

Besluit van Gedeputeerde Staten  
van Limburg

## **Omgevingsvergunning**

**voor de activiteiten strijdigheid  
bestemmingsplan en milieu**

Revisievergunning

Centurion Battery B.V. te Roermond

Zaaknummer: 2021-203045

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Besluit</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Procedure</b>	<b>6</b>
2.1	De aanvraag	6
2.2	Omschrijving van de aanvraag	6
2.3	Huidige vergunnings situatie	7
2.4	Bevoegd gezag	7
2.5	Volledigheid van de aanvraag	7
2.6	Procedure	7
2.7	Adviezen	8
<b>3</b>	<b>Samenhang overige wetgeving</b>	<b>10</b>
3.1	Coördinatie Waterwet	10
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	10
3.3	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	10
3.4	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	11
3.5	Wet natuurbescherming	11
<b>4</b>	<b>Overwegingen</b>	<b>13</b>
4.1	Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening	13
4.2	Milieu	14
<b>5</b>	<b>Zienswijzen</b>	<b>28</b>
<b>6</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>29</b>
6.1	Milieu	29
<b>7</b>	<b>Begrippenlijst</b>	<b>36</b>

# 1 Besluit

## Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 12 april 2021 een aanvraag voor een revisie van omgevingsvergunning ontvangen van Centurion Battery BV te Roermond. De aanvraag betreft een revisievergunning ten behoeve van de inrichting gelegen aan Montageweg 1, 6045 JA Roermond. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2021-203045.

## Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1 onder c en e van de Wabo en artikel 2.2, lid 3 Wabo jo. artikel 3, lid 1 Bijlage II Bor:

1. aan Centurion Battery BV de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Montageweg 1, 6045 JA Roermond;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
  - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, zijnde het overschrijden van de minimale afstand van 3 m van gebouwen tot de bouwperceelsgrenzen als bedoeld in artikel 4.2.1 onder b van bestemmingsplan Bedrijventerreinzone Roerstreek;
  - het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. 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:
  - 5861199: 'Aanvraagformulier', firma OLO, de dato 12 april 2021;
  - 2021/0001/CB: 'Aanvraag Wabo vergunning', firma Ing. I E Louwerse, versie 6, de dato 1 maart 2021;
  - 'Flowcharts Centurion';
  - xxxxxx-205-01: 'Basis Functioneel ontwerp - Besturing / automatisering Chemie-opslaginstallatie', firma V.d. Hout Installatie, versie 0, de dato 23 september 2019;
  - 'Leidingen en riolering schema';
  - 'FALK Gevel 1170 WZ 40 mm productcertificaat', firma Falk bouwsystemen;
  - 'FALK Dak 1100 TR 3+ 40/70 mm productcertificaat', firma Falk bouwsystemen;
  - 6045JA-001: 'Situatie - bestaand en nieuw', firma ing. G.A.Majewski, de dato 7 oktober 2020;
  - 6045JA-010: 'Situatie - indeling bedrijf - leidingen en riolering schema', firma ing. G.A.Majewski, de dato 7 oktober 2020 ingediend op 18-02-22 via OLO;
  - 6045JA-011: 'Gevels - doorsneden - dakaanzicht', firma ing. G.A.Majewski, de dato 7 oktober 2020;
  - 48422: 'Keuringsrapport coating applicatie - BRL-K790', firma T.A.B. De Blesse B.V., de dato 19 oktober 2020;
  - 48422: 'Tankconformiteitsbewijs - BRL-K796/02', firma T.A.B. De Blesse B.V., de dato 19 oktober 2020;
  - HA19.6045JA.75555-2.25: 'Verklaring vloeistofdichte voorziening t.p.v. betonnen kelder/opvangvoorziening tanks', firma A.B.V. Haukens bodembescherming, de dato

20 mei 2019;

- HA19.6045JA.75555-1.25: 'Verklaring vloeistofdichte voorziening t.p.v. lekbak zwavelzuurverduninstallatie', firma A.B.V. Haukens bodembescherming, de dato 20 mei 2019;
- HA19.6045JA.75555-2.25: 'Controlelijst bedrijfsinterne controle t.p.v. de vloer van de vullerij', firma A.B.V. Haukens bodembescherming, de dato 7 mei 2020;
- M+P.CENT.20.01.1: 'Akoestisch onderzoek', firma M+P raadgevende ingenieurs B.V., versie 1, de dato 21 januari 2021;
- 'Locatietekening Centurion Battery, Montageweg 1 te Roermond en overzichtstekening Centurion Battery, Industrierrein Roerstreek';
- BL2017.8274.01-V01: 'Loodemissie onderzoek', firma Buro Blauw, de dato 1 maart 2017;
- 201000694: 'Installatiecertificaat - BRL-K903/08', firma V.d. Hout Installatie, de dato 10 november 2020;
- SPI 833: 'Processpecificatie waterzuiveringsinstallatie', de dato 20 januari 2004;
- 20210001/cen/nrb: 'Beoordeling bodemrisico aan de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012', firma MMC Consultancy, de dato 14 februari 2021;
- 102100: 'Aanmeldnotitie vorm vrije m.e.r beoordeling', firma Ekwadraat B.V., versie 4, de dato 30 maart 2021;
- BL2021.10117.01-V01: 'Emissie onderzoek - Meetrapport van de loodstof emissiemetingen aan 6 bronnen', firma Buro Blauw, de dato 1 maart 2021;
- LCA00018 1-14: 'Bouwkundige tekening opslaghal - Aanzichten, dakplattegrond, 3D', firma Kroftman stuctures B.V., versie 0.0, de dato Ingediend op 18-02-22 via OLO;
- LCA00004 3-14: 'Funderingstekening funderingsplaat opslaghal - Plattegrond, Doorsneden, Detail 01', firma Kroftman stuctures B.V., versie 0.0, de dato Ingediend op 18-02-22 via OLO;
- RbAtXuq3s5NV: 'Aerius berekening', firma Aerius Calculator, de dato 25 maart 2021;
- 'Erratum';
- 102100 - aanvullingen: 'Aanvullingen n.a.v. verzoek', firma Ekwadraat B.V., de dato 10 juni 2021;
- 'Bijlage 1 vragen van het waterschap, aangevuld met beantwoording', firma Ekwadraat B.V.;
- 'Bijlage 2 Ruimtelijke motivering', firma Ekwadraat B.V.;
- BL2021.10638.01-V02: 'Onderzoek luchtkwaliteit Centurion Battery B.V. te Roermond', firma Blauw, de dato 10 november 2021;
- 'Overzicht en verduidelijking gebruiksgoederen';
- 'Aanvullingen n.a.v. advies van 26-10-2021 zaaknummer 2021-203045';
- 'Totale vuurlast berekening - Bepaald conform NEN 6090', de dato Ingediend op 18-02-22 via OLO.

Gedeputeerde Staten van Limburg,  
namens dezen,

C.J. Hermans,  
Afdelingshoofd Vergunningen  
RUD Zuid-Limburg

## Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf, zijnde Ekwadraat Advies B.V., Ynduksjewei 4, 8914 CA Leeuwarden. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Centurion Battery BV, Montageweg 1, 6045 JA Roermond;
- het college van burgemeester en wethouders van Roermond, Postbus 900, 6040 AX Roermond;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

## Rechtsbescherming

### Beroep

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u bent het niet eens met dit besluit, kunt u beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. Ook niet-belanghebbenden kunnen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht beroep instellen, mits zij een zienswijze hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit. Beroep kan worden ingediend tegen betaling van de verschuldigde griffierechten. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg  
Sector Bestuursrecht  
Postbus 950  
6040 AZ ROERMOND

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

### Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

## 2 Procedure

### 2.1 De aanvraag

Op 12 april 2021 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Centurion Battery BV voor de inrichting gelegen aan Montageweg 1, 6045 JA Roermond.

Het verzoek is ingediend door het gemachtigde bedrijf, zijnde Ekwadraat Advies B.V., Ynduksjewei 4, 8914 CA Leeuwarden en is vermeld op het aanvraagformulier.

De aanvraag betreft het bouwen van een nieuwe loods alsmede het verzoek om een revisievergunning voor het produceren van droge en natte accu's en het testen van machines voor de nieuw ontwikkelde bipolaire accu.

Hierbij wordt opgemerkt dat er sprake is van een vergunningvrije bouwactiviteit als bedoeld in artikel 3, lid 1 van Bijlage II Bor. Er is immers sprake van een bijbehorend bouwwerk in het achtererfgebied:

- a. niet hoger dan 5 m (4,9 m hoog);
- b. op een afstand van meer dan 1 m van de openbare weg gelegen (ruim 100 m);
- c. geen sprake van meerdere bouwlagen voorzien van verblijfsgebieden (enkel begane grond van toepassing. Daarnaast geen sprake van een verblijfsgebied in verband met de functie lichte industrie functie);
- d. niet voorzien van een dakterras, balkon of andere niet op de grond gelegen buitenruimte.

Een planologische toets blijft conform artikel 3 (en in tegenstelling tot artikel 2) van Bijlage II Bor wel van toepassing. Hierbij wordt geconstateerd dat een strijdigheid bestemmingsplan is aan te merken naar aanleiding van de overschreden afstand ten aanzien van minimale afstand tot de bouwperceelsgrenzen als genoemd in enkelbestemming Bedrijventerrein.

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

- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo);
- het veranderen en reviseren van het in werking hebben van de betrokken (deel)inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, van de Wabo);

### 2.2 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 5861199;
- Aanvraag van 12 april 2021;
- Aanvulling op de aanvraag van 10 juni 2021;
- Aanvulling op de aanvraag van 18 oktober 2021;
- Aanvulling op de aanvraag van 22 november 2021;
- Aanvulling op de aanvraag van 18 februari 2022.

## 2.3 Huidige vergunningsituatie

Op 17 mei 2005, kenmerk 2004/63682 hebben wij aan Centurion Productie BV, de rechtsvoorganger van Centurion Battery BV, een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een inrichting voor het produceren van accu's, gelegen aan de Montageweg 1 te Roermond. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Roermond, sectie S, nummer 83 gedeeltelijk.

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunning verleend:

- op 5 juni 2008, kenmerk 2008/7163, voor het bouwen van een nieuwe kantoorruimte, het realiseren van een tweede opslag voor gasflessen en het plaatsen van een container voor oud papier.

## 2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorie 12.2 onder i van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Het betreft hierbij categorie 2.5. onder b) van de IPPC-richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010: De verwerking van non-ferrometalen: het smelten, met inbegrip van het legeren van non-ferrometalen, inclusief terugwinningsproducten en het gieten van non-ferrometalen met een smeltcapaciteit van meer dan 4 ton per dag voor lood en cadmium of 20 ton per dag voor alle andere metalen.

Gelet op het bovenstaande zijn wij het bevoegd gezag voor de ingediende aanvraag.

## 2.5 Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag en de aanvulling van 10 juni 2021 hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Bij brief van 19 mei 2021, nummer 2021/12673, hebben wij verzocht de aanvraag uiterlijk 1 augustus 2021 aan te vullen. Met het schrijven van 13 juli 2021 heeft de aanvrager ons verzocht de procedure stop te zetten totdat de aanvraag is aangevuld met een rapportage inzake de luchtkwaliteit. Met de aanvulling op de aanvraag van 18 oktober 2021 is de betreffende rapportage ingediend en is tevens gevraagd de procedure weer in gang te zetten. De aanvullingen op de aanvraag zijn ingekomen op 10 juni 2021, 18 oktober 2021, 22 november 2021 en 18 februari 2022. De aanvraag is daardoor opgeschort met 21 weken en 4 dagen.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, inclusief de ingediende aanvullingen, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

## 2.6 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 geheel / gedeeltelijk betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

## 2.7 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 op 20 april 2021 ter advies verzonden aan:

- het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- het college van burgemeester en wethouders van Roermond, Postbus 900, 6040 AX Roermond.

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

### Waterschap Limburg

Per brief op 21 juni 2021, kenmerk 2021-D42273. Het advies luidt als volgt:

#### ***“Lozing proces / schrobwater***

*Het bedrijf geeft aan dat ze 25 m3 proces / schrobwater na behandeling over hun waterzuiveringsinstallatie lozen op riool. Dit is een vrij kleine lozing. De waterzuiveringsinstallatie is een Best Beschikbare Techniek. Naar verwachting zal de huidige lozing aan lood per jaar kleiner zijn dan 0,1 kg. Ons advies is, indien de lozing van proces / schrobwater significant stijgt, naar een lozing van meer dan 100 m3 / jaar, deze lozing opnieuw ter toetsing aan Waterschap Limburg voor te leggen.*

#### ***Nieuw te plaatsen prefab loods***

*De aangevraagde wijziging (nieuw te plaatsen prefab loods) door bovengenoemde inrichting hebben geen invloed op het afvalwater.*

*Ten aanzien van de lozingen van afvalwaterstromen kan worden volstaan met:*

- *de bepalingen die van rechtswege gelden vanuit de betreffende voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer,*
- *hoofdstuk 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer,*
- *afdelingen 2.1 en 2.2 van hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de bovengenoemde inrichting.*
- *de vigerende vergunningsvoorschriften.*

*Het stellen van aanvullende voorschriften en/of wijzigingen van bestaande voorschriften voor deze nieuw te plaatsen prefab loods is derhalve niet noodzakelijk.”*

### College van burgemeester en wethouders van Roermond

Per e-mail de dato 27 oktober 2021 geeft de gemeente aan geen opmerkingen te hebben inzake de ingediende aanvraag.

Naar aanleiding van de ontgravingsdiepte van dieper dan 40 cm in verband met de bouwactiviteit heeft de RUD Zuid-Limburg een vraag gesteld inzake het aspect Archeologie. De gemeentelijk archeoloog reageert per e-mail de dato 1 februari 2022 als volgt:

*“Het plan voorziet in de bouw van een hal. Het betreffende perceel heeft de dubbelbestemming waarde-archeologie. Het perceel heeft een oppervlakte van meer dan 1000m2. Het bebouwen van het perceel is niet toegestaan tenzij de verstoring niet dieper reikt dan 40 cm., óf het verstoorde oppervlakte niet groter is dan 100m2 óf de bodem reeds eerder evident verstoord is óf door middel van een archeologisch onderzoek wordt aangetoond dat er geen archeologische waarden worden verstoord.*

*Op basis van de voorliggende gegevens kan worden vastgesteld dat de verstoring groter zal zijn dan 100 m2. Niet kan worden vastgesteld of de verstoring dieper dan 40 cm. zal reiken. Ook is niet aangetoond dat de bodem eerder verstoord is. Op basis hiervan zal de voorwaarde van een archeologisch onderzoek voorafgaande aan de werkzaamheden aan de vergunning moeten worden verbonden.*

*Van een positief advies is dus geen sprake.”*

Adviseur heeft als reactie via OLO te kennen gegeven dat het fundatie-type is aangepast. De fundatie zal bestaan uit prefab betonplaten van 20 cm dik. Qua aanleg zal de oude bestaande bestrating worden verwijderd en in het huidige zandbed zal niet worden geroerd. De betonplaten zullen bovenop het bestaande zandbed worden geplaatst (eventueel zal het zandbed waar nodig worden aangevuld). De verstoringsdiepte van 40cm zal hierdoor niet meer worden overschreden.

Er is daardoor geen juridische grondslag meer voor het opvragen van een archeologisch onderzoek, immers:

1. er wordt voldaan aan de bouwregels als genoemd in dubbelbestemming Waarde – Archeologie. Specifieker artikel 15.2 onder b, voor de bebouwing zijn grondwerkzaamheden van toepassing welke niet dieper reiken dan 40cm;
2. het verbod ten aanzien van de activiteit uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden als genoemd in dubbelbestemming Waarde – Archeologie gaat niet op. Specifieker artikel 15.4.1:
  - a. er is geen sprake van grondbewerkingen op een grotere diepte dan 40 centimeter;
  - b. er is geen sprake van het aanbrengen van diepwortelende beplanting en bomen;
  - c. er is geen sprake van het verlagen of verhogen van het waterpeil;
  - d. er is geen sprake van het uitvoeren van heiwerkzaamheden of het op een andere wijze voorwerpen in de grond drijven.

Van een activiteit strijdigheid bestemmingsplan of uitvoeren van een werk naar aanleiding van dubbelbestemming Waarde – Archeologie is dan ook geen sprake. De eerder door initiatiefnemer aangevraagde activiteit uitvoeren van een werk maakt dan ook expliciet geen deel uit van de aanvraag en van het besluit.

## 3 Samenhang overige wetgeving

### 3.1 Coördinatie Waterwet

De activiteiten van Centurion Battery BV zijn niet vergunning plichtig in het kader van de Waterwet. Eventuele coördinatie met de Waterwet is derhalve niet aan de orde.

### 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)
- hoofdstuk 2: afdeling 2.2 (lozingen)
- hoofdstuk 2: afdeling 2.3 (lucht)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)  
§ 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen.

#### Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Voor zover de in de aanvraag omschreven activiteiten nog niet zijn gemeld wordt deze aanvraag als een zodanige melding beschouwd.

### 3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is de mer geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de mer, 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 mer 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 mer) 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 mer).

Uit de aanvraag blijkt dat er geen sprake is van een uitbreiding van de smeltcapaciteit van de installatie. De technische capaciteit van het maatgevende onderdeel van de installatie betrof in de reeds vergunde situatie 4.800 ton per jaar. Deze technische capaciteit blijft ongewijzigd. Omdat de wijziging van de installatie bestemd voor het smelten niet ziet op een wijziging van de smeltcapaciteit achten wij geen spraken van de activiteit genoemd in kolom 1 onder categorie 32.1 van onderdeel D van het Besluit mer.

De voorgenomen activiteit komt zodoende noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

### 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 van Centurion Battery BV.

De activiteiten van Centurion Battery BV vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Centurion Battery BV heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies.

### 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 artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb 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 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 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**

Op circa 1 km afstand van het bedrijf ligt het meest nabij gelegen Natura 2000 gebied (Meinweg). Op ruimere afstand liggen de Natura 2000 gebieden Roerdal en Swalmdal.

Bij de aanvraag is een Aeriusberekening van 25 maart 2021 gevoegd om de te verwachten stikstofdepositie van de bedrijfsactiviteiten in de meest nabij gelegen Natura 2000 gebieden inzichtelijk te maken. Uit de berekeningen volgt een hoogste depositiebijdrage van 0,36 mol/ha/jr in het Meinweggebied en 0,01 mol/ha/jr in het Roerdal en Swalmdal.

De thans voorliggende aanvraag heeft niet tot gevolg dat de stikstofdepositie in de Natura 2000 gebieden zal toenemen ten opzichte van de eerder vergunde situatie ten tijde van de referentiesituatie.

Voor de tijdelijke bouw- sloop en eenmalige aanlegactiviteiten in de bouwfase geldt op grond van de wet Stikstofreductie en Natuurverbetering een partiële vrijstelling. Het is niet langer nodig deze activiteiten met tijdelijke emissies, voor wat betreft het aspect stikstofdepositie, op de lokale effecten te toetsen. Als gevolg van onderhavige activiteiten in de bouwfase zijn er verder geen andere significante nadelige gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000 gebieden te verwachten.

#### **Soortenbescherming**

Het perceel waar Centurion Battery BV is gevestigd is reeds lange tijd (meer dan 50 jaar) in gebruik voor industriële activiteiten. Het terrein is nagenoeg geheel bestraat of bebouwd. Er wordt derhalve geen verstoring van beschermde flora en/of fauna aanwezig geacht.

## 4 Overwegingen

### 4.1 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.

#### 4.1.1 Toetsingsgronden

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor, voor zover relevant, het bestemmingsplan Bedrijventerreinzone Roerstreek op 27 juni 2013 is vastgesteld.

De aangevraagde activiteit is hiermee deels in strijd. Immers, de minimale afstand van 3 m van gebouwen tot de bouwperceelsgrenzen als bedoeld in artikel 4.2.1 onder b overschreden.

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:

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

#### 4.1.2 Toetsing

##### Enkelbestemming Bedrijventerrein

De strijdigheid met betrekking tot de minimale afstand van 3 m van gebouwen tot de bouwperceelsgrenzen (0,5 m van toepassing) als bedoeld in artikel 4.2.1 onder b kan worden opgelost met behulp van artikel 4, lid 1 van Bijlage II Bor. Er is immers sprake van een bijbehorend bouwwerk welke is gelegen binnen de planologische bebouwde kom.

Voorts wordt in aanmerking genomen dat firma Ekwadraat een ruimtelijke motivering heeft opgesteld. De ruimtelijke motivering is opgenomen als bijlage bij deze beschikking en maakt daar onderdeel van uit. In de ruimtelijke motivering wordt afdoende gemotiveerd dat de afwijking van het bestemmingsplan in overeenstemming is met een goede ruimtelijke ordening. Korte tijdshalve wordt hier naar verwezen. Daarnaast is de ruimtelijke motivering aangevuld met een totale vuurlast berekening. Hieruit blijkt dat de opslaghal op grond van artikel 2.82, lid 6 van het Bouwbesluit 2012 niet in een brandcompartiment hoeft te zijn gelegen. Er is immers sprake van een lichte industriefunctie waarbij de gebruiksoppervlakte kleiner is dan 1000 m<sup>2</sup> en de vuurbelasting niet groter is dan 500 MJ/m<sup>2</sup>. Hierdoor wordt voldaan aan de WBDBO eisen als gesteld in het Bouwbesluit 2012 in verband met de afstand van de opslagloods/het gebouw in relatie tot de perceelsgrens. De omgevingsvergunning kan gelet op voorgaande, de ruimtelijke motivering en het bepaalde artikel 2.12, eerste lid, sub a onder 2 van de Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

Ingevolge artikel 2.12, lid 1, sub a onder 2 Wabo, jo. artikel 4, lid 1 Bijlage II Bor kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

### 4.1.3 Conclusie

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

## 4.2 Milieu

### 4.2.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e (let op artikel 2.6 voor een revisievergunning) van de Wabo. De aanvraag betreft het bouwen van een nieuwe loods alsmede het verzoek om een revisievergunning voor het produceren van droge en natte accu's en het testen van machines voor de nieuw ontwikkelde bipolaire accu.

### 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.

### 4.2.2 Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften 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 (IPPC-richtlijn). Het betreft hierbij categorie 2.5. onder b) van de IPPC-richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010: De verwerking van non-ferrometalen: het smelten, met inbegrip van het legeren van non-ferrometalen, inclusief terugwinningsproducten en het gieten van non-ferrometalen met een smeltcapaciteit van meer dan 4 t per dag voor lood en cadmium of 20 t per dag voor alle andere metalen

Voor deze installaties zijn BBT-conclusies non-ferrometalen 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. Het betreft de navolgende documenten:

- BREF Smederijen en gieterijen;
- BREF Koelsystemen;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.

De aanvraag is aan bovenstaande documenten is getoetst.

In de BBT-conclusies non-ferrometalen staat vermeld dat het document niet van toepassing is op gieterijen die worden behandeld in de BREF Smederijen en gieterijen. Voor het smelten van lood bij Centurion Battery BV achten wij dit het geval. De BBT-conclusies non-ferrometalen achten wij derhalve hier niet van toepassing.

### **Conclusies BBT**

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

## **4.2.3 Afvalstoffen**

### **4.2.3.1 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 dient 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.

#### **4.2.3.2 Binnen het bedrijf vrijkomende 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 is beschreven op pagina 18 van de toelichting op de aanvraag (rapportnummer 2021/0001/CB, d.d. maart 2021, van MMC Consultancy). 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 niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden en het feit dat tot op heden nog geen/onvoldoende besparingsmogelijkheden zijn onderzocht of afdoende preventiemaatregelen zijn genomen om de hoeveelheid afval terug te dringen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een beperkt/standaard onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan

##### **Afvalscheiding**

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 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 afval en gevaarlijk afval die binnen de inrichting vrijkomt is genoemd in paragraaf 5.1 van de toelichting op de vergunningaanvraag. Hieruit blijkt dat genoemde ondergrenzen worden overschreden en dat afvalpreventie bij Centurion Battery BV een relevant onderwerp is. Aangezien een recent afvalpreventieonderzoek ontbreekt in de aanvraag wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een afvalpreventieonderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

##### **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.

### **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.

### **Mengen van gevaarlijke afvalstoffen**

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.

## **4.2.4 Afvalwaterlozingen**

### **4.2.4.1 Afvalwaterlozingen**

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Bedrijfsafvalwater; zijnde proceswater/schrobwater (25 m<sup>3</sup>/jaar).
- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (1.100 m<sup>3</sup>/jaar).
- Niet verontreinigd hemelwater (2.592 m<sup>3</sup>/jaar).

### **Bedrijfsafvalwater**

Binnen de inrichting ontstaat proceswater/schrobwater. Alvorens dit bedrijfsafvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk riool vindt een zuivering plaats. Met behulp van natronloog wordt het water geneutraliseerd tot de juiste pH-waarde. Vervolgens wordt het uitgevlokte lood met behulp van een filterpers uit het afvalwater verwijderd. Daarna vindt lozing op het gemeentelijk riool plaats. Het advies van het Waterschap Limburg inzake deze lozing is overgenomen. Het door het Waterschap voorgestelde voorschrift is aan de vergunning verbonden.

### **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 rioolslib 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.

#### 4.2.5 Bodem

In de werkingssfeerbepaling (art. 2.8b) van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit staat over bodem dat de hele afdeling met uitzondering van art. 2.11 lid 1 van toepassing is op inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort. De bodembepalingen van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit gelden voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort vanwege de implementatie van de artikel 22 van de Richtlijn Industriële Emissies. De uitzondering van art. 2.11 lid 1 van het Activiteitenbesluit is er omdat volgens dit lid een nulsituatierapport binnen drie maanden na oprichting van de inrichting moet worden opgestuurd. Volgens de Richtlijn Industriële Emissies moet dit rapport voor de start van de activiteiten worden ingediend. Daarom is in de ministeriële regeling omgevingswet (MOR) (art. 4.3 lid 2) een bepaling opgenomen dat het rapport over de bodemkwaliteit bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning moet worden ingediend. Artikel 4.3. tweede lid van de Mor geldt tevens voor het veranderen van de inrichting op grond van artikel 4.17.

#### 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 bodem beschermende 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 1995/1996 in het kader van de revisievergunning van 14 december 1993, nummer BW 119/93/50776VCB 7812.

#### 4.2.6 Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag circa 160.000 m<sup>3</sup> gas/jaar en circa 1.1000.000 kWh/jaar elektriciteit). In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgas(equivalenten) of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting BBT toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

De aanvraag bevat geen energiebesparingsonderzoek. Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten / informatiebladen / databanken kan onvoldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de vergunninghouder wordt verlangd dat een energieonderzoek wordt opgesteld, met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.

Een energiebesparende maatregel moet genomen worden als de terugverdientijd vijf jaar of minder is. Welke maatregelen dit zijn, moet blijken uit een energieonderzoek. Daarnaast moet bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen die niet zijn opgenomen in het meest recente onderzoek, voorafgaand aan het investeringsbesluit worden nagegaan of er energiezuinigere alternatieven zijn. Als dat het geval is, en een alternatief is binnen vijf jaar terug te verdienen, moet voor dat alternatief gekozen worden. Investeringsbeslissingen die energierelevant zijn, zijn bijvoorbeeld aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar ook het vervangen van verlichting.

Omdat technieken, bedrijfsprocessen en inzichten in de tijd kunnen veranderen, is de mogelijkheid opgenomen om een energiemaatregel te vervangen door een andere maatregel die (achteraf) beter blijkt te passen in de bedrijfsvoering. Een randvoorwaarde is dan wel dat de vervangende maatregel minimaal hetzelfde energiebesparende effect heeft als de maatregel die niet wordt uitgevoerd. Hiervoor dient het bevoegd gezag vooraf om toestemming te worden gevraagd.

In het licht van de verdragen, afspraken en doelstellingen die op alle niveaus, van internationaal tot lokaal, bestaan, is het noodzakelijk om de energievoorziening en het energieverbruik verder te verduurzamen. Daartoe moet in een vierjaarlijkse onderzoek worden gekeken naar de maatregelen die noodzakelijk zijn om de energievoorziening van de inrichting volledig te verduurzamen, met als streefjaar 2050.

Voor energierelevante bedrijven geldt een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting als van toepassing is voor de EED-ondernemingen en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

## **Bouwbesluit en energiebesparing**

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit. Het Bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

### **4.2.7 (Externe) veiligheid en brandveiligheid**

#### **4.2.7.1 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 zijn daarom geen voorschriften in deze

vergunning opgenomen. Voor een nadere beoordeling van dit aspect verwijzen we korthedshalve naar het hoofdstuk Bouwen.

#### **4.2.7.2 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 aangevraagde en vergunde hoeveelheid gevaarlijke (afval) stoffen valt Centurion Battery BV niet onder het Brzo 2015.

#### **4.2.7.3 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 Centurion Battery BV 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.

#### **4.2.7.4 Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en opslag 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 zoals 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).

Bij Centurion Battery BV worden de navolgende gevaarlijke stoffen opgeslagen:

1. zwavelzuur in 3 bovengrondse tanks van 20 m<sup>3</sup>, 10 m<sup>3</sup> en 1 m<sup>3</sup>;
2. natronloog in een bovengrondse tank van 5 m<sup>3</sup>;
3. gevaarlijke stoffen zoals oliën, lijmen, expander en flux;
4. gasflessen (waterstof, zuurstof, stikstof en acetyleen) in een gasflessenopslag.

Ten aanzien van deze opslagen overwegen wij het volgende.

1. Voor de opslag van chemicaliën in bovengrondse tanks is de PGS 31 bedoeld. De PGS 31 is nog niet definitief vastgesteld. Voor kleinere, geprefabriceerde chemicaliëntanks ( inhoud tot 10 m<sup>3</sup>) sluiten wij vooralsnog aan bij de BRL-K903/08 2011-02-01.
2. Zie het gestelde onder punt 1.
3. De opslag van gevaarlijke stoffen in emballage zoals oliën, lijmen, expander en flux dient plaats te vinden overeenkomstig het gestelde in hoofdstuk 3 van de PGS15: 2016 versie 1.0 (september 2016).
4. De opslag van gasflessen dient plaats te vinden overeenkomstig het gestelde in hoofdstuk 6 van PGS15: 2016 versie 1.0 (september 2016).

#### 4.2.7.5 Laden van accu's

Tijdens het laden van accu's ontstaat waterstofgas ( $H_2$ ).

Bij een concentratie van 4% of meer  $H_2$  in de lucht kan zich een explosief mengsel vormen. In de ruimte waar accu's geladen worden dient de ventilatie zodanig te zijn afgesteld dat de concentratie  $H_2$  aldaar nooit hoger is dan 4%.

#### 4.2.8 Geluid en trillingen

##### 4.2.8.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door transportbewegingen, de geluidsuitstraling van de hal en door geluidsbronnen op het dak. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt is in kaart gebracht in een bij de aanvraag gevoegd akoestisch rapport van M+P raadgevende ingenieurs BV van 21 januari 2021, nummer M+P.CENT.20.01.1. Dit rapport werd bij het indienen van de aanvulling op de aanvraag vervangen door akoestisch rapport van M+P raadgevende ingenieurs BV van 7 mei 2021, nummer M+P.CENT.20.01.2.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de bedrijfssituatie waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

##### 4.2.8.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )

Het bedrijf ligt op het gezoneerde industrieterrein Heide Roerstreek in de gemeente Roermond. Rondom dit industrieterrein is een geluidszone vastgesteld door de gemeente Roermond. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van een aantal nabij het bedrijf gelegen referentiepunten.

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )		
	dag	avond	nacht
r01_A referentiepunt oost	56	55	55
r02_A referentiepunt zuid	58	57	57
r03_A referentiepunt west	55	54	54
r04_A referentiepunt zuid	56	56	56
101_A dichtstbij gelegen woning	16	16	16
ZB 09 (50 dB(A))	22	22	22

Tabel 1 Voor de ligging van de referentiepunten zie figuur 2 en 3 van Bijlage A van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport.

Van de zonebeheerder ontvingen wij op 29 april 2021 alsmede op 6 juni 2021 het bericht dat de aanvraag (alsmede de aanvulling op de aanvraag) akkoord en inpasbaar is en geen belemmeringen geeft in het kader van het zonebeheer.

#### 4.2.8.3 Maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ )

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

In het akoestisch onderzoek zijn de volgende maximale geluidniveaus berekend.

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )		
	dag	avond	nacht
r01_A referentiepunt oost	69	52	52
r02_A referentiepunt zuid	74	62	62
r03_A referentiepunt west	68	50	50
r04_A referentiepunt zuid	53	53	43
101_A dichtstbij gelegen woning	13	8	8

Tabel 2 Voor de ligging van de referentiepunten zie figuur 2 en 3 van Bijlage A van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Bij 1 referentiepunt worden de grenswaarden licht overschreden. Aangezien het hier een punt op het industrieterrein betreft (en geen woningen) en verdere maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting redelijkerwijs niet mogelijk zijn, achten wij de overschrijding van de grenswaarden aanvaardbaar.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

#### 4.2.8.4 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens 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.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken.

#### 4.2.8.5 Trillingen

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

#### 4.2.9 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 is in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

Omdat er een redelijk vermoeden bestaat dat het bedrijf aan het aanvaardbare hinderniveau voldoet achten wij het opleggen van maatwerkvoorschriften niet noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

#### 4.2.10 Verruimde reikwijdte (waterverbruik en vervoersmanagement)

##### Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handleiding 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

##### Drinkwaterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet daarom zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Het totale drinkwaterverbruik van aanvrager bedraagt 1021 m<sup>3</sup> per jaar. Het richtinggevend relevantiecriterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5000 m<sup>3</sup> op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriterium zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik.

## **Grondwater**

Binnen de inrichting wordt geen grondwater verbruikt. Dit aspect is verder buiten beschouwing gelaten.

## **Vervoersmanagement**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. In de vergunningaanvraag heeft het bedrijf de volgende vervoersstromen per dag aangegeven:

- 27 personenauto's;
- 5 vrachtwagens;
- 5 bestelwagens.

Wij hebben deze vervoerstroom getoetst aan de relevantiecriteria genoemd in paragraaf 2.1 van de Handreiking Vervoersmanagement van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu van 28 januari 2020. Wij hebben vastgesteld dat bij Centurion Battery BV geen sprake is van een vervoerrelevant bedrijf. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

## **4.2.11 Lucht**

### **4.2.11.1 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 reeksrechtsgeldend 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.

### **4.2.11.2 Emissies naar de lucht afkomstig van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten**

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Voor de emissies naar de lucht achten wij met name de emissies van lood, (fijn)stof en NO<sub>x</sub> van belang.

De emissies van lood wordt aangemerkt als puntbronemissies van procesinstallaties.

De emissies van (fijn)stof en NO<sub>x</sub> komen diffuus vrij en worden verder beoordeeld in hoofdstuk 4.1.10.4 inzake de luchtkwaliteit.

#### **4.2.11.3 Puntbronemissies van procesinstallaties**

Het hoofdproces is als volgt te beschrijven: in de gieterij worden met behulp van matrijzen loden roosters gemaakt. In de pasteerderij wordt met gesmolten lood een pasta gemaakt die in de roosters geperst wordt. De roosters worden vervolgens gedroogd en gedeeld.

Ten gevolge van deze activiteit wordt lood in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht.

Conform bijlage 11 van de Activiteitenregeling milieubeheer wordt lood aangemerkt als een zeer zorgwekkende stof (zzs). Voor zzs geldt de regeling uit het Activiteitenbesluit en niet eventuele emissie-eisen uit BBT-conclusies.

Ingevolge bijlage 11 en 12b van de Activiteitenregeling milieubeheer valt lood onder stofklasse MVP 1 en is een grensmassaastroom van 2,5 g/uur en een emissiegrenswaarde van 0,5 mg/Nm<sup>3</sup> bepaald.

Voor het bepalen van de grensmassaastroom is de sommatiebepaling uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit het erratum, zoals bij de aanvulling op de aanvraag van 18 oktober 2021 gevoegd, blijkt dat de grensmassaastroom van 2,5 g/uur wordt overschreden. Alsdan geldt de emissiegrenswaarde van 0,5 mg/Nm<sup>3</sup> voor elk emissiepunt. Hieraan wordt voldaan.

Ingevolge artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit gelden voor zzs, naast de emissiegrenswaarden uit artikel 2.5, aanvullende voorschriften. Zo moet het bedrijf elke 5 jaar informatie aan het bevoegd gezag overleggen over onder andere de hoogte van de emissies en de mogelijkheden tot reductie.

Aangezien het Activiteitenbesluit rechtstreekse werking heeft wordt bovenstaande niet vertaald naar voorschriften in deze vergunning.

#### **4.2.11.4 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.

#### **Toetsing**

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wm 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.

Bij het NIBM-criterium gaat het om de (extra) bijdrage door de oprichting of verandering van de inrichting. Er wordt dus een vergelijking gemaakt met een eventuele eerder verleende vergunning.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) en lood.

Bij de aanvulling op de aanvraag van 18 oktober 2021 is een onderzoek naar de luchtkwaliteit gevoegd. Het rapport is opgesteld door Bureau Blauw, d.d. 18 oktober 2021, rapportnummer BL2021.10638.01-V01. In het rapport is onderzoek gedaan naar stikstofoxiden (NO<sub>2</sub>), fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) en lood aangezien deze stoffen geëmitteerd worden en omdat de achtergrondconcentratie van deze stoffen landelijk gezien kritisch is.

Voor de verspreidingsberekeningen is gebruik gemaakt van het door DGMR Software vervaardigde rekenpakket GeoMilieu Stacks versie 2021.1 van mei 2021.

De bijdrage van E-Max aan de luchtkwaliteit is verrekend met de achtergrondconcentratie om te bepalen of de luchtkwaliteitsgrenswaarden worden gerespecteerd. De grenswaarden, de achtergrondwaarden alsmede de hoogst berekende bijdragen van E-max zijn hieronder vermeld.

Stof	Grenswaarde [µg/m <sup>3</sup> ]	Achtergrond- waarde [µg/m <sup>3</sup> ]	Bijdrage inrichting [µg/m <sup>3</sup> ]	Totale immissie [µg/m <sup>3</sup> ]	Aantal overschrijdingen
NO <sub>2</sub>	40	15,1	0,0	15,1	-
NO <sub>2</sub>	200 <sup>1)</sup>	-	-	-	0
PM <sub>10</sub>	40	15,2	0,0	15,2	-
PM <sub>10</sub>	50 <sup>2)</sup>	-	-	-	6
PM <sub>2,5</sub>	25	8,9	0,0	8,9	-
Pb	0,5 <sup>3)</sup>	0,0	<0,1	<0,1	-

- 1) Dit betreft de uurgemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>. Deze mag maximaal 18 keer per jaar worden overschreden.
- 2) Dit betreft de daggemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>. Deze mag maximaal 35 keer per jaar worden overschreden.
- 3) MTR-waarde voor lood overeenkomstig bijlage 13 van de Activiteitenregeling milieubeheer.

De grenswaarden voor de jaargemiddelde concentraties van NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> en Pb worden niet overschreden, noch vindt er een overschrijding van de overschrijdingsdagen plaats. De bijdrage van de inrichting aan de lokale luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor het verlenen van de vergunning aangezien de grenswaarden voor NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, en Pb gerespecteerd worden.

#### 4.2.11.5 PRTR-verslag

Aangezien er binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd als bedoeld in Bijlage I van de EG-Verordening PRTR, geldt dat conform titel 12.3 van de Wm een elektronisch PRTR verslag moet worden ingediend.

Op grond van artikel 12.20 lid 1 Wm geldt dat Centurion Battery BV de emissies (jaarvrachten) moet rapporteren.

#### **4.2.12 REACH**

Vanwege de directe werking van de REACH-verordening wordt in deze omgevingsvergunning niet getoetst of het bedrijf aan de REACH verplichtingen voldoet. Een bedrijf heeft zelf de verantwoordelijkheid om aan de eisen van REACH te voldoen. Het toezicht op de naleving van REACH wordt verricht door landelijke inspectiediensten.

## 5 Zienswijzen

De aanvraag en het ontwerpbesluit hebben ter inzage gelegen van 5 april 2022 t/m 17 mei 2022. Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingekomen. Ook heeft het ontwerpbesluit niet geleid tot het indienen van nieuwe of aangepaste adviezen. Het definitieve besluit is ongewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit vastgesteld.

## 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 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 <<aantal>> 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.

### **Registratie**

- 1.11 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.
- 1.12 De documenten genoemd in vorig voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.13 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.

### **Bedrijfsbeëindiging**

- 1.14 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.
- 1.15 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.

## **2. AFVALSTOFFEN**

### **Afvalpreventie**

- 2.1 Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet door of namens de vergunninghouder een afvalpreventieonderzoek zijn uitgevoerd. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
- de processen binnen het bedrijf;
  - de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
  - de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
  - een kostenberekening;
  - een bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom;
  - de wijze van meten en registreren;

- g. preventiemaatregelen, reeds genomen en gepland;
- h. mogelijkheden om reststoffen als grondstof in te zetten;
- i. een overzicht met aanvullende maatregelen;
- j. haalbaarheidsanalyses;
- k. doelstellingen en planning.

- 2.2 Binnen 3 maanden na uitvoering van het afvalpreventieonderzoek moet de rapportage van het onderzoek ter beoordeling aan bevoegd gezag worden gezonden. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage nadere eisen stellen ter uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het plan.

### **Afvalscheiding**

- 2.3 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - papier en karton;
  - elektrische en elektronische apparatuur;
  - kunststoffolie;
  - hout- en groenafval;
  - bouw- en sloopafval;
  - metaalhoudend afval.

### **Opslag van afvalstoffen**

- 2.4 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.
- 2.5 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.
- 2.6 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.7 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.

### **3. AFVALWATER**

#### **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 1000 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.

#### **Controle**

- 3.4 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

### **4. BEDRIJFSRIOLERING**

- 4.1 Navolgende voorschriften gelden niet voor rioolsystemen waarmee uitsluitend de afvoer van schoon hemelwater e/of de afvoer van afvalwater van huishoudelijke aard plaatsvindt.
- 4.2 Nieuw aan te leggen rioolsystemen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in de BRL SIKB 7700.
- 4.3 Rioolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen.

4.4 Riolsystemen moeten op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:

- a. voor ingebruikname van nieuw aan te leggen riolsystemen;
- b. binnen tien jaar na ingebruikname van nieuw aan te leggen riolsystemen;
- c. eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.

Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398

## 5. ENERGIE

5.1 Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning, moet de vergunninghouder de rapportage van een energie onderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
- c. per maatregel (techniek/voorziening): 1. de jaarlijkse energiebesparing | 2. de (meer) investeringskosten | 3. de verwachte economische levensduur | 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden | 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing | 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Het energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

5.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.

5.3 Vergunninghouder mag een maatregel uit energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

- 5.4 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek. Het geactualiseerde energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

## **6. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE EN IN TANKS**

- 6.1 De opslag van zwavelzuur en natronloog in bovengrondse tanks moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL-K903/08 2011-02-01.
- 6.2 De opslag van gevaarlijke stoffen in emballage zoals oliën, lijmen, expander en flux die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016)) 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 3.14, 3.15, 3.16 en 3.17.
- 6.3 De opslag van gasflessen in een gasflessenopslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 uit hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016)).

## **7. LADEN VAN ACCU'S**

- 7.1 In de ruimte waar accu's geladen worden mag de concentratie waterstofgas nooit meer dan 4 volume % bedragen.  
Binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning, moet de vergunninghouder aan het bevoegd een berekening overleggen waaruit blijkt dat de ruimte waar accu's geladen worden zodanig wordt geventileerd dat aan het bovenstaande wordt voldaan.

## **8. GELUID EN TRILLINGEN**

### **Algemeen**

- 8.1 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

- 8.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  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:

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )		
	dag	avond	nacht
r01_A referentiepunt oost	56	55	55
r02_A referentiepunt zuid	58	57	57
r03_A referentiepunt west	55	54	54
r04_A referentiepunt zuid	56	56	56
101_A dichtstbij gelegen woning	16	16	16
ZB 09 (50 dB(A))	22	22	22

Tabel 2 Voor de ligging van de referentiepunten zie figuur 2 en 3 van Bijlage A van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport.

- 8.3 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:

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )		
	dag	avond	nacht
r01_A referentiepunt oost	69	52	52
r02_A referentiepunt zuid	74	62	62
r03_A referentiepunt west	68	50	50
r04_A referentiepunt zuid	53	53	43
101_A dichtstbij gelegen woning	13	8	8

Tabel 2 Voor de ligging van de referentiepunten zie figuur 2 en 3 van Bijlage A van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport.

## 7 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 luchtemissies 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.

### **Bodembedreigende activiteit**

bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.

### **Bodemrisicodocument**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

### **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.

### **Bodemincident**

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

### **Bodemonderzoek milieuvergunningen**

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

### **Bodemrisico**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

### **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.

### **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 ( $L_{A,T}$ )**

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.

### **NEN**

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

### **NEN 5725**

NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009.

### **NEN 5740**

NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

### **NEN-EN 15259**

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

### **NRB**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

### **Nulsituatie**

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

### **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 kaderrichtlijnafvalstoffen.

### **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.

### **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.

### **Terugverdientijd**

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

### **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.