

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Deelinrichting Integrale
Afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) te Stein

Zaaknummer: 2017-205685

Kenmerk: 2018/2119 d.d. 11 januari 2018
Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Bevoegd gezag	9
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	9
2.5	Procedure	9
2.6	Adviezen	10
3	Samenhang overige wetgeving	12
3.1	Coördinatie Waterwet	12
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	13
4	Overwegingen	14
4.1	Bouwen	14
4.2	Bouwen van een bouwwerk	14
4.3	Milieuneutraal	15
5	Voorschriften	18
5.1	Bouwen	18
5.2	Milieu	18
5.3	Begrippenlijst	19

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 18 oktober 2017 een aanvraag voor een verandering van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Sitech Services B.V. De aanvraag betreft het vervangen van de zuurstofinstallatie binnen de deelinrichting Integrale Afvalwaterzuiveringsinstallatie van de inrichting site Chemelot gelegen aan de Dalerveltweg 5 in de gemeente Stein. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2017-205685.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 eerste lid, a en e, onder 2 en 3 juncto artikel 2.6 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en Sitech Services B.V. een omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting Afvalwater Zuiveringsinstallatie gelegen op de site Chemelot in de gemeente Stein;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde het plaatsen van een zuurstof-opslag doseerinstallatie V1 ter vervanging van de bestaande zuurstof-opslag doseerinstallatie;
 - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
3. dat voorschrift A1 van hoofdstuk 4 van het besluit d.d. 14 juni 2005, kenmerk 2005/05 wordt ingetrokken;
4. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
5. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert.
6. dat de volgende gewaarmerkte 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;
 - aanvraag voor omgevingsvergunning kenmerk CSP-17-0207 (7.046) d.d. 10 oktober 2017;
 - geotechnisch onderzoek en advies fundering document nr: 1017-0323-002 versie 3.0 d.d. 16 november 2017;
 - situatietekening en plattegrond O2-installatie NM501300/C.01/0001 d.d. 17 oktober 2017;
 - gevelaanzichten en doorsnede O2-Installatie NM501300/C.01/0002 d.d. 17 oktober 2017;
 - aanvraagformulier d.d. 18 oktober 2017;
 - statische berekening betonplaat inclusief palenplan d.d. 24 november 2017 versie B.

7. dat aan deze vergunning de algemene voorschriften voor de site Chemelot verbonden zijn.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

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

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Sitech Services B.V. en Chemelot Site Permit B.V. Postbus 27, 6160 MB Geleen;
- het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein, Postbus 15, 6170 AA Stein;
- de burgemeester van de gemeente Stein, Postbus 15, 6170 AA Stein;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de burgemeester van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- Inspectie SZW, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Postbus 20951, 2500 EZ Den Haag;
- Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- Rijkswaterstaat, Dienst Limburg, Postbus 25, 6200 MA Maastricht.

Bezwaar

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift 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 bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Cluster Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA Maastricht.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl en klik vervolgens op "e-Loket".

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift 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 ook digitaal een verzoek indienen 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 dag waarop dit besluit is verzonden.

Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 18 oktober 2017 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (CSP B.V.) en Sitech Services B.V. voor de deelinrichting Integrale Afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) gelegen op de inrichting Site Chemelot aan de Koestraat 1, 6167 RA te Geleen. Het project waarop de aanvraag betrekking heeft is het vervangen van de zuurstofinstallatie van de IAZI. Deze vervanging van de installatie vindt plaats op het terrein van de zuiveringsinstallatie aan de Dalerveltweg 5, 6171 RN te Stein.

Het verzoek is ingediend door het gemachtigd bedrijf Sitech Manufacturing Services Beheer BV., Postbus 27, 6160 MB Geleen. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd.

Het afvalwater dat op de inrichting site Chemelot vrijkomt wordt via een stelsel van riolen naar de deelinrichting IAZI gevoerd. In de IAZI worden organische stoffen en stikstofverbindingen op biologische wijze verwijderd. De volgende werkzaamheden behoren bij de IAZI:

- het accepteren en overnemen van afvalwater bij de fabrieksgrens van de site user;
- het transporteren en controleren van het afvalwater buiten de fabrieksgrenzen;
- het voorbereiden van het afvalwater voor verwerking in de IAZI;
- het zuiveren van het afvalwater en het controleren van de effluentlozing via de Zijtak Ur naar de Maas.

De zuiveringsinstallatie is gelegen in de gemeente Stein, de andere onderdelen van de deelinrichting zijn gelegen op de site Chemelot in de gemeente Sittard-Geleen.

De aanvraag heeft betrekking op de vervanging van de bestaande drie zuurstof opslag tanks met een bruto-inhoud van elk 30 m³ door één opslag tank met een bruto-inhoud van 100 m³. De bestaande drie verdampers worden vervangen door vier nieuwe verdampers. De tank en de verdampers staan opgesteld in de buitenlucht. Daarnaast worden drie extra pompinstallaties gebruikt voor het inbrengen van zuurstof in de bassins.

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

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (art. 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo juncto art. 3.10, derde lid, van de Wabo).

2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 14 juni 2005 hebben wij voor de site Chemelot een revisie vergunning (kenmerk 2005/05) verleend. Voor de deelinrichting IAZI zijn de algemene voorschriften uit hoofdstuk 1 van toepassing en de specifiek voor de IAZI geldende voorschriften uit hoofdstuk 4 van de vergunning.

De revisie vergunning voor de site is sinds het onherroepelijk worden als volgt gewijzigd:

- op 28 juli 2011 is hoofdstuk 1 van de vergunning geactualiseerd (kenmerk 2011-0486);
- op 7 juni 2012 is de terreingrens van de site Chemelot aan de Prins Mauritsstraat in de gemeente Beek aangepast (kenmerk 2012-0327);

- op 23 augustus 2012 is het meldingsregime van ongewone voorvallen aangepast (kenmerk 2012-0360);
- Op 16 oktober 2014 is een besluit genomen over de aanpassing van de algemene voorschriften van hoofdstuk 1 van deze vergunning (kenmerk 2013-0310).

Tevens hebben wij voor de deelinrichting IAZI de volgende meldingen als bedoeld in artikel 8.19, lid 2 Wet milieubeheer (Wm) geaccepteerd:

- doseren van zuivere zuurstof, besluit d.d. 30 augustus 2005 (kenmerk 2005/34617);
- plaatsing van twee zuurstoftanks, besluit d.d. 20 juli 2006 (kenmerk 2006/33778);
- plaatsing van tijdelijke kantoorunits en verblijfsruimten, besluit d.d. 8 februari 2007 (kenmerk 2006/59250);
- wijziging doseren en opslaan van fosforzuur en glycol en verbouwen dienstgebouw, besluit d.d. 22 november 2007 (kenmerk 2007/45408);
- inzetten niet-gevaarlijk afvalwater van farmaceutische processen, besluit d.d. 29 november 2007 (kenmerk 2007/46305);
- inzetten niet gevaarlijke afvalstoffen en wijziging dosering, besluit d.d. 3 juli 2008 (kenmerk 2008/24899);
- inzetten externe CZV-bron, besluit d.d. 19 maart 2009 (kenmerk 09/3934);
- optimalisatie sliblogistiek, besluit d.d. 28 januari 2010 (kenmerk 2010/538);
- veranderingsvergunning verleend, besluit d.d. 7 november 2011 (kenmerk 2011-0563) betreffende de inzet van nieuwe CZV-hulpstoffen;
- tijdelijk opslag van slib, besluit d.d. 14 november 2013 (kenmerk 2013/63573).

Op 26 januari 2017 hebben wij een besluit (kenmerk 2017/6400, zaaknummer 2015-2084) genomen op grond van artikel 8.42, derde lid van de Wet milieubeheer voor maatwerkvoorschriften voor een aanvaardbaar bodemrisico.

2.2.1.1 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting IAZI. Deze deelinrichting maakt deel uit van de inrichting site Chemelot. De onderlinge bindingen zijn voldoende sterk om te kunnen spreken van één inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. Daartoe wordt gewezen op het volgende.

Vanwege de functionele, technische en organisatorische bindingen van de IAZI- installaties met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting IAZI onderdeel uit van de inrichting site Chemelot.

Technische bindingen

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt ook voor de deelinrichting IAZI.

Het betreft onder andere de gezamenlijke energie- en watervoorzieningen en infrastructuur. Er zijn ook technische bindingen met de terreinbeveiliging, de bedrijfsbrandweer, de medische dienst en de centrale meldkamer voor ongewone voorvallen.

Functionele bindingen

Op de site Chemelot sluiten de productieprocessen van verschillende installaties op elkaar aan of worden de (rest)producten van de ene installatie ingezet in een andere installatie. In het geval van de

deelinrichting IAZI is het zo dat deze deelinrichting zorgt voor het transport en de verwerking van de afvalwaterstromen van de andere site-users.

Organisatorische bindingen

Voor een duidelijke afbakening tussen de VGM-verantwoordelijkheid en de VGM-zeggenschap van enerzijds de autonome rechtspersonen, de drijvers van fabrieken/activiteiten binnen de site Chemelot en anderzijds Chemelot Site Permit B.V. is een gemeenschappelijk besturingsmodel opgesteld.

In het Management Handboek van 2013, dat onderdeel uitmaakt van het besluit om een omgevingsvergunning van 16 oktober 2014 met kenmerk 2013-0310, zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. Sitech Services B.V. maakt als drijver van de deelinrichting IAZI onderdeel uit van de aandeelhoudergroep Sitech Services B.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren Sitech Services B.V. en Chemelot Site Permit B.V. zich aan het gestelde in het vigerende Management Handboek, de Aandeelhoudersovereenkomst en het besturingsmodel. Hiermee is de organisatorische binding in voldoende mate vastgelegd.

2.3 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: categorie 1.3, categorie 2.6, categorie 4.3, categorie 5.3, categorie 7.1.b, categorie 11.3, categorie 14, categorie 20.5, categorie 21, categorie 22, categorie 25, categorie 26, categorie 27.3 en categorie 28.

De site Chemelot wordt behandeld als één inrichting. Deze inrichting bevat meerdere IPPC-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 7 november 2017 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen) en in een plaatselijk huis aan huisblad.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met zes weken overeenkomstig artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven op

de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen) en in een plaatselijk huis aan huisblad.

2.6 Adviezen

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

- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein, postbus 15, 6170 AA Stein.
- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, postbus 18, 6130 AA Sittard;
- waterschap Limburg, postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- Rijkswaterstaat, postbus 25, 6200 MA Maastricht.

advies gemeente Stein

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij op vrijdag 24 november 2017 per mail van de gemeente Stein het advies ontvangen, dat het plan op 22 november 2017 is voorgelegd aan de welstandscommissie van de gemeente Stein en de commissie acht het voorgelegde plan aanvaardbaar.

advies gemeente Sittard-Geleen

Op 21 november 2017 is het volgende advies van B en W van Sittard-Geleen ontvangen: Op grond van de ingediende gegevens is er vanuit milieuoogpunt en veiligheid geen bezwaar ten aanzien van deze aanvraag. B en W zien geen aanleiding voor het geven van een advies.

advies Waterschap Limburg

Op 30 november 2017 hebben wij het advies van het Waterschap ontvangen. Het advies luidt als volgt: *“Voor het lozen van afvalwater via de IAZI in het oppervlaktewater genaamd de zijtak Ur is door het waterschap aan Sitech Services B.V. een vergunning verleend met kenmerk 2015.0122. De gevraagde activiteiten leiden tot een wijziging van bovengenoemde vergunning. Hiervoor is door Sitech Services B.V. een aanvraag ingediend.*

Aangezien het vervangen van de zuurstofinstallatie effect heeft op het bergend vermogen van het terrein is door het waterschap advies gevraagd aan Rijkswaterstaat.

Het advies van Rijkswaterstaat luidt:

- *De IAZI ligt in het bergend rivierbed van de Maas. Specifieke eisen ten aanzien van het veilig en doelmatig gebruik van rijkswaterstaatswerken en/of bijbehorende beschermingszones zijn uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren.*
- *In bijlage 4 van de door Sitech aangeleverde documenten wordt de impact omschreven van de voorgenomen activiteit op het bergend vermogen. Hierbij wordt de hoeveelheid kubieke meter berekend tussen het maaiveld en de bovengrens van het bergend vermogen van NAP +37,95 m.*
- *Deze berekening is niet correct.*
- *Er dient te worden uitgegaan van de huidige situatie en niet van een nulsituatie van 22 december 2009 en van een waterstand van maximaal NAP +36,15 m bij een maatgevende afvoer van 1/1250 op de betreffende locatie.*
- *De 4 verdampers staan op palen en zullen niet leiden tot significant verlies aan bergend vermogen. De nieuwe zuurstoftank heeft een diameter van 4 m. Het volumeverlies bedraagt dan $3,14 \times 2^2 \times (36,15 - 35,5) = 8,2 \text{ m}^3$. Bovendien worden de bestaande zuurstoftanks (3 tanks van 30 m^3) afgebroken hetgeen enige volumewinst oplevert. Netto gezien bedraagt de toename*

aan bergend vermogen minder dan 10 m³ en is op grond van artikel 4 van de Beleidsregel Grote Rivieren toelaatbaar. Er is geen sprake van een feitelijke belemmering.

- *De voorgenomen activiteit is toelaatbaar, maar er dient wel een aanvraag voor een watervergunning te worden ingediend.*

Op grond hiervan hoeven voorschriften die betrekking hebben op het bergend vermogen van het terrein niet aangepast te worden.”

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Hiervoor beschikt het bedrijf over een vergunning op grond van de Waterwet. Voor de verandering die in deze omgevingsvergunning aangevraagd is, is ook een aanvraag ingevolge de Waterwet ingediend, welke overigens niet ziet op een verandering van het lozen van afvalwater. Omdat er geen sprake is van een aanvraag om omgevingsvergunning waarop de voorbereiding van afdeling 3.4 van de Algemene Wet bestuursrecht van toepassing is (artikel 3.16 Wabo), is er geen sprake van een gecoördineerde behandeling van de beide aanvragen.

Bergend vermogen

De gebouwen en installaties van de IAZI bevinden zich in het bergend gebied van de Maas. Voor het volume dat deze gebouwen en installaties in beslag nemen, is in 2009 een nulsituatie vastgelegd, deze bedroeg 95.065 m³. Als de verandering van de zuurstofopslagtank met bijbehorende verdampers is uitgevoerd, bedraagt het volume van de installaties in het bergend gebied 94.799m³. Dit betekent dat er ten opzichte van de nulsituatie geen sprake is van een afname van het bergend vermogen.

Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft een advies uitgebracht over de aanvraag. Dit advies van 14 november 2017 luidt samengevat als volgt: 'Er is op 18 oktober 2017 bij het Waterschap Limburg een aanvraag om een Watervergunning ontvangen t.b.v. het plaatsen van de zuurstofdoseerinstallatie. Deze dient gecoördineerd behandeld te worden met de aanvraag waartoe onderhavig besluit is vastgesteld'.

Reactie

Ten onrechte wordt door het Waterschap gesteld dat er sprake is van een verplichte coördinatie tussen beide aanvragen. Uit artikel 3.16 van de Wabo blijkt dat van een verplichte coördinatie sprake is indien op beide vergunningen afdeling 3.4 van de Awb van toepassing is. Het betreft dan de uitgebreide voorbereidingsprocedure waarbij een ontwerpbesluit en definitief besluit wordt genomen. In casu is op de Wabo-aanvraag voor onderdelen bouwen en milieuneutraal veranderen van de inrichting de reguliere procedure van 8 weken van toepassing en wordt dus aan de voorwaarden uit artikel 3.16 Wabo niet voldaan. Van een gecoördineerde behandeling is geen sprake en wij hebben deze ook evenmin bevorderd. Op 1 december 2017 hebben wij dit het Waterschap schriftelijk laten weten.

Artikel 3.16 Wabo

In gevallen waarin een omgevingsvergunning of een wijziging van voorschriften van een omgevingsvergunning wordt aangevraagd op de voorbereiding waarvan afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is en die betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, met betrekking tot een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid, van de Waterwet vereist is, worden, indien op de voorbereiding van die watervergunning afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, bij de toepassing van deze wet de bepalingen van deze paragraaf in acht genomen.

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. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks werkend.

Maatwerkvoorschriften

Op 26 januari 2017 hebben wij een besluit (kenmerk 2017/6400, zaaknummer 2015-2084) genomen op grond van artikel 8.42, derde lid van de Wet milieubeheer voor maatwerkvoorschriften voor een aanvaardbaar bodemrisico. Deze maatwerkvoorschriften gelden dus naast deze vergunning en naast de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en de Regeling.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Voor de onderhavige vervanging van de zuurstofinstallatie is geen melding nodig, aangezien deze activiteit niet in het Activiteitenbesluit is geregeld voor de onderhavige inrichting.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen

4.2 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

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

Toetsing

Bouwbesluit

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

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Stein

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

- het bestemmingsplan Grensmaas op 11 mei 2017 is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd. Het bouwwerk voldoet aan de bouwregels bepaling van artikel 7.2 lid c, de hoogte mag maximaal 15 meter zijn. De werkelijke hoogte van het bouwwerk is 13,5 meter. Het bouwwerk is bovendien binnen het geldende bouwvlak gelegen.
- Op de locatie van de zuurstoftanks en –doseerinstallatie is tevens de bestemming ‘waterstaat’ van toepassing. In artikel 22.2 van het bestemmingsplan staat de bouwregels opgenomen. Deze luiden: *Op deze gronden mogen uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde worden opgericht ten behoeve van dijken, kaden en andere voorzieningen ten behoeve van de waterkering, met dien verstande dat:*
 - a. de oppervlakte niet meer mag bedragen dan 10 m²;*
 - b. de bouwhoogte niet meer mag bedragen dan 10 m.*

Afwijken van de bouwregels is geregeld in artikel 22.3:

22.3 Afwijken van de bouwregels

Het bevoegd gezag kan een omgevingsvergunning verlenen voor afwijking van het bepaalde in artikel 22.2 ten behoeve van het bouwen van bouwwerken ten behoeve van de voor deze gronden geldende onderliggende bestemmingen, mits daardoor geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de belangen van dijken, kaden en andere voorzieningen ten behoeve van de waterkering en ter zake vooraf advies van de waterbeheerder is ingewonnen.

Middels dit besluit verlenen wij afwijking van hetgeen in artikel 22.2 is gesteld. Het betreft hier immers de bouw van een installatie welke ter vervanging dient van een reeds bestaande installatie op dezelfde plek welke qua aard en omvang nauwelijks verschillen, althans geenszins afbreuk doen aan de belangen van de bestemming waterstaat. Het bergend vermogen van het terrein waarop de inrichting zich bevindt wordt niet kleiner opdat de berging van eventueel Maaswater geborgd blijft. Hiertoe heeft vergunninghoudster tevens een Watervergunning aangevraagd. Hieruit blijkt dat er geen sprake is van een afname van het bergend vermogen van het inrichtingsterrein.

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Conclusie

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

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

4.3 Milieuneutraal

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo.

De aanvraag betreft de volgende verandering: de bestaande drie zuurstof opslag tanks met een bruto-inhoud van elk 30 m³ worden vervangen door één opslag tank met een bruto-inhoud van 100 m³. De bestaande drie verdamperen worden vervangen door vier nieuwe verdamperen. Daarnaast worden drie extra pompompen gebruikt voor het inbrengen van zuurstof in de bassins.

Een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) zijn toegestaan;
- niet MER-plichtig is.

Overwegingen over het niet ontstaan van een andere inrichting

Wij zijn van oordeel dat door de aangevraagde verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor de onder paragraaf 2.2 van dit besluit genoemde vergunningen zijn verleend.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 27.3 en 28.4 van het Bor. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De deelinrichting blijft in werking voor het transporteren, inzamelen en verwerken van afvalwater.

Overwegingen dat er geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zijn

In de onderstaande paragraaf is per milieuthema de relatie gelegd met de verandering van de inrichting.

Afvalstoffen

Als gevolg van de nieuwe zuurstoftank en verdamperen ontstaat er geen afval. De wijziging heeft geen invloed op het verwijderen/ontstaan van afvalstoffen.

Afvalwater/lozingen naar water

De wijziging heeft mogelijk een positieve invloed op het effluent van de IAZI, omdat het doel van de zuurstofdoserings is om de prestaties van de installatie te verbeteren.

Bodem(bescherming)

Zuurstof is geen bodembedreigende stof. Als gevolg van de verandering zijn er geen gevolgen voor de bodem.

Energieverbruik

Het energieverbruik van de nieuwe installatie verandert niet ten opzichte van de oude installatie. Er is geen sprake van een toename van het energieverbruik.

(Externe) Veiligheid

Voor de nieuwe installatie worden voorschriften aan de vergunning verbonden op grond van de PGS9 (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen). PGS9 (versie 1.0; april 2014) heeft betrekking op de opslag van cryogene gassen van 0,125 m³ tot 100 m³ (zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium en lachgas). Het document geeft de beste beschikbare technieken (BBT) voor de opslag van zuurstof. De opslag voldoet hieraan. De opslag heeft geen gevolgen voor het externe risico van de deelinrichting, omdat bij een lekkage de maximaal toegestane concentratie zuurstof buiten de terreingrens nergens overschreden wordt.

Geluid

De geluidsbelasting als gevolg van deze activiteit bestaat uit de transportbewegingen van de tankwagen die de zuurstofopslagtank vult. Als gevolg van de nieuwe opslagtank ontstaat geen verandering in het aantal transportbewegingen. De pompompen voor het inbrengen van de zuurstof in het afvalwater zijn beneden het vloeistofniveau opgesteld en brengen geen geluidsemisatie met zich mee.

De verandering heeft dus geen negatieve gevolgen voor het compartiment geluid.

Emissies naar Lucht

Er is geen sprake van emissies naar de lucht, zodat de verandering geen invloed heeft op dit compartiment.

Overwegingen MER plicht

Een milieuneutrale omgevingsvergunning kan niet worden verleend indien het bevoegde gezag heeft beslist dat bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) dient te worden gemaakt.

De plaatsing van de nieuwe zuurstofopslagtank leidt niet tot een vergroting van de capaciteit van de zuiveringsinstallatie. De voorgenomen activiteit komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

Overwegingen voorschriften

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de zuurstofopslagtank en de bijbehorende installaties. De voorschriften zijn afkomstig uit de PGS9 en vertegenwoordigen BBT voor deze installaties. In de vigerende vergunning met besluitdatum 14 juni 2005 kenmerk 2005/05 waren in hoofdstuk 4 voorschriften opgenomen voor de zuurstoftank onder voorschrift A1. Dit voorschrift wordt ingetrokken en vervangen door de in paragraaf 5.2 opgenomen nieuwe voorschriften.

5 Voorschriften

5.1 Bouwen

1. SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN

Uitgestelde indieningsvereisten

- 1.1 De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Eerst na ontvangst van de bevindingen kan met de bouw van het betreffende onderdeel worden begonnen:
- gegevens en bescheiden van de Fundexpalen, paalafstanden, lengte van de palen en de toelaatbare paal belasting en de belasting die op de paal komt.

5.2 Milieu

Zuurstofopslag en bijbehorende verdamper

- A.1.a De opslag van zuurstof in de opslagtank moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9 "Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³-100 m³" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 9: 2014 versie 1.0 (april 2014)):
- 3.2.1, 3.2.3, 3.2.7 t/m 3.2.9;
 - 3.3.1 t/m 3.3.16;
 - 3.4.1 t/m 3.4.7;
 - 3.5.1, 3.5.2;
 - 3.6.1;
 - 3.7.1, 3.7.2;
 - 3.8.1 t/m 3.8.4;
 - 3.10.1, 3.10.2;
 - 3.11.1 t/m 3.11.6;
 - 3.12.1, 3.12.3 t/m 3.12.7;
 - 4.1.1 t/m 4.1.5.
- A.1.b Het vullen van de installatie dient plaats te vinden overeenkomstig de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9 "Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³-100 m³" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 9: 2014 versie 1.0 (april 2014)):
- 7.4.1 t/m 7.4.6
 - 7.5.1.

5.3 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.

AS SIKB 6700

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BAOC

Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt

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 aanwezig of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRL SIKB 7700

Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening

BRL 2319

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton

BRL 2362

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton

BRL 2371

Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton

BRL 2372

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in asfalt

CUR/PBV

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-Aanbeveling 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-rapport 196

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen

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 LAr,LT en het LAm_{ax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd

Bodembeschermende voorziening

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

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.

CUR/PBV

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

Europese geureenheid (ouE)

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

Emballage

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

Geluidsgevoelige bestemmingen

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

Geluidsniveau in dB(A)

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

Geuremissie

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

Geurbelasting

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geurenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar

waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

Geurgeoelig object

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

Gevaarlijke afvalstoffen

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

Gevaarlijke stoffen

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

Hergebruik

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

Huishoudelijk afval

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

Kaderrichtlijn afvalstoffen

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

Kwalibo

Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($I_{Ar,It}$):

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.

MAC-waarde

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.

Maximale geluidniveau (I_{Amax})

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

Mengen

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

Minimumstandaard

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

NEN

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

NEN 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 13725

Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 15259

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

NeR

Nederlandse emissie Richtlijn Lucht

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.

Overslaan afvalstoffen

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

Percentielwaarde

tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden (OPMERKING: Een geurbelasting van $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden).

PGS

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

Preventie

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

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

Recycling

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

Risico

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

Scios

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties.

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 totaal investeringsbedrag 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.

Trillingsterkte

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

Verklaring vloeistofdichte voorziening

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt .

Verwerking afvalstoffen

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

Verwijdering afvalstoffen

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

Vloeistofdichte vloer of voorziening

vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren

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.