  
INZAMELAARS, HANDELAARS EN BEMIDDELAARS**

VIHB NUMMER **526439VXXB**

Ingevolge beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen vermeld:

EWT-Schiffahrtsgesellschaft mbH  
Dammstrasse 15-17  
47119 DUISBURG  
Germany

**ORIGINEEL**

Dit bewijs is voor onbepaalde tijd geldig.

Afgegeven te **Rijswijk**

op **29 maart 2021**

Nationale en Internationale  
Wegvervoer Organisatie



## BEWIJS VAN VERMELDING

op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen

Dit bewijs is geldig binnen Nederland.

Bij het vervoeren of inzamelen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen moet dit bewijs op de vestiging aanwezig zijn en een gewaarmerkte kopie hiervan in het voertuig.

Bij het verhandelen of het bemiddelen bij het beheer van genoemde afvalstoffen moet het bewijs op de vestiging aanwezig zijn.

Dit bewijs moet op verzoek van de met het toezicht belaste ambtenaren worden getoond.

De vermelding op de lijst is persoonlijk en mag niet aan derden worden overgedragen.

Indien de onderneming is uitgeschreven uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel of niet meer voorkomt op de VIHB-lijst, moet het bewijs binnen één week bij de NIWO worden ingeleverd.

Iedere eigenmachtige verandering of aanvulling van dit bewijs is niet toegestaan.

## Zertifikat

<p><b>1. Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation</b></p> <p>1.1 Name: EGSA Entsorgungsgemeinschaft Sachsen-Anhalt e.V.</p> <p>1.2 Straße: Hafestraße 9a</p> <p>1.3 Staat: DE Bundesland: ST</p> <p>Postleitzahl: 39106</p> <p>Ort: Magdeburg</p>	
<p><b>3. Angaben zum Zertifikat</b></p> <p>3.1 Nummer des Zertifikats (durch die Zertifizierungsorganisation frei zu vergeben): 0083/15/EGSA/008</p> <p>3.2 Erstmalige Zertifizierung <input type="checkbox"/> oder Folgezertifizierung <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>3.3 Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt): ZZNE002000480008</p> <p>3.4 Das Zertifikat beinhaltet 3 Anlage(n).</p> <p>3.5 <input type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebsteil erteilt (siehe Anlage(n))</p> <p>3.6 <input type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten oder Standorte erteilt (siehe Anlage(n))</p> <p>3.7 Das Zertifikat ist gültig bis zum 06.09.2023</p>	
<p><b>4. Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz):</b></p> <p>4.1 Name: <b>Neumann-Transporte und Sandgruben GmbH &amp; Co. KG Burg</b></p> <p>4.2 Straße: Am Erkenthierfeld 1</p> <p>4.3 Staat: DE Bundesland: ST</p> <p>Postleitzahl: 39288 Ort: Burg</p> <p>4.4 Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist):</p> <p>Registernummer (HRA, HRB etc.): HRA 183 Registergericht: Stendal</p>	
<p><b>5. Der Betrieb ist berechtigt, im Hinblick auf die in der Anlage zu diesem Zertifikat genannten Standorte, Tätigkeiten und Abfallarten das Überwachungszeichen der obengenannten technischen Überwachungsorganisation oder Entsorgungsgemeinschaft und die Bezeichnung</b></p> <p><b>„Entsorgungsfachbetrieb“</b></p> <p>gemäß § 56 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in Verbindung mit der Entsorgungsfachbetriebsverordnung zu führen.</p>	
<p><b>6. Prüfungsdatum:</b></p> <p>07.03.2022</p>	<p><b>7. Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:</b></p> <p>7.1 Name: 5.1.2.e Vorname: 5.1.2.e</p> <p>7.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):</p>
<p><b>8. Ausstellungsdatum:</b></p> <p>04.07.2022</p>	<p><b>9. Leiter/Leiterin der Zertifizierungsorganisation:</b></p> <p>9.1 Name: 5.1.2.e Vorname: 5.1.2.e</p> <p>9.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):</p>

**Anlage 1 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZNE002000480008 / 0083/15/EGSA/008

Name des Entsorgungsfachbetriebs: **Neumann-Transporte und Sandgruben GmbH & Co. KG Burg**

**1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

1.1 Bezeichnung des Standorts: **Neumann-Transporte und Sandgruben GmbH & Co. KG Burg**

1.2 Straße: Am Erkenthierfeld 1

1.3 Staat: DE

Bundesland: ST

Postleitzahl: 39288

Ort: Burg, OT Reesen

**2. Zertifizierte Tätigkeit**

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

2.1 Sammeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: NT86000054

2.1.1 nur deutschlandweit

2.1.2 weltweit

2.2 Befördern  Kennnummer nach § 28 NachwV: NT86000054

2.2.1 nur deutschlandweit

2.2.2 weltweit

2.3 Lagern  Kennnummer nach § 28 NachwV:

2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)

2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)

2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:

2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)

2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)

2.5 Verwerten  Kennnummer nach § 28 NachwV:

vorbereitend  abschließend

2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung

2.5.2 Recycling

2.5.3 sonstige Verwertung

2.6 Beseitigen  Kennnummer nach § 28 NachwV:

vorbereitend  abschließend

2.7 Handeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: NV86000225

2.7.1 nur deutschlandweit

2.7.2 weltweit

2.8 Makeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: NV86000225

2.8.1 nur deutschlandweit

2.8.2 weltweit

**3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik** (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Sammeln und Befördern von Abfällen innerhalb Deutschlands und grenzüberschreitend.

Handeln und Makeln von Abfällen



**Anlage 2 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZNE002000480008 / 0083/15/EGSA/008

Name des Entsorgungsfachbetriebs: **Neumann-Transporte und Sandgruben GmbH & Co. KG Burg**

**1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **Neumann-Transporte und Sandgruben GmbH & Co. KG Burg**  
1.2 Straße: Tagebau Reesen, Burg  
1.3 Staat: DE Bundesland: ST Postleitzahl: 39288 Ort: Burg, OT Reesen

**2. Zertifizierte Tätigkeit**

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

- 2.1 Sammeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.1.1 nur deutschlandweit   
2.1.2 weltweit
- 2.2 Befördern  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.2.1 nur deutschlandweit   
2.2.2 weltweit
- 2.3 Lagern  Kennnummer nach § 28 NachwV: NA86000101  
2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: NA86000101  
2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.5 Verwerten  Kennnummer nach § 28 NachwV: NA86000101  
 vorbereitend  abschließend  
2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung   
2.5.2 Recycling   
2.5.3 sonstige Verwertung
- 2.6 Beseitigen  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
 vorbereitend  abschließend
- 2.7 Handeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.7.1 nur deutschlandweit   
2.7.2 weltweit
- 2.8 Makeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.8.1 nur deutschlandweit   
2.8.2 weltweit

**3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik** (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Betrieb einer Bauschuttrecyclinganlage (Anlage zur zeitweiligen Lagerung und Behandlung von nicht gefährlichen Abfällen)

4. Abfallarten nach dem Anhang zur AVV:

- 4.1 alle Abfallarten
- 4.2 alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3 alle gefährlichen Abfälle
- 4.4 bestimmte Abfallarten

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	
170101	Beton	
170102	Ziegel	
170103	Fliesen und Keramik	
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	siehe separates Beiblatt
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	nicht aus Bereichen von Bahnhöfen, Signalanlagen, Weichen
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	auch Ziegel
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	
200202	Boden und Steine	

Abfallschlüssel (ggf. mit „*-“Eintrag)	Einschränkungen/Bemerkungen
170506	Nur Trockenbaggergut aus nichtaquatischem Bereich, entwässert sowie Wassersteine aus der Baggergutaufbereitung

**Anlage 3 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZNE002000480008 / 0083/15/EGSA/008

Name des Entsorgungsfachbetriebs: **Neumann-Transporte und Sandgruben GmbH & Co. KG Burg**

**1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

1.1 Bezeichnung des Standorts: **Neumann-Transporte und Sandgruben GmbH & Co. KG Burg**

1.2 Straße: Reesener Triftweg 1

1.3 Staat: DE

Bundesland: ST

Postleitzahl: 39288

Ort: Burg, OT Reesen

**2. Zertifizierte Tätigkeit**

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

- 2.1 Sammeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.1.1 nur deutschlandweit   
2.1.2 weltweit
- 2.2 Befördern  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.2.1 nur deutschlandweit   
2.2.2 weltweit
- 2.3 Lagern  Kennnummer nach § 28 NachwV: NA86001552  
2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: NA86001552  
2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.5 Verwerten  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
 vorbereitend  abschließend  
2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung   
2.5.2 Recycling   
2.5.3 sonstige Verwertung
- 2.6 Beseitigen  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
 vorbereitend  abschließend
- 2.7 Handeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.7.1 nur deutschlandweit   
2.7.2 weltweit
- 2.8 Makeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.8.1 nur deutschlandweit   
2.8.2 weltweit

**3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik** (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Betrieb einer Abwasserbehandlungsanlage (Anlage zur physikalisch-chemischen Behandlung und zeitweiligen Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen)

4. Abfallarten nach dem Anhang zur AVV:

- 4.1 alle Abfallarten
- 4.2 alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3 alle gefährlichen Abfälle
- 4.4 bestimmte Abfallarten

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	

## Zertifikat

<p><b>1. Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation</b></p> <p>1.1 Name: EGSA Entsorgungsgemeinschaft Sachsen-Anhalt e.V.</p> <p>1.2 Straße: Hafestraße 9a</p> <p>1.3 Staat: DE Bundesland: ST</p> <p>Postleitzahl: 39106</p> <p>Ort: Magdeburg</p>	
<p><b>3. Angaben zum Zertifikat</b></p> <p>3.1 Nummer des Zertifikats (durch die Zertifizierungsorganisation frei zu vergeben): 0075/14/EGSA/008</p> <p>3.2 Erstmalige Zertifizierung <input type="checkbox"/> oder Folgezertifizierung <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>3.3 Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt): ZZNE002000113007</p> <p>3.4 Das Zertifikat beinhaltet 2 Anlage(n).</p> <p>3.5 <input type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebsteil erteilt (siehe Anlage(n))</p> <p>3.6 <input checked="" type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten oder Standorte erteilt (siehe Anlage(n) 1 + 2).</p> <p>3.7 Das Zertifikat ist gültig bis zum 04.03.2024</p>	
<p><b>4. Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz):</b></p> <p>4.1 Name: <b>MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH &amp; Co. KG</b></p> <p>4.2 Straße: Grabower Landstraße 81</p> <p>4.3 Staat: DE Bundesland: ST</p> <p>Postleitzahl: 39288 Ort: Burg</p> <p>4.4 Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist):</p> <p>Registernummer (HRA, HRB etc.): HRA 3218 Registergericht: Stendal</p>	
<p><b>5. Der Betrieb ist berechtigt, im Hinblick auf die in der Anlage zu diesem Zertifikat genannten Standorte, Tätigkeiten und Abfallarten das Überwachungszeichen der obengenannten technischen Überwachungsorganisation oder Entsorgungsgemeinschaft und die Bezeichnung</b></p> <p style="text-align: center;"><b>„Entsorgungsfachbetrieb“</b></p> <p>gemäß § 56 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in Verbindung mit der Entsorgungsfachbetriebsverordnung zu führen.</p>	
<p><b>6. Prüfungsdatum:</b></p> <p>05.09.2022</p>	<p><b>7. Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:</b></p> <p>7.1 Name: 5.1.2.e Vorname: 5.1.2.e</p> <p>7.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):</p>
<p><b>8. Ausstellungsdatum:</b></p> <p>01.12.2022</p>	<p><b>9. Leiter/Leiterin der Zertifizierungsorganisation:</b></p> <p>9.1 Name: 5.1.2.e Vorname: 5.1.2.e</p> <p>9.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):</p>

**Anlage 1 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZNE002000113007 / 0075/14/EGSA/008Name des Entsorgungsfachbetriebs: **MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG****1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG**  
1.2 Straße: Sandtagebau an der B1  
1.3 Staat: DE Bundesland: ST Postleitzahl: 39288 Ort: Burg, OT Reesen

**2. Zertifizierte Tätigkeit**

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

- 2.1 Sammeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.1.1 nur deutschlandweit   
2.1.2 weltweit
- 2.2 Befördern  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.2.1 nur deutschlandweit   
2.2.2 weltweit
- 2.3 Lagern  Kennnummer nach § 28 NachwV: NA86001448  
2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: NA86001448  
2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.5 Verwerten  Kennnummer nach § 28 NachwV: NA86001448  
 vorbereitend  abschließend  
2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung   
2.5.2 Recycling   
2.5.3 sonstige Verwertung
- 2.6 Beseitigen  Kennnummer nach § 28 NachwV: NA86001448  
 vorbereitend  abschließend
- 2.7 Handeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.7.1 nur deutschlandweit   
2.7.2 weltweit
- 2.8 Makeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.8.1 nur deutschlandweit   
2.8.2 weltweit

**3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik** (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Die zertifizierten, abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten Behandeln, Lagern und Verwerten des Entsorgungsfachbetriebes (Entsorger-Nummer: NA8600144) sind im Bereich der 'Anlage zur Aufbereitung von Schlacke aus der Abfallverbrennung und Metallrückgewinnung' für den Standort 39288 Burg OT Reesen, An der B1 auf nachstehend aufgeführte Abfallarten (gemäß AVV) beschränkt.

4. Abfallarten nach dem Anhang zur AVV:

- 4.1 alle Abfallarten
- 4.2 alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3 alle gefährlichen Abfälle
- 4.4 bestimmte Abfallarten

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	siehe separates Beiblatt

Abfallschlüssel (ggf. mit „*-Eintrag)	Einschränkungen/Bemerkungen
190112	Hinweis: nur unbearbeitete Rohschlacken aus Hausmüll-/ EBS-Verbrennungsanlagen sowie aufbereitete, noch nicht störfreientfrachtete Schlacken aus Hausmüll-/ EBS-Verbrennungsanlagen

**Anlage 2 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZNE002000113007 / 0075/14/EGSA/008

Name des Entsorgungsfachbetriebs: **MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG**

**1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

1.1 Bezeichnung des Standorts: **MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG**

1.2 Straße: Grabower Landstraße 81

1.3 Staat: DE

Bundesland: ST

Postleitzahl: 39288

Ort: Burg, OT Reesen

**2. Zertifizierte Tätigkeit**

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

2.1 Sammeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:

2.1.1 nur deutschlandweit

2.1.2 weltweit

2.2 Befördern  Kennnummer nach § 28 NachwV:

2.2.1 nur deutschlandweit

2.2.2 weltweit

2.3 Lagern  Kennnummer nach § 28 NachwV:

2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)

2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)

2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:

2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)

2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)

2.5 Verwerten  Kennnummer nach § 28 NachwV:

vorbereitend  abschließend

2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung

2.5.2 Recycling

2.5.3 sonstige Verwertung

2.6 Beseitigen  Kennnummer nach § 28 NachwV:

vorbereitend  abschließend

2.7 Handeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: NV86000217

2.7.1 nur deutschlandweit

2.7.2 weltweit

2.8 Makeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: NV86000217

2.8.1 nur deutschlandweit

2.8.2 weltweit

**3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik** (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Die zertifizierten, abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten Handeln und Makeln des Entsorgungsfachbetriebes (Makler-Nummer: NV8600021) umfassen alle nicht gefährlichen Abfälle mit Schlüssel-Nummern des Europäischen Abfallverzeichnisses (AVV).





Der Oberbürgermeister  
**Amt für Umwelt und Grün**

31 Stadtverwaltung Duisburg, 47049 Duisburg



**Firma**  
 EWT Schiffahrtsgesellschaft mbH  
 Dammstr. 15-17  
 47119 Duisburg

Untere Abfallwirtschaftsbehörde

Ihre Nachricht vom	Auskunft erteilt 5.1.2.e @stadt-duisburg.de	Telefon 5.1.2.e	Datum 09.01.2009
Ihr Zeichen	Mein Zeichen 31-13 Ra.	Aktenzeichen Az.: 31-13TG70	Zimmer 1204

## Transportgenehmigung

### Allgemeines

Auf Grund Ihres Änderungsantrags vom 12.12.2008 wird Ihnen gemäß § 49 Abs. 1, § 50 Abs. 2 Nr. 1 Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG vom 27.09.1994, BGBl. I S. 2705) in Verbindung mit der Transportgenehmigungsverordnung (TgV vom 10.09.1996, BGBl. I, S. 1411) zuletzt geändert durch Art. 8 G zur Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung v.15.07.2006 (BGBl. I S.1619) eine Transportgenehmigung erteilt. Die im Antrag gemachten Angaben sind Bestandteil dieser Genehmigung. Soweit im Folgenden abweichende Auflagen getroffen werden, gehen diese den Angaben im Antrag vor.

- I Diese Genehmigung gilt ab Ausstellungsdatum. Sie ist nicht übertragbar.**
- II Eine Weitergabe an Subunternehmer ist unzulässig.**
- III Die Transportgenehmigung berechtigt ihren Inhaber, Abfälle im Bundesgebiet einzusammeln und zu befördern.**
- IV Die Transportgenehmigung gilt für alle Abfälle nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (AVV).**
- V Diese Transportgenehmigung wird unbefristet erteilt.**

**Stadtkasse:**  
 Sonnenwall 77/79

**Bankkonten:**  
 Sparkasse Duisburg  
 BLZ 35050000  
 200200400

Commerzbank  
 BLZ 35040038  
 581390200

Deutsche Bank  
 BLZ 35070030  
 3696648

Deutsche Bundesbank  
 BLZ 35000000  
 35001700

Dresdner Bank  
 BLZ 35080070  
 205952600

KD-Bank eG  
 BLZ 35060190  
 1011784018

Nationalbank  
 BLZ 36020030  
 540900

Postbank Essen  
 BLZ 36010043  
 8170437

SEB AG  
 BLZ 35010111  
 1010305100

Volksbank Rhein-Ruhr  
 BLZ 35060386  
 1213710107

Friedrich-Wilhelm-Straße 96  
 47049 Duisburg  
 Telefon 5.1.2.e  
 Telefax

Eingang  
 Friedrich-Wilhelm-Str.96

Haltestellen des  
 öffentlichen Nahverkehrs:  
 Bus und Stadtbahn:  
 Hauptbahnhof

www.duisburg.de  
 5.1.2.e @stadt-duisburg.de



Call Duisburg  
 Service-Telefon der Stadt  
**94000**  
 Schreib-Telefon  
 940111

## Hinweise nur für Menschen mit Behinderungen



**Seheingeschränkte Menschen** haben das Recht, Dokumente der Stadt Duisburg in einer für sie wahrnehmbaren Form (Brailleschrift, Großdruck, elektronische Informationstechnik wie CD's, Disketten u.a.), soweit dies zur Wahrnehmung eigener Rechte im Verwaltungsverfahren erforderlich ist, kostenfrei zu erhalten.



**Hör- und spracheingeschränkte Menschen** haben das Recht, zur Kommunikation mit der Stadt Duisburg die Gebärdensprache oder lautsprachbegleitende Gebärden zu verwenden, soweit dies zur Wahrnehmung eigener Rechte im Verwaltungsverfahren erforderlich ist und eine schriftliche Verständigung nicht möglich ist.

Die angemessenen Kosten werden unter diesen Voraussetzungen von der Stadt Duisburg getragen.

**Betroffene Bürgerinnen und Bürger** können ihren Unterstützungsbedarf formlos beantragen:

Beratungsstelle für Menschen mit Behinderungen

Schreibtelefon 5.1.2.e

Gehörlosenfax

E-Mail 5.1.2.e@stadt-duisburg.de

**Call Duisburg**  
Service-Telefon der Stadt

**94000**  
Schreib-Telefon  
**940111**

## Auflagen

Die Transportgenehmigung wird mit folgenden Auflagen verbunden:

1. In dem zum Einsammeln und Befördern benutzten Beförderungsmitteln sind, soweit die Beförderung nicht mittels schienengebundener Fahrzeuge erfolgt,
  - eine Kopie der Transportgenehmigung und des Antrags,
  - eine Kopie des (Sammel-) Entsorgungsnachweises oder der Nachweiserklärungen im privilegierten Verfahren,
  - die Ausfertigungen 2 bis 6 der Begleitscheine oder die Ausfertigungen 2 der Übernahme-scheine für die eingesammelten und/oder beförderten Abfällemitzuführen und den zur Überwachung und Kontrolle Befugten auf Verlangen vorzuzeigen und auszuhändigen.
2. Veränderungen des für die Genehmigung entscheidungserheblichen Sachverhaltes (z. B. Angaben zum Einsammler und Beförderer oder der vorgelegten Antragsunterlagen, Änderung des Firmennamens/ der Firmenanschrift oder ein Wechsel der Geschäftsführung oder der Verantwortlichen Personen) sind mir unter Vorlage eines Antragsformulars gemäß Anlage 1 zur TgV unverzüglich mitzuteilen (§ 8 Abs. 2 TgV).
3. Ein Wechsel der für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Person bedarf der Genehmigung.

Verantwortliche Personen im Rahmen dieser Transportgenehmigung sind:

5.1.2.e

### Hinweis:

Betreffen die Änderungen den Wechsel des Genehmigungsinhabers (z. B. Wechsel des Firmeninhabers, Änderung der Gesellschaftsform oder Zusammenlegung von Firmen), so ist ein Neuantrag erforderlich, da die Genehmigung nicht übertragbar ist.

**Die für die Leitung und Beaufsichtigung verantwortlichen Personen haben regelmäßig, mindestens jedoch alle drei Jahre, an Lehrgängen im Sinne des § 3 Abs. 1 Nr. 2 TgV teil zunehmen. Die Teilnahme ist mir unaufgefordert, erstmals drei Jahre nach Besuch des Fachkundelehrgangs nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 TgV und danach regelmäßig alle drei Jahre, nachzuweisen.**

4. Abfälle sind während der Beförderung getrennt zu halten und dürfen nicht vermischt werden, es sei denn, dies geschieht auf der Grundlage eines Sammelentsorgungsnachweises, wenn dort das Vermischen von Abfällen während der Beförderung ausdrücklich erlaubt ist.
5. Die Beförderungsmittel sind so abzudichten/abzudecken, dass während des Beförderungsvorganges keine Abfälle - auch nicht in geringen Mengen - austreten können.
6. Der Transport der Abfälle hat auf direktem Wege zu der Entsorgungsanlage zu erfolgen. Eine Zwischenlagerung darf nur in zugelassenen Zwischenlagern erfolgen. Umladungen sind während des Transportzeitraumes nicht gestattet. Sollte aus zwingenden Gründen eine Übergabe der Abfälle an den Entsorger am Tag des Einsammelns nicht möglich sein, kann der LKW bis



zum nächsten Werktag auf Ihrem Betriebsgelände abgestellt werden. Hierbei dürfen die Transportbehältnisse nicht vom LKW getrennt werden.

### Begründung der Auflagen:

Gemäß § 8 Abs. 2 TgV kann die Transportgenehmigung mit Auflagen verbunden werden, soweit dies zur Wahrung des Wohls der Allgemeinheit, insbesondere zur Sicherstellung der Genehmigungsvoraussetzungen erforderlich ist. Der Einsammler und Beförderer muss diesen Auflagen nachkommen.

Meine Auflagen zu Ziffer 2 und 3 sollen sicherstellen, dass die Erfüllung der seitens des KrW-/AbfG und der TgV aufgestellten Voraussetzungen für die Erteilung einer Transportgenehmigung (auch während ihrer Geltungsdauer) gewährleistet ist.

Die Auflagen unter Ziffer 1, 4 bis 6 sind zur Wahrung des Wohls der Allgemeinheit, insbesondere zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit, erforderlich.

### Weitere Nebenbestimmungen

1. Die Transportgenehmigung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bzw. der nachträglichen Aufnahme, Änderung oder Ergänzung einer Auflage erteilt.

Die Genehmigung kann insbesondere bei

- unrichtigen oder unvollständigen Angaben im Antrag,
- Nichteinhalten der Auflagen dieser Genehmigung oder eines Entsorgungsnachweises,
- sonstigen Verstößen gegen die Vorschriften des KrW-/AbfG und der dazu ergangenen Durchführungsbestimmungen,
- nachträglich festgestellter Unzuverlässigkeit der Geschäftsführung oder einer verantwortlichen Person

zurückgenommen oder widerrufen werden.

#### Hinweis:

Verstöße gegen umweltrechtliche Bestimmungen können auch als Straftaten (z. B. §§ 326, 330a StGB) oder Ordnungswidrigkeiten (§ 12 TgV, § 61 KrW-/AbfG) geahndet werden.

2. Die Genehmigung ergeht unter der auflösenden Bedingung, dass durch den Genehmigungsinhaber Personen-, Sach- und Gewässerschäden über eine Kfz-Haftpflichtversicherung der eingesetzten Fahrzeuge versichert wurden:

Sofern die Fahrzeuge mit einer unbegrenzten Deckung versichert sind, sind Sach- und Gewässerschäden ausreichend mitversichert. Sofern die Fahrzeuge nicht mit einer unbegrenzten Deckung versichert sind, muss aus der Police eindeutig hervorgehen, dass

- Sach- und Gewässerschäden mit einer Mindestdeckungssumme von 5.1.1.c und
- Personenschäden mit einer Mindestdeckungssumme von 5.1.1.c EUR im Rahmen der Kraftfahrzeugversicherung versichert sind.

Das versicherte Risiko muss aus der Police oder einer entsprechenden Bestätigung des Versicherers hervorgehen. Eine Kopie der Police oder der Bestätigung ist beim Transport im Fahrzeug mitzuführen. Bei Erlöschen der Haftpflichtversicherung wird die Genehmigung unwirksam.



Ferner muss, soweit eine Zwischenlagerung oder eine andere, nicht zum Gebrauch eines Kraftfahrzeuges gehörende Tätigkeit vorgenommen werden soll, zusätzlich eine Betriebshaftpflichtversicherung und eine auf diese Tätigkeit bezogene Umwelthaftpflichtversicherung abgeschlossen sein, anderenfalls verliert diese Genehmigung ihre Gültigkeit.

## Hinweise

1. Beim Einsammeln oder Befördern der Abfälle sind alle einschlägigen Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes und der dazu erlassenen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung und die sich daraus ergebenden Nebenpflichten zu beachten. Insbesondere wird auf die Grundsätze der §§ 4, 10 KrW-/AbfG (Grundpflichten der Kreislaufwirtschaft und der Abfallbeseitigung) und § 13 KrW-/AbfG (Überlassungspflichten an öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger) und die sich aus §§ 42 - 47 KrW-/AbfG in Verbindung mit der Nachweisverordnung (- NachwV - vom 20.10.2006, BGBl. I, S. 2298 in der jeweils gültigen Fassung) ergebenden Pflichten hingewiesen.
2. Die im Entsorgungsnachweis für die Beförderung des Abfalls getroffenen Maßgaben sind einzuhalten (§ 49 Abs.3 S. 2 KrW-/AbfG).
3. Das mit dem Einsammeln und Befördern betraute Personal muss die für die jeweils wahrgenommene Tätigkeit erforderliche Sachkunde besitzen. Es muss insbesondere mit den Gefahren im Umgang mit Abfällen vertraut und in der Lage sein, bei Unfällen mit den Abfällen auf diese abgestimmte Maßnahmen zu ergreifen, insbesondere die zuständigen Stellen (Polizei, Feuerwehr, Wasserbehörde, Umweltschutzbehörde) zu benachrichtigen. Die Sachkunde erfordert eine betriebliche Einarbeitung auf der Grundlage eines Einarbeitungsplans (§ 4TgV).
4. Fahrzeuge, mit denen Abfälle zur Beseitigung auf öffentlichen Straßen befördert werden, sind mit zwei rechteckigen rückstrahlenden weißen Warntafeln von 40 Zentimetern Grundlinie und mindestens 30 Zentimetern Höhe zu versehen; die Warntafeln müssen in schwarzer Farbe die Aufschrift „A“ (Buchstabenhöhe 20 Zentimeter, Schriftstärke 2 Zentimeter) tragen. Die Warntafeln sind während der Beförderung vorn und hinten am Fahrzeug senkrecht zur Fahrzeugachse und nicht höher als 1,50 Meter über der Fahrbahn deutlich sichtbar anzubringen. Bei Zügen muss die zweite Tafel an der Rückseite des Anhängers angebracht sein (§ 49 Abs. 6 KrW-/AbfG).  
Die Pflicht zur Kennzeichnung mittels Warntafel besteht auch beim Transport von Abfällen zur Verwertung, sofern es sich um die grenzüberschreitende Abfallverbringung handelt, und zwar unabhängig von einer Einstufung als gefährliche Abfälle.
5. Abfälle, die nach der maßgebenden Abfallsatzung einer Gemeinde, Stadt oder eines Kreises der Müllabfuhr zu überlassen sind, dürfen nicht eingesammelt werden. Diese dürfen erst dann abgeholt werden, wenn der Erzeuger dieser Abfälle von der Stadt oder dem Kreis im Einzelfall von der Überlassungspflicht befreit worden ist und Ihnen gegenüber dies auch nachgewiesen hat (Befreiung vom Anschlusszwang).
6. Diese Genehmigung schließt nach anderen Vorschriften erforderliche Genehmigungen, Erlaubnisse oder Zulassungen (insbesondere nach Vorschriften über den Güterverkehr und die Beförderung gefährlicher Güter) nicht ein. Die Genehmigung lässt auch die Anforderungen unberührt, welche die Gefahrgutvorschriften - insbesondere in Bezug auf die beförderten Stoffe, die Beförderungsmittel, das Transportpersonal und das Mitführen von Begleitpapieren - stellen.
7. Wer einer vollziehbaren Auflage nach § 8 Abs. 2 TgV nicht nachkommt, oder, wer ohne Genehmigung nach § 1 Abs. 1 Satz 1 TgV bzw. § 49 Abs.1 Satz 1 KrW-/AbfG Abfälle zur Beseitigung oder gefährliche Abfälle zur Verwertung einsammelt und/oder befördert, handelt ord-



nungswidrig (§ 12 Abs.1 Nr. 2 TgV). Eine solche Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu 50.000 EUR geahndet werden (§ 61 Abs. 3 KrW-/AbfG).

Hierzu zählen insbesondere die nicht rechtzeitige Vorlage von Lehrgangsbescheinigungen der verantwortlichen Person/en, das Unterbleiben einer Mitteilung über eine Änderung des Firmennamens, den Umzug des Unternehmens oder einen Wechsel der Geschäftsführung bzw. der verantwortlichen Person/en.

Der Transport von Abfällen, die nicht im Abfallkatalog der Genehmigung enthalten sind, ist einer Beförderung ohne Transportgenehmigung gleichzusetzen und wird entsprechend ordnungsrechtlich geahndet.

Dieser Genehmigungsbescheid ist gebührenpflichtig. Es ergeht ein gesonderter Gebührenbescheid.

### **Rechtsbehelfsbelehrung:**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Zugang dieses Bescheides Klage erhoben werden. Die Klage ist schriftlich beim Verwaltungsgericht Düsseldorf, Bastionstr. 39, 40213 Düsseldorf, einzureichen oder zur Niederschrift des Urkundenbeamten der Geschäftsstelle zu erklären. Wird die Klage schriftlich erhoben, so sollten ihr zwei Abschriften beigelegt werden.

Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, so würde dessen Verschulden Ihnen zugerechnet werden.

5.1.2.e



## BESLUIT INZAMELEN AFVALSTOFFEN & REGELING VERVOERDERS, INZAMELAARS, HANDELAARS EN BEMIDDELAARS

VIHB NUMMER **523899VXHB**

Ingevolge beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen vermeld:

Neumann-Transporte und Sandgruben GmbH & Co. KG Burg  
Am Erkentzierfeld 1  
39288 BURG  
Germany

**KOPIE**

Dit bewijs is voor onbepaalde tijd geldig

Afgegeven te

**Rijswijk**

op

**29 augustus 2018**

Nationale en Internationale  
Wegvervoer Organisatie



## BEWIJS VAN VERMELDING

op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen

Dit bewijs is geldig binnen Nederland.

Bij het vervoeren of inzamelen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen moet dit bewijs op de vestiging aanwezig zijn en een gewaarmerkte kopie hiervan in het voertuig.

Bij het verhandelen of het bemiddelen bij het beheer van genoemde afvalstoffen moet het bewijs op de vestiging aanwezig zijn.

Dit bewijs moet op verzoek van de met het toezicht belaste ambtenaren worden getoond.

De vermelding op de lijst is persoonlijk en mag niet aan derden worden overgedragen.

Indien de onderneming is uitgeschreven uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel of niet meer voorkomt op de VIHB-lijst, moet het bewijs binnen één week bij de NIWO worden ingeleverd.

Iedere eigenmachtige verandering of aanvulling van dit bewijs is niet toegestaan.

## Versicherungsbestätigung

(Confirmation of Cover - Confirmation de couverture)

### Versicherungsnehmer

EWT Schifffahrtsgesellschaft mbH  
Dammstr. 15-17  
47119 Duisburg

Hiermit bestätigen wir, dass unter der Versicherungsscheinnummer AS-5000012237 eine Betriebshaftpflichtversicherung für die gesetzliche Haftpflicht des folgenden Tätigkeitsbildes besteht:

Spedition, Lagerei, Frachtführer

Grundlagen des Versicherungsschutzes sind die Versicherungsbedingungen des Vertrages.

Die Versicherungssummen für die **Betriebshaftpflichtversicherung** betragen

**pauschal für Personen-, Sach- und Vermögensschäden**

je Versicherungsfall  
für alle Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres

in EUR

5.1.1.c

Der Vertrag besteht zunächst bis zum 01.01.2024. Das Vertragsverhältnis verlängert sich nach diesem Zeitpunkt von Jahr zu Jahr, wenn es nicht gekündigt wird.

### Umweltanlagen-Haftpflichtversicherung

Gleichzeitig besteht unter der Versicherungsscheinnummer AS-5000012237 eine Umweltanlagen-Haftpflichtversicherung.

Die Höchstersatzleistung des Versicherers beträgt

**pauschal für Personen-, Sach- und mitversicherte Vermögensschäden**

je Versicherungsfall  
für alle Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres

in EUR

5.1.1.c

Der Vertrag besteht zunächst bis zum 01.01.2024. Das Vertragsverhältnis verlängert sich nach diesem Zeitpunkt von Jahr zu Jahr, wenn es nicht gekündigt wird.

München, den 31. März 2023

Allianz Versicherungs-Aktiengesellschaft

5.1.2.e

Vorsitzender des Aufsichtsrats:

5.1.2.e

5.1.2.e

Bankverbindung  
Commerzbank München  
IBAN DE29 7008 0000 0302 0198 00  
BIC DRESDEFF700

Für Umsatzsteuerzwecke: USt-IdNr.: DE 811 150 709;  
für Versicherungsteuerzwecke: VersSt-Nr.: 802/V90802004778.  
Finanz- und Versicherungsleistungen i.S.d. UStG/MwStSystRL sind von der Umsatzsteuer befreit.  
Sitz der Gesellschaft: München. Registergericht: Amtsgericht München HRB 75727



<b>Versicherungsbestätigung § 6 EfbV (Entsorgungsfachbetriebeverordnung)</b>	
Versicherungsscheinnummer: 11 23 11 66310	
<b>Versicherungsnehmer und Betriebsstätte:</b>  Neumann Transporte u. Sandgruben GmbH & Co. KG Am Erkenthierfeld 1  39288 Burg	<b>Versichertes Risiko:</b>  Folgende abfallwirtschaftliche Tätigkeiten: <input checked="" type="checkbox"/> Sammeln <input type="checkbox"/> Beseitigen (Entsorgen) <input checked="" type="checkbox"/> Befördern <input checked="" type="checkbox"/> Verwerten <input checked="" type="checkbox"/> Lagern <input checked="" type="checkbox"/> Behandeln <input checked="" type="checkbox"/> Handeln <input checked="" type="checkbox"/> Makeln
<b>Vereinbarter Versicherungsschutz:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Betriebshaftpflichtversicherung</b> Versicherungssumme EUR für Personenschäden 5.1.1.c EUR für Sachschäden oder EUR pauschal für Personen- und Sachschäden Gesamtleistung für alle Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres beträgt mindestens das Einfache der Versicherungssummen. Produkthaftpflicht-Modell ist <input type="checkbox"/> vereinbart <input checked="" type="checkbox"/> nicht vereinbart	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Umwelthaftpflichtversicherung</b> Versicherungssumme 5.1.1.c EUR pauschal für Personen- und Sachschäden Versichert sind - die Umwelthaftpflicht-Basisversicherung <input checked="" type="checkbox"/> Ja D Nein - die im beigefügten Anlagenverzeichnis aufgeführten Anlagen D Ja D Nein Die Gesamtleistung für alle Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres beträgt das Einfache der Versicherungssumme.	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Umweltschadensversicherung</b> Versicherungssumme 5.1.1.c EUR pauschal für Personen- und Sachschäden Versichert sind - die Umweltschaden-Basisversicherung <input checked="" type="checkbox"/> Ja D Nein - die im beigefügten Anlagenverzeichnis aufgeführten Anlagen D Ja D Nein Die Gesamtleistung für alle Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres beträgt das Einfache der Versicherungssumme.	
<b>Grundlage für die Beurteilung des versicherten Risikos:</b>	
Art der Beurteilung: durch: <input checked="" type="checkbox"/> Besichtigung der Betriebsstätte(n) in: 39288 Burg, Am Erkenthierfeld 1 <input checked="" type="checkbox"/> techn.- naturwissenschaftl. Sachverständigen <input type="checkbox"/> Auswertung der durch den Versicherungsnehmer vorgelegten Unterlagen/Fragebögen <input type="checkbox"/> Versicherungsmitarbeiter D Versicherungsvertreter	
<b>Umfang des Versicherungsschutzes:</b> Der Versicherungsschutz richtet sich nach Inhalt und Umfang der Versicherungsverträge. Die Versicherungssummen stehen insgesamt für alle im Versicherungsschein genannten Betriebsstätten zu Verfügung. Der Ausschlussstatbestand wegen Schäden aus Eigentum und Betrieb von Anlagen oder Einrichtungen zur Endablagerung von Abfällen ist: <input checked="" type="checkbox"/> vereinbart D nicht vereinbart für Anlage in:	
Einschränkende Abweichungen:	

Hamburg, den 03.02.2022 Vo

AXA Versicherung AG

5.1.2.e



## Versicherungsbestätigung

für das Versicherungsjahr **2023**  
vom 01.01.2023  
zur Police **Speditions-Global-Police (SGP)**  
Policennummer 80-201231520  
Versicherungsnehmer **EWT Schiffahrtsgesellschaft mbH**  
Dammstr. 15-17  
D – 47119 Duisburg

### Versicherte Haftungsgrundlagen

Im Rahmen der o. g. Verkehrshaftungsversicherung gilt die Haftung nach folgenden Rechtsgrundlagen versichert:

<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>§ 7a GüKG</b>	<b>Versicherungsschutz besteht gemäß § 7a des Güterkraftverkehrsgesetzes gegen alle Schäden, für die der Versicherungsnehmer in Verbindung mit dem Frachtvertrag nach dem Vierten Abschnitt des Handelsgesetzbuchs haftet.</b>
<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>HGB</b>	Speditionsgeschäft – Handelsgesetzbuch § 453 bis § 466
<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>HGB</b>	Lagergeschäft – Handelsgesetzbuch § 467 bis § 475 h
<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>HGB</b>	Frachtgeschäft – Handelsgesetzbuch § 407 bis § 450
<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>40 SZR</b>	Für innerdeutsche Transporte gilt gem. § 449 Abs. 2 eine Haftungserweiterung bis zu 40 Sonderziehungsrechte (SZR) je kg Rohgewicht als versichert.
<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>CMR</b>	Beförderungsvertrag im internationalen Straßengüterverkehr, auch in Folge §459 HGB
<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>WA/MÜ</b>	Als vertraglicher Luftfrachtführer in Verbindung mit dem Frachtvertrag nach den Bestimmungen des Montrealer Übereinkommens (MÜ) oder des Warschauer Abkommens (WA)
<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>ADSp</b>	Allgemeine Deutsche Spediteurbedingungen (ADSp, ADSp 2016 und ADSp 2017) – jeweils neueste Fassung
<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>Sonstige</b>	

### Versicherungssummen (Auszug)

Die Leistung der Versicherer ist für alle im Versicherungsvertrag bezeichneten Risiken begrenzt auf

je Schadenfall	für Güter- und Güterfolgeschäden	EUR	5.1.1.c
je Schadenfall	für reine Vermögensschäden	EUR	
je Kumulschaden	Schadenereignis	EUR	
je Versicherungsjahr		EUR	

### Fahrzeugkennzeichen: keine

Sofern keine Kennzeichen angegeben sind, gilt Deckungsschutz für alle Fahrzeuge des Versicherungsnehmers und der mitversicherten Unternehmen.

### Mitversicherte Firmen: keine

Diese Versicherungsbestätigung erfolgt nach Maßgabe und auf Grundlage der Allgemeinen Versicherungsbedingungen zum Versicherungsvertrag bzw. auf Basis der o. g. Kennziffern und erzeugt keinen Direktanspruch des Geschädigten gegen den Versicherer, es sei denn, ein solcher Direktanspruch ergibt sich aus zwingenden gesetzlichen Bestimmungen.

### Aktiv Assekuranz Makler GmbH

5.1.2.e

Dieses maschinell erzeugte Dokument ist rechtsverbindlich und gilt wie im Original unterschrieben. Es wurde ausgefertigt durch die Aktiv Assekuranz Makler GmbH.

**Druckvoransicht**

Allianz Versicherungs-AG, 10900 Berlin

**VAM-Vers.Makler GmbH**  
**Bahnhofstr.3**  
**39288 Burg**

**zu Ihrer Verwendung**  
**Vertreternummer 1/110/5645**

# Allianz Versicherungs-Aktiengesellschaft

www.allianz.de  
Sachversicherung@allianz.de

Allianz Versicherungs-AG, 10900 Berlin

Neumann Transporte und  
Sandgruben GmbH und Co.KG  
Am Erkenthierfeld 1  
39288 Burg

Commerzbank AG Berlin **Druckvorschau**  
BIC DRESDEFF120  
IBAN DE8612080000109971100

## Es betreut Sie:

VAM-Vers.Makler GmbH  
Bahnhofstr.3  
39288 Burg  
5.1.2.e  
5.1.2@burgerversicherungsmakler.de

## SchadenDirektruf 0 08 00.11 22 33 44

Service Mo.-Fr. 8-20 Uhr Ihr Ansprechpartner, Datum

Tel. ( 5.1.2.e 5.1.2.e  
Fax ( 5.1.2.e 28.07.2022

\*Aus dem Ausland Fax 0049/89/207002911

## Ihre Kfz-Flottenversicherung GFL 10/R001/0057306/110

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Brief erhalten Sie eine Auflistung der versicherten Risiken zur Kfz-Versicherung mit Stand vom 28.07.2022.

Mit freundlichen Grüßen

5.1.2.e





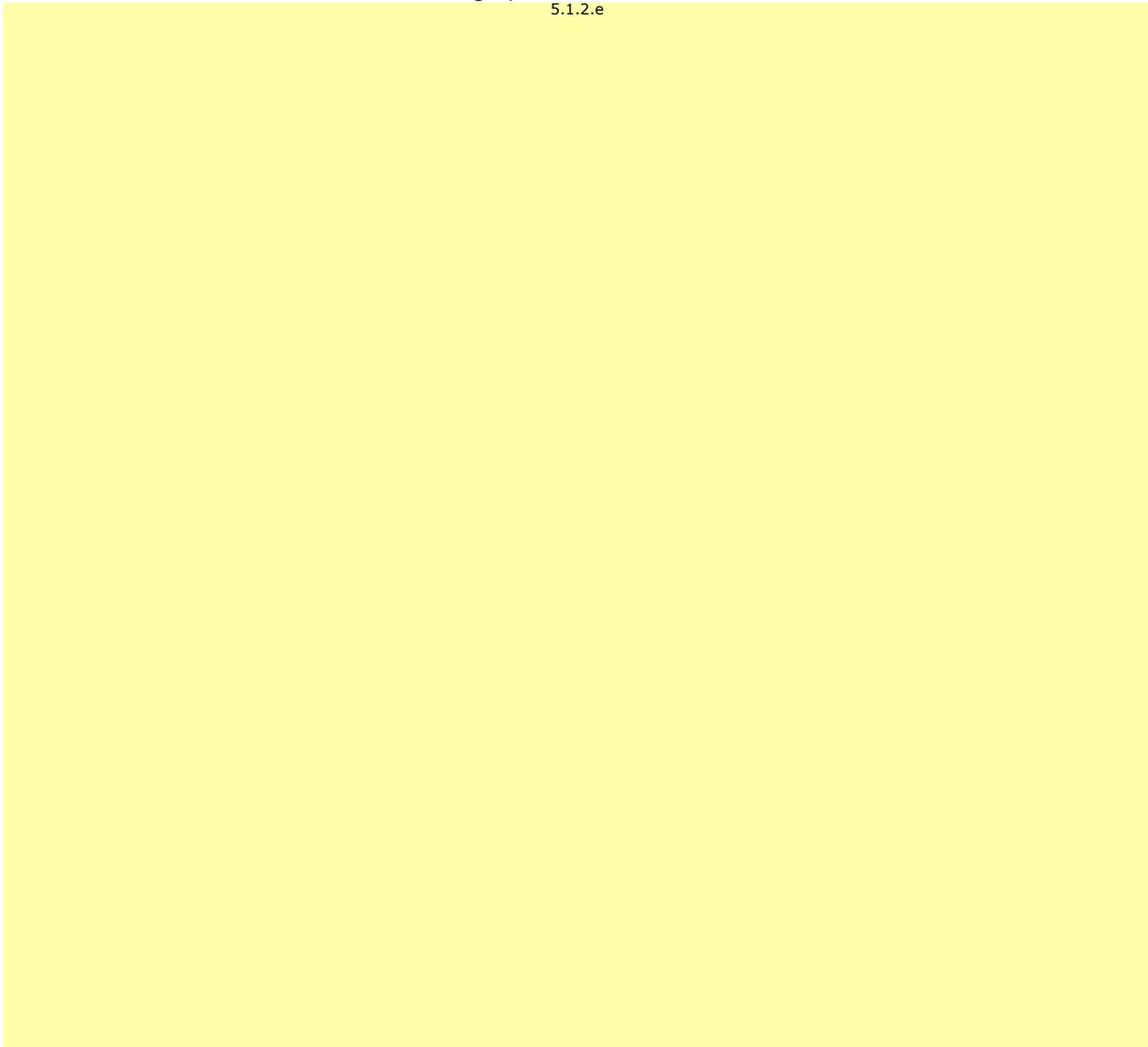


**VO-Klasse GFL 10/K005/0070734/110**  
Lkw Güter 100 Mio EUR VK 500/150

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahr- zeugart)	Hersteller	Stärke

**VO-Klasse GFL 10/K006/0070734/110**  
Zugm Güter 100 Mio EUR VK 500/150

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahr- zeugart)	Hersteller	Stärke
------	-------------	------	--	------------	--------



5.1.2.e

5.1.2.e



5.1.2.e



5.1.2.e



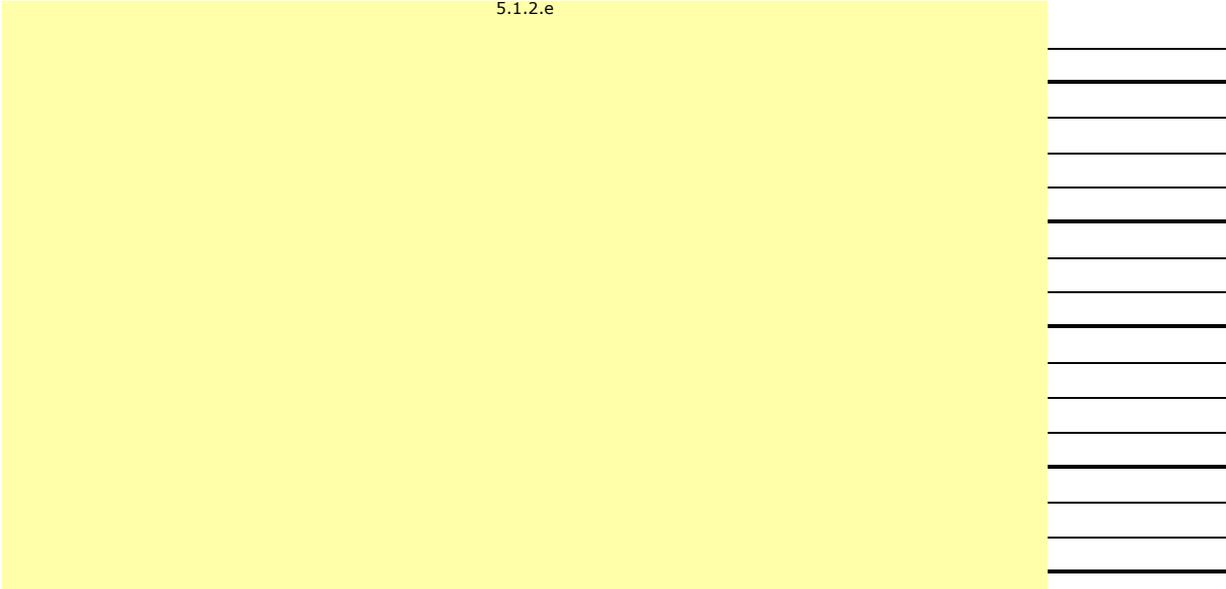
5.1.2.e

**Stornierte Fahrzeuge**

<b>VSNR</b>	<b>Kennzeichen</b>	<b>FGNR</b>	<b>Fahrzeugklasse (bzw. Fahrzeugart)</b>	<b>Vers.-schutz beendet zum:</b>
-------------	--------------------	-------------	--	----------------------------------

5.1.2.e

5.1.2.e



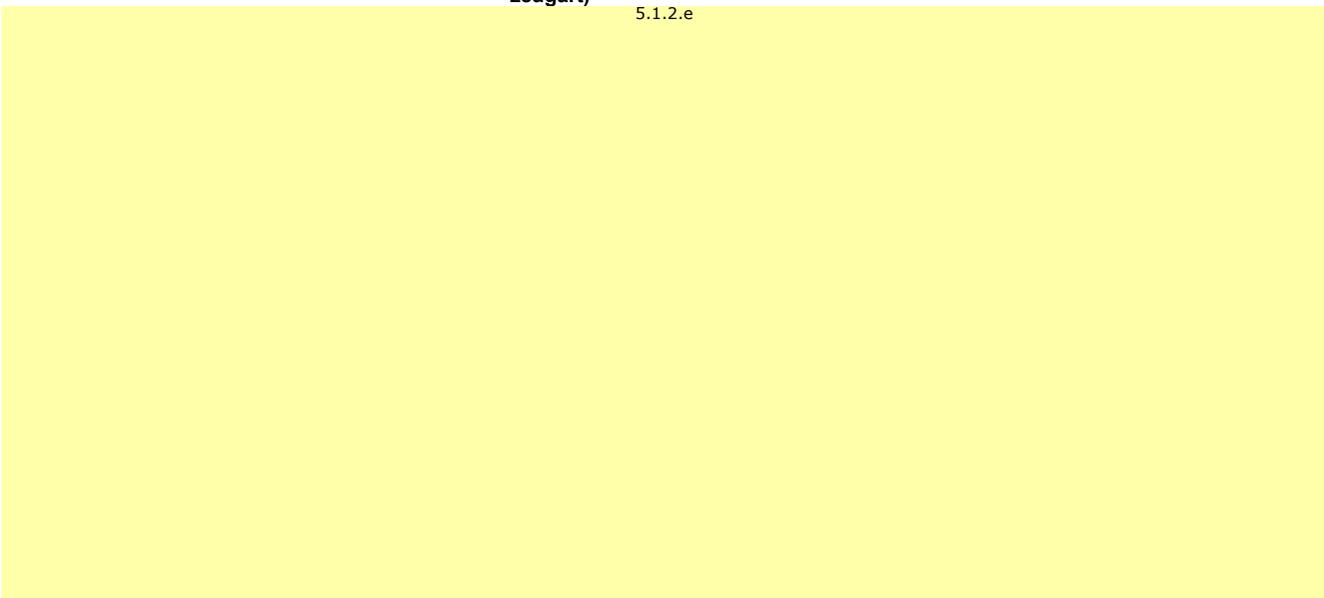
**VO-Klasse GFL 10/K007/0070734/110**  
Zugm Idw 100 Mio EUR VK 500/150

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahr-	Hersteller	Stärke

**VO-Klasse GFL 10/K008/0070734/110**  
Anh Güter 100 Mio EUR VK 500/150

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahr-	Hersteller	Stärke
			zeugart)		

5.1.2.e













**VO-Klasse GFL 10/K010/0070734/110**  
Anh Güter 100 Mio EUR

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahr-	Hersteller	Stärke
			5.1.2.e		

**VO-Klasse GFL 10/K012/0070734/110**  
Arbeitsm 100 Mio EUR

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahr-	Hersteller	Stärke
			zeugart)		

Firmeneinheit GFL 10/F002/0057306/110

Stückpreismodell GFL 10/P001/0070736/110

VO-Klasse GFL 10/K002/0070736/110  
Pkw oV 100 Mio EUR VK 500/150

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahrzeugart)	Hersteller	Stärke

Stornierte Fahrzeuge

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahrzeugart)	Vers.-schutz beendet zum:

VO-Klasse GFL 10/K005/0070736/110  
Lkw Güter bis 3,5 to 100 Mio EUR VK 500/150

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahrzeugart)	Hersteller	Stärke

VO-Klasse GFL 10/K009/0070736/110  
Anh Güter 100 Mio EUR VK 500/150

VSNR	Kennzeichen	FGNR	Fahrzeugklasse (bzw. Fahrzeugart)	Hersteller	Stärke



**Firmeneinheit GFL 10/F004/0057306/110**

**Stückpreismodell GFL 10/P001/0070738/110**

**VO-Klasse GFL 10/K002/0070738/110**

Pkw oV 100 Mio EUR VK 500/150

<b>VSNR</b>	<b>Kennzeichen</b>	<b>FGNR</b>	<b>Fahrzeugklasse (bzw. Fahrzeugart)</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Stärke</b>
[REDACTED]	[REDACTED]	GFL332821	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

**VO-Klasse GFL 10/K012/0070738/110**

Arbeitsm 100 Mio EUR VK 500/150

<b>VSNR</b>	<b>Kennzeichen</b>	<b>FGNR</b>	<b>Fahrzeugklasse (bzw. Fahrzeugart)</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Stärke</b>
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

**Abkürzungsverzeichnis:**

VSNR                      Versicherungsscheinnummer  
FGNR                      Fahrgestellnummer

# Allianz Versicherungs-Aktiengesellschaft

www.allianz.de  
Sachversicherung@allianz.de

Commerzbank AG Berlin **Druckvorschau**  
BIC DRESDEFF120  
IBAN DE8612080000109971100

Allianz Versicherungs-AG, 10900 Berlin

**Es betreut Sie:**

Neumann Transporte und  
Sandgruben GmbH und Co.KG  
Am Erkenhierfeld 1  
39288 Burg

VAM-Vers.Makler GmbH  
Bahnhofstr.3  
39288 Burg  
Tel. 5.1.2.e  
Fax 5.1.2.e  
5.1.2@burgerversicherungsmakler.de

**SchadenDirektruf 0 08 00.11 22 33 44**

Service Mo.-Fr. 8-20 Uhr Ihr Ansprechpartner, Datum

Tel. ( 5.1.2.e 5.1.2.e  
Fax ( 5.1.2.e 28.07.2022

\*Aus dem Ausland Fax 0049/89/207002911

## Ihre Kfz-Flottenversicherung GFL 10/R001/0057306/110

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bestätigen, dass für alle bei uns versicherten Fahrzeuge eine den Bestimmungen des Pflichtversicherungs- Gesetzes genügende Kfz-Haftpflichtversicherung besteht.

Im Rahmen der vereinbarten Versicherungssummen (100 Mio. EUR Pauschaldeckung, bei Personenschäden jedoch begrenzt auf 12 Mio. EUR je geschädigte Person) und unserer Allgemeinen Bedingungen für die Kfz-Versicherung (AKB) gewähren wir Versicherungsschutz unter anderem bei Haftpflichtansprüchen wegen

- Gewässerschäden nach dem Wasserhaushaltsgesetz
- Umweltschäden (auch nach dem Umweltschadensgesetz)
- Schäden aus Einsammlungs- und Beförderungsvorgängen von Abfall sowie von Altfahrzeugen zum Zwecke der Entsorgung

Die vereinbarte Versicherungssumme liegt deutlich über der geforderten Mindestdeckungssumme von 5.1.1.c ,-- EUR für Personenschäden und 5.1.1.c EUR für Sachschäden inklusive Gewässerschäden.

Diese Bestätigung bezieht sich ausdrücklich nicht auf Schäden am Fahrzeug selbst oder auf Schäden an der mit dem Fahrzeug beförderten Ladung.

Kein Versicherungsschutz besteht ebenfalls bei der Beförderung von Gütern, die § 35 a GGVSEB unterliegen.

Mit freundlichen Grüßen  
5.1.2.e



**EVOA**

**Van:** 5.1.2.e @eew-energyfromwaste.com>  
**Verzonden:** woensdag 31 mei 2023 11:14  
**Aan:** EVOA  
**Onderwerp:** RE: NL715835 Ontbrekende bijlage(n) kennisgeving  
**Bijlagen:** NL715835\_Bewijs van het storten van het deposito.pdf

Beste 5.1.2.e ,

In de bijlage vindt u de gevraagde bijlage. Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet, kind regards,  
 Freek van Dijken

QHSE Medewerker

5.1.2.e

5.1.2.e

[@eew-energyfromwaste.com](mailto:5.1.2.e@eew-energyfromwaste.com)

EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.

Oosterhorn 38

NL – 9936 HD Farmsum

[www.eew-energyfromwaste.com](http://www.eew-energyfromwaste.com)

Direktie/Director: Wilfred de Jager Christian Funk

Vestiging/Registered Office: Delfzijl Kamer van Koophandel Groningen HRB 02098589



**Van:** EVOA@ilent.nl <EVOA@ilent.nl>

**Verzonden:** donderdag 25 mei 2023 14:30

**Aan:** 5.1.2.e @eew-energyfromwaste.com>

**Onderwerp:** NL715835 Ontbrekende bijlage(n) kennisgeving

**Sicherheitshinweis:** externe E-Mail - Klicken Sie nicht auf Links und öffnen Sie keine Anhänge, wenn Sie den Absender nicht kennen und wissen, dass der Inhalt sicher ist.

**Caution:** external email - Do not click or open any attachments unless you recognize the sender and know that the content is safe.

Geachte mevrouw, heer,

Op 25 mei 2023 heeft de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) uw aanvraag voor kennisgeving NL715835 ontvangen. Bij de controle van uw kennisgeving is geconstateerd dat uw kennisgeving niet correct is verricht volgens artikel 4 van de Verordening (EG)1013/2006 en dat er informatie ontbreekt.

U wordt verzocht de hieronder aangegeven ontbrekende informatie aan te leveren:

- U wordt verzocht als bijlage een bewijs van het storten van het deposito of de originele bankgarantie aan te leveren. Indien een algemene bankgarantie is gesteld, moet een kopie worden aangeleverd.

Meer informatie over het indienen van een kennisgeving kunt u vinden op de [site](#).

Ik verzoek u de gevraagde informatie binnen 5 werkdagen na de verzenddatum van deze e-mail middels een reply op deze e-mail aan te leveren.

Ontvangt de ILT de gevraagde informatie niet binnen 5 werkdagen na verzenddatum van deze e-mail? Dan wordt de kennisgeving niet in behandeling genomen.

Hoogachtend,

5.1.2.e

**Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)**

Leefomgeving en Rail/Vergunningverlening ondersteuning en afhandeling/Omgeving en dienstverlening

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht  
Postbus 24062 | 3502 MB | Utrecht

.....  
T + 5.1.2.e

5.1.2.e [@ilent.nl](mailto:5.1.2.e@ilent.nl)

<https://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-in-europa-evoa>



Bijlage kennisgevingsdocument: NL715835

Bewijs van het storten van het deposito

Print screen uit de betaalrun met bankrekeningnummer geel gearceerd.

5.1.1.c

Het bedrag bij ons afgeschreven. Zie crediteurenkaart van Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

5.1.1.c

- Datum verzonden: 27-06-2023 08:43:36
- Van: <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl
- Aan: <sup>5.1.2.e</sup> @eew-energyfromwaste.com
- CC:
- BCC: <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl
- Reply to: <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl
- Onderwerp: NL715835 Status kennisgeving/ Status notification

---

Geachte mevrouw, heer,

*Dear Madam, Sir,*

Hierbij deel ik u mede dat kennisgeving NL715835 op basis van artikel 4, lid 3 van de Verordening 1013/2006 als correct is beschouwd en verzonden is naar de autoriteit van het land van bestemming. Indien van toepassing is een kopie van de kennisgeving verstuurd aan de autoriteit van de land(en) van doorvoer.

*Herewith I inform you that the notification NL715835, based on article 4 (3) EC Regulation 1013/2006, is properly carried out and has been sent to the competent authority of the country of destination. Where applicable, a copy of the notification has also been sent to the competent authority of the countries of transit.*

Deze e-mail bevat slechts een mededeling over de verdere procedure en bevat geen toestemming om afval te vervoeren. U ontvangt deze mededeling uitsluitend per e-mail.

*This email only serves to inform you about the further procedure, and does not provide any authorization to ship waste. This information is solely sent by e-mail.*

Voor meer informatie kunt u Inspectie Leefomgeving en Transport, afdeling EVOA bereiken via telefoonnummer 088 489 0000 of door deze e-mail te beantwoorden of bezoek onze website op <https://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-in-europa-evoa>.

*For further information you can contact the Human Environment and Transport Inspectorate by telephone at +31 88 489 0000 or by replying to this e-mail or visit our website <https://english.ilent.nl/themes/themes/international-shipment-of-waste>.*

Hoogachtend,

*Yours faithfully,*

Deze e-mail is automatisch gegenereerd en daarom niet ondertekend.

*This e-mail is automatically generated and therefore not signed.*

**Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)**

Leefomgeving afvalstoffen/Vergunningverlening leefomgeving en scheepvaart/Omgeving en dienstverlening

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

Postbus 24062 | 3502 MB | Utrecht

.....  
T + 31 88 489 0000

5.1.2.e [@ilent.nl](mailto:ilent.nl)

<https://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-in-europa-evo>

**Van:** 5.1.2.e  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Cc:** 5.1.2.e @neumann-burg.de; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e @mdsu.de; EVOA  
**Onderwerp:** AW: Empfangsbestätigung zur Notifizierung NL715835  
**Datum:** maandag 18 september 2023 13:48:41  
**Bijlagen:** [Notifizierungsformular\\_23-117\\_geä.pdf](#)

---

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie das aktualisierte Notifizierungsformular mit der geänderten Angabe in Feld 11. Es wurde das Verfahren R12 gestrichen.

Für Rücksprachen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

--

5.1.2.e

Sachbearbeiterin Kreislauf- und Abfallwirtschaft, Bodenschutz  
 Landesverwaltungsamt  
 Dessauer Straße 70  
 06118 Halle

Telefon: 5.1.2.e

Telefax: + 5.1.2.e

E-Mail 5.1.2.e @lvwa.sachsen-anhalt.de

Internet: [www.sachsen-anhalt.de](http://www.sachsen-anhalt.de)

---

## Sachsen-Anhalt

### #moderndenken

**Von:** 5.1.2.e

**Gesendet:** Montag, 11. September 2023 15:11

**An:** 5.1.2.e @eew-energyfromwaste.com>

**Cc:** 5.1.2.e @neumann-burg.de; 5.1.2.e @eew-energyfromwaste.com>; 5.1.2.e @eew-energyfromwaste.com>; 5.1.2.e @eew-energyfromwaste.com>; 5.1.2.e @mdsu.de

**Betreff:** Empfangsbestätigung zur Notifizierung NL715835

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie vorab die Empfangsbestätigung zur Notifizierung NL715835.

Für Rücksprachen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

--

5.1.2.e

Sachbearbeiterin Kreislauf- und Abfallwirtschaft, Bodenschutz  
Landesverwaltungsamt  
Dessauer Straße 70  
06118 Halle

Telefon: + 5.1.2.e

Telefax: 5.1.2.e

E-Mail: 5.1.2.e [@lvwa.sachsen-anhalt.de](mailto:5.1.2.e@lvwa.sachsen-anhalt.de)

Internet: [www.sachsen-anhalt.de](http://www.sachsen-anhalt.de)

---

**Sachsen-Anhalt**  
**#moderndenken**



## Notification document for transboundary movements/shipments of waste

<b>1. Exporter - Notifier Registration: 02098589</b> Name: <b>EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.</b> Address: <b>Oosterhorn 38 9936HD Farmsum Nederland</b> Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e E-mail: 5.1.2.e@eeew-energyfromwaste.com	<b>3. Notification No: NL715835</b> Notification concerning A (i) Individual shipment <input type="checkbox"/> (ii) Multiple shipments <input checked="" type="checkbox"/> B (i) Disposal <sup>(1)</sup> <input type="checkbox"/> (ii) Recovery <input checked="" type="checkbox"/> C Pre consented recovery facility <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>												
<b>4. Total intended number of shipments: 7000</b>													
<b>2. Importer - Consignee Registration: HRA 3218</b> Name: <b>MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH &amp; Co. KG</b> Address: <b>Grabower Landstr. 81 39288 Burg Germany</b> Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e E-mail: 5.1.gmsu.de	<b>5. Total intended quantity <sup>(4)</sup>:</b> Tonnes (Mg): <b>150000</b> m <sup>3</sup> : <b>0</b>												
<b>6. Intended period of time for shipment(s) <sup>(4)</sup>:</b> First departure: <del>1-7-2023</del> <b>11-09-2023</b> Last departure: <del>30-6-2024</del> <b>10-09-2024</b>													
<b>7. Packaging type(s) <sup>(5)</sup>: 8</b> Special handling requirements <sup>(6)</sup> : Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>													
<b>8. Intended Carrier(s)</b> See attachments Means of transport: R(1), W(1), R(2)	<b>11. Disposal/recovery operation(s) <sup>(7)</sup>:</b> D-code/R-code <sup>(5)</sup> : <b>R04, R05, R42</b> Technology employed <sup>(6)</sup> : <b>NL: Bodemas opwerkinstallatie (wasinstallatie) D: Schlackennassaufbereitung (Wasche)</b> Reason for export <sup>(1)</sup> / <sup>(6)</sup> :												
<b>12. Designation and composition of the waste <sup>(6)</sup>:</b> <b>NL: Bodem- en ketelas (as, slakken, mineralen, ferro- &amp; non-ferrometalen, onverbrande residuen) D: Rost- und Kesselaschen (Asche, Schlacke, Mineralien, Eisen, Nichteisenmetalle, unverbrannte Reststoffe)</b>													
<b>9. Waste generator(s) - Producer(s) <sup>(1)</sup>/<sup>(7)</sup>/<sup>(8)</sup></b> Registration: 02098589 Name: <b>EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.</b> Address: <b>Oosterhorn 38 9936HD Farmsum Nederland</b> Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e E-mail: 5.1.2.e@eeew-energyfromwaste.com Site and process of generation <sup>(6)</sup> : <b>Farmsum, Afvalverbranding</b>	<b>13. Physical characteristics <sup>(5)</sup></b> <b>2</b>												
<b>10. Disposal facility <sup>(2)</sup> <input type="checkbox"/> or recovery facility <sup>(2)</sup> <input checked="" type="checkbox"/></b> Registration: NA8600144 Name: <b>MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH &amp; Co. KG</b> Address: <b>Reesener Triftweg 1 (An der B1) 39288 Burg OT Reesen Duitsland</b> Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e E-mail: 5.1@mdsu.de Actual site of disposal/recovery: <b>Burg OT Reesen</b>	<b>14. Waste identification (fill in relevant codes):</b> i) Basel Annex VIII (or IX if applicable): <b>N/A</b> ii) OECD code (if different from (i)): <b>N/A</b> iii) EC list of wastes: <b>19 01 12</b> iv) National code country of export: <b>19 01 12</b> v) National code country of import: <b>19 01 12</b> vi) Other (specify): vii) Y-code: <b>Y47</b> viii) H-code: <b>N/A</b> ix) UN class: <b>N/A</b> x) UN number: <b>N/A</b> xi) UN shipping name: xii) Custom code(s) HS:												
<b>15. (a) Countries/States concerned, (b) code No. of competent authorities where applicable, (c) specific points of exit or entry (border crossing or port)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">State of export/dispatch</th> <th style="width: 33%;">State(s) of transit (entry and exit)</th> <th style="width: 33%;">State of import/destination:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Nederland</td> <td></td> <td>Duitsland</td> </tr> <tr> <td>(b) NL001</td> <td></td> <td>DE040</td> </tr> <tr> <td>W Eemskanaal - Delfzijl</td> <td></td> <td>W Eems - Emden</td> </tr> </tbody> </table>		State of export/dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import/destination:	(a) Nederland		Duitsland	(b) NL001		DE040	W Eemskanaal - Delfzijl		W Eems - Emden
State of export/dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import/destination:											
(a) Nederland		Duitsland											
(b) NL001		DE040											
W Eemskanaal - Delfzijl		W Eems - Emden											
<b>16. Customs offices of entry and/or exit and/or export (European Community)</b> Entry: Exit: Export:													
<b>17. Exporter's - notifier's / generator's - producer's <sup>(1)</sup> declaration:</b> I certify that the information is complete and correct to my best knowledge. I also certify that legally enforceable written contractual obligations have been entered into and that any applicable insurance or other financial guarantee is or shall be in force covering the transboundary movement.													
Exporter's - notifier's name: 5.1.2.e Date: 25-5-2023 Generator's - producer's name: 5.1.2.e Date: 25-5-2023	Signature: 5.1.2.e Signature: 5.1.2.e												
<b>18. Number of annexes attached:</b> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">26</div>													
<b>19. Acknowledgement from the relevant competent authority of countries of import - destination / transit <sup>(1)</sup> / export - dispatch <sup>(9)</sup></b> Country: <b>Duitsland</b> Notification received on: <b>11.09.2023</b> Acknowledgement sent on: <b>11.09.2023</b> Name of competent authority: Stamp and/or signature: 5.1.2.e	<b>20. Written consent <sup>(1)</sup>/<sup>(6)</sup> to the movement provided by the competent authority of (country)</b> Consent given on: Consent valid from: Specific conditions: Until: No <input type="checkbox"/> If Yes, block 21 <sup>(6)</sup> <input type="checkbox"/> Name of competent authority: Stamp and/or signature:												
<b>21. Specific conditions on consenting to the movement or reasons for objecting:</b>													

(1) Required by the Basel Convention

(2) In the case of an R12/R13 or D13-D15 operation, also attach corresponding information on any subsequent R12/R13 or D13-D15 facilities and on the subsequent R1-R11 or D1-D12 facility/ies when required

(3) To be completed for movements within the OECD area and only if B(ii) applies

(4) Attach detailed list if multiple shipments

(5) See list of abbreviations and codes on the next page

(6) Attach details if necessary

(7) Attach list if more than one.

(8) If required by national legislation.

(9) If applicable under the OECD Decision

5.1.2.e

Landesverwaltungsamt

Ernst-Kamieth-Straße 2  
06112 Halle (Saale)

**List of abbreviations and codes used in the notification document**

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- D1 Deposit into or onto land, (e.g. landfill, etc.)
- D2 Land treatment (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils, etc.)
- D3 Deep injection (e.g. injection of pumpable discards into wells, salt domes or naturally occurring repositories, etc.)
- D4 Surface impoundment (e.g. placement of liquid or sludge discards into pits, ponds or lagoons, etc.)
- D5 Specially engineered landfill (e.g. placement into lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the environment, etc.)
- D6 Release into a water body except seas/oceans
- D7 Release into seas/oceans including sea-bed insertion
- D8 Biological treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list
- D9 Physico-chemical treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list (e.g. evaporations, drying, calcination, etc.)
- D10 Incineration on land
- D11 Incineration at sea
- D12 Permanent storage (e.g. emplacement of containers in a mine, etc.)
- D13 Blending or mixing prior to submission to any of the operations in this list
- D14 Repacking prior to submission to any of the operations in this list
- D15 Storage pending any of the operations numbered in this list

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- R1 Use as a fuel ( other than in direct inceneration) or other means to generate energy (Basel/OECS) - Use principally as a fuel or other means to generate energy (EU)
- R2 Solvent reclamation/regeneration
- R3 Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents
- R4 Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- R5 Recycling/reclamation of other inorganic materials
- R6 Regeneration of acids or bases
- R7 Recovery of components used for pollution abatement
- R8 Recovery of components from catalysts
- R9 Used oil re-refining or other reuses of previously used oil
- R10 Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement
- R11 Uses of residual materials obtained from any of the operations numbered R1-R10
- R12 Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered R1-R11
- R13 Accumulation of material intended for any operation in this list

<b>PACKAGING TYPES (block 7)</b>	<b>H-CODE AND UN CLASS (block 14)</b>		
1. Drum 2. Wooden barrel 3. Jerrican 4. Box 5. Bag 6. Composite packaging 7. Pressure receptacle 8. Bulk 9. Other (specify)	<b>UN Class</b>	<b>H-code</b>	<b>Characteristics</b>
	1	H1	Explosive
	3	H3	Flammable liquids
	4.1	H4.1	Flammable solids
	4.2	H4.2	Substances or wastes liable to spontaneous combustions
	4.3	H4.3	Substances or wastes which, in contact with water, emit flammable gases
	5.1	H5.1	Oxidising
	5.2	H5.2	Organic peroxides
	6.1	H6.1	Poisonous (acute)
	6.2	H6.2	Infectious substances
	8	H8	Corrosives
	9	H10	Liberation of toxic in contact with air or water
	9	H11	Toxic (delayed or chronic)
	9	H12	Ecotoxic
	9	H13	Capable, by any means, after disposal of yielding another material, e.g. leachate, which possesses any of the characteristics list above
<b>MEANS OF TRANSPORT (block 8)</b> R = Road T = Train/rail S = Sea A = Air W = Inland waterways			
<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS (block 13)</b> 1. Powdery/powder 2. Solid 3. Viscous/paste 4. Sludgy 5. Liquid 6. Gaseous 7. Other (specify)			

Further information, in particular related to waste identification (block 14), i.e. on Basel Annexes VIII and IX codes and Y-codes, can be found in a Guidance/Instruction Manual available from the OECD and the Secretariat of the Basel Convention.


**SACHSEN-ANHALT**
**LANDESV ERWALTUNGSAMT**
**Referat**

 Kreislauf- und Abfallwirtschaft,  
 Bodenschutz

**ILT EVOA 27 SEP 2023**

Landesverwaltungsamt · Postfach 20 02 56 · 06003 Halle (Saale)

 Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) /  
 EVOA  
 Postbus 24062  
 3502 MB Utrecht

Nederland

**Vollzug der Verordnung EG Nr. 1013/2006 des Europäischen Parlaments  
 und des Rates vom 14.06.2006 über die Verbringung von Abfällen  
 (VO (EG) 1013/2006)**
**Hier: Notifizierung NL 715835**
**EEW Energy from Waste Delfzijl B.V., Farmsum NL/ MDSU  
 Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG, Burg DE**

 Sehr geehrte Damen und Herren,  
*Dear Sir or Madame,*

 die Notifizierung NL 715835 gilt als ordnungsgemäß abgeschlossen.  
*The notification NL 715835 has been completed duly.*

 Diesem Schreiben sind das unterschriebene Notifizierungsformular, versehen mit  
 Stempel und Datum, und die Empfangsbestätigung zur Kenntnisnahme beigelegt.

*Enclosed to this letter please find the signed notification form with stamp, date and the  
 receipt for your information.*

 Für Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung  
*If you require any further information, please do not hesitate in contacting me.*

 Mit freundlichen Grüßen  
*Yours faithfully*

 Im Auftrag  
 By attorney  
 5.1.2.e

Anlage: Kopie Empfangsbestätigung, Kopie Notifizierungsformular

Halle, den 11. September 2023

Ihr Zeichen:

 Mein Zeichen:  
 401.5.5 / 67021 – 23/117

 Bearbeitet von:  
 5.1.2.e

 5.1.2.e @  
 lvwa.sachsen-anhalt.de

Tel.: ( 5.1.2.e )

Fax: ( 5.1.2.e )

**Dienstgebäude:**  
 Dessauer Straße 70  
 06118 Halle (Saale)

**Hauptsitz:**  
 Ernst-Kamieth-Straße 2  
 06112 Halle (Saale)

Tel.: ( 5.1.2.e )

Fax: ( 5.1.2.e )

 5.1.2.e @  
 lvwa.sachsen-anhalt.de

**Internet:**  
 www.landesverwaltungsamt.  
 sachsen-anhalt.de

**E-Mail-Adresse** nur für  
 formlose Mitteilungen  
 ohne elektronische Signatur

 Landeshauptkasse Sachsen-Anhalt  
 Deutsche Bundesbank  
 BIC: MARKDEF1810  
 IBAN: DE2181000000081001500

**Sachsen-Anhalt  
 #moderndenken**

Kopie



SACHSEN-ANHALT

LANDESVERWALTUNGSAMT

Referat

Kreislauf- und Abfallwirtschaft,  
Bodenschutz

Landesverwaltungsamt · Postfach 20 02 56 · 06003 Halle (Saale)

EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.  
Oosterhorn 38  
9936HD Farmsum

Niederlande

**Vollzug der Verordnung EG Nr. 1013/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14.06.2006 über die Verbringung von Abfällen (VO (EG) 1013/2006)**

Hier: **Notifizierung NL 715835**

**EEW Energy from Waste Delfzijl B.V., Farmsum NL/ MDSU  
Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG, Burg DE**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Notifizierung NL 715835 haben Sie die Verbringung von 150.000 t Abfällen ohne Basel- oder OECD-Code („nicht gelistet“) und mit EAK-Code 19 01 12 „Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen“ aus Ihrer Anlage in Farmsum zur Verwertung R4, R5 und R12 in die Anlage der MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG in Burg beantragt.

Dem Landesverwaltungsamt als zuständige Behörde am Bestimmungsort liegen im Ergebnis meiner Nachforderungen alle notwendigen Unterlagen zur Notifizierung vor. Damit gilt die Notifizierung entsprechend Artikel 4 Absatz 2 der VO (EG) 1013/2006 als ordnungsgemäß abgeschlossen.

Die Empfangsbestätigung wird gemäß Artikel 8 Absatz 2 der VO (EG) 1013/2006 durch Stempel und Unterschrift im Feld 19 des Notifizierungsformulars erteilt.

In der Anlage dieses Schreibens erhalten Sie eine Kopie des Notifizierungsformulars.

Die für die Notifizierung zuständige Behörde am Versandort sowie der Empfänger der Abfälle erhalten eine Kopie dieses Schreibens.

**Sachsen-Anhalt**  
**#moderndenken**

Halle, den 11.09.2023

Ihr Zeichen:

Mein Zeichen:  
401.5.5/ 67021-23/117

Bearbeitet von:  
Frau Sabrowski

5.1.2.e @  
lwa.sachsen-anhalt.de

Tel.: ( 5.1.2.e )  
Fax: ( 5.1.2.e )

**Dienstgebäude:**  
Dessauer Straße 70  
06118 Halle (Saale)

**Hauptsitz:**  
Ernst-Kamieth-Straße 2  
06112 Halle (Saale)

Tel.: ( 5.1.2.e )  
Fax: 5.1.2.e  
5.1.2.e @  
lwa.sachsen-anhalt.de

**Internet:**  
www.landesverwaltungsamt.  
sachsen-anhalt.de

**E-Mail-Adresse** nur für  
formlose Mitteilungen  
ohne elektronische Signatur

Landeshauptkasse Sachsen-Anhalt  
Deutsche Bundesbank  
BIC MARKDEF1810  
IBAN DE2181000000081001500

Hinweis:

Mit Datum dieser Empfangsbestätigung beginnt die Entscheidungsfrist der zuständigen Behörden von 30 Werktagen.

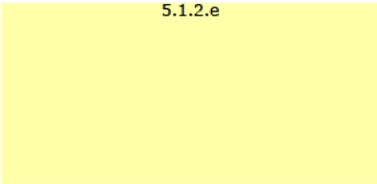
Innerhalb dieser Frist werden die zuständigen Behörden über die Rechtmäßigkeit Ihrer beantragten Verbringung entscheiden.

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

5.1.2.e



Anlage: Kopie des Notifizierungsformulars



## Notification document for transboundary movements/shipments of waste

<b>1. Exporter - Notifier</b> Registration: 02098589 Name: <b>EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.</b> Address: <b>Oosterhorn 38 9936HD Farmsum Nederland</b> Contact: <b>5.1.2.e</b> Tel: <b>[REDACTED]</b> E-mail: <b>5.1.2.e @eew-energyfromwaste.com</b>	<b>3. Notification No: NL715835</b> Notification concerning A (i) Individual shipment <input type="checkbox"/> (ii) Multiple shipments <input checked="" type="checkbox"/> B (i) Disposal <sup>(1)</sup> <input type="checkbox"/> (ii) Recovery <input checked="" type="checkbox"/> C Pre consented recovery facility <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>												
	<b>4. Total intended number of shipments: 7000</b>												
<b>2. Importer - Consignee</b> Registration: HRA 3218 Name: <b>MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH &amp; Co. KG</b> Address: <b>Grabower Landstr. 81 39288 Burg Germany</b> Contact: <b>5.1.2.e</b> Tel: <b>5.1.2.e</b> E-mail: <b>l@mdsu.de</b>	<b>5. Total intended quantity <sup>(4)</sup>:</b> Tonnes (Mg): <b>150000</b> m <sup>3</sup> : <b>0</b>												
	<b>6. Intended period of time for shipment(s) <sup>(4)</sup>:</b> First departure: <del>1-7-2023</del> <b>11-09-2023</b> Last departure: <del>30-9-2024</del> <b>10-09-2024</b>												
<b>8. Intended Carrier(s)</b> See attachments Means of transport: R(1), W(1), R(2)	<b>7. Packaging type(s) <sup>(5)</sup>: 8</b> Special handling requirements: <sup>(6)</sup> : Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>												
	<b>11. Disposal/recovery operation(s) <sup>(2)</sup>:</b> D-code/R-code <sup>(5)</sup> : <b>R04, R05, R12</b> Technology employed <sup>(6)</sup> : <b>NL: Bodemas opwerkinstallatie (wasinstallatie) D: Schlackennassaufbereitung (Wäsche)</b> Reason for export <sup>(1)</sup> / <sup>(6)</sup> :												
	<b>12. Designation and composition of the waste <sup>(6)</sup>:</b> NL: Bodem- en ketelas (as, slakken, mineralen, ferro- & non-ferrometalen, onverbrande residuen) D: Rost- und Kesselaschen (Asche, Schlacke, Mineralien, Eisen, Nichtelisenmetalle, unverbrannte Reststoffe)												
<b>9. Waste generator(s) - Producer(s) <sup>(1)</sup>/<sup>(7)</sup>/<sup>(8)</sup></b> Registration: 02098589 Name: <b>EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.</b> Address: <b>Oosterhorn 38 9936HD Farmsum Nederland</b> Contact: <b>5.1.2.e</b> Tel: <b>5.1.2.e</b> E-mail: <b>h@eew-energyfromwaste.com</b> Site and process of generation <sup>(6)</sup> : <b>Farmsum, Afvalverbranding</b>	<b>13. Physical characteristics <sup>(5)</sup></b> <b>2</b>												
<b>10. Disposal facility <sup>(2)</sup> <input type="checkbox"/> or recovery facility <sup>(2)</sup> <input checked="" type="checkbox"/></b> Registration: NA8600144 Name: <b>MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH &amp; Co. KG</b> Address: <b>Reesener Triftweg 1 (An der B1) 39288 Burg OT Reesen Duitsland</b> Contact: <b>5.1.2.e</b> Tel: <b>+ 5.1.2.e 5.1.2.e</b> E-mail: <b>5.1@mdsu.de</b> Actual site of disposal/recovery: <b>Burg OT Reesen</b>	<b>14. Waste identification (fill in relevant codes):</b> i) Basel Annex VIII (or IX if applicable): <b>N/A</b> ii) OECD code (if different from (i)): <b>N/A</b> iii) EC list of wastes: <b>19 01 12</b> iv) National code country of export: <b>19 01 12</b> v) National code country of import: <b>19 01 12</b> vi) Other (specify): vii) Y-code: <b>Y47</b> viii) H-code: <b>N/A</b> ix) UN class: <b>N/A</b> x) UN number: <b>N/A</b> xi) UN shipping name: xii) Custom code(s) HS:												
<b>15. (a) Countries/States concerned, (b) code No. of competent authorities where applicable, (c) specific points of exit or entry (border crossing or port)</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">State of export/dispatch</th> <th style="width:50%;">State(s) of transit (entry and exit)</th> <th style="width:25%;">State of import/destination:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Nederland</td> <td></td> <td>Duitsland</td> </tr> <tr> <td>(b) NL001</td> <td></td> <td>DE040</td> </tr> <tr> <td>W Eemskanaal - Delfzijl</td> <td></td> <td>W Eems - Emden</td> </tr> </tbody> </table>		State of export/dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import/destination:	(a) Nederland		Duitsland	(b) NL001		DE040	W Eemskanaal - Delfzijl		W Eems - Emden
State of export/dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import/destination:											
(a) Nederland		Duitsland											
(b) NL001		DE040											
W Eemskanaal - Delfzijl		W Eems - Emden											
<b>16. Customs offices of entry and/or exit and/or export (European Community)</b> Entry: Exit: Export:													
<b>17. Exporter's - notifier's / generator's - producer's <sup>(1)</sup> declaration:</b> I certify that the information is complete and correct to my best knowledge. I also certify that legally enforceable written contractual obligations and that any applicable insurance or other financial guarantee is or shall be in force covering the transboundary movement.													
Exporter's - notifier's name: <b>5.1.2.e</b> Date: <b>25-5-2023</b> Generator's - producer's name: <b>5.1.2.e</b> Date: <b>25-5-2023</b>	Signature: <b>5.1.2.e</b> Signature:												
<b>18. Number of annexes attached:</b> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">26</div>													
<b>19. Acknowledgement from the relevant competent authority of countries of import - destination / transit <sup>(1)</sup> / export - dispatch <sup>(2)</sup></b> Country: <b>Duitsland</b> Notification received on: <b>11.09.2023</b> Acknowledgement sent on: <b>11.09.2023</b> Name of competent authority: <b>5.1.2.e</b> Stamp and/or signature: <b>[REDACTED]</b>	<b>20. Written consent <sup>(1)</sup>/<sup>(8)</sup> to the ... by the competent authority of (country)</b> Consent given on: Consent valid from: Specific conditions: <b>No <input type="checkbox"/> If Yes, block 21 <sup>(6)</sup> <input type="checkbox"/></b> Name of competent authority: Stamp and/or signature:												
<b>21. Specific conditions ... or reasons for objecting:</b>													

(1) Required by the Basel Convention  
 (2) In the case of an R12/R13 or D13-D15 operation, also attach corresponding information on any subsequent R12/R13 or D13-D15 facilities and on the subsequent R1-R11 or D1-D12 facility/ies when required  
 (3) To be completed for movements within the OECD area and only if B(i) applies  
 (4) Attach detailed list if multiple shipments  
 (5) See list of abbreviations and codes on the next page  
 (6) Attach details if necessary  
 (7) Attach list if more than one.  
 (8) If required by national legislation.  
 (9) If applicable under the OECD Decision

**List of abbreviations and codes used in the notification document**

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- D1 Deposit into or onto land, (e.g. landfill, etc.)
- D2 Land treatment (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils, etc.)
- D3 Deep injection (e.g. injection of pumpable discards into wells, salt domes or naturally occurring repositories, etc.)
- D4 Surface impoundment (e.g. placement of liquid or sludge discards into pits, ponds or lagoons, etc.)
- D5 Specially engineered landfill (e.g. placement into lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the environment, etc.)
- D6 Release into a water body except seas/oceans
- D7 Release into seas/oceans including sea-bed insertion
- D8 Biological treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list
- D9 Physico-chemical treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list (e.g. evaporations, drying, calcination, etc.)
- D10 Incineration on land
- D11 Incineration at sea
- D12 Permanent storage (e.g. emplacement of containers in a mine, etc.)
- D13 Blending or mixing prior to submission to any of the operations in this list
- D14 Repacking prior to submission to any of the operations in this list
- D15 Storage pending any of the operations numbered in this list

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- R1 Use as a fuel (other than in direct incineration) or other means to generate energy (Basel/OECS) - Use principally as a fuel or other means to generate energy (EU)
- R2 Solvent reclamation/regeneration
- R3 Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents
- R4 Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- R5 Recycling/reclamation of other inorganic materials
- R6 Regeneration of acids or bases
- R7 Recovery of components used for pollution abatement
- R8 Recovery of components from catalysts
- R9 Used oil re-refining or other reuses of previously used oil
- R10 Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement
- R11 Uses of residual materials obtained from any of the operations numbered R1-R10
- R12 Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered R1-R11
- R13 Accumulation of material intended for any operation in this list

<b>PACKAGING TYPES (block 7)</b>	<b>H-CODE AND UN CLASS (block 14)</b>		
	UN Class	H-code	Characteristics
1 Drum			
2 Wooden barrel			
3 Jerrican			
4 Box			
5 Bag			
6 Composite packaging			
7 Pressure receptacle			
8 Bulk			
9 Other (specify)			
<b>MEANS OF TRANSPORT (block 8)</b>			
R = Road			
T = Train/rail			
S = Sea			
A = Air			
W = Inland waterways			
<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS (block 13)</b>			
1 Powdery/powder			
2 Solid			
3 Viscous/paste			
4 Sludgy			
5 Liquid			
6 Gaseous			
7 Other (specify)			
	1	H1	Explosive
	3	H3	Flammable liquids
	4.1	H4 1	Flammable solids
	4.2	H4 2	Substances or wastes liable to spontaneous combustions
	4.3	H4 3	Substances or wastes which, in contact with water, emit flammable gases
	5.1	H5.1	Oxidising
	5.2	H5.2	Organic peroxides
	6.1	H6 1	Poisonous (acute)
	6.2	H6 2	Infectious substances
	8	H8	Corrosives
	9	H10	Liberation of toxic in contact with air or water
	9	H11	Toxic (delayed or chronic)
	9	H12	Ecotoxic
	9	H13	Capable, by any means, after disposal of yielding another material, e.g. leachate, which possesses any of the characteristics list above

Further information, in particular related to waste identification (block 14), i.e. on Basel Annexes VIII and IX codes and Y-codes, can be found in a Guidance/Instruction Manual available from the OECD and the Secretariat of the Basel Convention

- Datum verzonden: 19-09-2023 11:56:21
  - Van: <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl
  - Aan: <sup>5.1.2.e</sup> @eew-energyfromwaste.com
  - CC:
  - BCC: <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl
  - Reply to: <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl
  - Onderwerp: NL715835 Begeleidende mail verzoek borgverlaging
- 

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangt u het besluit op het verzoek tot verlagen van de financiële zekerheid.  
Dit document ontvangt u uitsluitend per mail.

Voor meer informatie kunt u Inspectie Leefomgeving en Transport, afdeling EVOA bereiken via telefoonnummer 088 489 0000 of door deze e-mail te beantwoorden of bezoek onze website op <https://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-in-europa-evoa>.

Hoogachtend,

Deze e-mail is automatisch gegenereerd en daarom niet ondertekend.

**Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)**

Leefomgeving afvalstoffen/Vergunningverlening leefomgeving en scheepvaart/Communicatie,  
dienstverlening en vergunningen  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht  
Postbus 24062 | 3502 MB | Utrecht

.....  
T + 31 88 489 0000

<sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl

<https://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-in-europa-evoa>

Transportmeldingen /Movement documents

E <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl

F <sup>5.1.2.e</sup>

Voor vragen over Transportmeldingen / for questions about movement documents

E <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl



> Retouradres Postbus 24062 3502 MB Utrecht

EEW Energy from waste Delfzijl B.V.  
Oosterhorn 38  
9936 HD FARMSUM  
NEDERLAND

**Inspectie Leefomgeving en  
Transport**

Vergunningverlening  
leefomgeving en scheepvaart  
Leefomgeving afvalstoffen

Graadt van Roggenweg 500  
Postbus 24062  
3502 MB Utrecht  
Nederland  
[www.ilent.nl/evoa](http://www.ilent.nl/evoa)

T +31(0)88 489 00 00  
E-mail [5.1.2e@ilent.nl](mailto:5.1.2e@ilent.nl)

**Ons kenmerk**  
NL715835

Datum 19 september 2023  
Betreft Besluit op verzoek verlagen financiële zekerheid NL715835

Geachte [5.1.2.e](#)

U heeft een verzoek ingediend tot het verlagen van de te stellen financiële zekerheid als bedoeld in artikel 3, lid 3 van de Verordening (EG)1013/2006. Bij dit verzoek is door u een alternatieve offerte of prijslijst voor de kosten van verwerking bijgevoegd. Uw verzoek wordt ingewilligd en het verwerkingstarief bedraagt [5.1.1.c](#) per ton afvalstoffen. Het tarief voor opslag en transport, ontleend aan bijlage I van de regeling, bedraagt € 15,00 onderscheidenlijk € 13,26 per ton. De financiële zekerheid (inclusief BTW) is in totaal [5.1.1.c](#) per ton afvalstoffen.

De door u gestelde financiële zekerheid is voldoende voor 6.000 ton in overbrenging zijnde afvalstoffen (de afvalstoffen waarvoor nog geen verklaring van verwerking is afgegeven).

U mag op deze kennisgeving in geen geval meer afvalstoffen in overbrenging hebben dan de hoogte van de door u gestelde financiële zekerheid toelaat.

Voor meer informatie over het stellen van financiële zekerheid kunt u [www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-evoa/heeft-u-een-kennisgeving-nodig/procedure-kennisgeving/financiele-zekerheid-raadplegen](http://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-evoa/heeft-u-een-kennisgeving-nodig/procedure-kennisgeving/financiele-zekerheid-raadplegen). Ik verzoek u bij verdere correspondentie over dit dossier het nummer van de kennisgeving te vermelden.

Hoogachtend,

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,

[5.1.2.e](#)

Vergunningverlener EVOA  
Vergunningverlening leefomgeving en scheepvaart  
Leefomgeving Afvalstoffen



**Inspectie Leefomgeving en  
Transport**

**Ons kenmerk**  
NL715835

### **Bezwaar**

Indien u het niet eens bent met deze beslissing kunt u hiertegen binnen zes weken na de datum waarop deze beslissing is verzonden bezwaar maken. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten: - de naam en het adres van de indiener; - de dagtekening; - een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht; - de gronden van het bezwaar. U wordt verzocht om bij het bezwaarschrift een kopie van deze beschikking en eventuele andere op de zaak betrekking hebbende stukken te voegen. Tevens ontvangen wij graag uw telefoonnummer dan wel e-mailadres. Het bezwaarschrift kunt u richten aan: Inspectie Leefomgeving en Transport, Afdeling Juridische Zaken Team Bezwaar en Beroep, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag. U kunt uw bezwaarschrift ook per e-mail verzenden aan: [bezwarenILT@ilent.nl](mailto:bezwarenILT@ilent.nl).

- Datum verzonden: 19-09-2023 11:59:00
- Van: <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl
- Aan: <sup>5.1.2.e</sup> @eew-energyfromwaste.com
- CC: <sup>5.1.2.e</sup> @lvwa.sachsen-anhalt.de
- BCC: <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl
- Reply to: <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl
- Onderwerp: NL715835 Beschikking - Decision

Geachte heer, mevrouw,  
*Dear Sir, Madam,*

Hierbij ontvangt u op basis van artikel 9, lid 1 van de Verordening met nummer 1013/2006 een begeleidende brief inclusief het gestempelde kennisgevingsdocument. U ontvangt de beschikking uitsluitend per e-mail.  
*Based on article 9 (1) Regulation (EC) No. 1013/2006 you herewith receive a letter regarding this notification including the stamped notification document. This decision is solely sent by e-mail.*

Gedurende de COVID19 pandemie ontvangt u besluiten afkomstig van de Inspectie Leefomgeving en Transport uitsluitend per e-mail. Wij verzoeken u vriendelijk eveneens met ons digitaal te communiceren.  
*During the COVID19 pandemic, you will only receive decisions from The Human Environment and Transport Inspectorate by e-mail. We kindly ask you to communicate digitally with us as well.*

Voor meer informatie kunt u Inspectie Leefomgeving en Transport, afdeling EVOA bereiken via telefoonnummer 088 489 0000 of door deze e-mail te beantwoorden of bezoek onze website op <https://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-in-europa-evoa>.  
*For further information you can contact the Human Environment and Transport Inspectorate by telephone at +31 88 489 0000 or by replying to this e-mail or visiting our website <https://english.ilent.nl/themes/themes/international-shipment-of-waste>.*

Hoogachtend,  
*Yours faithfully,*

Deze e-mail is automatisch gegenereerd en daarom niet ondertekend.  
*This e-mail is automatically generated and therefore not signed.*

### **Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)**

Leefomgeving afvalstoffen/Vergunningverlening leefomgeving en scheepvaart/Communicatie, dienstverlening en vergunningen  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht  
Postbus 24062 | 3502 MB | Utrecht

.....  
T + 31 88 489 0000

<sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl

<https://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-in-europa-evoa>

Transportmeldingen /Movement documents

E <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl

F +31 88 602 90 51

Voor vragen over Transportmeldingen / for questions about movement documents

E <sup>5.1.2.e</sup> @ilent.nl





> Retouradres Postbus 24062 3502 MB Utrecht

EEW Energy from waste Delfzijl B.V.  
Oosterhorn 38  
9936 HD FARMSUM  
NEDERLAND

**Inspectie Leefomgeving en  
Transport**  
Vergunningverlening  
leefomgeving en scheepvaart  
Leefomgeving afvalstoffen

Graadt van Roggenweg 500  
Postbus 24062  
3502 MB UTRECHT  
Nederland  
[www.ilent.nl/evoa](http://www.ilent.nl/evoa)

T 088 489 00 00  
E-mail [5.1.2@ilent.nl](mailto:5.1.2@ilent.nl)

**Ons kenmerk**  
NL715835

**Bijlage(n)**  
1

Datum 19 september 2023

Nummer NL715835

Betreft Verordening (EG) Nr. 1013/2006 **Besluit**  
*Regulation (EC) No. 1013/2006 Decision*

Geachte heer, mevrouw,  
*Dear Madam, Sir,*

Hierbij ontvangt u het in vak 20 getekende kennisgevingsdocument. Het getekende kennisgevingsdocument vormt het besluit. De Inspectie Leefomgeving en Transport stelt inzake deze kennisgeving geen geschreven besluit op.

*Please find attached the notification document signed in box 20 and the transport document. The signed notification document forms the decision. The Human Environment and Transport Inspectorate does not draw a written decision for this notification.*

Gedurende de COVID19 pandemie ontvangt u kennisgevingen afkomstig van de Inspectie Leefomgeving en Transport uitsluitend per e-mail. Wij verzoeken u vriendelijk eveneens met ons digitaal te communiceren. Concreet wensen wij zaken als ontvangstbevestigingen en het uiteindelijke besluit gedurende de COVID19 pandemie digitaal te ontvangen.

*During the COVID19 pandemic, you will only receive notifications from The Human Environment and Transport Inspectorate by e-mail. We kindly ask you to communicate digitally with us as well. Specifically, we would like to receive digital acknowledgements of receipt and the final decision during the COVID19 pandemic.*

### **Verplichting tijdens transportperiode / Obligation during transport period**

De kennisgever is verplicht bij elk transport het vervoersdocument volledig in te vullen en een kopie van het document met volgnummer ten minste drie werkdagen vóór het transport zal plaatsvinden te verzenden aan alle betrokken autoriteiten en de ontvanger.

*The notifier is obligated to complete the movement document for every shipment and to send a copy of the document with its serial number to the competent authorities involved and to the consignee at least three working days before the shipment starts.*

Transportmeldingen kunt u indienen door gebruik te maken van de elektronische meldapplicatie of digitaal te verzenden via [5.1.2@ilent.nl](mailto:5.1.2@ilent.nl) of per fax naar nummer [5.1.2.e](tel:5.1.2.e).

*Movement documents can be submitted either by using the electronic data interchange system or by e-mail to [5.1.2@ilent.nl](mailto:5.1.2@ilent.nl) or by fax to number [5.1.2.e](tel:5.1.2.e)*



Elk transport moet vergezeld gaan van het daarop betrekking hebbende vervoersdocument en de afschriften van het kennisgevingsdocument met de schriftelijke toestemmingen en de voorwaarden die door de betrokken bevoegde autoriteiten respectievelijk zijn verleend en gesteld.

*Each transport must be accompanied by its specific movement document and copies of the notification document containing the written consents and the conditions of the competent authorities concerned shall accompany each transport.*

#### **Verplichting na transportperiode / Obligation after transport period**

U bent als kennisgever verplicht om na het verlopen van de vergunde transportperiode, de procedure voor de Afvalstoffenbelasting Buitenland op te starten. Deze procedure is verplicht voor elke uitvoerkennisgeving waarop transporten plaats hebben gevonden. Kijk voor meer informatie op: <https://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-evoa/heeft-u-een-kennisgeving-nodig/belasting-verwijdering-afval-in-buitenland>

*As a notifier, you are obliged to start the procedure for foreign waste disposal tax (Afvalstoffenbelasting Buitenland) once the transport period has expired. This procedure is mandatory for every export notification on which transports have taken place. For more information see:*

*<https://www.ilent.nl/onderwerpen/afvaltransport-evoa/heeft-u-een-kennisgeving-nodig/belasting-verwijdering-afval-in-buitenland>*

Ik verzoek u bij verdere correspondentie over dit dossier het nummer van het kennisgevingsdocument te vermelden. Voor meer informatie over dit dossier kunt u contact opnemen met de ILT via het volgende telefoonnummer: 088 489 00 00.

*Please refer to the notification number in all correspondence regarding this file. For further information about this file, please call the following telephone number: +31 88 489 00 00.*

Hoogachtend / *Yours faithfully,*

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
namens deze

5.1.2.e

#### **Publiceren**

Op grond van artikelen 3.1 en 3.3 van de Wet open overheid, artikelen 19.1a en 19.1c van de Wet milieubeheer en artikel 21 van de EVOA wordt de volgende informatie uit de beschikking binnen twee weken na dagtekening van de beschikking op [www.ilent.nl/evoa](http://www.ilent.nl/evoa) gepubliceerd: kennisgevingsnummer; naam exporteur - kennisgever; locatie exporteur - kennisgever; naam importeur - ontvanger; locatie importeur - ontvanger; naam producent(en) van de afvalstoffen; locatie producent(en) van de afvalstoffen; naam verwijderingsinrichting of inrichting voor nuttige toepassing; locatie verwijderingsinrichting of inrichting voor nuttige toepassing; land van invoer; benaming afvalstoffen; OESO-code; Bazel-code; EURAL-code(s); handeling tot verwijdering / nuttige toepassing; datum besluit; besluit; geplande periode voor overbrenging(en); totaal geplande hoeveelheid; totaal aantal geplande overbrenging(en).

#### **Publications**

*On the basis of articles 3.1 and 3.3 of the Wet open overheid, articles 19.1a and 19.1c of the Wet milieubeheer and article 21 of RSW, the following information from the decision is published on [www.ilent.nl/evoa](http://www.ilent.nl/evoa) within two weeks after the date of the decision: notification number; name exporter - notifier; location exporter - notifier; name importer - consignee; location importer - consignee; name waste generator(s) - producer (s); location waste generator(s) - producer (s); name disposal facility or recovery facility; location disposal facility or recovery facility; state of import - destination; designation of the waste; OECD code; Basel code; EURAL code(s); disposal / recovery operation(s); date decision; decision; intended period of time for shipment; total intended quantity; total intended number of shipments.*



### **Bezwaar**

Indien u het niet eens bent met deze beslissing kunt u hiertegen binnen zes weken na de datum waarop deze beslissing is verzonden bezwaar maken. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten: - de naam en het adres van de indiener; - de dagtekening; - een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht; - de gronden van het bezwaar. U wordt verzocht om bij het bezwaarschrift een kopie van deze beschikking en eventuele andere op de zaak betrekking hebbende stukken te voegen. Tevens ontvangen wij graag uw telefoonnummer dan wel e-mailadres. Het bezwaarschrift kunt u richten aan: Inspectie Leefomgeving en Transport, Afdeling Juridische Zaken Team Bezwaar en Beroep, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag. U kunt uw bezwaarschrift ook per e-mail verzenden aan: bezwarenILT@ilent.nl.

### **Objection**

*If you do not agree with this decision, you can lodge an objection against this decision within six weeks of the date on which this decision was sent. The objection must be signed and contain at least: the name and address of the petitioner; the date; a description of the decision against which the objection is directed; the grounds of the objection. You are requested to add a copy of this decision and any other relevant documents to your objection. We would also like to receive your telephone number and/or e-mail address. You can address the notice of objection to: Inspectie Leefomgeving en Transport, Afdeling Juridische zaken Team Bezwaar en Beroep, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag, Nederland. You can also send the objection by email to: bezwaren@ilent.nl.*



## Notification document for transboundary movements/shipments of waste

<b>1. Exporter - Notifier Registration: 02098589</b> Name: <b>EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.</b> Address: <b>Oosterhorn 38 9936HD Farmsum Nederland</b> Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e Fax: 5.1.2.e E-mail: 5.1.2.e @eew-energyfromwaste.com	<b>3. Notification No: NL715835</b> Notification concerning A (i) Individual shipment <input type="checkbox"/> (ii) Multiple shipments <input checked="" type="checkbox"/> B (i) Disposal <sup>(1)</sup> <input type="checkbox"/> (ii) Recovery <input checked="" type="checkbox"/> C Pre consented recovery facility <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>												
<b>4. Total intended number of shipments: 7000</b>													
<b>2. Importer - Consignee Registration: HRA 3218</b> Name: <b>MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH &amp; Co. KG</b> Address: <b>Grabower Landstr. 81 39288 Burg Germany</b> Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e E-mail: 5.1.2.e @msu.de	<b>5. Total intended quantity <sup>(4)</sup>:</b> Tonnes (Mg): <b>150000</b> m <sup>3</sup> : <b>0</b>												
<b>6. Intended period of time for shipment(s) <sup>(4)</sup>:</b> First departure: <del>1-7-2023</del> <b>11-09-2023</b> Last departure: <del>30-6-2024</del> <b>10-09-2024</b>													
<b>7. Packaging type(s) <sup>(5)</sup>: 8</b> Special handling requirements <sup>(6)</sup> : Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>													
<b>8. Intended Carrier(s)</b> See attachments Means of transport: R(1), W(1), R(2)	<b>11. Disposal/recovery operation(s) <sup>(7)</sup>:</b> D-code/R-code <sup>(5)</sup> : <b>R04, R05, R42</b> Technology employed <sup>(6)</sup> : <b>NL: Bodemas opwerkinstallatie (wasinstallatie) D: Schlackennassaufbereitung (Wasche)</b> Reason for export <sup>(1)</sup> / <sup>(6)</sup> :												
<b>12. Designation and composition of the waste <sup>(6)</sup>:</b> <b>NL: Bodem- en ketelas (as, slakken, mineralen, ferro- &amp; non-ferrometalen, onverbrande residuen) D: Rost- und Kesselaschen (Asche, Schlacke, Mineralien, Eisen, Nichteisenmetalle, unverbrannte Reststoffe)</b>													
<b>9. Waste generator(s) - Producer(s) <sup>(1)</sup>/<sup>(7)</sup>/<sup>(8)</sup></b> Registration: 02098589 Name: <b>EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.</b> Address: <b>Oosterhorn 38 9936HD Farmsum Nederland</b> Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e E-mail: 5.1.2.e @eew-energyfromwaste.com Site and process of generation <sup>(6)</sup> : <b>Farmsum, Afvalverbranding</b>	<b>13. Physical characteristics <sup>(5)</sup></b> <b>2</b>												
<b>10. Disposal facility <sup>(2)</sup> <input type="checkbox"/> or recovery facility <sup>(2)</sup> <input checked="" type="checkbox"/></b> Registration: NA8600144 Name: <b>MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH &amp; Co. KG</b> Address: <b>Reesener Triftweg 1 (An der B1) 39288 Burg OT Reesen Duitsland</b> Contact: 5.1.2.e Tel: 5.1.2.e E-mail: 5.1.2.e @msu.de Actual site of disposal/recovery: <b>Burg OT Reesen</b>	<b>14. Waste identification (fill in relevant codes):</b> i) Basel Annex VIII (or IX if applicable): <b>N/A</b> ii) OECD code (if different from (i)): <b>N/A</b> iii) EC list of wastes: <b>19 01 12</b> iv) National code country of export: <b>19 01 12</b> v) National code country of import: <b>19 01 12</b> vi) Other (specify): vii) Y-code: <b>Y47</b> viii) H-code: <b>N/A</b> ix) UN class: <b>N/A</b> x) UN number: <b>N/A</b> xi) UN shipping name: xii) Custom code(s) HS:												
<b>15. (a) Countries/States concerned, (b) code No. of competent authorities where applicable, (c) specific points of exit or entry (border crossing or port)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">State of export/dispatch</th> <th style="width: 33%;">State(s) of transit (entry and exit)</th> <th style="width: 33%;">State of import/destination:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Nederland</td> <td></td> <td>Duitsland</td> </tr> <tr> <td>(b) NL001</td> <td></td> <td>DE040</td> </tr> <tr> <td>W Eemskanaal - Delfzijl</td> <td></td> <td>W Eems - Emden</td> </tr> </tbody> </table>		State of export/dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import/destination:	(a) Nederland		Duitsland	(b) NL001		DE040	W Eemskanaal - Delfzijl		W Eems - Emden
State of export/dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import/destination:											
(a) Nederland		Duitsland											
(b) NL001		DE040											
W Eemskanaal - Delfzijl		W Eems - Emden											
<b>16. Customs offices of entry and/or exit and/or export (European Community)</b> Entry: Exit: Export:													
<b>17. Exporter's - notifier's / generator's - producer's <sup>(1)</sup> declaration:</b> I certify that the information is complete and correct to my best knowledge. I also certify that legally enforceable written contractual obligations and that any applicable insurance or other financial guarantee is or shall be in force covering the transboundary movement.													
Exporter's - notifier's name: 5.1.2.e Generator's - producer's name: 5.1.2.e Date: 25-5-2023 Date: 25-5-2023 Signature: 5.1.2.e Signature:	<b>18. Number of annexes attached:</b> <b>26</b>												
<b>19. Acknowledgement from the relevant competent authority of countries of import - destination / transit <sup>(1)</sup> / export - dispatch <sup>(9)</sup></b> Country: <b>Duitsland</b> Notification received on: <b>11.09.2023</b> Acknowledgement sent on: <b>11.09.2023</b> Name of competent authority: <b>Landesverwaltungsamt Ernst-Kamieth-Strasse 2 06112 Halle (Saale)</b> Stamp and/or signature: 5.1.2.e	<b>20. Written consent <sup>(1)</sup>/<sup>(6)</sup> to the movement of waste by the competent authority of (country)</b> Consent given on: <b>19-9-2023</b> Consent valid from: <b>10-9-2024</b> Specific conditions: <b>19-9-2023</b> No <input type="checkbox"/> If Yes, block 21 <sup>(6)</sup> <input type="checkbox"/> Name of competent authority: Stamp and/or signature: 5.1.2.e												
<b>21. Specific conditions of consent or reasons for objecting:</b>													

(1) Required by the Basel Convention

(2) In the case of an R12/R13 or D13-D15 operation, also attach corresponding information on any subsequent R12/R13 or D13-D15 facilities and on the subsequent R1-R11 or D1-D12 facility/ies when required

(3) To be completed for movements within the OECD area and only if B(ii) applies

(4) Attach detailed list if multiple shipments

(5) See list of abbreviations and codes on the next page

5.1.2.e  
Landesverwaltungsamt  
Ernst-Kamieth-Strasse 2  
06112 Halle (Saale)

5.1.2.e

**List of abbreviations and codes used in the notification document**

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- D1 Deposit into or onto land, (e.g. landfill, etc.)
- D2 Land treatment (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils, etc.)
- D3 Deep injection (e.g. injection of pumpable discards into wells, salt domes or naturally occurring repositories, etc.)
- D4 Surface impoundment (e.g. placement of liquid or sludge discards into pits, ponds or lagoons, etc.)
- D5 Specially engineered landfill (e.g. placement into lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the environment, etc.)
- D6 Release into a water body except seas/oceans
- D7 Release into seas/oceans including sea-bed insertion
- D8 Biological treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list
- D9 Physico-chemical treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in this list (e.g. evaporations, drying, calcination, etc.)
- D10 Incineration on land
- D11 Incineration at sea
- D12 Permanent storage (e.g. emplacement of containers in a mine, etc.)
- D13 Blending or mixing prior to submission to any of the operations in this list
- D14 Repacking prior to submission to any of the operations in this list
- D15 Storage pending any of the operations numbered in this list

**DISPOSAL OPERATIONS (block 11)**

- R1 Use as a fuel ( other than in direct incineration) or other means to generate energy (Basel/OECS) - Use principally as a fuel or other means to generate energy (EU)
- R2 Solvent reclamation/regeneration
- R3 Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents
- R4 Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- R5 Recycling/reclamation of other inorganic materials
- R6 Regeneration of acids or bases
- R7 Recovery of components used for pollution abatement
- R8 Recovery of components from catalysts
- R9 Used oil re-refining or other reuses of previously used oil
- R10 Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement
- R11 Uses of residual materials obtained from any of the operations numbered R1-R10
- R12 Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered R1-R11
- R13 Accumulation of material intended for any operation in this list

<b>PACKAGING TYPES (block 7)</b>	<b>H-CODE AND UN CLASS (block 14)</b>		
1. Drum 2. Wooden barrel 3. Jerrican 4. Box 5. Bag 6. Composite packaging 7. Pressure receptacle 8. Bulk 9. Other (specify)	<b>UN Class</b>	<b>H-code</b>	<b>Characteristics</b>
	1	H1	Explosive
	3	H3	Flammable liquids
	4.1	H4.1	Flammable solids
	4.2	H4.2	Substances or wastes liable to spontaneous combustions
	4.3	H4.3	Substances or wastes which, in contact with water, emit flammable gases
	5.1	H5.1	Oxidising
	5.2	H5.2	Organic peroxides
	6.1	H6.1	Poisonous (acute)
	6.2	H6.2	Infectious substances
	8	H8	Corrosives
	9	H10	Liberation of toxic in contact with air or water
	9	H11	Toxic (delayed or chronic)
	9	H12	Ecotoxic
	9	H13	Capable, by any means, after disposal of yielding another material, e.g. leachate, which possesses any of the characteristics list above
<b>MEANS OF TRANSPORT (block 8)</b> R = Road T = Train/rail S = Sea A = Air W = Inland waterways			
<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS (block 13)</b> 1. Powdery/powder 2. Solid 3. Viscous/paste 4. Sludgy 5. Liquid 6. Gaseous 7. Other (specify)			

Further information, in particular related to waste identification (block 14), i.e. on Basel Annexes VIII and IX codes and Y-codes, can be found in a Guidance/Instruction Manual available from the OECD and the Secretariat of the Basel Convention.