

Ontwerpbesluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Revisievergunning

Haven Stein B.V. te Stein

Zaaknummer: 2018-207597

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunnings situatie	6
2.3	Bevoegd gezag	7
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	7
2.5	Procedure	7
2.6	Adviezen	8
3	Samenhang overige wetgeving	12
3.1	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	12
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	13
3.3	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	14
3.4	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	15
3.5	Wet natuurbescherming	15
4	Overwegingen	17
4.1	Bouwen van een bouwwerk	17
4.2	Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening	19
4.3	Milieu	29
5	Zienswijzen	67
6	Voorschriften	68
6.1	Milieu	68
6.2	Begrippenlijst	92
6.3	Bijlage bij voorschriften	97

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 14 december 2018 een aanvraag voor een revisie van een omgevingsvergunning ontvangen van Haven Stein B.V. Het betreft de inrichting Haven Stein B.V., gelegen aan Haven 6a, 6171EG Stein. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2018-207597.

Ontwerpbesluit

Gedeputeerde Staten B.V. besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 (juncto artikel 2.6) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Haven Stein B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Haven 6a, 6171EG Stein;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde het realiseren van een geluidscherm op een bestaande stapelblokkenwand, de legalisatie van stapelblokkenwanden in de vorm van opslagvakken op de terreindeel 1 en de legalisatie van een reclamemast;
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijnde de legalisatie van stapelblokkenwanden in de vorm van opslagvakken (bulkopslag 1 en 2) met een overschrijding van de bouwhoogte en die gedeeltelijk buiten het bouwvlak worden gerealiseerd, de legalisatie van de reclamemast die gepaard gaat met een overschrijding van de bouwhoogte vanwege de oprichting buiten het bouwvlak;
 - het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting;
3. een aangevraagde activiteit moet worden geweigerd, maar de aanvrager heeft verzocht om de vergunning te verlenen voor die activiteiten waarvoor zij niet hoeft te worden geweigerd;
4. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
5. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen die na gereedmelding expireert;
6. dat de volgende delen van de aanvraag* onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - 12_1949Planblad_1A: 'Opmetingsplan L'ortye terreindeel 1', firma PS- Survey bvba, de dato 14 september 2020;
 - 12_1949Planblad_2A: 'Riolering L'ortye terreindeel 1', firma PS- Survey bvba, de dato 14 september 2020;
 - 12_1949Planblad_3: 'Situatietekening L'ortye volledig terrein', firma PS- Survey bvba, de dato 14 september 2020;
 - 12_1949Planblad_4A: 'Plattegrond L'ortye terreindeel 1', firma PS- Survey bvba, de dato 14 september 2020;
 - 12_1949Planblad_5: 'Uitsnede buitenmuur L'ortye terreindeel 1', firma PS- Survey bvba, de dato 14 september 2020;
 - 12_1949Planblad_6: 'Uitsnede binnenmuur L'ortye terreindeel 1', firma PS- Survey bvba, de dato 14 september 2020;

- 12_1949Planblad_7: 'Reclamebord L'ortye terreindeel 3', firma PS- Survey bvba, de dato 14 september 2020;
- GA200608.R02.V1.0: 'Stabiliteitsberekening', firma Geonius, versie 1.0, de dato 25 juni 2020;
- 20201180-R01: 'Toelichting op de aanvulling aanvraag omgevingsvergunning', firma Volantis, versie A, de dato 29 september 2020;
- projectnr. 13-J46: 'Statische berekening - oprichten van een Legioblock keerwand bij L'Ortye Havenweg Stein, terrein D en E', firma Novares Constructeurs, de dato 19 mei 2014;
- projectnr. 13-J46: 'Tekening - herinrichting keerwanden L'Ortye Havenweg Stein, terrein D, blad 1/2', firma Novares Constructeurs, de dato 19 mei 2014;
- projectnr. 13-J46: 'Tekening - herinrichting keerwanden L'Ortye Havenweg Stein, terrein D, blad 2/2', firma Novares Constructeurs, de dato 19 mei 2014;
- projectnr. 13-J46: 'Tekening - herinrichting keerwanden L'Ortye Havenweg Stein, terrein E, blad 1/2', firma Novares Constructeurs, de dato 19 mei 2014;
- projectnr. 13-J46: 'Tekening - herinrichting keerwanden L'Ortye Havenweg Stein, terrein E, blad 2/2', firma Novares Constructeurs, de dato 19 mei 2014;
- 12.535.BT.05: 'bestektekening aanzichten reclamebord - Haven Stein B.V., Havenstraat 38, 6171 EE Stein', firma CTT Architectural Services, de dato 19 november 2012;
- 'locatietekening en schetsen reclamebord L'Ortye', firma L'Ortye, de dato -;
- U002V: 'constructietekening reclamemast en fundering', firma Palte Ingenieursbureau, de dato 21 mei 2013;
- 12.535.BT.03: 'bestektekening situatie fragment B, situering reclamebord', firma CTT Architectural Services, de dato 20 november 2012;
- projectnr. 370472: 'Grondstoffen loods nr. 1 L'Ortye te Stein, Haven Stein B.V., plattegrond + gevels en doorsneden', firma Barcon B.V., de dato 22 augustus 2007;
- reg. nr. 20070226: 'reguliere bouwvergunning plaatsen van een grondstoffenloods', firma Gemeente Stein, de dato 6 november 2007;
- 12.535.BT.03: 'bestektekening situatie - Haven Stein B.V., Havenstraat 38, 6171 EE Stein', firma CTT Architectural Services, de dato 20 november 2012;
- 'Euralcodes', firma -, de dato 26 maart 2018;
- 97053_B.dwg: 'Grand Design - haven Stein, situatie riolering, gedeelte Delbressine-tankenpark DSM, blad B08', firma Plangroep Heggen B.V., versie B, de dato 2 juni 1998;
- 97053_B.dwg: 'Grand Design - haven Stein, situatie riolering, gedeelte kap Berixstraat - Delbressine, blad B07', firma Plangroep Heggen B.V., versie A, de dato 2 juni 1998;
- werknummer 430765: 'Statische berekening - schade legioblocks blokkenwand te Stein, 430765-STAT-B001-B', firma Palte Ingenieursbureau, versie B, de dato 20 februari 2014;
- 'aanvraagformulier: reclame plaatsen', firma Haven Stein B.V., de dato 31 mei 2013;
- GB-120244.R04 V2.0: 'funderingsberekeningen, herinrichting terrein aan de Havenweg in de gemeente Stein, rapportage R04, versie V02, definitief', firma Geonius B.V., de dato 20 mei 2014;
- projectnr. 20201180: 'notitie "Haven Stein B.V., afwijken BP", 20201180-N04 (ruimtelijke onderbouwing)', firma Volantis B.V., de dato 23 oktober 2020;
- 201041 LB: 'statische berekening, bouwen van een keerwand van legioblokken in Stein', firma Christiaens & Wijers, de dato 31 oktober 2020;
- 430256: 'statische berekening reclamemast Haven Stein B.V., Havenstraat 38 te Stein', firma Ingenieursbureau Pale B.V., de dato 6 mei 2013;
- 201041 [1]: 'constructietekening - overzicht verdiepingsvloer en details, geluidsscherm Havenweg Stein', firma Christiaens & Wijers, de dato 31 oktober 2020;
- 201041 [2]: 'constructietekening - details, geluidsscherm Havenweg Stein, schets aanvulhoogte wand', firma Christiaens & Wijers, de dato 22 oktober 2020;

- 20201180-072-RA-001_stikstofdepositie: 'rapport, stikstofdepositieberekening bouwfase, Haven Stein B.V., aanvulling 2018-207597, status: definitief', firma Volantis B.V., revisie: A, de dato 27 januari 2023.

*Vanwege het feit dat meer dan een jaar, ná 5 november 2020, geen documenten onder het olo.nr. 3440083 zijn geüpload heeft het Omgevingsloket online automatisch bepaald dat geen aanvullende documenten digitaal kunnen worden ingediend. Dit maakt de reden dat louter per post nog aanvullende gegevens aan bevoegd gezag verstrekt konden worden, dit heeft in casu ook plaatsgevonden vanaf 9 februari 2023 en verder.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

Afdelingshoofd Vergunn
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het bedrijf zijnde Volantis Consultants BV, Postbus 470, 5900 AL te Venlo. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- de inrichtinghouder, zijnde Haven Stein B.V., Postbus 94, 6430 AB Hoensbroek;
- het college van burgemeester en wethouders van gemeente Stein, Postbus 15, 6170 AA Stein;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- Rijkswaterstaat, Service Center Vergunningen, Postbus 4142, 6202 PA Maastricht.

Rechtsbescherming

Gereserveerd.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 14 december 2018 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Haven Stein B.V. van de inrichting gelegen aan Haven 6a, 6171 EG Stein.

Het verzoek is ingediend door DPA Cauberg-Huygen B.V. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd. Inmiddels is de behandelend adviseur naar de firma Volantis Consultants B.V. overgestapt en is ook de behandeling van de aanvraag mee over gegaan naar het nieuwe adviesbureau.

De aanvraag betreft het op- en overslaan van zowel los gestorte bulkgoederen als van stukgoederen en afvalstoffen in de ruimste zin en het uitvoeren van Value Added Logistics activiteiten op zowel los gestorte bulkgoederen als stukgoederen en afvalstoffen. Daarnaast wordt een bouwvergunning gevraagd voor het bouwen van een reclamemast en het plaatsen van keerwanden om opslagvakken te creëren.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo);
- het veranderen en reviseren van het in werking hebben van de betrokken inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, van de Wabo).

2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 28 mei 2002, kenmerk CC 10307 hebben wij aan Haven Stein B.V. een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor het op- en overslaan van bulkgoederen en scheepsreparatie en het bewerken van afvalstoffen, gelegen aan de Haven 6a te Stein op de percelen kadastraal bekend als gemeente Stein, sectie A, nr. 3480, 3484, 3488, 3522, 3548 en sectie B, nr. 4787, 4788, 4998, 4999, 5000, 5515 (ged.), 5516 en 5520.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2, vijfde lid, van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen goedgekeurd:

- Melding ex art 8.19 Wm kenmerk 2006/20449 d.d. 29-5-2006 aangaande het veranderen van secties en opgeslagen stoffen;
- Melding ex art. 8.19 Wm, kenmerk 2009/18646 d.d. 14-1-2010 aangaande het vernieuwen van een laadsteiger.

Tevens gelden de op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

2.3 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 11.3a, 12.1, 15.1, 16.1, 22, 28.4 onder a 2-3-5-6, 28.4 onder b 2, 28.4 onder c 2 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC-installaties en/of is het Besluit risico's zware ongevallen van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 februari 2019 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 21 mei 2019 aanvullende gegevens in te dienen. Op verzoek van aanvrager is de termijn tot aanlevering van de aanvullende gegevens diverse malen verlengd tot 1 oktober 2020.

Op 30 september 2020, 26 oktober 2020, 5 november 2020, 27 januari 2023, 7 februari 2023, 14 april 2023 en 5 juni 2023 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 87 weken en 4 dagen.

Bij de beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de activiteit "Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening" onderdeel uit maakt van het project en dat zij onlosmakelijk is verbonden met de aangevraagde activiteit(en). Deze activiteit moet daarom onderdeel uitmaken van de aanvraag. Naar aanleiding hiervan hebben wij de aanvrager op 21 februari 2019 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 21 mei 2019 de activiteit "Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening" op te nemen in de aanvraag en de daarvoor vereiste gegevens in te dienen. Op verzoek van aanvrager is de termijn tot aanlevering van de aanvullende gegevens diverse malen verlengd tot 1 oktober 2020.

Op 26 oktober 2020 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 87 weken en 4 dagen.

Naast de verzochte aanvullende gegevens zijn door aanvrager op eigen initiatief op 5 november 2020, 9 februari 2023, 14 april 2023 en 5 juni 2023 aanvullende gegevens overgelegd, de proceduretermijn is daarmee niet opgeschort.

2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

2.6 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van Burgemeester en Wethouders van Stein. Hierbij hebben we het college gevraagd de aanvraag voor de activiteit bouwen voor te leggen aan de welstandscommissie en brandweer.
- het Waterschap Limburg;
- Rijkswaterstaat.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

1^e advies van college van burgemeester en wethouders van Stein:

Naar aanleiding van ons schriftelijk adviesverzoek met briefkenmerk 2018/88476, de dato 18 december 2018 heeft het college van burgemeester en wethouders van Stein onder verwijzing naar haar eerste advies met dagtekening 13 februari 2019 (ontvangstdatum 15 februari 2019) en bekend onder haar briefkenmerk DOC.SXO27285575 onderstaande geadviseerd.

Advies aan provincie/RUD

Aanvraag omgevingsvergunning Haven Stein BV

l'Ortve. Haven Stein 6a te Stein

aanvraag d.d. 14 december 2018

OLO: 3440083 Squit: G2018-051

De voorliggende aanvraag heeft betrekking op:

- 1. Het bouwen van een reclamemast;*
- 2. Het bouwen van keerwanden/opslagvakken;*
- 3. Het veranderen van de werking van de inrichting.*

1. Het bouwen van een reclamemast

De gewenste reclamemast is in strijd met artikel 4.2.3 sub b: de bouwhoogte van bouwwerken geen gebouw zijnde mag binnen het bouwvlak niet meer dan 25 meter en buiten het bouwvlak niet meer dan 3,0 meter bedragen. Dit waar onderhavig plan voorziet in een reclamemast van 7,20m hoog buiten bouwvlak. Afwijken van bestemmingsplan is mogelijk op grond van artikel 4, lid 3 van bijlage II Besluit omgevingsrecht (de "kruimelgevallenlijst"). Alle aanvragen tot afwijking van bestemmingsplan leggen wij ter advies voor aan onze stedenbouwkundige. Daarnaast zal de reclamemast moeten worden getoetst aan redelijk eisen van welstand. Voor het geven van een goed advies ten aanzien van mogelijke afwijking van bestemmingsplan en welstand dienen wij eerst te beschikken over de volgende nog aan te vullen gegevens:

- Nadere toelichting in relatie tot nabij gelegen bestaande reclamemast: komt de nieuwe reclamemast naast/bij deze bestaande reclamemast of in plaats van?*
- Is er sprake van verlichte reclame-uitingen?*
- In welke kleur wordt de mast zelf/de koker uitgevoerd?*

2. Het bouwen van keerwanden/opslagvakken

De 3 te bouwen opslagvakken (elk 4 tot 6m hoog) gelegen binnen de fragmenten A, D en E zijn conform bestemmingsplanregels (binnen bouwvlak). Deze bouwwerken zullen gelijktijdig met de reclamemast worden voorgelegd aan de welstandcommissie (dorpsbouwmeester).

3. Het veranderen van de werking van de inrichting

De voorliggende aanvraag omgevingsvergunning voorziet mede in het uitbreiden van de inrichting en wijzigen van de samenstelling van opslag. Voor wat betreft dit milieuaspect laten wij ons als gemeente doorgaans adviseren door de RUD. Vanwege het feit dat Gedeputeerde Staten in casu bevoegd gezag is, en de RUD de aanvraag namens dezen afhandelt, gaan wij ervan uit dat de RUD deze adviesrol sowieso al invult. Vandaar dat wij met betrekking tot de milieuaspecten geen uitgebreid advies zullen uitbrengen. Wel willen wij in het bijzonder de aandacht vragen voor het volgende. Op bladzijde 12 en 13 van de onderbouwing op de aanvraag omgevingsvergunning valt terug te lezen dat de opslag van kunststoffen/plastics en huishoudelijk afval zal toenemen. Een deel van deze opslag zal daarbij plaatsvinden in de buitenlucht. Zoals wellicht bekend hebben wij de afgelopen jaren in onze gemeente veel overlast gehad van vliegen. Deze overlast staat in verband met de opslag van plastic huishoudelijk afval in de open lucht. Geconcludeerd kan worden dat bij warme weersomstandigheden de opslag van (plastic) huishoudelijk afval in de open lucht een aantrekkende werking heeft op vliegen. Naar aanleiding van deze ontwikkelingen heeft onze gemeenteraad een motie aangenomen waarmee het college is verzocht te bevorderen dat de opslag van plastic huishoudelijk afval in de nabijheid van bewoonde gebieden op zo kort mogelijke termijn wordt beëindigd. In dit kader is het college van Gedeputeerde Staten, bij brief d.d. 20 juni 2018, verzocht de vergunning van één van de bedrijven in het havengebied te herzien (zie bijlage). Dit verzoek is op dit moment in behandeling bij de provincie. In lijn van de bovengenoemde motie en het ingediende verzoek, adviseren wij dan ook negatief ten aanzien van enige uitbreiding van de opslag van (plastic) huishoudelijk afval in de open lucht. Daarnaast adviseren wij tevens om de vigerende vergunning van Haven Stein BV op dit punt dusdanig te herzien, dat het opslaan van (plastic) huishoudelijk afval in de open lucht niet langer wordt toegestaan.

Naar aanleiding van dit eerste advies hebben wij de aanvraagster in de gelegenheid gesteld, middels een brief verzoek om aanvullende gegevens, de aanvraag aan te vullen en aan te passen waarbij tevens het advies van de gemeente Stein bij dit verzoek is meegezonden.

2^e advies van college van burgemeester en wethouders van Stein:

Naar aanleiding van ons schriftelijk adviesverzoek met briefkenmerk 2020/44184, de dato 29 oktober 2020 heeft het college van burgemeester en wethouders van Stein onder verwijzing naar haar tweede advies met dagtekening 9 november 2020 (ontvangstdatum 12 november 2020) en bekend onder haar briefkenmerk DOC.0971398281 positief geadviseerd ten aanzien van redelijke eisen van welstand. Hieronder haar advies:

Op 18 december 2018 is door adviesbureau Cauberg Huygen bij de Provincie Limburg een aanvraag omgevingsvergunning ingediend namens Haven Stein B.V. ten behoeve van een revisievergunning en de bouw en legalisatie van enkele bouwwerken op het perceel gelegen aan de Haven 6a, 6171EG te Stein bij de Provincie Limburg.

Namens de Provincie Limburg heeft de Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) een adviesverzoek ingediend bij de Gemeente Stein om het plan door onze Commissie voor de ruimtelijke kwaliteit te laten toetsen aan de redelijke eisen van welstand. Middels deze brief brengen wij ons advies uit.

Het plan is op 4 november 2020 voor advisering aan de dorpsbouwmeester voorgelegd. Deze concludeert dat het plan aan redelijke eisen van welstand voldoet. Wij hebben geen reden om af te wijken van dit advies.

Voor de goede orde merken wij op dat ons advies inzake deze aanvraag zoals genoemd in ons schrijven van 13 februari 2019 onverkort van toepassing is. Wij nemen aan dat dit advies door u wordt meegewogen in de verdere besluitvorming.

Wij nemen dit positieve welstandsadvies van de gemeente Stein over.

3^e advies van college van burgemeester en wethouders van Stein:

Voorts heeft het college van burgemeester en wethouders van Stein een aanvullend welstands-/monumentenadvies uitgebracht, zie. Dit advies is verwerkt in de brief met kenmerk: DOC.0971496982, dategening 2 februari 2022 (ontvangstdatum 10 februari 2022).

Op 18 december 2018 is door Haven Stein b.v. bij de Provincie Limburg een aanvraag omgevingsvergunning ingediend ten behoeve van een revisie van de vergunning voor de inrichting gelegen op het perceel aan de Haven 6a, 6171 EG te Stein.

Namens de Provincie Limburg heeft de Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) een adviesverzoek ingediend bij de Gemeente Stein om het plan door onze Commissie voor de ruimtelijke kwaliteit te laten toetsen aan de redelijke eisen van welstand. Op 4 november 2020 heeft de commissie geoordeeld dat het plan aan redelijke eisen van welstand voldoet. Vervolgens is het verzoek bij ons ingekomen om het plan te toetsen aan de eisen zoals bedoeld in het bestemmingsplan erfgoed van de gemeente Stein. Het plan is daarom voorgelegd aan de gecombineerde welstand-/ monumentencommissie.

Het plan is op 26 januari 2022 besproken in laatstgenoemde commissie. De commissie is van mening dat het plan geen afbreuk doet aan de te beschermen waarden zoals bedoeld in het bestemmingsplan erfgoed Stein

Het adviesverzoek is geregistreerd onder zaaknummer G2018-051\SX026499075. Wij verzoeken u vriendelijk bij iedere correspondentie met de gemeente dit zaaknummer te vermelden om een goede afhandeling van uw adviesverzoek te kunnen waarborgen.

Wij nemen dit positieve advies van de gemeente Stein in het kader van erfgoed over.

Waterschap Limburg

Namens Waterschap Limburg is geen advies binnengekomen.

Rijkswaterstaat

Op 1 maart 2021 hebben van Rijkswaterstaat Zuid-Nederland het advies ontvangen met kenmerk RWS-20217112:

Mijn advies voor de omgevingsvergunning luidt als volgt:

In paragraaf 2.4 van de toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning, documentnummer 20201180-R01 stelt de initiatiefnemer het volgende:

'Haven Stein beschikt over een Wvo-vergunning voor het incidenteel lozen van overstortend regenwater op het kanaal. Per 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Deze vervangt de vergunningverlening krachtens de Wvo, waar het lozing op direct in het oppervlaktewater of direct op een zuiveringstechnisch werk betreft. Voor indirecte lozingen (bijvoorbeeld via een bedrijfsriolering of een ander tussenliggend zuiveringstechnisch werk) is de vergunningplicht Wvo rechtstreeks overgegaan in de Wm-vergunning. Voor de lozing van niet verontreinigd hemelwater op het kanaal bestaat geen vergunningplicht ingevolge de Waterwet. De overige afvoer van afvalwater is een indirecte lozing waarop de Wabo van toepassing is.

Uit een gedetailleerde inventarisatie van de riolering met bijbehorende afvoerputten (zie tekening 12_1949 tek.nr. 001-4 Pb2A-C) volgt dat hemel- en/of afvalwater op het gemeentelijk riool worden geloosd. Hiermee is uitsluitend sprake van indirecte lozingen waarop de Wabo van toepassing is. Dat er aan de havenzijde binnen de inrichtingsgrens een overstortvoorziening van het gemeentelijk riool aanwezig is doet hier niet aan af. Deze overstort van het gemeentelijk riool is buiten de invloed en verantwoordelijkheid van Havens Stein BV. Controle en registratie van de overstort van het gemeentelijk riool wordt uitgevoerd door de gemeente zelf. Zo staat het onderhoudscontract voor de overstortvoorziening nu op naam van de gemeente Stein en is het voorheen geldende onderhoudscontract 'WP/TH/02.A232' van BAM Infra vervallen. Verder zijn de aanwezige overstorten van het gemeentelijk riool opgenomen in het voor de gemeente Stein opgestelde Beheerplan Afvalwater Westelijke Mijnstreek (rapport Grontmij in opdracht van o.a. gemeente Stein en Waterschap Roer en Overmaas/Waterschapsbedrijf Limburg).'

Met betrekking tot de overstort die zich binnen de inrichtingsgrens bevindt en loost op het Julianakanaal heb ik de volgende vragen. Zijn er nog anderen aangesloten op deze overstort? Of is alleen de initiatiefnemer aangesloten op deze overstort en dient deze enkel voor de inrichting? Betreft het een overstortvoorziening van het gemeentelijk riool of is er enkel een contract gesloten tussen partijen waardoor de gemeente Stein verantwoordelijk is voor het beheer en onderhoud?

Bij de overstort handelt het zich om een overstortvoorziening van het gemeentelijk riool. Bij extreme neerslag vindt dus lozing plaats van het gemeentelijk riool via de overstortvoorziening. De overstortvoorziening wordt beheerst door de gemeente Stein, hierop heeft L'Ortye geen invloed. De inrichting loost enkel afvalwater op het gemeentelijk riool.

In de toelichting op de aanvraag voor een omgevingsvergunning documentnummer 20201180-R01, paragraaf 2.3 word gesproken over het in gebruik nemen van een tweede havenkraan. Het is mij niet duidelijk wat voor havenkraan dit betreft en waar deze komt te staan. Dit is voor mij als waterbeheerder van belang om te weten zodat ik een afweging kan maken of mijn belangen als waterbeheerder in het gedrang komen. Bovenstaande twee vragen en de antwoorden hierop zijn van invloed of en zo ja hiervoor een vergunningsplicht in het kader van de Waterwet, zoals voor het beheer waterstaatswerk en of voor het brengen van stoffen van toepassing is. Om een juiste afweging als bevoegd gezag te maken of deze activiteiten vergunningplichtig zijn willen wij hiervoor de betreffende informatie ontvangen. Over de overige onderdelen van de aanvraag omgevingsvergunning zie ik geen aanleiding tot het geven van op-of aanmerkingen omdat deze mijn belangen niet raken. Wat ik de initiatiefnemer wel zou willen meegeven is dat het verstandig zou zijn om op korte termijn met mij in overleg te treden om de mogelijkheden te bezien voor het reviseren van de watervergunning(en) voor deze locatie.

Bij de haven kraan betreft het een mobiele kraan op wielen of rupsbanden. Zoals aangegeven in de aanvraag komt de 'oude' elektrisch aangedreven kraan op rails te vervallen. Hiervoor in de plaats worden twee mobiele haven kranen gebruikt. Deze kunnen gebruikt worden op kades binnen de gehele inrichting dus zowel terreindelen 1, 2 en 3. De belasting van een mobiele kraan zal nog minder zijn dan van een vrachtwagen.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekkinggrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 15 maart 2011 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Op basis van de beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo, indien de bouwkosten van het betreffende bouwwerk volgens de tarieventabel behorende bij de Legesverordening provincie Limburg 2010 € 250.000,= bedragen of meer;
- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1^o, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2^o of 3^o van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, eerste lid onder b, tweede lid onder c t/m d en vierde lid van het Bor.

Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, kan worden onderscheiden in meerdere deelinrichtingen, die (deels) door verschillende (rechts)personen worden gedreven (deeldrijvers) en de aanvraag om een omgevingsvergunning niet (mede) betrekking heeft op een deelinrichting, waarbij daadwerkelijk sprake is van werkzaamheden als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor;

- onmiskenbaar duidelijk is dat er geen Bibob-screening nodig is omdat dit geen nieuwe informatie op zal leveren ten opzichte van de informatie die al bij Gedeputeerde Staten bekend is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn als met zekerheid bekend is hoe de bedrijfsstructuur en financiering van een bedrijf in elkaar steekt en wie de drijver van de inrichting zal zijn.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavingsinformatie of indicaties die het bevoegd gezag krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht), afdeling 2.2 (lozingen) en afdeling 2.3 (lucht) voor zover deze afdeling betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem) Voor Haven Stein is deze paragraaf van toepassing voor de gehele inrichting;

- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.3 (activiteiten met voer- of vaartuigen)
 - § 3.3.1. Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
 - § 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van inerte goederen;
 - § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Bij de onderhavige aanvraag is voor deze activiteiten een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend.

3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)

In Nederland is de m.e.r. geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit m.e.r.). Ook andere wetgeving heeft invloed op de m.e.r., zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit m.e.r. maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.).

M.e.r.-beoordelingsplicht (onderdeel D)

De voorgenomen activiteit staat genoemd in kolom 1 onder categorie 18.8 van onderdeel D van het Besluit m.e.r.. Voor deze categorie is in kolom 2 een drempelwaarde opgenomen van 10.000 ton of meer. Aangevraagd wordt een maximale opslagcapaciteit voor schroot van 100.000 ton. De maximale (opslag)capaciteit van de inrichting als geheel wijzigt niet. In de vigerende vergunning is een maximale gezamenlijke opslag en een maximale totale doorzet aan afvalstoffen, waaronder schroot, als geheel vergund. De activiteit op- en overslag van schroot is derhalve al vergund evenwel daarin niet gemaximeerd. Op grond van de vigerende vergunning is het mogelijk om de totale gezamenlijke opslag te gebruiken voor de opslag van schroot. Met de huidige aanvraag wordt de opslag van schroot gemaximeerd tot maximaal 100.000 ton.

Op basis van het bovenstaande constateren wij dat de in kolom 2 opgenomen drempelwaarde wordt onderschreden en is de voorgenomen activiteit, op grond artikel 2 vijfde lid onder b van het Besluit milieueffectrapportage, mer-beoordelingsplichtig. De beoordeling vindt plaats via een vormvrije m.e.r.-beoordeling.

De aanvrager heeft de activiteit op 21 juni 2018 bij ons aangemeld met een aanmeldingsnotitie (artikel 7.16 Wm). Vervolgens hebben wij op 19 juli 2018 met kenmerk 2018/49183 en zaaknummer 2018-203984 besloten dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

3.4 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Haven Stein B.V. vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Haven Stein B.V. heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van Haven Stein B.V.

3.5 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland en regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

3.5.1 Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden binnen en buiten Nederland. Op grond van dit artikel is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

3.5.2 Soortenbescherming

De Wnb bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiertoe kent de Wnb drie beschermingsregimes. Paragraaf 3.1 van de Wnb ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn. Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten. Paragraaf 3.3 van de Wnb behandelt dieren en

planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd. Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

3.5.3 Afweging

Gebiedsbescherming

Bij de behandeling van de omgevingsvergunning is geen natuurtoets aan de orde als er geen schadelijk effect is of als er sprake is van een vrijstelling. Uit de aanvraag volgt dat ten gevolge van de aangevraagde activiteit geen sprake is van een mogelijk significant negatief effect op één of meer Natura 2000-gebieden. Bijgevolg is het aanhaken van het onderdeel natuur bij de procedure in het kader van de Wabo niet aan de orde.

Niet-gebruiksfase

In de op 9 februari 2023 ingediende AERIUS- berekening (kenmerk: Rwi4eS3UQ4T5, de dato 24 januari 2023, verwerkt in de rapportage van Volantis B.V. met kenmerk: 20201180-072-RA-001_Stikstofdepositie bouwphase, status: definitief, revisie: A, de dato 27 januari 2023, is de tijdelijke stikstofdepositie als gevolg van de bouwphase voor de realisatie van het geluidscherm tegen de bestaande stapelblokkenwand inzichtelijk gemaakt. Voornoemde AERIUS-berekening is gemaakt aan de hand van de versie 2021.2_20221219_f040e7fca7.

We hebben voornoemde rapportage ter beoordeling voorgelegd aan een ter zake deskundige op het gebied van gebiedsbescherming, deze heeft op 10 februari 2023 het volgende advies uitgebracht:

Hier is geen natuurvergunningplicht voor de aanlegfase aan de orde.

Op 5 oktober 2023 is de AERIUS Calculator geactualiseerd. Na het opvragen van de PDF van voornoemde berekening is deze ingelezen in de nieuwste versie, daaruit bleek dat dezelfde resultaten uit deze berekening komen.

Voorname overwegende kan worden geconcludeerd dat geen sprake is van een toename van stikstofdepositie naar een Natura 2000-gebied als gevolg van deze bouwactiviteiten.

De conclusies van voornoemde overgelegde AERIUS-berekening worden derhalve onderschreven, dit betekent dat een zogenaamde aanhaakverplichting, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder i, juncto artikel 2.2aa van het Besluit omgevingsrecht, buiten toepassing blijft.

Gebruiksfase

Op 15 juli 2021 heeft Gedeputeerde Staten van Limburg een positieve weigering afgegeven met kenmerk 2018-207618. In de positieve weigering wordt gesteld dat een vergunningplicht ontbreekt op basis van intern salderen.

Soortenbescherming

Vanwege het feit dat feitelijke bouwwerkzaamheden louter nodig zijn voor de realisatie van het geluidscherm tegen de bestaande stapelblokkenwand (terreindeel 1) en het feit dat geen werkzaamheden in de grond gaan plaatsvinden is verstoring van beschermde planten- en diersoorten niet te verwachten. Voor de overige bouwwerken, die deel uitmaken van onderhavige aanvraag, is sprake van legalisatie en zijn feitelijke bouw- en aanlegwerkzaamheden niet aan de orde.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouw- of verbouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden, hieronder de bouwwerken die deel uitmaken van de aanvraag:

- Geluidswand op/tegen een bestaande stapelblokkenwand op terreindeel 1;
- Stapelblokkenwanden als opslagvakken voor bulkopslag 1 (legalisatie) op terreindeel 1;
- Stapelblokkenwanden als opslagvakken voor bulkopslag 2 (legalisatie) op terreindeel 1;
- Reclamemast (legalisatie).

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

Toetsing

Ad .1 Bouwbesluit

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Ad .2 Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Stein bekend onder kenmerk: Bouwverordening 2018 (gmb-2018-151601).

Ad. 3. Bestemmingsplan

Voor wat betreft toetsing van de aangevraagde bouwwerken wordt (deels) niet voldaan aan de planregels van onderstaande (facet)bestemmingsplannen (hierna bestemmingsplannen):

1. BP Havens Stein, onherroepelijk, vastgesteld 25 april 2013;
2. Erfgoed Stein, vastgesteld 22 juli 2021.

Voor wat betreft de daaruit volgende geconstateerde strijdigheden wordt korthedshalve verwezen naar paragraaf 4.2 van onderhavig besluit, waarbij het gaat om strijdigheden bij de volgende bouwwerken:

- geluidswand op/tegen een bestaande stapelblokkenwand op terreindeel 1;
- stapelblokkenwanden als opslagvakken voor bulkopslag 1 (legalisatie) op terreindeel 1;
- stapelblokkenwanden als opslagvakken voor bulkopslag 2 (legalisatie) op terreindeel 1;
- reclamemast (legalisatie).

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van de bouwwerken, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota.

We hebben de aanvraag, alsmede de aanvullende gegevens, via het college van burgemeester en wethouders van Stein ter beoordeling voorgelegd aan de commissie ruimtelijke kwaliteit rayon Beek, Meerssen, Schinnen en Stein (welstandscommissie).

Het college van burgemeester en wethouders heeft onder verwijzing naar haar tweede welstandsadvies met dagtekening 9 november 2020 en bekend onder briefkenmerk DOC.0971398281 positief geadviseerd ten aanzien van redelijke eisen van welstand. Hieronder een citaat uit het advies:

Het plan is op 4 november 2020 voor advisering aan de dorpsbouwmeester voorgelegd. Deze concludeert dat het plan aan redelijke eisen van welstand voldoet. Wij hebben geen reden om af te wijken van dit advies.

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Tunnelveiligheid

Een toetsing door de commissie voor de tunnelveiligheid is in casu niet aan de orde, aangezien het geen tunnel betreft.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4.2 Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Voor wat betreft toetsing van de aangevraagde bouwwerken wordt (deels) niet voldaan aan de planregels van onderstaande bestemmingsplannen (hierna respectievelijk bestemmingsplan 1 en 2):

1. BP Havens Stein, onherroepelijk, vastgesteld 25 april 2013 (bestemmingsplan 1);
2. Erfgoed Stein, vastgesteld 22 juli 2021 (bestemmingsplan 2).

De volgende aangevraagde bouwwerken worden verder in beschouwing genomen bij de toetsing aan voornoemde bestemmingsplannen:

- i. geluidscherm op/tegen een bestaande stapelblokkenwand op terreindeel 1;
- ii. stapelblokkenwanden als opslagvakken voor bulkopslag 1 (legalisatie) op terreindeel 1;
- iii. stapelblokkenwanden als opslagvakken voor bulkopslag 2 (legalisatie) op terreindeel 1;
- iv. reclamemast (legalisatie).

Ad. i. geluidscherm op/tegen een bestaande stapelblokkenwand op terreindeel 1



Locatie geluidscherm bovenop stapelblokkenwand (bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)

Onder verwijzing naar onder meer de toelichting op de aanvulling aanvraag omgevingsvergunning bekend onder de rapportage van Volantis met documentnummer 20201180-R01, de dato 29 september 2020 versie: A, status: definitief, figuur 11.1, blijkt dat bovenop een bestaande stapelblokkenwand een geluidscherm wordt opgericht als akoestische maatregel ten dienste voor de bestemmingswijziging van het pand Havenstraat 34-36. De bouwhoogte van het geluidscherm, inclusief de ondersteunde bestaande stapelblokkenwand, bedraagt 6 meter ten opzichte van het aansluitende terrein.

Op grond van bestemmingsplan 1 zijn de volgende (dubbel)bestemming(en), (specifieke functie- en gebieds)aanduidingen van toepassing op de locatie waar het geluidscherm wordt gerealiseerd:

- Enkelbestemming 'Bedrijventerrein';
- Aanduiding 'Bouwvlak';
- Functieaanduiding 'Haven';
- Aanduiding 'Maatvoering – maximum bouwhoogte: 11 m';
- Gebiedsaanduiding 'geluidzone – industrie'.

Het geluidscherm met een lengte van 50 meter, te typeren als een overig bouwwerk geen gebouw zijnde en geplaatst bovenop de bestaande stapelblokkenwand, heeft een totale hoogte van 6 meter. Daarmee wordt voor wat betreft het gebruik van dit bouwwerk en de bouwregels aan artikelen 4.1.1 onder f, 4.2.1 onder c en 4.2.3 onder b voldaan, omdat dit bouwwerk wordt geplaatst binnen de aanduiding bouwvlak en niet meer bedraagt dan 25 meter hoogte.

Het geluidscherm hoeft niet te worden getoetst aan bestemmingsplan 2. De aanvraag is namelijk ingediend op 14 december 2018, ruim voordat het ontwerp van bestemmingsplan 2 ter inzage heeft gelegen. Nu dit bouwwerk niet in strijd is met het bestemmingsplan 1 dat ten tijde van indienen van de aanvraag vigeerde was er ten tijde van het indienen van de aanvraag voor dit bouwwerk een rechtstreekse aanspraak op een bouwvergunning. Gelet op de geldende jurisprudentie (ECLI:NL:RVS:2018:2010) geldt in die situatie dat alleen getoetst wordt aan het bestemmingsplan dat gold op het moment van indiening van de aanvraag. Voor de overige aangevraagde bouwwerken geldt dit niet. Deze zijn, zoals hieronder wordt beschreven, strijdig met bestemmingsplan 1 en dienen getoetst te worden aan de bestemmingsplan zoals deze gelden op het moment van het nemen van het besluit.

Ad. ii. stapelblokkenwanden als opslagvakken voor bulkopslag 1 (legalisatie) op terreindeel 1



Locatie: stapelblokkenwanden (keerwanden), bulkopslag 1 (bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)

Onder verwijzing naar onder meer de toelichting op de aanvulling aanvraag omgevingsvergunning bekend onder de rapportage van Volantis met documentnummer 20201180-R01, de dato 29 september 2020 versie: A, status: definitief, blijkt dat een stapelblokkenwanden (keerwanden) voor bulkopslag 1 wordt gelegaliseerd. Deze stapelblokkenwand heeft verder een tweeledige functie, te weten een

geluidafschermende maatregel. De bouwhoogte van deze stapelblokkenwanden bedraagt 6 meter ten opzichte van het aansluitende terrein.

Op grond van bestemmingsplan 1 zijn de volgende (dubbel)bestemming(en), (specifieke functie- en gebieds)aanduidingen van toepassing op de locatie waar het stapelblokkenwand moet worden gelegaliseerd:

- Enkelbestemming 'Bedrijventerrein';
- Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' (deels);
- Aanduiding 'Bouwvlak' (deels);
- Functieaanduiding 'Haven';
- Functieaanduiding 'specifieke vorm van waarde – archeologie 2' (deels);
- Aanduiding 'Maatvoering – maximum bouwhoogte: 11 m' (deels);
- Gebiedsaanduiding 'geluidzone – industrie'.

De stapelblokkenwanden met een bouwhoogte van 6 meter die enerzijds een functie vervullen als opslagvakken voor stortgoederen en anderzijds een geluidafschermende functie vervullen zijn te typeren als een overig bouwwerk geen gebouw zijnde. Daarmee wordt voor wat betreft het gebruik van dit bouwwerk voldaan aan artikel 4.1.1 onder f. Voor wat betreft de bouwregels wordt weliswaar voldaan aan de artikelen 4.2.1 onder c en 4.2.3 onder a, echter, voor zover gelegen buiten de aanduiding 'bouwvlak', niet voldaan aan artikel 4.2.3 onder b, omdat dit bouwwerk een bouwhoogte heeft van 6 meter en daarmee niet voldoet aan de maximaal toegestane bouwhoogte van 3 meter buiten het bouwvlak.

In afwijking van het geldende bestemmingsplan kan de omgevingsvergunning verleend worden indien de aangevraagde activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en:

- a) de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);
- b) een AMvB ontheffing het handelen in strijd met het plan mogelijk maakt (kruimellijst artikel 4, bijlage II van het Bor; of
- c) de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en voorzien is van een goede ruimtelijke onderbouwing (omgevingsafwijkingbesluit).

Ad. a)

In het bestemmingsplan, staat in artikel 4.4.2 onder a t/m c aangegeven dat, voor wat betreft de bouwhoogte van bouwwerken ten behoeve van industriële installaties, een binnenplanse afwijkingmogelijkheid is opgenomen tot een maximale bouwhoogte van 40 meter, zulks gewenst is met het oog op openbare orde, veiligheid of telecommunicatie, een doelmatige bedrijfsvoering, een efficiënt gebruik van het bouwperceel en in stedenbouwkundig opzicht verantwoord is. Verder mogen de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden en bouwwerken niet onevenredig worden aangetast. De feitelijke bouwhoogte en voor zover gelegen buiten het bouwvlak bedraagt 6 meter, de opslagvakken worden volledig binnen de enkelbestemming 'bedrijventerrein' gerealiseerd, zijn nodig voor een doelmatige bedrijfsvoering en efficiënt gebruik van het bouwperceel. Verder zijn deze bouwwerken in stedenbouwkundig opzicht verantwoord vanwege het feit dat deze op 1,5 tot 2,5 meter vanaf de zijdelingse perceelsgrens zijn gesitueerd en tussen het betreffende bouwwerk en de nabij gelegen woonpercelen een opgaande groenstrook met een breedte van 10 meter aanwezig is. Derhalve zijn deze opslagvakken in voldoende mate ruimtelijk afgescheiden.

De aanvrager heeft bij de aanvullende gegevens van 26 oktober 2020 een ruimtelijke onderbouwing gesloten met kenmerk: 20201180-N04 (ruimtelijke onderbouwing) de dato 24 oktober 2020. Blijkens deze ruimtelijke onderbouwing zijn in voldoende mate de ruimtelijk relevante aspecten afgewogen.

Voorgenoemde overwegende kan gebruik worden gemaakt van deze binnenplanse afwijkingsbevoegdheid.

Ad. b)

Niet van toepassing, aangezien reeds planologisch medewerking kan worden verleend op grond van een binnenplanse afwijkingsbevoegdheid als aangegeven bij ad. a.

Ad. c)

Niet van toepassing, aangezien reeds planologisch medewerking kan worden verleend op grond van een binnenplanse afwijkingsbevoegdheid als aangegeven bij ad. a.

Voor wat betreft de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' en de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – archeologie 2' die deels van toepassing is op de locatie waar de opslagvakken 1 zijn gesitueerd geldt geen verplichting voor het overleggen van archeologische rapportage, aangezien op grond van artikel 13.2.2 onder c van het bestemmingsplan 1 de maximale oppervlakte van de bodemingreep niet meer bedraagt dan 2.500 m².

Op grond van bestemmingsplan 2 is de volgende dubbelbestemming en functieaanduiding van toepassing op de locatie waar het geluidscherm wordt gerealiseerd:

- Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' (deels);
- Functieaanduiding 'Specifieke vorm van waarde – middelhoge archeologische verwachting' (deels).
- Dubbelbestemming 'Waarde – Historische infrastructuur';
- Functieaanduiding 'Specifieke vorm van waarde – te behouden historisch tracé'.

Op grond van artikel 2.1, onder c van bestemmingsplan 2, zijn ter plaatse van de dubbelbestemming 'waarde – archeologie', alsmede de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – middelhoge archeologische verwachting' de gronden, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het behoud en bescherming van de aanwezige of te verwachten archeologische waarden, meer in het bijzonder een middelhoge archeologische verwachting. Voor bouwregels is in artikel 2.2.1 onder b van bestemmingsplan 2 een uitzonderingsgrond voor zover het verstoringsoppervlakte van de bodemingreep kleiner is dan 2.500 m² of de diepte kleiner is van 40 cm ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – middelhoge archeologische verwachting'. De feitelijke bodemverstoringsoppervlakte bedraagt minder dan 2.500 m² en derhalve geldt hiervoor geen bouwverbod.

Op grond van artikel 5.1, onder c van bestemmingsplan 2, zijn ter plaatse van de dubbelbestemming 'waarde – historische infrastructuur', alsmede de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – te behouden historisch tracé' de gronden, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het behoud, herstel en versterken van de cultuurhistorische waarden, meer in het bijzonder voor het behoud en/of mogelijk zichtbaar en/of herkenbaar maken van tracés van historische infrastructurele elementen, zoals oude waterwegen, waterlopen, kademuren, landweren etc.

Op grond van artikel 5.2 'bouwregels' van bestemmingsplan 2 is het bouwen conform de onderliggende bestemmingen slechts toegestaan, indien hierbij geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de in artikel 5.1 bedoelde waarden, zulks ter beoordeling van een door het college van burgemeester en wethouders aangewezen deskundige. Deze deskundige maakt deel uit van de commissie voor de ruimtelijke kwaliteit rayon Beek, Meerssen, Schinnen en Stein (welstandscommissie). Onder referte naar het derde advies van het college van burgemeester en wethouders van Stein met dagtekening 2 februari 2022 en kenmerk: DOC.0971496982 adviseert de commissie tevens positief omtrent de cultuurhistorische waarden, geciteerd: "De commissie is van mening dat het plan geen afbreuk doet aan

de te beschermen waarden zoals bedoeld in het bestemmingsplan erfgoed Stein". Gelet op vorenstaande kan toepassing worden gegeven aan het bepaalde in artikel 5.2 van bestemmingsplan 2.

Ad. iii. stapelblokkenwanden als opslagvakken voor bulkopslag 2 (legalisatie) op terreindeel 1



Locatie: stapelblokkenwanden (keerwanden), bulkopslag 2 (bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)

Onder verwijzing naar onder meer de toelichting op de aanvulling aanvraag omgevingsvergunning bekend onder de rapportage van Volantis met documentnummer 20201180-R01, de dato 29 september 2020 versie: A, status: definitief, blijkt dat een stapelblokkenwanden (keerwanden) voor bulkopslag 2 wordt gelegaliseerd. Deze stapelblokkenwand heeft verder een tweeledige functie, te weten een geluidafschermende maatregel. De bouwhoogte van deze stapelblokkenwanden bedraagt ten hoogste 4 meter ten opzichte van het aansluitende terrein, daarmee geen rekening houdend met het geluidscherm dat tegen de 'rug' (achterwand) van keerwand wordt gemonteerd.

Op grond van bestemmingsplan 1 zijn de volgende (dubbel)bestemming(en), (specifieke functie- en gebieds)aanduidingen van toepassing op de locatie waar het stapelblokkenwand moet worden gelegaliseerd:

- Enkelbestemming 'Bedrijventerrein';
- Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' (deels);
- Aanduiding 'Bouwviak' (deels);
- Functieaanduiding 'Haven';
- Functieaanduiding 'specifieke vorm van waarde – archeologie 1' (deels);
- Aanduiding 'Maatvoering – maximum bouwhoogte: 11 m' (deels);
- Gebiedsaanduiding 'geluidzone – industrie'.

De stapelblokkenwanden met een bouwhoogte van 4 meter die enerzijds een functie vervullen als opslagvakken voor stortgoederen en anderzijds een geluidafschermende functie vervullen zijn te typeren als een overig bouwwerk geen gebouw zijnde. Daarmee wordt voor wat betreft het gebruik van dit

bouwwerk voldaan aan artikel 4.1.1 onder f. Voor wat betreft de bouwregels wordt weliswaar voldaan aan de artikelen 4.2.1 onder c en 4.2.3 onder a, echter, voor zover gelegen buiten de aanduiding 'bouwvlak', wordt niet voldaan aan artikel 4.2.3 onder b, omdat dit bouwwerk een bouwhoogte heeft van 4 meter en daarmee niet voldoet aan de maximaal toegestane bouwhoogte van 3 meter buiten het bouwvlak.

In afwijking van het geldende bestemmingsplan kan de omgevingsvergunning verleend worden indien de aangevraagde activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en:

- a) de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);
- b) een AMvB ontheffing het handelen in strijd met het plan mogelijk maakt (kruimellijst artikel 4, bijlage II van het Bor; of
- c) de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en voorzien is van een goede ruimtelijke onderbouwing (omgevingsafwijkingsbesluit).

Ad. a)

In het bestemmingsplan, staat in artikel 4.4.2 onder a t/m c aangegeven dat, voor wat betreft de bouwhoogte van bouwwerken ten behoeve van industriële installaties, een binnenplanse afwijkmogelijkheid is opgenomen tot een maximale bouwhoogte van 40 meter, zulks gewenst is met het oog op openbare orde, veiligheid of telecommunicatie, een doelmatige bedrijfsvoering, een efficiënt gebruik van het bouwperceel en in stedenbouwkundig opzicht verantwoord is. Verder mogen de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden en bouwwerken niet onevenredig worden aangetast. De feitelijke bouwhoogte en voor zover gelegen buiten het bouwvlak bedraagt 4 meter, de opslagvakken worden volledig binnen de enkelbestemming 'bedrijventerrein' gerealiseerd, zijn nodig voor een doelmatige bedrijfsvoering en efficiënt gebruik van het bouwperceel. Verder zijn deze bouwwerken in stedenbouwkundig opzicht verantwoord vanwege het feit dat deze ten aanzien van de geluidsaspecten en stofverspreiding een positief effect hebben op de nabij gelegen woonbestemmingen. Derhalve zijn deze opslagvakken ruimtelijk acceptabel.

De aanvrager heeft bij de aanvullende gegevens van 26 oktober 2020 een ruimtelijke onderbouwing gesloten met kenmerk: 20201180-N04 (ruimtelijke onderbouwing) de dato 24 oktober 2020. Blijkens deze ruimtelijke onderbouwing zijn in voldoende mate de ruimtelijk relevante aspecten afgewogen.

Bovenstaande overwegende kan gebruik worden gemaakt van deze binnenplanse afwijkingsbevoegdheid.

Ad. b)

Niet van toepassing, aangezien reeds planologisch medewerking kan worden verleend op grond van een binnenplanse afwijkingsbevoegdheid als aangegeven bij ad. a.

Ad. c)

Niet van toepassing, aangezien reeds planologisch medewerking kan worden verleend op grond van een binnenplanse afwijkingsbevoegdheid als aangegeven bij ad. a.

Voor wat betreft de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' en de aanduiding 'specifieke vorm van waarde - archeologie 1' die deels van toepassing is op de locatie waar de opslagvakken 2 zijn gesitueerd geldt geen verplichting voor het overleggen van archeologische rapportage, aangezien op grond van artikel 13.2.2 onder c van het bestemmingsplan 1 de maximale oppervlakte van de bodemingreep niet meer bedraagt dan 250 m².

Op grond van bestemmingsplan 2 is de volgende dubbelbestemming en functieaanduiding van toepassing op de locatie waar het geluidscherm wordt gerealiseerd:

- Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' (deels);
- Functieaanduiding 'Specifieke vorm van waarde – hoge archeologische verwachting' (deels).
- Dubbelbestemming 'Waarde – Historische infrastructuur';
- Functieaanduiding 'Specifieke vorm van waarde – te behouden historisch tracé'.

Op grond van artikel 2.1, onder c van bestemmingsplan 2, zijn ter plaatse van de dubbelbestemming 'waarde – archeologie', alsmede de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – hoge archeologische verwachting' de gronden, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het behoud en bescherming van de aanwezige of te verwachten archeologische waarden, meer in het bijzonder een hoge archeologische verwachting. Voor bouwregels is in artikel 2.2.1 onder a van bestemmingsplan 2 een uitzonderingsgrond voor zover de verstoringsoppervlakte van de bodemingreep kleiner is dan 250 m² of de diepte kleiner is van 40 cm ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – hoge archeologische verwachting'.

De feitelijke bodemverstoringsoppervlakte bedraagt minder dan 250 m² en derhalve geldt hiervoor geen bouwverbod.

Op grond van artikel 5.1, onder c van bestemmingsplan 2, zijn ter plaatse van de dubbelbestemming 'waarde – historische infrastructuur', alsmede de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – te behouden historisch tracé' de gronden, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het behoud, herstel en versterken van de cultuurhistorische waarden, meer in het bijzonder voor het behoud en/of mogelijk zichtbaar en/of herkenbaar maken van tracés van historische infrastructurele elementen, zoals oude waterwegen, waterlopen, kademuren, landweren etc.

Op grond van artikel 5.2 'bouwregels' van bestemmingsplan 2 is het bouwen conform de onderliggende bestemmingen slechts toegestaan, indien hierbij geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de in artikel 5.1 bedoelde waarden, zulks ter beoordeling van een door het college van burgemeester en wethouders aangewezen deskundige. Deze deskundige maakt deel uit van de commissie voor de ruimtelijke kwaliteit rayon Beek, Meerssen, Schinnen en Stein (welstandscommissie). Onder referentie naar het derde advies van het college van burgemeester en wethouders van Stein met dagtekening 2 februari 2022 en kenmerk: DOC.0971496982 adviseert de commissie tevens positief omtrent de cultuurhistorische waarden, geciteerd: "De commissie is van mening dat het plan geen afbreuk doet aan de te beschermen waarden zoals bedoeld in het bestemmingsplan erfgoed Stein". Gelet op vorenstaande kan toepassing worden gegeven aan het bepaalde in artikel 5.2 van bestemmingsplan 2.

Ad. iv. reclamemast (legalisatie)



Locatie: reclamemast (bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)

Onder verwijzing naar onder meer de toelichting op de aanvulling aanvraag omgevingsvergunning bekend onder de rapportage van Volantis met documentnummer 20201180-R01, de dato 29 september 2020 versie: A, status: definitief, blijkt dat de reclamezuil wordt gelegaliseerd. De bouwhoogte van deze reclamezuil bedraagt 7,2 meter ten opzichte van het aansluitende terrein.

Op grond van bestemmingsplan 1 zijn de volgende (dubbel)bestemming(en), (specifieke functie- en gebieds)aanduidingen van toepassing op de locatie waar het reclamezuil gelegaliseerd moet worden:

- ii Enkelbestemming 'Bedrijventerrein';
- vi Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' (deels);
- xi Functieaanduiding 'Haven';
- xii Functieaanduiding 'specifieke vorm van waarde – archeologie 1' (deels);
- xiii Gebiedsaanduiding 'geluidzone – industrie'.

De reclamezuil met een bouwhoogte van 7,2 meter is te typeren als een overig bouwwerk geen gebouw zijnde met daarop het voeren van handelsreclame voor de aanwezige gelegen inrichting Haven Stein B.V. Daarmee wordt voor wat betreft het gebruik van dit bouwwerk voldaan aan artikel 4.1.1 onder f. Voor wat betreft de bouwregels wordt weliswaar voldaan aan de artikelen 4.2.1 onder c en 4.2.3 onder a, echter, de reclamezuil is volledig gelegen buiten de aanduiding 'bouwvlak'. Daarmee wordt niet voldaan aan artikel 4.2.3 onder b, omdat dit bouwwerk een bouwhoogte heeft van 7,2 meter en daarmee niet voldoet aan de maximaal toegestane bouwhoogte van 3 meter buiten het bouwvlak.

In afwijking van het geldende bestemmingsplan kan de omgevingsvergunning verleend worden indien de aangevraagde activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en:

- a) de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);
- b) een AMvB ontheffing het handelen in strijd met het plan mogelijk maakt (kruimellijst artikel 4, bijlage II van het Bor; of
- c) de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en voorzien is van een goede ruimtelijke onderbouwing (omgevingsafwijkingsbesluit).

Ad. a)

In het bestemmingsplan, staat in artikel 4.4.2 onder a t/m c aangegeven dat, voor wat betreft de bouwhoogte van bouwwerken ten behoeve van industriële installaties, een binnenplanse afwijkmogelijkheid is opgenomen tot een maximale bouwhoogte van 40 meter, zulks gewenst is met het oog op openbare orde, veiligheid of telecommunicatie, een doelmatige bedrijfsvoering, een efficiënt gebruik van het bouwperceel en in stedenbouwkundig opzicht verantwoord is. Verder mogen de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden en bouwwerken niet onevenredig worden aangetast. De feitelijke bouwhoogte bedraagt 7,2 meter, de onverlichte reclamezuil wordt volledig binnen de enkelbestemming 'bedrijventerrein' gerealiseerd, is nodig voor het aanpresenteren van de goederen en diensten gelegen binnen de inrichting en daarmee noodzakelijk voor een doelmatige bedrijfsvoering en efficiënt gebruik van het bouwperceel. Verder is dit bouwwerk in stedenbouwkundig opzicht verantwoord vanwege het feit dat deze onverlicht is. Derhalve is deze reclamezuil ruimtelijk acceptabel.

De aanvrager heeft bij de aanvullende gegevens van 26 oktober 2020 een ruimtelijke onderbouwing gesloten met kenmerk: 20201180-N04 (ruimtelijke onderbouwing) de dato 24 oktober 2020. Blijkens deze ruimtelijke onderbouwing zijn in voldoende mate de ruimtelijk relevante aspecten afgewogen.

Bovenstaande overwegende kan gebruik worden gemaakt van deze binnenplanse afwijkingsbevoegdheid.

Ad. b)

Niet van toepassing, aangezien reeds planologisch medewerking kan worden verleend op grond van een binnenplanse afwijkingsbevoegdheid als aangegeven bij ad. a.

Ad. c)

Niet van toepassing, aangezien reeds planologisch medewerking kan worden verleend op grond van een binnenplanse afwijkingsbevoegdheid als aangegeven bij ad. a.

Voor wat betreft de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' en de aanduiding 'specifieke vorm van waarde - archeologie 1' die deels van toepassing is op de locatie waar de opslagvakken 2 zijn gesitueerd geldt geen verplichting voor het overleggen van archeologische rapportage, aangezien op grond van artikel 13.2.2 onder c van het bestemmingsplan 1 de maximale oppervlakte van de bodemingreep niet meer bedraagt dan 250 m².

Op grond van bestemmingsplan 2 is de volgende dubbelbestemming en functieaanduiding van toepassing op de locatie waar het geluidscherm wordt gerealiseerd:

- Dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' (deels);
- Functieaanduiding 'Specifieke vorm van waarde - hoge archeologische verwachting' (deels).
- Dubbelbestemming 'Waarde - Historische infrastructuur';
- Functieaanduiding 'Specifieke vorm van waarde - te behouden historisch tracé'.

Op grond van artikel 2.1, onder c van bestemmingsplan 2, zijn ter plaatse van de dubbelbestemming 'waarde – archeologie', alsmede de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – hoge archeologische verwachting' de gronden, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het behoud en bescherming van de aanwezige of te verwachten archeologische waarden, meer in het bijzonder een hoge archeologische verwachting. Voor bouwregels is in artikel 2.2.1 onder a van bestemmingsplan 2 een uitzonderingsgrond voor zover de verstoringsoppervlakte van de bodemingreep kleiner is dan 250 m² of de diepte kleiner is van 40 cm ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – hoge archeologische verwachting'.

De feitelijke bodemverstoringsoppervlakte bedraagt minder dan 250 m² en derhalve geldt hiervoor geen bouwverbod.

Op grond van artikel 5.1, onder c van bestemmingsplan 2, zijn ter plaatse van de dubbelbestemming 'waarde – historische infrastructuur', alsmede de aanduiding 'specifieke vorm van waarde – te behouden historisch tracé' de gronden, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het behoud, herstel en versterken van de cultuurhistorische waarden, meer in het bijzonder voor het behoud en/of mogelijk zichtbaar en/of herkenbaar maken van tracés van historische infrastructurele elementen, zoals oude waterwegen, waterlopen, kademuren, landweren etc.

Op grond van artikel 5.2 'bouwregels' van bestemmingsplan 2 is het bouwen conform de onderliggende bestemmingen slechts toegestaan, indien hierbij geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de in artikel 5.1 bedoelde waarden, zulks ter beoordeling van een door het college van burgemeester en wethouders aangewezen deskundige. Deze deskundige maakt deel uit van de commissie voor de ruimtelijke kwaliteit rayon Beek, Meerssen, Schinnen en Stein (welstandscommissie). Onder referentie naar het derde advies van het college van burgemeester en wethouders van Stein met dagtekening 2 februari 2022 en kenmerk: DOC.0971496982 adviseert de commissie tevens positief omtrent de cultuurhistorische waarden, geciteerd: "De commissie is van mening dat het plan geen afbreuk doet aan de te beschermen waarden zoals bedoeld in het bestemmingsplan erfgoed Stein". Gelet op vorenstaande kan toepassing worden gegeven aan het bepaalde in artikel 5.2 van bestemmingsplan 2.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4.3 Milieu

4.3.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het reviseren en inwerking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. De aanvraag betreft de volgende activiteiten:

- het op- en overslaan van zowel los gestorte bulk- als stukgoederen en afvalstoffen;
- het uitvoeren van VAL-activiteiten (Value Added Logistics) op zowel los gestorte bulk- als stukgoederen en afvalstoffen:
 - verpakken/ompakken;
 - opbulken;
 - verkleinen;
 - zeven;
 - scheiden en sorteren;
 - ontwateren, drogen, verwarmen;
 - reinigen;
 - verdichten;
 - mengen.

Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.3.1.1 Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's) die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieumomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

Beoordeling

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Het betreft categorie(en) 5.1, 5.3 en 5.5.

Voor deze installaties zijn de volgende BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar. De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies danwel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies.

- BREF Koelsystemen;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie;
- BBT-conclusies Afvalbehandeling;
- BBT-conclusies Afvalverbranding.

De BREF Koelsystemen heeft betrekking op industriële koelsystemen, deze zijn niet aanwezig binnen de inrichting van Haven Stein B.V.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten. Dit zijn met name:

- PGS 7 Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen;
- PGS 15 Opslag van gevaarlijke stoffen;
- PGS 30 Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en alverinstallaties;
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming.

De aanvraag is aan deze documenten getoetst.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.3.2 Afvalstoffen

4.3.2.1 Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP). De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het beleidskader van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Daarnaast richt het LAP zich op het realiseren van een gelijk Europees speelveld voor afvalbeheer, het bevorderen van marktwerking en het stimuleren van innovatie bij preventie en afvalbeheer. Tot slot wordt met de doelstellingen uit het LAP een bijdrage geleverd aan de realisatie van beleidsdoelstellingen op het terrein van het materiaalketenbeleid en het klimaatbeleid.

4.3.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 3 ton. Ca. 190 liter (0,19 ton) daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

4.3.2.3 Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van de betreffende afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in deel E van het LAP van toepassing:

- sectorplan 1 'huishoudelijk restafval (fijn en grof)';
- sectorplan 2 'restafval van bedrijven';
- sectorplan 3 'procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen';
- sectorplan 4 'scheiden ingezameld/afgegeven papier en karton';
- sectorplan 5 'scheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeisel)';
- sectorplan 6 'scheiden ingezameld/afgegeven groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens (GFT)';
- sectorplan 7 'scheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval';
- sectorplan 8 'scheiden ingezameld/afgegeven groenafval';
- sectorplan 9 'afval van onderhoud aan openbare ruimten';
- sectorplan 11 'kunststof en rubber';
- sectorplan 12 'metalen';
- sectorplan 15 'glasvezelkabels';
- sectorplan 16 'waterzuiveringsslib';
- sectorplan 18 'KGA/KCA';
- sectorplan 19 'Afval van gezondheidszorg bij mens en dier';
- sectorplan 20 'AVI-bodemassas';
- sectorplan 21 'AVI-vliegas';
- sectorplan 25 'Actief kool';
- sectorplan 26 'Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor verbranden van slib of biomassa';
- sectorplan 28 'Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval';
- sectorplan 29 '(Overig) Steenachtig materiaal';
- sectorplan 31 'Gips';
- sectorplan 32 'Cellenbeton';
- sectorplan 33 'Dakafval';

- sectorplan 34 'Asfalt';
- sectorplan 35 'Straalgrit';
- sectorplan 36 'Hout';
- sectorplan 37 'Asbest en asbesthoudende afvalstoffen';
- sectorplan 38 'Gescheiden ingezameld vlakglas';
- sectorplan 39 'Grond';
- sectorplan 40 'Baggerspecie';
- sectorplan 41 'Verpakkingen algemeen';
- sectorplan 43 'Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen';
- sectorplan 44 'Gasflessen en overige drukhouders';
- sectorplan 51 'Wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen';
- sectorplan 53 'Autobanden';
- sectorplan 55 'Oliefilters';
- sectorplan 56 'Afgewerkte olie';
- sectorplan 58 'Olie/water mengsels. Olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben';
- sectorplan 60 'Oliehoudend boorspoeling en boorgruis';
- sectorplan 63 'Overig oliehoudend afval';
- sectorplan 71 'Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur';
- sectorplan 72 'Zwavelzuur, zuurteer en overig zwavelhoudend afval';
- sectorplan 73 'Sterk verontreinigde afvalwaterstromen en baden';
- sectorplan 78 'Filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren';
- sectorplan 81 'Hardingszouten';
- sectorplan 85 'EPS'.

In bijlage 2 van het document 'Acceptatie procedure AO-IC' behorende bij de aanvraag is een lijst met Euralcodes opgenomen van afvalstoffen die binnen de inrichting worden geaccepteerd. Tevens is in deze lijst per Euralcode aangegeven welke activiteiten plaatsvindt met de betreffende afvalstof. Voor diverse afvalstoffen is te herleiden, dat deze enkel wordt op- en overgeslagen binnen de inrichting. Indien afvalstoffen bewerkt worden is dit ook aangegeven.

Uitsluitend op- en overslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval alsmede dierlijke bijproducten.

Conform de overlegde lijst met Euralcodes en afvalstoffen wordt geen afvalmunitie, vuurwerkafval of overig explosief afval geaccepteerd binnen de inrichting.

Volgens de overlegde acceptatie procedures AO-IC worden binnen de inrichting de volgende afvalstromen uitsluitend op- en overslagen:

- Actief kool;
- Gescheiden ingezameld GTF zijnde eierschalen;
- Afval van gezondheidszorg van mensen en dieren;
- Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa;
- Straalgrit;
- Asbest en asbesthoudend materiaal;
- Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen;
- Wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen;
- Afgewerkte olie;

- Oliehoudende boorspoeling en boorgruis;
- Overig oliehoudend afval;
- Zwavelzuur, zuurteer en overig zwavelhoudend afval;
- Sterk verontreinigde afvalwaterstromen en baden;
- Filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren;
- EPS;
- Hardingszouten.

In de aanvulling van 11 april 2023 is aangegeven dat activiteit met dierlijk afval en bijbehorende Euralcodes 02 01 06, 02 02 02, 19 05 02 en 04 01 01 kom te vervallen. Dierlijk afval wordt dus niet binnen de inrichting geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag.

Aanvrager beschikt over de nodige voorzieningen voor het opslaan van de afvalstoffen zoals genoemd in bijlage 2 van het document 'Acceptatie procedure AO-IC' behorende bij de aanvraag.

Voor het uitsluitend opslaan van de in de aanvraag vermelde afvalstoffen, kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen.

Derhalve is in de vergunning vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Uit het LAP blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden zonder dat uitgebreide acceptatie/registratie plaatsvindt, als:

- er geen enkele bewerking met of van het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd) én
- de begeleidingsdocumenten in orde zijn.

Het overslaan van afvalstoffen binnen de inrichting vindt plaats met een uitgebreide acceptatie/registratie.

In deze vergunning zijn wel nadere voorwaarden gesteld aan de capaciteit, duur en voorzieningen van de overslag.

Be-/verwerking van afvalstoffen

Uit bijlage 2 van het document 'Acceptatie procedure AO-IC' behorende bij de aanvraag, blijkt dat diverse afvalstoffen die binnen de inrichting worden be-/verwerkt. Veel van deze bewerkingen betreft voorbereidende behandelingen, zoals scheiden en verkleinen, om het materiaal geschikter te maken voor de eindverwerking elders. Als deze aangevraagde be-/verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Om te borgen dat de verdere verwerking ook daadwerkelijk conform de geldende minimumstandaard plaatsvindt is in deze vergunning een sturingsvoorschrift opgenomen.

Het aantal afvalstromen die een daadwerkelijke eindverwerking ondergaan binnen de inrichting is beperkt. Dit zijn enkel de afvalstromen; A- en B- hout, houtachtig groenafval, grond, baggerspecie en steenachtig materiaal.

In de sectorplannen is het beleid uit het beleidskader uitgewerkt voor verschillende afvalstromen. Dit kan een verduidelijking zijn, maar ook een afwijking van een bepaalde algemene beleidslijn, als daar reden

toe is. Daarnaast zijn de sectorplannen het toetsingskader bij vergunningverlening aan afvalverwerkende inrichtingen. Per te be-/verwerken afvalstroom vindt een toetsing plaats aan de minimumstandaard en wordt beoordeeld of beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Huishoudelijk restafval (fijn en grof)

Het beleid voor huishoudelijk restafval is neergelegd in sectorplan 1. De minimumstandaard voor huishoudelijk restafval betreft verbranden als vorm van verwijdering. Voor fijn huishoudelijk restafval geldt aanvullend, sorteren, nascheiden of anderszins verwerken gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het huishoudelijk afval is toegestaan, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. Voor de verwerking van de hierbij gevormde deelfracties/ monostromen wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden of het beleidskader.

Uit de aanvraag blijkt dat het materiaal middels verwerking (scheiden, verkleinen en verdichten) geschikt gemaakt wordt voor hergebruik. Bij het scheiden wordt het materiaal zowel handmatig als machinaal gescheiden in deelstromen. Na het scheiden kunnen stromen indien nodig verkleind worden tot kleinere delen. De vrijkomende deelstromen worden intern verder bewerkt of afgezet voor bewerking elders conform het daarvoor geldende minimumstandaarden of het beleidskader. De in de aanvraag voor huishoudelijk restafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Restafval van bedrijven

Het beleid voor restafval van bedrijven is neergelegd in sectorplan 2. De minimumstandaard voor restafval bedrijven betreft verbranden als vorm van verwijdering. Voor fijn (niet procesafhankelijk) restafval van niet industriële bedrijven en niet specifiek ziekenhuisafval geldt aanvullend, sorteren, nascheiden of anderszins verwerken gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het huishoudelijk afval is toegestaan, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. Voor de verwerking van de hierbij gevormde deelfracties/ monostromen wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden of het beleidskader.

Uit de aanvraag blijkt dat het materiaal middels verwerking (scheiden, verkleinen en verdichten) geschikt gemaakt wordt voor hergebruik. Bij het scheiden wordt het materiaal zowel handmatig als machinaal gescheiden in deelstromen. Na het scheiden kunnen stromen indien nodig verkleind worden tot kleinere delen. De vrijkomende deelstromen worden intern verder bewerkt of afgezet voor bewerking elders conform het daarvoor geldende minimumstandaarden of het beleidskader. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Proces afhankelijk industrieel afval van productieprocessen

Het beleid voor proces afhankelijk industrieel afval van productieprocessen is neergelegd in sectorplan 3. De minimumstandaard betreft recycling. Voor niet recycling geschikt proces afhankelijk industrieel afval van productieprocessen geldt storten of verbranden als vorm van verwijdering voor afvalstoffen die niet gestort mogen worden.

Niet voor recycling geschikt proces afhankelijk industrieel afval van productieprocessen betreft afval waarvoor recycling, gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk of waarvoor de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ondoener, meer zouden bedragen dan €205,-/ton.

Uit de aanvraag blijkt dat het materiaal middels verwerking (scheiden, verkleinen en verdichten) geschikt gemaakt wordt voor recycling. Bij het scheiden wordt het materiaal zowel handmatig als machinaal gescheiden in deelstromen. Na het scheiden kunnen stromen indien nodig verkleind worden tot kleinere

delen. De vrijkomende deelstromen worden intern verder bewerkt of afgezet voor bewerking elders conform het daarvoor geldende minimumstandaarden of het beleidskader. De in de aanvraag voor proces afhankelijk industrieel afval van productieprocessen beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Papier en karton

Het beleid voor papier en karton is neergelegd in sectorplan 4. De minimumstandaard voor papier en karton betreft recycling. Voor papier en karton dan niet geschikt is voor recycling andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

Bij niet voor recycling geschikt papier en karton gaat het om te nat of te vervuild papier en karton, recycling technisch niet mogelijk is of waarvoor de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan €205,-/ton.

Uit de aanvraag blijkt dat het papier en karton wordt opgebulkt, gesorteerd, verkleind en verdicht. Het papier en karton wordt vervolgens afgezet naar een erkend verwerker voor verwerking conform het daarvoor geldende minimumstandaarden of het beleidskader. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeisel)

Het beleid voor Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeisel) is neergelegd in sectorplan 5. De minimumstandaard betreft recycling. Bijvoorbeeld recycling door vervezelen om te verwerken tot garen, matrasvulling, materiaal voor geluid of warmte/koude isolatie of geotextiel en het versnijden tot poetsdoeken. Ook kan recycling van delen van de materialen waarvan het schoeisel is gemaakt.

Voor niet voor recycling geschikt textiel en schoeisel geldt andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof). Dit betreft textiel en schoeisel waarvoor recycling niet mogelijk is of waarvoor recycling zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan €205,-/ton.

Uit de aanvraag blijkt dat het materiaal middels wordt opgebulkt, gesorteerd en eventueel verkleind, voor afzet naar erkend verwerker. Omdat de voorwaarden niet toegelicht worden in de aanvraag wordt een voorschrift opgenomen dat textiel en schoeisel dat gerecycled kan worden enkel afgezet mag worden naar een erkend verwerker voor recycling van textiel en schoeisel. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval

Het beleid voor gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval is neergelegd in sectorplan 7. De minimumstandaard voor organisch bedrijfsafval betreft composteren met het oog op recycling, of vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping met het oog op recycling van het digestaat.

Voor organisch agrarisch bedrijfsafval is de minimumstandaard recycling. Voor organisch agrarisch bedrijfsafval afkomstig van teelt waarbij biociden en/of gewasbeschermingsmiddelen zijn gebruikt waarvan bekend is dat die kunnen leiden tot een risico voor de menselijke gezondheid of het milieu, is verwijderen door verbranden toegestaan.

Het organisch afval en Swill worden opgebult, gesorteerd en eventueel verkleind. Vervolgens afgezet naar een erkend verwerker voor verwerking conform het daarvoor geldende minimumstandaarden of het beleidskader. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Gescheiden ingezameld groenafval

Het beleid voor gescheiden ingezameld groenafval is neergelegd in sectorplan 8. De minimumstandaard betreft composteren met het oog op recycling, of vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping met het oog op recycling van het digestaat. Eveneens is toegestaan; inzet als brandstof t.b.v. levering van elektriciteit en/of warmte, incidenteel nuttig toepassen op of in de bodem van niet gevaarlijk groenafval t.b.v. de aanleg van voorzieningen die anders met ander materiaal zouden moeten worden gerealiseerd.

Het groenafval wordt gespitst in een houtachtige fractie en niet-houtachtige fractie. De houtachtige fractie wordt verwerkt door middel van verkleinen tot input voor verbrandingsinstallatie (biomassa). De niet-houtachtige fractie wordt afgezet naar composteerinrichtingen. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Afval van onderhoud van openbare ruimten

Het beleid voor afval van onderhoud van openbare ruimten is neergelegd in sectorplan 9. De minimumstandaard voor veegvuil dat voldoet aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse industrie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit is afscheiden van de inerte fractie en vervolgens verwerking conform de minimumstandaard van sectorplan 39 'grond' en de restfractie verwijderen door verbranden. Voor overige veegvuil en RKG-slib geldt verwerking conform de minimumstandaard van sectorplan 39 'grond'.

Het veegafval, marktafval en zwerfafval wordt opgebult en bewerkt (verkleind en ontwaterd op basis van zwaartekracht) voor afzet naar een erkend verwerker. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Kunststof en rubber

Het beleid voor kunststof en rubber is neergelegd in sectorplan 11. De minimumstandaard voor gemengd kunststof (exclusief kunstgras) is sorteren of anderszins verwerken met als doel thermoplasten, thermoharders, elastomeren van elkaar te scheiden t.b.v. verder verwerking volgens de daarvoor geldende minimumstandaarden. Indien verwerking van gemengd fracties niet mogelijk is gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk of zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan €205,-/ton, is de minimumstandaard 'hoofdgebruik als brandstof' (als vorm van nuttige toepassing)

Voor (uitgesorteerd) thermoplastisch afval geldt recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings.

Voor thermohardende kunststoffen en elastomeren (met uitzondering van banden van voertuigen) geldt andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof.

Uit de aanvraag blijkt dat het kunststofafval wordt opgebult, gesorteerd en bewerkt (verkleind en verdicht) waarna het wordt afgezet naar een erkend verwerker. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Metalen

Het beleid voor metalen is neergelegd in sectorplan 12. De minimumstandaard voor metalen (ferro en on-ferro) is recycling. Voor partijen vaste afvalstoffen die grotendeels (>50 gew.%) uit metalen bestaan geldt recycling van minimaal de metalen en vervolgens het residu storten als het niet verbrandbaar is anders verbranden als vorm van verwijdering.

De metaalafvalstoffen worden opgebult, gesorteerd en bewerkt (verkleind) en voorts afgezet naar een daartoe erkend verwerker. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Glasvezel

Het beleid voor glasvezelkabels en -restanten is neergelegd in sectorplan 15. De minimumstandaard betreft verbranden als vorm van verwijdering.

De glasvezelkabels en -restanten worden opgebult, gesorteerd en bewerkt (verkleind) en voorts afgezet naar een daartoe erkend verwerker. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Waterzuiveringsslib

Het beleid voor waterzuiveringsslib is neergelegd in sectorplan 16. De minimumstandaard voor waterzuiveringsslib niet zijnde slibben van afvalwaterzuivering uit de voedings- en genotsmiddelenindustrie is thermische verwerken, inzet als hulpstof in hydrostab voor toepassing op stortplaats of terugwinnen van stoffen uit het slib.

Voor slibben van afvalwaterzuivering uit de voedings- en genotsmiddelenindustrie geldt recycling. Inzet als hulpstof in hydrostab voor toepassing op stortplaats is eveneens toegestaan.

De slibben worden binnen het bedrijf opgebult en bewerkt (ontwatert op basis van zwaartekracht), waarna ze worden afgezet naar een daartoe erkend verwerker. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

KCA/KGA

Het beleid voor KCA/KGA is neergelegd in sectorplan 18. In de afbakening van het sectorplan is aangegeven dat KCA vrijkomt in kleine hoeveelheden bij huishoudens en KGA kleine hoeveelheden gescheiden gevaarlijke afvalstoffen van bedrijven betreft. Gezien de grote diversiteit van afvalstoffen die vallen onder de reikwijdte is sectorplan 18 geen minimumstandaard opgenomen. De gescheiden gehouden afvalstromen moeten conform de eigen minimumstandaarden (elders in het LAP) worden verwerkt.

In bijlage 2 van het document 'Acceptatie procedure AO-IC' behorende bij de aanvraag is aangegeven dat Euralcodes 08 01 12 en 08 01 14 worden ontwaterd.

Bij Euralcodes 08 01 12 en 08 01 14 handelt het zich om afval van verf en lak vrijkomende bij de bereiding, formulering, levering en gebruik, alsmede verwijdering van verf en lak. Gezien de afbakening van het sectorplan betreft het dus geen grote hoeveelheden. Grotere hoeveelheden worden als industrieel afval gezien en vallen onder sectorplan 3. Lettende op de afbakening handelt het zich dus om verpakkingen met restanten van verf en lak zoals deze aangeleverd worden door particulieren of bedrijven bij milieustraten of inzamelpunten. Deze afvalstroom valt onder sectorplan 42.

In de aanvullende gegevens is aangegeven dat het ontwateren van KCA/KGA plaatsvond onder zwaartekracht op een vloeistofdichte voorziening en het vrijkomend afvalwater middels een slibvang en olie-/vetafscheider wordt behandeld. KCA/KGA kan achter meer chemische verontreinigen bevatten dan enkel snel bezinkbare deeltjes of lichte vloeistoffen, deze chemische verontreinigen worden niet verwijderd middels de genoemde zuiveringstechnieken. Daarnaast hebben de genoemde zuiveringstechnieken ook geen 100% rendement en kan niet uitgesloten worden dat bij het ontwateren restanten van verf en lak in de waterfractie mee stromen.

In de aanvullende gegevens is aangegeven dat indien zuivering via een slibvang en olie/vetafscheider niet mogelijk is, een zuiveringstechnische voorziening wordt gedimensioneerd, echter is niet aangegeven op basis van welke parameters, restconcentraties en stoffen dit toeziet. Op dit moment bevatten de aanvraag en aanvulling te weinig informatie om de milieurisico's van het ontwateren van KCA/KGA te beoordelen. Wij zijn dan ook van mening dat het ontwateren van de genoemde KGA stromen met Euralcode 08 01 12 en 08 01 14 niet vergund kunnen worden.

Voor de overgebleven Euralcodes opgesomd onder de stroom KCA/KGA, uit bijlage 2 van het document 'Acceptatie procedure AO-IC' behorende bij de aanvraag, geldt dat enkel op- en overslag plaatsvindt.

Avi-bodemas

Het beleid voor AVI-bodemas is neergelegd in sectorplan 20. De minimumstandaard voor AVI-bodemas is recycling door opwerken van de AVI-bodemas conform de bepalingen van de Green Deal AVI-bodemas en waarbij aan de volgende is voldaan: maximale afscheiding van ferro-metalen, en maximaal 15% (gewichtsperscentage droge stof) van de bij een AVI vrijkomende bodemas als residu van het opwerkingsproces mag worden gestort en minimaal 50% van de bij de AVI vrijkomende bodemas nuttig wordt toegepast buitende IBV-toepassing.

Uit bijlage 2 van het document 'Acceptatie procedure AO-IC' behorende bij de aanvraag blijkt dat het zich bij AVI-bodemas handelt om Euralcodes 19 01 11 en 10 01 14. Bij beide Euralcodes handelt het zich om afvalstoffen waarin gevaarlijke stoffen zitten. Enkel Euralcode 19 01 11 wordt binnen de inrichting bewerkt doormiddel van scheiden en verkleinen.

Gemengd bouw- en sloopafval en hiermee vergelijkbaar afval van bedrijven en particulieren

Het beleid voor gemengd bouw- en sloopafval is neergelegd in sectorplan 28. De minimumstandaard voor gemengd bouw- en sloopafval alsmede gemengde fracties is sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De monostromen die minimaal afgescheiden moeten worden zijn: alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeefzand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst. Aan de vergunning van sorteerbeiden worden hiertoe voorschriften verbonden.

Niet voor verwerking geschikte gemengde fracties geldt verbranden als vorm van verwijdering. Dit betreft gemengde fracties waarvoor verwerking gezien de aard en/of samenstelling, technisch niet mogelijk of waarvoor verwerking zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan €205,-/ton.

Het gemengd bouw- en sloopafval wordt gescheiden en verkleind. Hiermee wordt het geschikt gemaakt voor hergebruik. Het vrijkomende sorteeresidu wordt afgezet naar een erkend verwerker. De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

(Overig) Steenachtig materiaal

Het beleid voor (overig) steenachtig materiaal is neergelegd in sectorplan 29. De minimumstandaard voor PAK-arm steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 \leq 50 mg/kg droge stof) is recycling met in achtname van het algemene beleid van menghandelings- of voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen'.

Voor PAK-rijk steenachtig materiaal (gehalte PAK10 $>$ 50 mg/kg droge stof) geldt thermische of extractief reinigen waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd en het gereinigde materiaal vervolgens als PAK-arm materiaal wordt verder bewerkt. Het bij extractief reinigen vrijkomend PAK-rijk residu dient gestort te worden op een daarvoor geschikte stortplaats.

Het steenachtig materiaal wordt opgebult en bewerkt door middel van breken en zeven overeenkomstig de BRL205. Het geproduceerde product wordt afgezet als secundaire grondstof of naar een erkend verwerker. De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Gips

Het beleid voor gips is neergelegd in sectorplan 31. De minimumstandaard is recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings- en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof en de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen'.

Uit de overlegde informatie blijkt dat gips met Euralcodes 17 09 04 'niet 17 09 01, 17 09 02 of 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval', 17 08 01 'gipshoudend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd' en 17 08 02 'niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal' wordt ingenomen. In de aanvullende gegevens wordt aangegeven dat partijen met minder dan 50% wordt gezien als gemengd bouw- en sloopafval en als zodanig verder bewerkt conform sectorplan 28. Als het gehalte gips meer dan 50% bedraagt wordt de partij aangemerkt als 'gipshoudend'. Het gipshoudend materiaal wordt verkleint om zo het transport, naar de eindverwerker, efficiënter te laten plaatsvinden. Het bewerkt gipshoudend materiaal wordt afgezet naar een daartoe geëigend vergunninghouder waar het verwerkt wordt conform sectorplan 31.

Wij merken op dat het bewerken van Euralcode 17 08 01 'gipshoudend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd' niet wenselijk wordt geacht. Conform sectorplan 32 dient gips dat niet voor recycling geschikt is te worden gestort, oftewel gipshoudend materiaal dat gevaarlijke stoffen bevat dient gestort te worden. Het risico van vrijkomen van gevaarlijke stoffen tijdens de bewerking, weegt niet op tegen een efficiënter vervoer van het gipshoudend materiaal.

In de aanvullende gegevens is aangegeven dat partijen met minder dan 50% gips beschouwd worden als gemengd bouw- en sloopafval. Partijen met meer dan 50% gips zouden dus al een monostroom gips worden aangemerkt. Ook bij partijen bestaande uit meer dan 50% gips kunnen nog zodanig veel andere materialen als hout, metaal, etc. aanwezig zijn, dat het afscheiden van deze materialen gewenst is daar het 'mee' storten van deze materialen niet gewenst is omdat deze nog gerecycled kunnen worden. Enkel het bewerken van gips houdend materiaal waaruit zoveel mogelijk restmateriaal is verwijderd, oftewel 95% gips bevat, wordt als doelmatig geacht. Hiervoor zal ook een voorschrift worden opgenomen.

Cellenbeton

Het beleid voor cellenbeton is neergelegd in sectorplan 32. De minimumstandaard is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Uit de overlegde informatie blijkt dat cellenbeton vallende onder Euralcode 17 09 04 'niet 17 09 01, 17 09 02 of 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval' wordt geaccepteerd. Deze stroom heeft betrekking op een gemengde stroom en dient conform sectorplan 28 verwerkt te worden.

Zoals vermeldt in de afbakening van sectorplan 32 heeft deze betrekking op de monostroom cellenbeton, welke vrijkomt als stroom bij het sorteren van gemengd bouw- en sloop afval of selectieve sloop.

In de aanvullende gegevens wordt aangegeven dat partijen met minder dan 50% cellenbeton beschouwd worden als gemengd bouw- en sloopafval. Partijen met meer dan 50% cellenbeton zouden dus al een monostroom cellenbeton worden aangemerkt. Ook bij partijen bestaande uit meer dan 50% cellenbeton kunnen nog zodanig veel andere materialen als hout, metaal, etc. aanwezig zijn, dat het afscheiden van deze materialen gewenst is daar het 'mee' storten van deze materialen niet gewenst is omdat deze nog gerecycled kunnen worden.

Enkel het bewerken van cellenbeton waaruit zoveel mogelijk restmateriaal is verwijderd, oftewel 95% cellenbeton bevat, wordt als doelmatig geacht. Hiervoor zal ook een voorschrift worden opgenomen.

Aangegeven is dat de cellenbeton verkleind wordt om zo het transport naar de eindverwerker efficiënter te laten plaatsvinden. De bewerkte cellenbeton wordt afgezet naar een daartoe geëigend vergunninghouder om uiteindelijk gestort te worden conform sectorplan 32.

Dakafval

Het beleid voor dakafval is neergelegd in sectorplan 33. De minimumstandaard voor PAK-arm dakafval (gehalte aan PAK10 \leq 75 mg/kg droge stof) is recycling van ten minste de minerale fractie, bijvoorbeeld door inzet in een cementoven, TAG-reiniger, etc.

Voor PAK-rijk dakafval (gehalte PAK10 $>$ 75 mg/kg droge) stof geldt verwerken gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. Hierbij zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd.

Voor composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal geldt sorteren of anderszins verwerken met als doel een dakafvalfractie af te scheiden met een zo klein mogelijke hoeveelheid en ten hoogste 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal.

Voor composiet dakafval met minder dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal geldt afhankelijk van het gehalte PAK verwerking volgens beschreven PAK-arm of PAK-rijk dakafval.

De minimumstandaard voor dakgrind, verkleefd met teer of bitumen, geldt reinigen/scheiden gericht op recycling van het grind en verwijdering door verbranden van de teer- en/of bitumenfractie.

Het PAK-arm dakleer/-grind wordt opgebult, gesorteerd en eventueel bewerkt (verkleind) voor afzet naar een daartoe erkend verwerker. PAK-rijk dakleer/-grind wordt enkel op- en overslagen binnen de inrichting en afgevoerd voor bewerking elders waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd. De be-/verwerkingsmethode voor PAK-arm voldoet aan de minimumstandaard.

Asfalt

Het beleid voor asfalt is neergelegd in sectorplan 34. De minimumstandaard voor PAK-arm asfalt (gehalte aan PAK10 \leq 75 mg/kg droge stof) is recycling met in achtname van het algemene beleid van menhandelingen of voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijk voorzieningen op stortplaatsen'.

Voor PAK-rijk asfalt (gehalte PAK10 > 75 mg/kg droge stof) geldt verwerking gericht op recycling van de minerale fractie, voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd onder gelijktijdige nuttige toepassing van energie-inhoud van het afval.

Conform de aanvraag wordt asfalt in PAK-arm en PAK-rijk partijen apart gehouden. PAK-arm materiaal wordt en afgezet naar een erkend verwerker. PAK-rijk materiaal wordt enkel op- en overgeslagen om vervolgens afgevoerd te worden naar een eindverwerker waar de aanwezig PAK wordt vernietigd. De be-/verwerkingsmethode voor PAK-arm voldoet aan de minimumstandaard.

Hout

Het beleid voor afvalhout is neergelegd in sectorplan 36. Hierbij wordt onderscheidt gemaakt in A- en B-hout, C-hout niet gewolmaniseerd en C-hout wel gewolmaniseerd. De minimumstandaard voor A- en B-hout is nuttige toepassing. Voor niet gewolmaniseerd C-hout geldt hoofdgebruik als brandstof.

Voor gewolmaniseerd C-hout geldt als minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Het A- en B-hout wordt binnen de inrichting opgeboukt, gesorteerd en verkleind, waarna het wordt afgezet als nuttige toepassing. Het C-hout wordt enkel op- en overslagen en niet bewerkt voor afgevoerd naar een erkend verwerker. De be-/verwerkingsmethode voor A- en B hout voldoet aan de minimumstandaard.

Gescheiden ingezameld vlakglas

Het beleid voor gescheiden ingezameld vlakglas is neergelegd in sectorplan 38. De minimumstandaard betreft recycling van de gehele glasfractie.

Conform de aanvraag wordt het glas middels verwerking (scheiden en verkleinen) geschikt gemaakt voor recycling. Het glas wordt afgezet naar een daartoe erkend verwerker. De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Grond

Het beleid voor grond is neergelegd in sectorplan 39. Voor grond algemeen geldt de minimumstandaard nuttige toepassing volgens de normen van het Bbk en met in acht neming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie, of de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen'.

In aanvulling op het voorgaande geldt voor grond dat reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan, met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die ten minste één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.

Voor PCB- en POP-houdende grond geldt thermisch behandelen/reinigen, waarbij de PCB's en overige POP's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Na reinigen vervolgens verwerken volgens a. Ingeval thermisch reinigen vanwege de aard van andere verontreinigingen dan PCB's of overige POP's niet mogelijk is, is extractief reinigen toegestaan. Het reinigingsresidu moet vervolgens worden gestort, voor zover het gehalte aan PCB's of andere POP's lager is dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van Verordening EG/850/2004. Nuttige toepassing van het residu is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is aangetoond dat grond met een gehalte aan PCB's of overige POP's kleiner dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van Verordening EG/850/2004 niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.

De minimumstandaard voor asbesthoudende grond betreft vernietigen van de asbestvezels, dan wel het verwijderen van de asbestvezels tot beneden een restconcentratie van 100 milligram per kilogram droge stof, berekend als de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met tienmaal de concentratie amfiboolasbest.

Grond wordt binnen de inrichting opgebult en eventuele bodemvreemde materialen kunnen uitgezeefd worden. Dit alles vindt plaats op basis van de BRL9335 en bijbehorend protocol 9335-1. Tevens kan grond verontreinigd met minerale oliën middels bacteriën gereinigd worden, dit vindt plaats conform de richtlijnen van de BRL7500 en bijbehorende protocollen. Immobiliseren wordt niet als activiteit aangevraagd. De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Baggerspecie

Het beleid voor baggerspecie is neergelegd in sectorplan 40. Voor baggerspecie die direct kan worden toegepast conform het Bbk geldt de minimumstandaard nuttige toepassing volgens de normen van het Bbk en met in acht neming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie, of de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen'.

In afwijking van het voorgaande mag zoute baggerspecie worden gestort in een daarvoor geschikt baggerspeciedepot of op een daarvoor geschikte stortplaats, indien verspreiden in zout water conform het Bbk niet mogelijk is.

Voor POP-houdende baggerspecie geldt thermisch behandelen/reinigen, waarbij de POP's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Ingeval thermisch reinigen vanwege de aard van andere verontreinigingen dan POP's niet mogelijk is, is extractief reinigen toegestaan. Voor zover het bij extractief reinigen ontstane residu en/of de baggerspeciefractie POP-houdend afval zijn, moeten deze thermisch worden gereinigd waarbij de POP's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Het reinigingsresidu moet vervolgens worden gestort. Nuttige toepassing van het residu is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.

De minimumstandaard voor baggerspecie die niet direct kan worden toegepast conform het Bbk is storten in een daarvoor geschikt baggerspeciedepot of op een daarvoor geschikte stortplaats. Reiniging en/of bewerking gericht op nuttige toepassing is alleen toegestaan wanneer de baggerspecie na verwerking voldoet aan de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en met inachtneming van het algemene beleid voor menghandelings in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie en de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen'.

Baggerspecie wordt binnen de inrichting opgebult en eventuele bodemvreemde materialen kunnen uitgezeefd worden. Dit alles vindt plaats op basis van de BRL9335 en bijbehorend protocol 9335-1. Tevens kan baggerspecie verontreinigd met minerale oliën middels bacteriën gereinigd worden, dit vindt plaats conform de richtlijnen van de BRL7500 en bijbehorende protocollen. Immobiliseren wordt niet als activiteit aangevraagd. De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Verpakkingen algemeen

Het beleid voor algemeen voorkomende verpakkingen is neergelegd in sectorplan 41. De minimumstandaard voor verpakkingen is recycling. Voor recycling van EPS-verpakkingsafval geldt dat het geproduceerde recyclaat. Materiaal, of voorwerp geen HBCPP mag bevatten in concentraties hoger dan 100 mg/kg, conform de bepaling uit bijlage 1 van de Verordening (EU) 2019/1021.

Voor verpakkingsafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het sterk is vervuild of verontreinigd, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

Het verpakkingsafval wordt binnen de inrichting opgebult, gesorteerd en eventueel bewerkt (verkleind) waarna het wordt afgezet naar een erkend verwerker. De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Autobanden

Het beleid voor autobanden is neergelegd in sectorplan 52. De minimumstandaard voor autobanden is recycling. Ook is toegestaan pyrolyse van banden gericht op de productie van carbon black. Voor banden die niet voor recycling geschikt zijn geldt 'andere nuttige toepassing'.

Autobanden worden opgebult en eventueel gescheiden waarna deze worden afgezet naar een erkend verwerker. De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Oliefilters

Het beleid voor oliefilters is neergelegd in sectorplan 55. De minimumstandaard voor oliefilters is scheiden van de filters in een metaalfractie (t.b.v. recycling) en een oliehoudende restfractie. De afgescheiden metaalfractie die verwerkt te worden volgens sectorplan 12. De oliehoudende restfractie die verbrand te worden als vorm van verwijdering.

De oliefilters worden gesorteerd en vervolgens afgezet naar een erkend verwerker. De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben

Het beleid voor olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben is neergelegd in sectorplan 58. De minimumstandaard is scheiden in een oliefractie, zand/slibfractie (als van toepassing) en waterfractie. Voor de oliefractie geldt 'andere nuttige toepassing'. Voor een afgescheiden zandfractie die na eenvoudig reiniging reeds voldoet aan de kwaliteitseisen voor grond uit het Besluit bodemkwaliteit is de minimumstandaard reinigen t.b.v. de inzet als grond. Voor de afgescheiden waterfractie geldt zuivering gevolgd door lozing.

Binnen de inrichting wordt olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben ontwaterd (op basis van zwaartekracht). De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Het beleid voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is neergelegd in sectorplan 71. De minimumstandaard is verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur op een wijze waarop ten minste wordt voldaan aan het gestelde in artikel 11 van de Regeling Aeea.

Binnen de inrichting wordt afgedankte elektrische en elektronische apparatuur handmatig gescheiden op aard apparatuur en handmatig gedemonteerd. De be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Mengen van (niet) gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

Op grond van artikel 10.54 a, eerste lid van de Wet milieubeheer is het verboden gevaarlijke afvalstoffen te mengen, met andere bij ministeriële regeling (Activiteitenregeling) aangewezen categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere bij ministeriële regeling (Activiteitenregeling) aangewezen afvalstoffen, stoffen of materialen.

In paragraaf 4.3 van de toelichting behorend bij de aanvraag is expliciet aangegeven dat mengen alleen plaatsvindt met stoffen en materialen niet zijnde afvalstoffen. Het mengen van afvalstoffen maakt daarom geen onderdeel uit van de vergunning.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

Een elektrisch of elektronisch apparaat is een apparaat dat valt onder de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Het gaat hierbij in feite om alle apparaten waar een stekker aan zit of die op batterijen werken. Hierbij worden niet alleen consumentenapparaten zoals wasmachines, koelkasten en stofzuigers bedoeld, maar ook professioneel gebruikte apparaten zoals medische apparatuur.

Van toepassing is sectorplan 71 van bijlage 6 van het LAP. De minimumstandaard voor het verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is recycling van onderdelen of materialen.

De verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet voldoen aan het gestelde in artikel 11 van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Op grond van artikel 11 van dit besluit geldt dat de verwerking passend moet zijn. In de vergunning hebben wij deze als zodanig opgenomen.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen grotendeels aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Registratie

De aanvrager krijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen. In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

4.3.2.4 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Commissie van de Europese Gemeenschappen één lijst met afvalstoffen aangenomen. Deze Europese afvalstoffenlijst (Eural) bevat circa 800 verschillende afvalstoffen, elk voorzien van een zescijferige code. Daarbij wordt per afvalstof aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld.

Afvalstoffen die per definitie als gevaarlijk moeten worden beschouwd zijn te herkennen aan een "" achter de Euralcode. Afvalstoffen waarvan is bepaald dat ze altijd als niet-gevaarlijk mogen worden beschouwd hebben geen toevoeging. Een laatste categorie afvalstoffen is aangeduid met "" c" en "c". Voor deze (complementaire) categorie moet nader worden bepaald of de concentratie aan gevaarlijke stoffen in de afvalstof zodanig is dat deze bepaalde gevaareigenschappen bezit. Voor deze bepaling zijn binnen de Eural specifieke criteria opgenomen. Als uit de bepaling blijkt dat het een niet-gevaarlijke afvalstof betreft, dan is de code met toevoeging "c" van toepassing. Als blijkt dat het een gevaarlijke afvalstof is dan moet de code voorzien van "" c" worden gebruikt.

In bijlage 2 van het document 'Acceptatie procedure AO-IC' behorende bij de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen met bijbehorende Euralcodes binnen de inrichting worden geaccepteerd.

4.3.2.5 Overwegingen Kunststofafval

Opslag van kunststof verpakkingsafval (inerte goederen) valt onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer, paragraaf 3.4.3 *Opslaan en overslaan van goederen*. Immers artikel 3.31 Activiteitenbesluit stelt dat de betreffende paragraaf van toepassing is op het op- en overslaan van inerte goederen.

In de vigerende revisievergunning is onderstaand voorschrift 1.3 opgenomen:

"het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden."

Krachtens artikel 2.3, aanhef en onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) is het verboden om te handelen in strijd met een voorschrift van een omgevingsvergunning die betrekking heeft op artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo (handelingen die betrekking hebben op vergunningplichtige deelinstallaties).

In het Activiteitenbesluit is ingevolge artikel 2, aanhef en onder b de zorgplicht van artikel 2.1, lid 1 en 2 onder m van toepassing op de opslag van kunststof verpakkingsafval. Krachtens artikel 2, aanhef en onder b van het Activiteitenbesluit is afdeling 2.1 Activiteitenbesluit (met betrekking tot de zorgplicht) van toepassing op een deelinrichting type C, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de deelinrichting waarop hoofdstuk 3 Activiteitenbesluit van toepassing is. Hoofdstuk 3, afdeling 3.4, paragraaf 3.4.3 Activiteitenbesluit (opslaan en overslaan van goederen) is in casu van toepassing op de deelinrichting.

Artikel 2.1, lid 1 van het Activiteitenbesluit luidt als volgt:

“Degene die een deelinrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de deelinrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd”.

Artikel 2.1, lid 2 aanhef en onder m Activiteitenbesluit luidt als volgt:

“onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan: het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de inrichting”.

Uit de jurisprudentie (ABRvS 9 augustus 2017, ECLI:NL:RVS:2017:2151) van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (verder: Afdeling) volgt dat in het Activiteitenbesluit geen specifieke bepaling is opgenomen ten aanzien waarvan van de drijver van een inrichting verlangd kan worden overlast van vliegen te voorkomen dan wel te beperken, maar dat dit valt onder het toepassingsbereik van de algemene zorgplicht van artikel 2.1, eerste lid Activiteitenbesluit. Nu de zorgplicht zo algemeen is gesteld en niet specifiek toeziet op voorkomen en aantrekken van vliegen, ondanks de uitspraak zoals hierboven genoemd, hebben wij de voorschriften in dit besluit als vergunningsvoorschriften opgenomen en niet als maatwerkvoorschriften op grond van de zorgplicht uit het Activiteitenbesluit.

4.3.3 Afvalwater en waterbesparing

4.3.3.1 Afvalwaterlozingen

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

1. Bedrijfsafvalwater afkomstig van de vloeistofdichte voorziening; (proceswater, afvalwater van tankplaatsen, wasplaats);
2. Bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater en percolaat afkomstig van de vloeistofdichte voorzieningen;
3. Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
4. Niet verontreinigd hemelwater;

Voor de afvalwaterstromen genoemd onder opsompunt 3 en 4 is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit reektsreeks gelden. Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Voor de lozing genoemd onder opsompunt 1 is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het riolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Bedrijfsafvalwater

Binnen de inrichting ontstaat bedrijfsafvalwater dat vrijkomt als verontreinigd hemelwater en percolaat afkomstig van de vloeistofdichte voorzieningen. Tevens komt bedrijfsafvalwater, zijnde procesafvalwater vrij als gevolg van de activiteit 'ontwateren'.

In de toelichting behorende bij de aanvraag staat vermeldt dat opslag kan plaatsvinden in de buitenlucht op een daartoe ingericht opslagvak op een vloeistofdichte vloer. Op de tekening 'Plattegrond L'Ortye terreindeel 1' is deze vloeistofdichte vloer aangegeven. De oppervlakte van deze vloeistofdichte voorziening bedraagt circa 1.200 m². Op de vloeistofdichte vloer vinden activiteiten plaats met bodembelastende (afval)stoffen. Het hemelwater dat hiermee in contact komt en op de vloeistofdichte vloer afstroomt komt vrij als verontreinigd hemelwater. Het verontreinigd hemelwater wordt door een oliewaterafscheider en slibvangpunt geleid, waarbij snel bezinkbare deeltjes en lichte vloeistoffen worden verwijderd. Vanuit deze zuivering technische voorzieningen wordt het afvalwater via een bedrijfsriolering geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

In paragraaf 13 van de toelichting bij de aanvraag is aangegeven dat de opslagloods is voorzien van een vloeistofdichte voorziening. Daar deze vloeistofdichte voorziening in pandig bevindt zal hier geen verontreinigd hemelwater van vrijkomen. Wel worden op deze vloeistofdichte voorziening (afval)stoffen opgeslagen waaruit vocht kan uittreden (percolaat). Het percolaat stroomt via de vloeistofdichte voorziening af naar een oliewaterafscheider en slibvangput. In deze zuivering technische voorzieningen worden snel bezinkbare deeltjes en lichte vloeistoffen worden verwijderd. Vanuit deze zuivering technische voorzieningen wordt het afvalwater via een bedrijfsriolering geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

In de aanvraag is aangegeven dat diverse afvalstoffen worden ontwaterd. Dit betreft onder andere; afval van onderhoud van openbare ruimten, waterzuiveringsslib, en olie/water/slib mengsel en oliehoudende slibben. In de aanvullende gegevens is aangegeven dat het ontwateren plaatsvindt onder zwaartekracht. Het te ontwateren materiaal wordt op de vloeistofdichte voorziening gebracht alwaar het water onder invloed van zwaartekracht uit de afvalstoffen wegzakt en vrijkomt. Het vrijkomende afvalwater wordt opgevangen en behandeld middels een slibvanger en olie/-vetafscheider. Hierna wordt het water geloosd op het gemeentelijk riool.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

4.3.3.2 Bescherming riolering

Binnen de inrichting is sprake van lozing van afvalwater op het openbaar riool. Hiervoor is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het riolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

4.3.4 Bodem

4.3.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning moet de kwaliteit van de bodem van de inrichting worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatieonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van de huidige omgevingsvergunning, middels de navolgende bodemonderzoeken:

- nader bodemonderzoek Haven L'Ortye te Stein van Oranjewoud, d.d. februari 1997, projectnummer 9947-76559, rapportnummer BWML166/5882;
- saneringsonderzoek Haven L'Ortye te Stein van Oranjewoud, d.d. februari 1977, projectnummer 994-76507, rapportnummer rp5885/167;
- Evaluatierapport Haventerrein Haven Stein B.V. van Plangroep Heggen, d.d. 26 april 2001, kenmerk PR98033/1069/PK/MH, dit rapport is bij de provincie geregistreerd onder zaaknummer BY7676 en stuknummer 01/26052.

Middels de uitgevoerde bodemonderzoeken geven voldoende inzicht in de kwaliteit van bodem en kunnen derhalve dienen als bodem-nulsituatie.

4.3.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten zijn weergegeven in tabel 9.1 opgenomen de toelichting behorende bij de aanvraag.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

4.3.5 Energie

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie (volgens de aanvraag 4.262 m³ gas/jaar, 45.130 kWh/jaar elektriciteit). De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit. Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

4.3.6 (Externe) veiligheid en brandveiligheid

4.3.6.1 Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)

Met het in werking treden van het Brzo 2015 is de Europese Seveso III-richtlijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken.

Op grond van de vergunde hoeveelheid gevaarlijke (afval) stoffen valt Haven Stein B.V. niet onder het Brzo 2015.

4.3.6.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij Haven Stein B.V. worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt dan vermeld in de drempelwaardentabel. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Uit toetsing blijkt dat de inrichting niet valt onder de reikwijdte van het Bevi. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

4.3.6.3 PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Bij Haven Stein B.V. zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: kunstmeststoffen, verpakte gevaarlijke stoffen en opslag van vloeibare aardolieproducten in tanks

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Voor de opslag van kunstmeststoffen, verpakte gevaarlijke stoffen en opslag van vloeibare aardolieproducten in tanks is respectievelijk de PGS 7, 15 en 30 opgesteld. In de aanvraag is aangegeven dat de opslag van kunstmeststoffen welke uitsluitend behorende tot de groepen 1.1 en 1.2 voldoen aan PGS 7. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, inclusief gasflessen, voldoet volgens de aanvraag aan PGS 15. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

PGS 7	Opslag van vaste mineralen anorganische meststoffen; richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid (december 2009)
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (versie september 2016)
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties (versie december 2011)

4.3.6.4 Brandveiligheid in het Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties worden daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Voor een nadere beoordeling van dit aspect verwijzen we korthedshalve naar het hoofdstuk Bouwen.

4.3.6.5 Opslag brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen op het buitenterrein

Een brand in een grootschalige opslag van brandbare (afval)stoffen houdt verlies van grondstoffen in en kan een verspreiding van fijne roetdeeltjes en ander giftige rookbestanddelen tot gevolg hebben. Milieuverontreiniging buiten de inrichting ontstaat door bijvoorbeeld verontreinigd bluswater en depositie van met de rookpluim meegevoerde stoffen. Afhankelijk van de locatie van de opslag en de omvang van de brand kunnen warmtestralingseffecten wellicht zelfs tot buiten het bedrijfsterrein reiken. Dit betekent dat eventuele voorwaarden in de omgevingsvergunning zich met name moeten richten op preventie en de beheersbaarheid van een brand.

Overeenkomstig de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) en bestendige jurisprudentie (o.a. ABRS van februari 1998, E03.97.1026/P90 en F03.97.0607) achten wij het noodzakelijk dat door de vergunninghouder een brandveiligheidsrapport wordt opgesteld indien de beheersbaarheid van een brand in het geding is. Dit brandveiligheidsrapport moet vóór vergunningverlening inzicht geven in (brand)risico's en de te nemen maatregelen om deze tot een minimum te beperken. Ook moet inzicht gegeven worden in repressieve maatregelen (blusmiddelen en blusvoorzieningen) om de gevolgen voor het milieu zo beperkt als mogelijk te houden en bij de bron te kunnen bestrijden. Dit brandveiligheidsrapport moet door de brandweer of een andere daartoe aangewezen deskundige beoordeeld zijn.

Het opstellen van een brandveiligheidsrapport met daarin een nadere beoordeling van de aanwezige maatregelen en voorzieningen achten wij noodzakelijk indien er sprake is van buitenopslagen waarbij aan één van de volgende randvoorwaarden niet kan worden voldaan:

- Opslagcompartimenten zijn maximaal 25 m x 25 m x 4 m (lxbxh) groot
- Opslagcompartimenten zijn rondom bereikbaar;
- De opslaghoogte (afval)stoffen ter plaatse van een keerwand met een WBDBO van 240 minuten is ten minste 0,5 meter lager dan de hoogte van de keerwand;
- Indien er geen keerwanden (WBDBO 240 minuten) aanwezig zijn bedraagt de afstand van het opslagcompartiment tot een andere opslag van brandbare stoffen bedraagt ten minste 14 meter;
- Maximale opslaghoeveelheid van 150 ton Veq, bij verhoogd risico op brand door broei of potentiële ontstekingsbronnen in het afval (matrassen, batterijen (lithium ion e.a.), geshredderd hout, gemengd huishoudelijk afval e.a.);
- Maximale opslaghoeveelheid van 300 ton Veq, bij een verminderd risico op brand (autobanden, kunststoffen, vast hout e.a.).

Bij de aanvraag is zijn een tweetal brandveiligheidsrapportages toegevoegd. Deze rapportages dateert echter uit 2009 en 2013 en geven alleen een korte beschrijving van de risico's en maatregelen. Sinds 2012 is het Bouwbesluit inwerking getreden. In artikel 7.7 van het Bouwbesluit worden eisen gesteld ten aanzien van brandbare niet-milieu gevaarlijke stoffen. Middels de overlegde rapporten wordt geen inzicht gegevens of de stralingsbelasting voldoet aan de eis van 15 kW/m² en de ander gestelde voorwaarden. Om een beheersbare situatie ingeval van een brand te garanderen worden de opgesomde randvoorwaarden als eisen opgenomen in voorschriften.

Indien middels een met de brandweer overeengekomen brandveiligheidsrapport meer inzicht wordt verstrekt in de risico's van brand, welke aanvullende maatregelen genomen worden en welke gevolgen er naar de omgeving zijn, kan na goedkeuring van het bevoegd gezag afgeweken worden van de opgesomde randvoorwaarden.

4.3.7 Geluid en trillingen

4.3.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de puinbreker, shredder, zeefinstallatie, kranen en dergelijke alsmede transportbewegingen op het buitenterrein.

De aangevraagde bedrijfstijden zijn van maandag tot en met zondag van 00.00 tot 24.00 uur.

Haven Stein dient echter te werken binnen het geluidproductieplafond dat voor haar inrichting geldt. Dit wordt door haarzelf gemonitord met een Digitaal Akoestisch Beheerssysteem (DAB - zie hierna).

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Volantis Consultants B.V., kenmerk 20201180-R02 d.d. 16 februari 2023. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999). Bij het berekenen van de geluidniveaus is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu versie 5.20.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Nu doet zich bij Haven Stein de omstandigheid voor dat het een lang en smal bedrijfsterrein betreft dat gelegen is langs de binnenhaven. Dit maakt het niet goed mogelijk om één bepaalde bedrijfssituatie als representatief aan te duiden omdat de werkzaamheden hoofdzakelijk op het zuidelijk, midden of noordelijk terreindeel plaatsvinden met vaak uiteenlopende activiteiten. Daarom is in overleg tussen Haven Stein en bevoegd gezag overeengekomen dat geluidmissiewaarden worden vastgelegd in de vergunning en Haven Stein zelf middels een ontworpen Digitaal Akoestisch Beheerssysteem (DAB) per dag bepaalt welke werkzaamheden binnen de vergunde geluidruimte kunnen worden uitgevoerd. In het bij de aanvraag gevoegd akoestisch rapport is het DAB gevalideerd door van meerdere bedrijfssituaties de geluidmissieniveaus van het DAB en van Geomilieu met elkaar te vergelijken en met elkaar in overeenstemming te brengen.

Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

4.3.7.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De inrichting betreft een bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Haven Stein. De gemeente Stein beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen in acht zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

Omdat de totale gecumuleerde geluidbelasting van alle op dit industrieterrein gelegen inrichtingen ten tijde van de zonevaststelling hoger was dan 55 dB(A) voor de gevels van woningen rond het industrieterrein, was er sprake van een zogenoemde saneringssituatie waarvoor wij een saneringsprogramma hebben opgesteld. Dit saneringsprogramma hebben wij aan de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) voorgelegd. De Minister van VROM heeft het bedoelde saneringsprogramma vastgesteld bij besluit van 18 oktober 1993 (kenmerk MBG 28D92008). In de zone zijn een aantal geluidsgevoelige bestemmingen gelegen waarvoor op grond van het voornoemde saneringsprogramma door de Minister van VROM een Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting (MTG-waarde) is vastgesteld. Overeenkomstig de toetsing aan de zone moet bij toetsing aan de vastgestelde MTG-waarden rekening worden gehouden met de cumulatie van geluid ten gevolge van alle op het gezoneerde terrein gelegen inrichtingen.

Op de zonegrens mag de geluidsbelasting vanwege de onderhavige inrichting, samen met de overige op het industrieterrein gelegen inrichtingen, niet hoger zijn dan 50 dB(A) en bij de woningen in de zone mag de geluidsbelasting op grond van het voornoemde saneringsprogramma niet hoger zijn dan de in het saneringsprogramma aangegeven MTG-waarden.

In de loop der jaren zijn ook nog een aantal woningen gebouwd in de zone van het industrieterrein. Voor deze woningen is door de gemeente Stein een hogere waarde verleend waaraan ook getoetst is. De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidmissie, gecumuleerd met de geluidmissie

van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Op 28 mei 2002 is voor deze inrichting een revisievergunning verleend (kenmerk CC 10307) waarin na vijf jaar de volgende geluidgrenswaarden van toepassing zijn geworden:

Immissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
1 (31)	54	47	43
2 (32)	48	43	33
3 (33)	56	46	39
4 (34)	51	43	36
5 (35)	52	47	41
6 (44)	50	36	33

Tabel 1 Vigerende geluidgrenswaarden equivalente niveaus Haven Stein

Deze voorschriften vigeren nog anno 2023.

4.3.7.3 Privaatrechtelijk convenant tussen Haven Stein en (voormalig) DSM

Op 20 mei 1998 is tussen DSM Limburg B.V. en Haven Stein B.V. een (privaatrechtelijk) convenant afgesloten om de geluidproductie op het gezondeerde industrieterrein onder elkaar te verdelen. In het convenant zijn voor Haven Stein de volgende immissiegrenswaarden vastgelegd op de in het convenant aangegeven immissiepunten van bijlage 1.

Immissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
15	53,1	45,1	30,7
16	53,2	45,5	33,7
17	53,2	45,0	37,6
18	54,4	46,8	43,0
19	53,6	45,9	37,1
20	53,7	47,7	40,6
21	53,2	47,6	41,1
22	53,0	47,3	41,2
23	52,8	46,6	37,1

Tabel 2 Geluidgrenswaarden equivalente niveaus Haven Stein volgens het genoemd convenant

Het genoemde convenant geeft alleen een verdeling van het geluid aan zoals DSM en Haven Stein dat destijds met elkaar overeengekomen zijn. Het speelt in het kader van deze vergunning een ondergeschikte rol, omdat de toelaatbare geluidniveaus publiekrechtelijk zijn vastgelegd in de Wet geluidhinder. Wel is destijds vastgesteld dat de gezamenlijke geluidimmissiewaarden uit het convenant nog juist passen binnen de maximaal toelaatbare grenswaarden van de Wet geluidhinder op genoemde immissiepunten.

4.3.7.4 Normstelling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen redenen bieden om het geluidsniveau te beperken.

Op 28 mei 2002 is in de revisievergunning de volgende geluidgrenswaarden voor L_{Amax} opgenomen:

Imissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Maximaal geluidniveau (L_{Amax})		
	Dag	Avond	Nacht
1 (31)	75	62	62
2 (32)	65	49	49
3 (33)	72	57	57
4 (34)	60	51	51
5 (35)	70	51	51
6 (44)	72	51	51

Tabel 3 Vigerende geluidsgrenswaarden maximale niveaus Haven Stein

4.3.7.5 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

De geluidsemissies ontstaan door de diverse machines en materieel die binnen de inrichting ingezet worden bij de aangevraagde activiteiten. Dit zijn onder andere de puinbreker, shredder, zeefinstallatie, kranen en dergelijke alsmede transportbewegingen op het buitenterrein. Niet alle machines zijn tegelijkertijd in werking. Daarom zijn een viertal bedrijfssituaties inzichtelijk gemaakt. De inrichting is in werking van maandag tot en met zondag van 00.00 tot 24.00 uur.

De door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Volantis Consultants B.V., kenmerk 20201180-R02 d.d. 16 februari september 2023. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999). Bij het berekenen van de geluidniveaus is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu versie 5.20.

Het aangeleverde akoestisch rapport en bijbehorend model is door de zonebeheerder beoordeeld. Hierbij wordt opgemerkt dat het zonemodel gebruik maakt van versie 5.21 van het rekenprogramma Geomilieu. De zonebeheerder heeft het aangeleverde model geconverteerd naar versie 5.21 en vervolgens getoetst op inpasbaarheid binnen de zone.

De zonebeheerder heeft de aangevraagde geluidimmissies in het zonebewakingsmodel opgenomen en komt tot de onderstaande geluidbelasting.

Immissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Coördinaten		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ in dB(A)		
	X	Y	Dag	Avond	Nacht
MTG-25 h.gr.w. Industrieweg 3	181439,7	331919	49,2	43,7	31,1
0031 Havenstraat 25a t/m 25u	181330,1	331790,3	53,0***	45,7***	33,2***
MTG-12 h.gr.w. Havenstraat 27	181359,3	331818,7	50,7	43,8	30,4
MTG-09 h.gr.w. Havenstraat 23	181291	331725,5	53,8	44,4	34,9
Zone 24K h.gr.w. Havenstraat 36c	181221,7	331673,1	47,7	41,9*	33,6*
MTG-10 h.gr.w. Havenstraat 24	181243,3	331625,2	47,5	43,2	25,2
MTG-03 h.gr.w. Havenstraat 12	181240,5	331535,4	47,5	44,0	35,8
0021 h.gr.w. Kerkweg 9	181126,6	331379,4	47,1**	43,9**	38,9**
0022 h.gr.w. Brugstraat 11	180992	331266,7	48,0**	42,6**	37,5**
M23 h.gr.w. Mommerswegskan 1	180590,8	331444,7	44,8	37,8	31,1

Tabel 4 De geluidbelasting van Haven Stein B.V.

* toetspunt ligt op 1,5 meter boven platdakhoogte van aanpandig gelegen gebouw.

** hoogte = 4,5 meter boven maaiveld

*** hoogte = 10,5 meter boven maaiveld

Uit de zonetoets blijkt dat nog juist voldaan wordt aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting. De aangevraagde activiteiten zijn derhalve vergunbaar.

De aangevraagde waarden worden in het DAB berekend en in zonebewakingspunt 16 resteert geen geluidruimte meer in de dagperiode. Daarom hebben wij in de voorschriften de toelaatbare geluidbelastingen niet afgerond op hele waarden maar in afwijking van de HMRI de decimaal laten staan.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn in de voorschriften enkele bepalingen opgenomen om het DAB regelmatig te evalueren en zo nodig bij te stellen opdat de grenswaarden die de Wet geluidhinder stelt gerespecteerd blijven.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op genoemde beoordelingspunten uit het zonebewakingsmodel en genoemd convenant. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze

punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde flexibele activiteiten maximaal toegestane geluidsruimte.

4.3.7.6 Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek zijn de volgende maximale geluidniveaus berekend:

Immissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Coördinaten		Maximaal geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	X	Y	Dag	Avond	Nacht
MTG-25 h.gr.w. Industrieweg 3	181439,7	331919	66,5	57,3	50,4
0031 Havenstraat 25a t/m 25u	181330,1	331790,3	74,7***	57,5***	52,4***
MTG-12 h.gr.w. Havenstraat 27	181359,3	331818,7	74,2	55,0	48,4
MTG-09 h.gr.w. Havenstraat 23	181291	331725,5	74,6	57,1	55,0
Zone 24K h.gr.w. Havenstraat 36c	181221,7	331673,1	73,5*	55,0*	52,0*
MTG-10 h.gr.w. Havenstraat 24	181243,3	331625,2	64,9	51,5	41,3
MTG-03 h.gr.w. Havenstraat 12	181240,5	331535,4	63,8	53,3	53,3
0021 h.gr.w. Kerkweg 9	181126,6	331379,4	67,3**	55,3**	55,3**
0022 h.gr.w. Brugstraat 11	180992	331266,7	65,9**	53,8**	53,8**
M23 h.gr.w. Mommerswegskan 1	180590,8	331444,7	57,8	47,9	47,9

Tabel 5 Optredende geluidniveaus van Haven Stein B.V. tijdens representatieve bedrijfssituatie

* toetspunt ligt op 1,5 meter boven platdakhoogte van aanpandig gelegen gebouw.

** hoogte = 4,5 meter boven maaiveld

*** hoogte = 10 meter boven maaiveld

Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) wordt met name bepaald door het lossen van materialen. Ter plaatse van de woningen Havenstraat 23 bedraagt het L_{Amax} ten hoogste 74 dB(A) in de dagperiode. De streefwaarde uit de circulaire industrielawaai ($L_{Aeq} + 10$ dB) wordt op deze rekenpunten overschreden.

Haven Stein heeft aangetoond dat verdere maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Wij achten de overschrijding van de grenswaarden aanvaardbaar omdat deze alleen in de dagperiode optreden en gezien de ligging van de bewuste woningen tegen het geluid gezoneerde industrieterrein aan.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

4.3.7.7 Niet representatieve bedrijfssituatie

Het is in de jurisprudentie inmiddels regelmatig geaccepteerd dat ontheffing kan worden verleend om maximaal 12 maal per jaar (uitgangspunt is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal een etmaal) activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenzen voor de RBS uit de vergunning. Het gaat dan om bijzondere activiteiten (incidentele bedrijfssituaties), welke niet worden gerekend tot de RBS. Dat wil niet zeggen dat daaraan geen limiet gesteld kan worden: jurisprudentie en ALARA-beginsel vereisen dat in deze gevallen wordt nagegaan in hoeverre de hinder kan worden beperkt. Dat kan bijvoorbeeld door minder dan 12 ontheffingen te verlenen, maximale geluidgrenzen op te leggen of de duur van de ontheffing te beperken. Daarop aansluitend zij opgemerkt dat de ontheffing tot maximaal 12 activiteiten geen recht is: het bevoegd gezag zal steeds een afweging van belangen moeten maken, mede in relatie tot de hiervoor beschreven regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie, cumulerende effecten en dergelijke. Het is daarom gewenst dat genoemde (verzoeken om) toepassing van het "12 dagencriterium" reeds bij de aanvraag worden omschreven, zodat ook derden zich daarover kunnen uitspreken.

De vergunninghouder vraagt voorts vergunning voor een tweetal incidentele bedrijfssituaties; situaties die zich gecumuleerd maximaal 12 maal per jaar voordoen. Tijdens de incidentele bedrijfssituaties wordt intensiever gebruik gemaakt van bedrijfsonderdelen. Het betreft de inzet van meer vrachtwagens voor transport en langere bedrijfstijden van de machines zoals laadschop, heftruck, havenkraan, etc.

Incidentele bedrijfssituatie 1 ontstaat door extra werkzaamheden bij het haven gedeelte waardoor er meer vrachtwagens zijn en de machines ten behoeven van het laden en lossen langer in gebruik zijn. Incidentele bedrijfssituatie 2 omvat extra werkzaamheden op terreindeel 3 waarbij ook hier meer vrachtwagens zijn en de machines ten behoeven van het laden en lossen langer in gebruik zijn.

Door de incidentele bedrijfssituaties zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. In het akoestisch onderzoek zijn de volgende geluidniveaus voor de incidentele bedrijfssituatie berekend:

Imissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Berekende geluidsniveau in dB(A)					
	Dag		Avond		Nacht	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
MTG-25 h.gr.w. Industrieweg 3	55,9	68,7	43,1	54,6	37,0	54,6
MTG-12 h.gr.w. Havenstraat 27	54,7	66,6	46,9	57,3	36,2	54,7
MTG-09 h.gr.w. Havenstraat 23	60,2	73,3	50,7	64,0	42,5	64,0
Zone 24K h.gr.w. Havenstraat 36C	53,7*	66,5*	43,7*	61,4*	37,8*	61,4*
MTG-10 h.gr.w. Havenstraat 24	48,7	59,1	44,5	58,5	33,2	57,6
MTG-03 h.gr.w. Havenstraat 12	51,1	62,7	42,7	55,5	33,1	51,1
0021 h.gr.w. Kerkweg 9	52,2**	64,6**	40,6**	51,6**	36,7**	51,6**
0022 h.gr.w. Brugstraat 11	48,7**	60,7**	40,2**	49,5**	35,5**	49,5**
M23 h.gr.w. Mommerswegskan 1	50,2	63,1	36,3	46,1	32,3	46,1
0031 Havenstraat 25a t/m 25u	58,3***	70,7***	51,6***	63,1***	39,9***	59***

Tabel 6 Optredende geluidniveaus van Haven Stein B.V. tijdens incidentele bedrijfssituatie 1
* toetspunt ligt op 1,5 meter boven platdakhoogte van aanpandig gelegen gebouw.

** hoogte = 4,5 meter boven maaiveld

*** hoogte = 10,5 meter boven maaiveld

Immissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Berekende geluidsniveau in dB(A)					
	Dag		Avond		Nacht	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
MTG-25 h.gr.w. Industrieweg 3	47,8	66,3	43,1	54,5	39,5	48,0
MTG-12 h.gr.w. Havenstraat 27	50,7	66,6	49,5	54,4	46,1	48,4
MTG-09 h.gr.w. Havenstraat 23	54,2	71,7	54,0	53,7	50,4	50,7
Zone 24K h.gr.w. Havenstraat 36C	47,8*	63*	42,7*	47,3*	32,1*	45,2*
MTG-10 h.gr.w. Havenstraat 24	47,5	57,6	44,4	51,5	34,4	37,5
MTG-03 h.gr.w. Havenstraat 12	46,2	61,5	42,2	48,5	27,2	47,2
0021 h.gr.w. Kerkweg 9	42,2**	62,9**	37,8**	51,6**	31,1**	51,6**
0022 h.gr.w. Brugstraat 11	42,7**	58,9**	38,9**	50,6**	31,3**	50,6**
M23 h.gr.w. Mommerswegskan 1	41,8	63,1	33,0	47,9	22,4	47,9
0031 Havenstraat 25a t/m 25u	54,6***	71,8***	54,2***	56,4***	50,8***	49,1***

Tabel 7 Optredende geluidniveaus van Haven Stein B.V. tijdens incidentele bedrijfssituatie 2

* toetspunt ligt op 1,5 meter boven platdakhoogte van aanpandig gelegen gebouw.

** hoogte = 4,5 meter boven maaiveld

*** hoogte = 10,5 meter boven maaiveld

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsniveaus en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan. Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschrift(en). Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moeten wij vooraf op de hoogte worden gesteld.

4.3.7.8 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer', d.d. 29 februari 1996.

Op grond van deze circulaire dient de indirecte hinder te worden berekend conform de Standaardrekenmethode wegverkeerslawaai I of II. Indien deze niet mag worden toegepast, bijvoorbeeld ten gevolge van een te lage rijsnelheid, kan hiervoor in de plaats de Handleiding meten en rekenen industriellawaai worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 48 dB en de grenswaarde 63 dB. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 33 dB gewaarborgd is.

Hierbij dient eerst nagegaan te worden of het verkeer van en naar de inrichting als akoestisch herkenbaar aangemerkt dient te worden. Hierbij volgt de provincie Limburg de reconstructie systematiek overeenkomstig artikel 99 uit de Wet geluidhinder. Dit komt er kort gezegd op neer dat indien het verschil tussen de geluidbelasting op de gevel van een woning mét en zonder verkeer van en naar de inrichting 2 dB of meer is, er sprake is van akoestische herkenbaarheid.

Inrichting op een gezoneerd industrieterrein

Paragraaf 7 van genoemde circulaire gaat specifiek in op het verkeer van en naar een inrichting op een gezoneerd industrieterrein. Geconcludeerd wordt dat in het kader van vergunningverlening toetsing van de geluidbelasting vanwege motorvoertuigen aan de zonegrens niet in overeenstemming is met artikel 1 van de Wet geluidhinder en derhalve niet zou moeten plaatsvinden. Meer specifiek wordt hiermee bedoeld dat niet moet worden getoetst aan hoofdstuk V van de Wet geluidhinder. Nadrukkelijk wordt in genoemde circulaire gesteld dat de beoordelingswijze voor indirecte hinder op alle Wm-inrichtingen van toepassing is, dus ook op een vergunningplichtige inrichting op een gezoneerd industrieterrein. Dit betekent dat ook inrichtingen gelegen op een gezoneerd industrieterrein op indirecte hinder getoetst dienen te worden overeenkomstig de systematiek uit hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder.

Toetsing:

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet wijzigt ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Vergund zijn 450 vrachtauto's per etmaal. In de huidige aanvraag zijn dat 447 vrachtwagens per dag. Ook de route die het vrachtverkeer volgt wijzigt niet. Bovendien zijn er geen woningen gelegen direct naast de route die het vrachtverkeer volgt. Op basis daarvan kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is van een toename van de geluidbelasting op woningen ten gevolge van het komen en gaan van (vracht)auto's van en naar de inrichting.

4.3.7.9 Samenvatting en conclusie

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten, bij woningen van derden en op de zonegrens. De geluidbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijme met in acht name van de maatregelen.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

Gelet op het feit dat de inrichting in de dag, avond en nachtperiode in werking is, stellen wij voor deze perioden geluidnormen.

4.3.7.10 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trilling gevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

4.3.8 Geur

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt geldt de hindersystematiek Geur.

Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de best beschikbare technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal branches zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

4.3.8.1 Omschrijving aangevraagde situatie

Aangevraagde geurrelevante processen en bestrijdingsmaatregelen

Conform de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende geurrelevante processen plaats, waaronder de op- en overslag van:

- huishoudelijk afval;
- organische afval, GTF en Swill;
- organische bedrijfsafval;
- groenafval;
- veegvuil en RKG-slib;
- procesafvalstoffen dat organisch materiaal bevat;
- groenafval;
- kunststof met organische fractie (PMD).

Wij merken op dat op basis van de aanvraag ook de volgende afvalstromen als geuremitterend zijn aan te merken:

- eierschalen;
- ziekenhuisafval.

Maximaal wordt 50.000 ton geuremitterend materiaal opgeslagen binnen de inrichting. De opslag van het niet ingepakte geuremitterend materiaal vindt in pandig plaats in de bedrijfshal op terreindeel 1. De bedrijfshal is voorzien van overhead deuren. Deze deuren alleen open gedurende de aan- en afvoer van materiaal uit de bedrijfshal.

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

De inrichting is gelegen op het industrieterrein Haven Stein dat bestemd is voor zware industrie met haven gebonden activiteiten. De inrichting grenst echter aan de woonkern van de gemeente Stein, waardoor gesteld kan worden dat de gebiedstypering, direct grenzend aan het industrieterrein, dat van een (rustige) woonwijk is.

De maatgevende woningen van particulieren bevinden zich ten oosten van de inrichting aan de Havenstraat, Kerkweg, Hoogenweg, Houterend, Wilhelminaplein en Kerkstraat.

4.3.8.2 Beoordeling geuremissie in relatie tot het aanvaardbaar hinderniveau

Bij de aanvraag is het geurrapport "Geuronderzoek Haven Stein B.V. te Stein", datum 11 september 2020 met kenmerk BL202.10152.01-V01 gevoegd. Dit rapport beschrijft de uitvoering en resultaten van een kwantitatief geuremissie- en immissieonderzoek waarbij als rekenmethodemethode gebruik is gemaakt van Stacks-G (versie 2020.1). Het uitgevoerde geuronderzoek voldoet aan de criteria zoals genoemd in de NTA 9065 en de "Handleiding geur: bepalen van een aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen)".

In het geuronderzoek zijn een tweetal situatie beschouwd, namelijk:

- situatie 1, de op- en overslag van 25.000 ton niet verpakt geuremitterend materiaal;
- en situatie 2, de op- en overslag van 50.000 ton niet verpakt geuremitterend materiaal.

De geuremissie van de inrichting is beschreven in hoofdstuk 4 van genoemd onderzoeksrapport.

Bij situatie 1 'opslag 25.000 ton' bedraagt de geurbelasting ter plaatsen van de dichtstbijzijnde woonomgeving of andere geurgevoelige bestemmingen bedraagt maximaal 0,4 oue/m³ als 98-percentielwaarde.

In situatie 2 'opslag 50.000 ton' bedraagt de geurbelasting ter plaatsen van de dichtstbijzijnde woonomgeving of andere geurgevoelige bestemmingen bedraagt maximaal 0,8 oue/m³ als 98-percentielwaarde.

Bij een geurconcentraties van lager dan 0,5 oue/m³ als 98-percentiel is doorgaans geen sprake van hinder. Dit betekent dat bij situatie 1 geen geurhinder te verwachten is.

In situatie 2 wordt de grens van 0,5 oue/m³ als 98-percentiel net overschreden en dient dus bepaald te worden of er sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau. De provincie Limburg heeft geen eigen geurbeleid. Derhalve is door aanvrager verzocht aan te sluiten bij het geurbeleid van de provincie Gelderland. Conform het Gelderse geurbeleid kijkt naar de aard van de geur en categorie geurgevoelige objecten. Bij de aard van de geur wordt onderscheidt gemaakt in zeer hinderlijk, hinderlijk, minder hinderlijk en niet hinderlijk. Met betrekking tot de categorie geurgevoelige objecten wordt onderscheidt gemaakt in wonen, werken en overig. In deze handelt het zich om woningen gesitueerd in de woonkern van Stein en is dus sprake van de categorie wonen. Voor hinderlijke geur geldt als grenswaarde 1,5 oue/m³ als 98-percentiel. De waarde van 0,8 oue/m³ als 98-percentiel blijft hier ruim binnen waardoor sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau.

Gelet op het bovenstaande voldoet de geurbelasting van de inrichting ter plaatse van deze geurgevoelige objecten aan het aanvaardbaar hinderniveau.

Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten aan het aanvaardbaar hinderniveau voldoet. Het opleggen van maatwerkvoorschriften is niet noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

4.3.9 Lucht

4.3.9.1 Algemeen

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden alsdan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

4.3.9.2 Emissies naar de lucht afkomstig van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten

Inleiding

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. De emissies zijn afkomstig van de volgende bronnen:

- Diffuse emissie van (fijn)stof door op- en overslaan, alsmede bewerken van stuifgevoelige (afval)stoffen;
- Emissie van uitlaatgassen door transportmiddelen (mobiele kranen, heftrucks en laadschoppen);
- Emissie van verkeer voor de aan- en afvoer van (afval)stoffen.

4.3.9.3 Diffuse emissies

Op- en overslag inerte goederen

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van op- en overslag, alsmede be-/verwerkingsactiviteiten van (afval)stoffen.

De binnen de inrichting worden goederen en (afval)stoffen op- en overgeslagen die op basis van artikel 3.39 van de Activiteitenregeling en/of de indicatieve lijst van Infomil beschouwd worden als inert. Op deze diffuse emissies is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.31 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

Op- en overslag niet-inerte goederen

Naast de op- en overslag van inerte goederen is er binnen de inrichting ook sprake van diffuse emissies afkomstig van niet-inerte goederen. Op deze diffuse emissies is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.31 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit niet van toepassing en gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit.

Bij een IPPC-installatie geldt echter dat afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie, voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

Bij Haven Stein B.V. is sprake van een IPPC-installatie. Dit betekent dat gekeken moet worden of er BBT-conclusies van toepassing zijn.

In de BBT-conclusie afvalverbranding is onder BBT26 een emissie-eis van 2-5 mg/Nm³ opgenomen voor stof vrijkomend bij de verwerking van slakken en bodemas in een afgesloten omgeving met luchtafzuiging. In BBT24 zijn technieken opgenomen om diffuse stofemissie naar lucht als gevolg van de verwerking van slakken en bodemas te voorkomen of verminderen. Één van deze technieken omvat afsluiting- of afdekkingsvoorzieningen, bijvoorbeeld door de bewerkingsapparatuur in een afgesloten gebouw te plaatsen. Zoals vermeld in BBT24 is deze techniek niet toepasbaar voor mobiele verwerkingsapparatuur. Binnen de inrichting van Haven Stein B.V. vindt de bewerking van slakken en bodemas plaats met behulp van mobiele apparatuur en is deze maatregelen niet inzetbaar. Daar er geen gekanaliseerde luchtemissie plaatsvindt, is de eis van 2-5 mg/Nm³ niet van toepassing.

In de BBT24 staan ook andere technieken genoemd zijnde:

- maximale loshoogte;
- beschermen van voorraadbergen tegen de heersende wind;
- gebruik van watersproeiers;
- vochtgehalte optimaliseren
- werken onder sub atmosferische druk.

Door toepassing van één of meerdere technieken wordt diffuse stofemissie beperkt.

Naast de BBT-conclusies 'Afvalverbranding' staan ook in de BREF 'Op- en overslag bulkgoederen' maatregelen genoemd ter beperking van stofemissies als gevolg van op- en overslagactiviteiten. In deze BREF staan geen emissie-eisen vermeld maar enkel technieken tot beperking van emissies, zijnde:

- gebruik van windschermen;
- afdekking van open opslagvoorzieningen;
- bevochtigen van open opslag voorzieningen;
- inzetten van watersproeiers/watergordijnen en waterstralen;
- beperken valhoogte tijdens lossen;
- geen verlading bij hoge windsnelheden;
- beperken rijsnelheid.

Diverse technieken komen overeen met de technieken zoals genoemd in de BBT-conclusies 'Afvalverbranding'.

De maatregelen die toegepast worden om stofemissies te beperken staan vermeld in hoofd 10 van de toelichting behorende bij de aanvraag. Deze omvatten:

- regelmatig aanvegen van het terrein en indien nodig nat spuiten van het terrein;
- transport van stuifgevoelige, niet bevochtigbare stoffen vindt alleen afgedekt plaats;
- nathouden van buitenopslag overige stuifgevoelige (afval)stoffen middels mobiele sproei-installatie;
- stuifgevoelige niet-bevochtigbare (afval)stoffen worden niet opgeslagen in een onoverdekte of niet afgedekte de buitenopslag;
- aangepast storten door lage storthoogte en/of nathouden (afval)stoffen;
- afhankelijk van de windkracht en de stuifklasse van de (afval)stof wordt niet overgeslagen.

Hiermee wordt voldaan aan meerdere van de vermelde technieken zoals vermeld in de BBT-conclusies 'Afvalverbranding' en BREF 'Op- en overslag bulkgoederen'.

Emissies ZZS

In de aanvraag is aangegeven dat binnen de inrichting afvalstoffen worden op- en overgeslagen alsmede bewerkt waarbij zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen vrijkomen. Op grond van artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit geldt een minimalisatieplicht voor ZZS. Emissies van ZZS naar de lucht worden zoveel mogelijk voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is tot een minimum beperkt.

In het document 'ZZS in Afvalstoffen' met kenmerk A108010/R20190414a d.d. 18 december 2019 opgesteld door SGS Intron is een analyse gemaakt voor diverse afvalstoffen en de daarin mogelijk voorkomende ZZS. Verder is op de site van het RIVM een index opgenomen voor stoffen waarbij terug te vinden is of deze als ZZS zijn aangemerkt.

Asbest en asbesthoudend materiaal

In de aanvraag is aangegeven dat asbest en asbesthoudend materiaal wordt ingenomen. Tevens vindt verwijderen van asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal plaats. Asbest wordt aangemerkt als een ZZS. In de aanvraag ontbreekt echter een nadere omschrijving op welke wijze de asbestvezels verwijderd worden en op welke wijze de emissie van asbestvezels naar de lucht wordt voorkomen. Daar geen duidelijkheid is over de mogelijke emissies van asbestvezels kan niet gesteld worden dat voldaan wordt aan de minimalisatieplicht. Om te voorkomen dat emissies van asbestvezels naar de lucht plaatsvindt wordt het bewerken van asbest en asbesthoudend materiaal niet toegestaan.

Om emissie van asbest(vezels) ten gevolge van de opslag te voorkomen c.q. beperken wordt aangesloten bij de eisen uit artikel 4 van het Asbest-verwijderingsbesluit. Op grond hiervan dient asbest opgeslagen te worden in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal en deze opslag in een afgesloten container te worden opgeslagen. Ook dient de opslag op duidelijke wijze te worden voorzien van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het [Productenbesluit asbest](#) en zodanig te worden afgevoerd dat verontreiniging van het milieu met asbest wordt voorkomen. Deze beperking is opgenomen in de voorschriften.

4.3.9.4 Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren. De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). Voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen zijn richtwaarden opgenomen.

Toetsing

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Uit de aanvraag blijkt dat de capaciteiten niet wijzigen. Daardoor is het aannemelijk dat de emissie(s) van de desbetreffende stoffen gelijk blijven/afnemen. Wij kunnen derhalve de vergunning verlenen zonder te toetsen aan bovengenoemde grens- en richtwaarden.

Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

4.3.10 Proeven

Proefnemingen met producten en procesvoering

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en moeten proefnemingen ruim voor aanvang bij ons voor toestemming worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas verricht worden na goedkeuring van het bevoegde gezag.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

Proefnemingen met afvalstoffen

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas verricht worden na goedkeuring van het bevoegde gezag.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

5 Zienswijzen

Gereserveerd.

6 Voorschriften

6.1 Milieu

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Instructies

- 1.6 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.7 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

- 1.8 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- 1.9 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.10 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.11 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.12 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

Registratie

- 1.13 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
 - het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.14 De documenten genoemd in voorschriften 2.34 tot en met 2.38 en 5.4 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.15 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2. AFVALSTOFFEN

Acceptatie

- 2.1 In de inrichting mogen de alleen afvalstoffen worden geaccepteerd met de Euralcodes zoals vermeld in bijlage 2 van het document 'Acceptatie procedure AO-IC' met kenmerk 20201180-R03 d.d. 6 juni 2023 dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag.
- 2.2 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Euralcode niet is opgenomen in bijlage 2 van het document 'Acceptatie procedure AO-IC', maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen, moet voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:
- omschrijving van de afvalstof;
 - Euralcode;
 - met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.
- 2.3 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC, inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.4 Het AV-beleid en de AO/IC, inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen, moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na toestemming van het bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

Reguliere en incidentele opslag

- 2.6 De maximale opslaghoeveelheid van de te accepteren afvalstoffen (inclusief de binnen de inrichting ontstane afvalstoffen en residuen) mag niet meer bedragen dan de tonnages in de kolom 'reguliere opslag' opgenomen in onderstaande tabel.

Afvalstof	Reguliere opslag [ton]	Incidentele opslag [ton]
Asbest en asbesthoudende bouwmaterialen en isolatiematerialen	100	200
Asfalt –(niet) teerhoudend	10.000	30.000
Autobanden	10.000	15.000
BSA – niet gevaarlijk	100.000	200.000
BSA – gevaarlijk	5.000	10.000
Dakbedekking/dakleer	15.000	30.000
Dakgrind	15.000	30.000
Eierschalen	100	200
Elektroschroot/tonercartridges	500	1.500
Filterkoek	2.500	5.000
Gasbeton/gips	5.000	10.000
Gemengd BSA, bedrijfsafval en (grof) huishoudelijk afval	50.000	100.000
Gemengde fracties aan procesafhankelijk industrieel afval	100.000	100.000
Gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval	10.000	15.000
Glas	50.000	100.000
Groenafval niet houtachtig	25.000	50.000
Groenafval houtachtig	25.000	100.000
Grond/zand met bekende samenstelling (t/m klasse industrie)	100.000	200.000
Grond/zand met bekende en onbekende samenstelling. Afkomstig van verdachte en onverdachte locaties (t/m ernstig verontreinigde grond)	50.000	100.000
Hardingszouten	2.500	5.000
Industriële minerale afvalstoffen	30.000	60.000
Isolatiemateriaal/-afval	15.000	30.000
KGA/KGA	300	500
Kunststoffen/plastic*	50.000	100.000
Metalen	50.000	100.000
Oliefilters	30	60
Organisch afval, GFT en Swill	20.000	40.000
Overige procesafvalstoffen	20.000	40.000
Papier/karton	20.000	40.000
Restafval	50.000	100.000

Slibachtige materialen	20.000	40.000
Steenachtige materialen/puin	100.000	200.000
Sterk verontreinigde afvalwaterstromen en baden	250	500
Straalgrit	2.000	2.000
Textielafval/kleding	10.000	15.000
Veegvuil en RKG-slib	25.000	40.000
Ziekenhuisafval	2.000	4.000

- 2.7 De gezamenlijke opslaghoeveelheid van de in voorschrift 2.6 vermelde afvalstoffen bedraagt maximaal 500.000 ton.
- 2.8 Incidentele opslagcapaciteiten in verband met nuttige toepassing
- De in voorschrift 2.6 vermelde reguliere opslaghoeveelheid mag onder de voorwaarden van lid b en lid c worden vergroot tot de maximale opslaghoeveelheden benoemd in de kolom 'incidentele opslag' opgenomen in de tabel bij voorschrift 2.6.
 - De in voorschrift 2.6 vermelde incidentele opslaghoeveelheden zijn uitsluitend toegestaan als de grotere opslagcapaciteiten noodzakelijk zijn in verband met de nuttige toepassing van de betreffende afvalstof en de nuttige toepassing van de opgeslagen afvalstoffen uiterlijk binnen 3 jaar na acceptatie zal plaatsvinden.
 - Voorafgaand aan de opslag als bedoeld in lid a moet schriftelijk aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat:
 - voor de opgeslagen afvalstoffen afzetkanalen beschikbaar zijn. Hiertoe dient een schriftelijke verklaring van de verwerker te worden overgelegd waarin deze verklaard de desbetreffende afvalstoffen in de desbetreffende hoeveelheid door hem zullen worden afgenomen.
 - de opslag tijdelijk is en wel maximaal 3 jaar zal bedragen;
 - voor alle incidentele opslagen een aanvullende financiële zekerheid is gesteld. Hierbij moet de hoogte van de te stellen financiële zekerheid overeenkomen met de negatieve waarde van de opgeslagen afvalstoffen waarvoor tijdelijk een grotere opslaghoeveelheid is aangevraagd.
 - Opslag van deze incidentele opslaghoeveelheden mag alleen plaatsvinden na schriftelijke goedkeuring door het bevoegd gezag.
- 2.9 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.10 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.11 De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

- 2.12 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.13 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

Sturing

- 2.14 Met uitzondering van A- en B- hout, houtachtig groenafval, grond, baggerspecie en steenachtig materiaal, moet alle afvalstoffen worden afgevoerd naar daartoe vergunde inrichtingen waar de afvalstoffen de eindverwerkingen ondergaan zoals vermeld bij de minimumstandaard van het van toepassing zijnde sectorplan van de betreffende afvalstof.
- 2.15 De navolgende afvalstromen mogen, in afwijking met de aanvraag, alleen worden op- en overgeslagen binnen de inrichting:
- veegvuil en rkg-slib;
 - waterzuiveringslib;
 - KCA/KGA;
 - straalgrit;
 - asbest en asbesthoudende materiaal;
 - gasflessen en overige drukhouders;
 - wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen;
 - autobanden;
 - oliefilters;
 - afgewerkte olie;
 - olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben;
 - afgedankte elektrisch en elektronische apparatuur;
 - filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren;
 - hardingszouten;
 - afval van gezondheidszorg van mensen en dieren;
 - rookgasreinigingsresidu van avi's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa;
 - verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen;
 - oliehoudende boorspoeling en boorgruis;
 - overig oliehoudend afval;
 - zwavelzuur, zuurteer en overig zwavelhoudend afval;
 - sterk verontreinigde afvalwaterstromen en baden;
 - filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren;
 - EPS.
- 2.16 Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd.

- 2.17 Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet-gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het effect dat de concentratiegrenzen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijke afvalstof af te voeren.
- 2.18 Het verwerken van niet voor recycling geschikt procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen tot brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan.
- 2.19 In verband met de uitloogbaarheid en aard van de verontreinigen van hardingszouten, moeten hardingszouten in pandig of met een onder- en bovenafdichting worden op- en overslagen.
- 2.20 Asbest en asbesthoudend afval moet worden opgeslagen in een afgesloten niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal worden opgeslagen. Het niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal waarin asbest of asbesthoudend afval is opgeslagen, wordt opgeslagen in een afgesloten container of afgesloten opslagplaats.
Niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal waarin asbest of asbesthoudend afval is opgeslagen, wordt op duidelijke wijze voorzien van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit asbest en zodanig afgevoerd dat verontreiniging van het milieu met asbest wordt voorkomen.
- 2.21 De opslag en het shredderen van autowrakken moeten gescheiden van andere afvalstoffen plaatsvinden.
- 2.22 Autosshredderafval en overig shredderafval moeten gescheiden van elkaar worden geaccepteerd, opgeslagen en verwerkt.
- 2.23 Uit gemengd bouw- en sloopafval en hiermee vergelijkbare gemengde fracties dienen tenminste de navolgende stromen te worden afgescheiden:
- alle in artikel 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012 componenten:
 - steenachtig materiaal;
 - hout;
 - kunststof;
 - metaal;
 - zeefzand.
- Indien niet alle opgesomde stromen door de vergunninghouder worden afgescheiden dient de resterende stroom aan een vergunninghouder te worden afgegeven waar de overblijvende stromen alsnog uitgesorteerd worden. Als beperking geldt dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden.
- 2.24 Het verwerken of gebruiken van olie uit oliefilters als brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan.
- 2.25 Het verwerken of gebruiken van overige afgewerkte olie (niet PCB- en niet halogeen-houdend) als brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan.

- 2.26 Het is niet toegestaan om de afgescheiden oliefractie, afkomstig van de bewerken van Olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben, te verwerken tot brandstoffen voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassing of vormen van inzet buiten inrichtingen.
- 2.27 Gescheiden papier en karton moet zodanig worden opgeslagen dat het niet in contact komt met (hemel)water en/of andere waterige stromen.
- 2.28 Enkel de houtachtig fractie van groenafval mag verwerkt worden tot input (biomassa) voor verbrandingsinstallaties. De niet-houtachtige fractie moet worden afgevoerd naar een daartoe geëigend vergunninghouder, alwaar het gecomposteerd of vergist wordt.
- 2.29 Het immobiliseren van grond en baggerspecie is in zijn geheel niet toegestaan.
- 2.30 Handelingen met grond, zoals samen voegen en uitzeven, is enkel toegestaan met een BRL9335 certificaat. Reinigen van grond met bacteriën mag enkel met een BRL7500 certificaat.
- 2.31 Het breken van puin en steenachtig materiaal is alleen toegestaan met een BRL2506 certificaat.

Afvoer van afvalstoffen

- 2.32 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.
- 2.33 Indien na acceptatie van de aangevoerde afvalstoffen uit controle blijkt dat deze afvalstoffen niet hadden mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen zo spoedig mogelijk door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).

Registratie

- 2.34 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de Euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties". Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.
- 2.35 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:

- a. benaming hulpstof;
 - b. de datum van aanvoer;
 - c. de aangevoerde hoeveelheid;
 - d. de naam en adres van de leverancier.
- 2.36 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan. Het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de Euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.37 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.38 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

Voorschriften afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

- 2.39 Een verwerker van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur draagt er zorg voor dat gescheiden ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur passend wordt verwerkt overeenkomstig de minimale streefcijfers inzake nuttige toepassing van bijlage V van richtlijn nr. 2012/19/EU.
- 2.40 Passend verwerken als bedoeld in voorschrift 2.37 houdt ten minste in dat:
- a. de verwerking, anders dan de voorbereiding voor hergebruik, en handelingen in verband met nuttige toepassing en recycling, de afzondering van alle vloeistoffen en een selectieve behandeling overeenkomstig bijlage VII van richtlijn nr. 2012/19/EU omvat;
 - b. de verwerking van de ingenomen afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geschiedt met gebruik van de beste beschikbare technieken;
 - c. de verwerking van de ingenomen afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geschiedt volgens de technische voorschriften van bijlage VIII van richtlijn nr. 2012/19/EU, en
 - d. ingenomen afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt vanaf 1 juli 2015 verwerkt volgens WEEELABEX Treatment;
 - e. de verwerker van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur in het bezit is van een geldige conformiteitsverklaring, dat wordt verwerkt in overeenstemming met de toepasselijke normen en specificaties van de CENELEC Standard;
 - f. ingenomen afgedankte elektrische en elektronische apparatuur ten minste wordt verwerkt in overeenstemming met de aan deze conformiteitsverklaring ten grondslag liggende normen en specificaties van de CENELEC Standard, en
 - g. ingenomen afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gescheiden van andere, niet daartoe behorende afvalstoffen wordt verwerkt.
- 2.41 In afwijking van voorschrift 2.38 worden afgedankte huishoudelijke toestellen die vluchtige fluorkoolstoffen of vluchtige koolwaterstoffen bevatten verwerkt volgens NEN-EN 50625 2-3 en NVN-CLC/TS 50625 3-4.
- 2.42 Degene die ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar een ander land overbrengt draagt er zorg voor en toont voorafgaand aan de overbrenging aan dat deze passend zal worden verwerkt onder voorwaarden die gelijkwaardig zijn aan voorschrift 2.38 en voldoet aan de minimumvoorschriften bedoeld in bijlage VI van richtlijn nr. 2012/19/EU.
- 2.43 Documenten inzake de overbrenging bedoeld in 2.40 worden door degene die ingezamelde elektrische en elektronische apparatuur doet overbrengen, ten minste vijf jaar bewaard.

- 2.44 Uit gescheiden ingezamelde AEEA moeten ten minste de volgende stoffen, mengsels en onderdelen worden afgezonderd
- polychloorbifenylen (pcb)-houdende condensatoren overeenkomstig Richtlijn 96/59/EG van de Raad van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (pcb's/PCT's) (1);
 - kwikhoudende onderdelen zoals schakelaars en lampen voor achtergrondverlichting
 - batterijen;
 - printplaten van mobiele telefoons in het algemeen en van andere apparaten indien de oppervlakte van de printplaat meer dan 10 cm² bedraagt;
 - tonercassettes met vloeibare of pasteuze toner, en kleurentoner;
 - kunststoffen die gebromeerde brandvertragers bevatten;
 - asbestafval en onderdelen die asbest bevatten;
 - beeldbuizen;
 - chloorfluorkoolwaterstoffen (cfk's en HCfK's) of fluorkoolwaterstoffen (HfK's), koolwaterstoffen (HC's);
 - gasontladingslampen;
 - lcd-schermen (in voorkomend geval met toebehoren) met een oppervlak van meer dan 100 cm² en schermen met achtergrondverlichting met behulp van gasontladingslampen;
 - uitwendige elektrische kabels;
 - onderdelen die vuurvaste keramische vezels bevatten zoals beschreven in Richtlijn 97/69/EG van de Commissie van 5 december 1997 tot drieëntwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen (2);
 - onderdelen die radioactieve stoffen bevatten, met uitzondering van onderdelen beneden de vrijstellingsdrempels, die vastgesteld zijn in artikel 3 van en bijlage I bij Richtlijn 96/29/Euratom van de Raad van 13 mei 1996 tot vaststelling van de basisnormen voor de bescherming van de gezondheid der bevolking en der werkers tegen de aan ioniserende straling verbonden gevaren (3);
 - elektrolytische condensatoren die tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen bevatten (hoogte > 25 mm, diameter > 25 mm, of met een naar verhouding vergelijkbaar volume).
- 2.45 De volgende onderdelen van gescheiden ingezamelde AEEA moeten als volgt worden behandeld;
- beeldbuizen: de fluorescerende laag moet worden afgezonderd;
 - apparatuur die gassen bevat welke de ozonlaag aantasten of een aardopwarmingspotentieel hebben van meer dan 15 GWP, zoals in isolatieschuim en koelcircuits: deze gassen moeten adequaat worden verwijderd en behandeld. Gassen die de ozonlaag aantasten, worden behandeld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1005/2009
 - gasontladingslampen: het kwik wordt afgezonderd;
- 2.46 De in voorschriften 2.42 en 2.43 genoemde aspecten worden, rekening houdend met milieuoverwegingen en de wenselijkheid van voorbereiding voor hergebruik en recycling, zodanig toegepast dat het op milieuverantwoorde wijze voorbereiden voor hergebruik en recyclen van onderdelen van complete apparaten niet bemoeilijkt wordt.

- 2.47 Locaties voor de opslag (ook tijdelijke opslag) van AEEA vóór verwerking (onverminderd de voorschriften van Richtlijn 1999/31/EG van de Raad van 26 april 1999 betreffende het storten van afvalstoffen worden voorzien van:
- ondoorlatende ondergrond van geschikte terreinen met opvangvoorzieningen voor lekolie en indien nodig bezinktanks en olie- en vuilafscidders;
 - weerbestendige afdekking van geschikte terreinen
- 2.48 Locaties voor de verwerking van AEEA hebben de volgende eigenschappen en/of bezitten de volgende kenmerken:
- weegapparatuur om het gewicht van het verwerkte afval te bepalen;
 - ondoorlatende ondergrond en waterdichte afdekking van geschikte terreinen met opvangvoorzieningen voor lekolie en indien nodig bezinktanks en olie- en vuilafscidders;
 - geschikte opslag voor gedemonteerde reserveonderdelen;
 - geschikte containers voor de opslag van batterijen, pcb/PCT-houdende condensatoren en ander gevaarlijk afval, zoals radioactief afval;
 - installaties voor de behandeling van water, overeenkomstig de gezondheids- en milieuvoorschriften

Opslag kunststof afvalstoffen

- 2.49 In de voorschriften 2.48 tot en 2.52 met wordt met onbehandeld^[2] kunststof verpakingsafval bedoeld: niet gereinigd/behandeld kunststof verpakingsafval waarin voedingsmiddelen hebben gezeten en dat daardoor kan leiden tot een aantrekkende werking op vliegen, andere insecten en ongedierte.
- 2.50 Binnen de inrichting mag geen op- en overslag plaatsvinden van onbehandeld kunststof verpakingsafval.
- 2.51 a. In afwijking van voorschrift 2.50 is het toegestaan om binnen de inrichting onbehandeld kunststof verpakingsafval op- en over te slaan indien dit inpandig (vier zijden gesloten en ramen en kieren op zijn minst afgedekt met niet insecten doorlatend materiaal, zoals gaas) in een daarvoor geschikte ruimte gebeurt. Deze ruimte mag alleen maar geopend worden ten behoeve van de aan- of afvoer van kunststoffen.
- b. In afwijking van hetgeen onder a is gesteld is het tevens toegestaan om binnen de inrichting onbehandeld kunststof verpakingsafval op- en over te slaan indien het onbehandeld kunststof verpakingsafval zodanig verpakt (geseald) aangevoerd, op- en overgeslagen en afgevoerd worden dat het onbehandeld kunststof verpakingsafval niet bloot gesteld wordt aan de buitenlucht.
- 2.52 Vergunninghouder is verplicht ten behoeve van het op- en overslaan van onbehandeld kunststof verpakingsafval een beheersplan door of in samenwerking met een daartoe aantoonbaar erkende deskundige te laten opstellen ter voorkoming van insecten- en ongedierte aantrekkingen opdat in de directe omgeving van de deelinrichting overlast door aantrekkende werking van vliegen, andere insecten en ongedierte niet kan ontstaan.

^[2] Er is slechts sprake van voldoende gereinigd/behandeld kunststof verpakingsafval waarin voedingsmiddelen hebben gezeten als die afvalstroom niet kan leiden tot vliegen op, rond of in die afvalstroom.

2.53 Het beheersplan genoemd in voorschrift 2.52 moet zes weken voorafgaand aan het opslaan van onbehandeld kunststof verpakkingsafval ter goedkeuring overlegd worden aan het bevoegd gezag.

2.54 Vergunninghouder is verplicht het goedgekeurd beheersplan na te leven.

3. AFVALWATER EN WATERBESPARING

Algemeen

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

4. (EXTERNE) VEILIGHEID

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

- 4.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2011 versie 1.1 (december 2012)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.5, 3.6, 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg

- 4.2 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2011 versie 1.1 (december 2012)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan het gestelde in de paragrafen 4.1 tot en met 4.8 van voornoemde richtlijn.

De opslag van (tank)containers geladen met gevaarlijke stoffen

- 4.3 De opslag van (tank) containers moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de paragrafen 5.2 tot en met 5.8 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2011 versie 1.1 (december 2012)).

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen ADR klasse 4.1, 4.2 en 4.3

- 4.4 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën 4.1, 4.2 en 4.3 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2011 versie 1.1 (december 2012)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 en de paragrafen 8.1 tot en met 8.5 van de PGS 15.

Opslag van gasflessen

- 4.5 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2011 versie 1.1 (december 2012)).

Opslag van spuitbussen en gaspatronen

- 4.6 De opslag van spuitbussen en gaspatronen moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 7.1 tot en met 7.5 van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2011 versie 1.1 (december 2012)).

Opslag kunstmeststoffen

- 4.7 Binnen de inrichting mogen enkel kunstmeststoffen behorende tot groepen 1.1 en 1.2 worden opgeslagen. De opslag van kunstmeststoffen moet aan de voorschriften van hoofdstuk 4 en hoofdstuk 9 van de PGS 7 "Vaste minerale organische meststoffen – Opslag" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7:2007 versie 1.0 (oktober 2007)).

Buitenopslagen met brandbare stoffen

- 4.8 Een opslagcompartiment van (afval)stoffen met een verhoogd risico op brand mag maximaal 150 ton Vurenhoutequivalenten bedragen. Een verhoogd risico op brand is mogelijk bij de opslag van de volgende (afval)stoffen:
- (afval)stoffen waarin zich potentiële ontstekingsbronnen (zoals batterijen, glas, etc.) kunnen bevinden. Dit betreft in ieder geval gemengd stedelijk afval, KGA en elektroscroot;
 - (afval)stoffen waarin broei kan optreden. Broei kan in ieder geval optreden bij de opslag van matrassen, geshredderd hout, gemengd huishoudelijk afval en niet-houtachtig groenafval.
- 4.9 Een opslagcompartiment van (afval)stoffen waarbij een verminderd risico op brand is, mag maximaal 300 ton Vurenhoutequivalenten bedragen. Dit betreft onder ander (afval)stoffen zoals; autobanden, kunststof, onverkleind hout, gemengd BSA, dakleer, gemengd bedrijfsafval, gemengde fracties procesafhankelijk industrieel afval, groenafval, papier/karton, restafval, textielafval/kleding, ziekenhuisafval, etc.
- 4.10 Een opslagcompartiment van brandbare (afval)stoffen dat aan alle zijden bereikbaar is, mag maximaal een afmeting hebben van 25 meter x 25 meter en een hoogte van 4 meter.
- 4.11 De afstand tussen onafgeschermd zijde van opslagcompartimenten met brandbare (afval)stoffen onderling en/of brand gevoelige bouwwerken dient minimaal 14 meter te bedragen.
- 4.12 De in voorschrift 4.11 vermelden afstandseis geldt niet voor de zijde van een compartiment, dat afgeschermd wordt door keerwanden met een WBDO van 240 minuten. Hierbij dient de keerwand minimaal 0,5 meter voorbij de uiteindes van de opslag te reiken en dient het hoogste punt van de opslag 0,5 meter onder de bovenkant van de keerwand te blijven.
- 4.13 Voor opslagen waarvoor een brandveiligheidsrapport is overlegd kan van voorschrift 4.8 tot en met 4.10 worden afgeweken vanaf het moment dat het brandveiligheidsrapport is goed gekeurd door het bevoegd gezag. Het brandveiligheidsrapport dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten:
- een omschrijving van de afwijkende opslag;
 - de te treffen maatregelen op basis waarvan preventie, beheersing en bestrijding van brand blijft gewaarborgd;
 - risico's voor de omgeving.

5. GELUID EN TRILLINGEN

Algemeen

- 5.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Coördinaten		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
	X	Y	Dag	Avond	Nacht
MTG-25 h.gr.w. Industrieweg 3	181439,7	331919,0	49,2	43,7	31,1
0031 Havenstraat 25a t/m 25u	181330,1	331790,3	53,0***	45,7***	33,2***
MTG-12 h.gr.w. Havenstraat 27	181359,3	331818,7	50,7	43,8	30,4
MTG-09 h.gr.w. Havenstraat 23	181291,0	331725,5	53,8	44,4	34,9
Zone 24K h.gr.w. Havenstraat 36C	181221,7	331673,1	47,7*	41,9*	33,6*
MTG-10 h.gr.w. Havenstraat 24	181243,3	331625,2	47,5	43,2	25,2
MTG-03 h.gr.w. Havenstraat 12	181240,5	331535,4	47,5	44,0	35,8
0021 h.gr.w. Kerkweg 9	181126,6	331379,4	47,1**	43,9**	38,9**
0022 h.gr.w. Brugstraat 11	180992,0	331266,7	48,0**	42,6**	37,5**
M23 h.gr.w. Mommerswegskan 1	180590,8	331444,7	44,8	37,8	31,1

* toetspunt ligt op 1,5 meter boven platdakhoogte van aanpandig gelegen gebouw.

** hoogte = 4,5 meter boven maaiveld

*** hoogte = 10,5 meter boven maaiveld

- 5.3 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Coördinaten		Maximaal geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	X	Y	Dag	Avond	Nacht
MTG-25 h.gr.w. Industrieweg 3	181439,7	331919,0	66,5	57,3	50,4
0031 Havenstraat 25a t/m 25u	181330,1	331790,3	74,7***	57,5***	52,4***
MTG-12 h.gr.w. Havenstraat 27	181359,3	331818,7	74,2	55,0	48,4
MTG-09 h.gr.w. Havenstraat 23	181291,0	331725,5	74,6	57,1	55,0
Zone 24K h.gr.w. Havenstraat 36C	181221,7	331673,1	73,5*	55,0*	52,0*
MTG-10 h.gr.w. Havenstraat 24	181243,3	331625,2	64,9	51,5	41,3
MTG-03 h.gr.w. Havenstraat 12	181240,5	331535,4	63,8	53,3	53,3
0021 h.gr.w. Kerkweg 9	181126,6	331379,4	67,3**	55,3**	55,3**
0022 h.gr.w. Brugstraat 11	180992,0	331266,7	65,9**	53,8**	53,8**
M23 h.gr.w. Mommerswegskan 1	180590,8	331444,7	57,7	47,9	47,9

* toetspunt ligt op 1,5 meter boven platdakhoogte van aanpandig gelegen gebouw.

** hoogte = 4,5 meter boven maaiveld

*** hoogte = 10,5 meter boven maaiveld

- 5.4 Binnen de inrichting dient dagelijks het Digitaal Akoestisch Beheerssysteem (DAB) bijgehouden te worden. Hierin dienen de werkzaamheden met een akoestische uitstraling te worden vermeld. Het DAB moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

Incidentele bedrijfssituatie

- 5.5 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.2 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt tijdens de incidentele bedrijfssituaties op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Coördinaten		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A)		
	X	Y	Dag	Avond	Nacht
MTG-25 h.gr.w. Industrieweg 3	181439,7	331919,0	55,9	43,1	39,5
0031 Havenstraat 25a t/m 25u	181330,1	331790,3	58,3***	54,2***	50,8***
MTG-12 h.gr.w. Havenstraat 27	181359,3	331818,7	54,7	49,5	46,1
MTG-09 h.gr.w. Havenstraat 23	181291,0	331725,5	60,2	54,0	50,4
Zone 24K h.gr.w. Havenstraat 36C	181221,7	331673,1	53,7*	43,7*	37,8*
MTG-10 h.gr.w. Havenstraat 24	181243,3	331625,2	48,7	44,5	34,4
MTG-03 h.gr.w. Havenstraat 12	181240,5	331535,4	51,1	42,7	33,1
0021 h.gr.w. Kerkweg 9	181126,6	331379,4	52,2**	40,6**	36,7**
0022 h.gr.w. Brugstraat 11	180992,0	331266,7	48,7**	40,2**	35,5**
M23 h.gr.w. Mommerswegskan 1	180590,8	331444,7	50,2	36,3	32,3

* toetspunt ligt op 1,5 meter boven platdakhoogte van aanpandig gelegen gebouw.

** hoogte = 4,5 meter boven maaiveld

*** hoogte = 10,5 meter boven maaiveld

- 5.6 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.3 mag het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt tijdens de incidentele bedrijfssituaties op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt (h=5m) (nr. in akoestisch rapport)	Coördinaten		Maximaal geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	X	Y	Dag	Avond	Nacht
MTG-25 h.gr.w. Industrieweg 3	181439,7	331919,0	68,7	54,6	54,6
0031 Havenstraat 25a t/m 25u	181330,1	331790,3	71,8***	63,1***	59,0***
MTG-12 h.gr.w. Havenstraat 27	181359,3	331818,7	66,6	57,3	54,7
MTG-09 h.gr.w. Havenstraat 23	181291,0	331725,5	73,3	64,0	64,0
Zone 24K h.gr.w. Havenstraat 36C	181221,7	331673,1	66,5*	61,4*	61,4*
MTG-10 h.gr.w. Havenstraat 24	181243,3	331625,2	59,1	58,5	57,6
MTG-03 h.gr.w. Havenstraat 12	181240,5	331535,4	62,7	55,5	51,1
0021 h.gr.w. Kerkweg 9	181126,6	331379,4	64,6**	51,6**	51,6**
0022 h.gr.w. Brugstraat 11	180992,0	331266,7	60,7**	50,6**	50,6**
M23 h.gr.w. Mommerswegskan 1	180590,8	331444,7	63,1	47,9	47,9

* toetspunt ligt op 1,5 meter boven platdakhoogte van aanpandig gelegen gebouw.

** hoogte = 4,5 meter boven maaiveld

*** hoogte = 10,5 meter boven maaiveld

- 5.7 De in voorschrift 5.5 en 5.6 genoemde incidentele bedrijfssituaties mogen te samen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit(en) maximaal 24 uur per keer in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal mogen duren.
- 5.8 Tenminste 14 werkdagen voordat de in voorschriften 5.5 en 5.6 genoemde activiteit(en) wordt/worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld per e-mail/meld- en klachtennummer maar bij voorkeur schriftelijk.
- 5.9 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 5.5 en 5.6 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- de datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden;
 - de begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
 - eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

Specifieke voorschriften

- 5.10 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 5.11 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

6. GEUR

- 6.1 Onverpakte geuremitterende (afval)stoffen moeten in pandig in de bedrijfshal worden opgeslagen. Onder geuremitterende (afval)stoffen vallen tenminste:
- Huishoudelijk afval;
 - Organisch afval, GTF en Swill;
 - Organisch bedrijfsafval;
 - Groenafval;
 - Veegvuil en RKG-slib;
 - Procesafvalstoffen dat organisch materiaal bevat;
 - Kunststof met organische fractie (waaronder de plasticfractie uit PMD-afval);
 - Eierschalen;
 - Ziekenhuisafval.
- 6.2 De (overhead)deuren van de bedrijfshal dienen te allen tijde gesloten te blijven. Allen tijdens aan- en afvoer mogen de (overhead)deuren geopend worden gedurende de directe aan- en afvoer van materiaal en mogen niet langer geopend blijven dan hiervoor noodzakelijk is.
- 6.3 Binnen de bedrijfshal mag in het totaal maximaal 50.000 ton aan geuremitterende (afval)stoffen opgeslagen worden.
- 6.4 Geuremitterende (afval)stoffen die zodanig zijn ingepakt middels een luchtdichte verpakking of gefolied zijn dat contact met de buitenlucht niet mogelijk is mogen in de buitenlucht worden opgeslagen. Luchtdichte verpakkingen en gefoliede (afval)stoffen moeten wekelijks gecontroleerd worden of er beschadigen van de verpakking of folie zijn. Zodra beschadigingen geconstateerd worden dienen deze hersteld te worden of de (afval)stoffen herpakt of op nieuw gefolied te worden.

7. LUCHT

Stofemissies niet inerte goederen

- 7.1 Niet inerte goederen worden zodanig geladen, gelost, overgeslagen en getransporteerd dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt.
- 7.2 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 7.3 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan. Het buitenterrein schoon worden gehouden (bijvoorbeeld door periodieke veegondes).
- 7.4 Het opslaan van niet inerte goederen behorende tot stuifklassen S1 of S3 vindt plaats in gesloten ruimtes.
- 7.5 Stofemissie tijdens de opslag dient beperkt te worden door het toepassen van één of combinatie van de volgende maatregelen:
 - gebruik van windschermen;
 - afdekking van open opslagvoorzieningen;
 - bevochtigen van open opslag voorzieningen.
- 7.6 Stofemissie tijdens het laden en lossen dient beperkt te worden door het toepassen van één of combinatie van de volgende maatregelen:
 - gebruik van windschermen;
 - inzetten van watersproeiers/watergordijnen en waterstralen;
 - beperken valhoogte tijdens lossen;
 - geen verlading bij hoge windsnelheden;
 - goederen ingedeeld in stuifklassen S1 en S2, bij een windsnelheid van meer dan 8 m/s;
 - goederen ingedeeld in stuifklasse S3, bij een windsnelheid van meer dan 14 m/s;
 - goederen ingedeeld in stuifklassen S4 en S5, bij een windsnelheid van meer dan 20 m/s;
 - beperken rijsnelheid.

8. PROEFNEMINGEN

- 8.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen danwel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 8.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten, minimaal zes weken voor aanvang van de proef, de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - de duur van de proef.
- 8.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 8.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 8.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

6.2 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Aanvaardbaar hinderniveau

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.

Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AS SIKB 6700

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BAOC

Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.

Bedrijfsriolering

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Beoordelingshoogte

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

Europese geureenheid (ou_E)

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

Emballage

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Geuremissie

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geurenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

Geurbelasting

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geurenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

Geurgevoelig object

Geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."

Gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen.

Gevaarlijke stoffen

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieubeheer. Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15. Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

Hergebruik

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

Huishoudelijk afval

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

Kaderrichtlijn afvalstoffen

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Kwalibo

Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maximale geluidniveau (L_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Mengen

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. In de regel vallen menghandelingen in EU-verband onder de afvalverwerkingshandelingen R12 of D13.

Minimumstandaard

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren.

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN-EN 15259

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokalities en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

Nuttige toepassing

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

Ontdoener

Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

Overslaan afvalstoffen

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

Percentielwaarde

tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden

(OPMERKING: Een geurbelasting van 1 ouE/m³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden).

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

Preventie

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of;
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

Recycling

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw verwerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energieteerugwinning en het opnieuw verwerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

Rendabele maatregelen

Naar keuze van de inrichting houder maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

Risico

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

Scios

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties.

Verwerking afvalstoffen

Nuttige toepassing of verwijderen met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

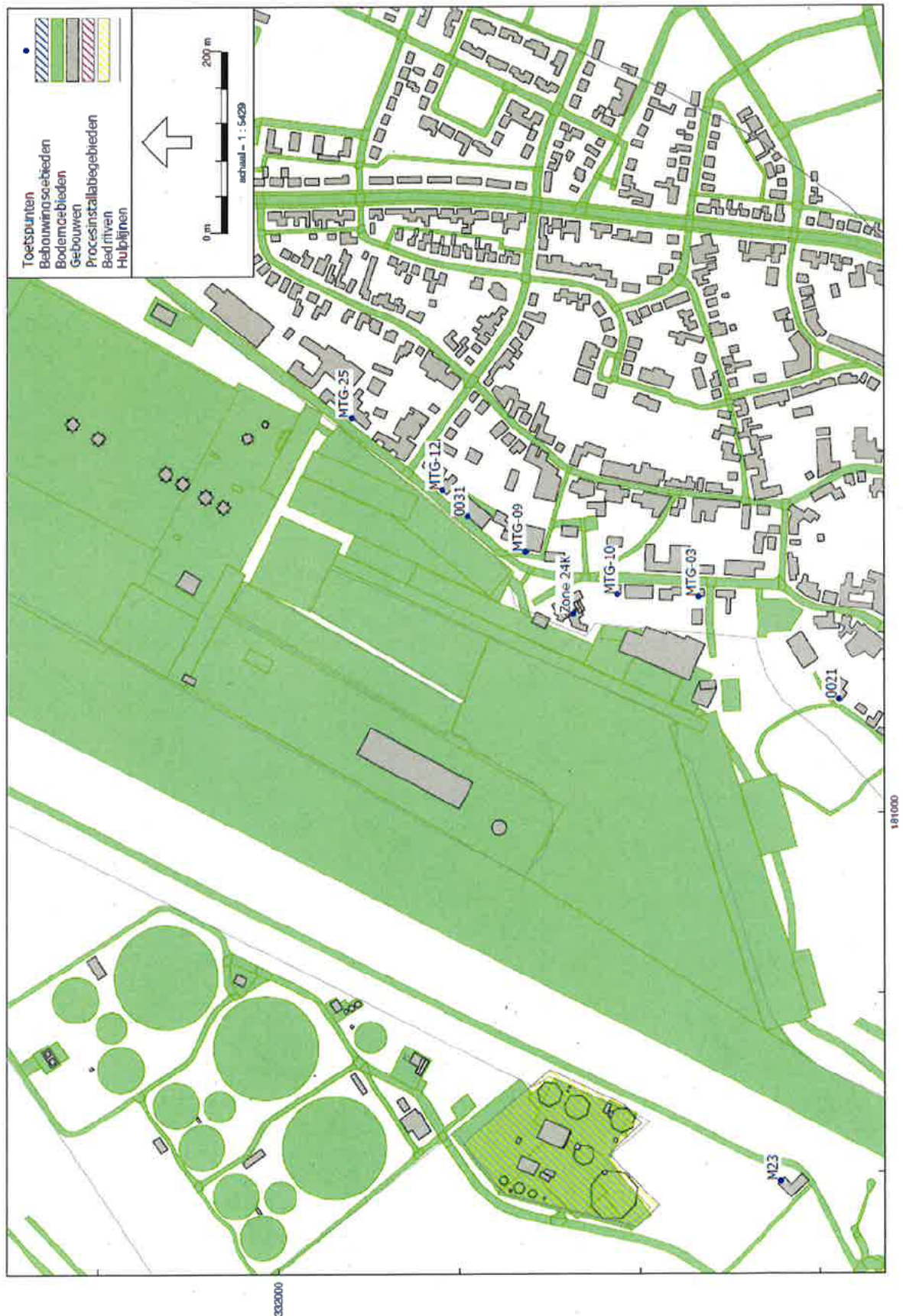
Verwijdering afvalstoffen

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

Woning

gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

6.3 Bijlage bij voorschriften



Situering toetspunten