

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

**Bouwen, handelen in strijd met regels ruimtelijke
ordening en milieuneutraal veranderen**

Waterschapsbedrijf Limburg locatie
rioolwaterzuiveringsinstallatie Hoensbroek, gemeente
Heerlen

Zaaknummer: 2014-0156

Kenmerk: 2015/31583 d.d. 21 mei 2015

Verzonden:

22 MEI 2015

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunning- en meldingsituatie	8
2.3	Bevoegd gezag	8
2.4	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	9
2.5	Procedure	9
2.6	Adviezen en verklaring van geen bedenkingen	10
3	Samenhang overige wetgeving	12
3.1	Activiteitenbesluit milieubeheer	12
3.2	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	13
4	Overwegingen	14
4.1	Gebruik in strijd met regels ruimtelijke ordening	14
4.2	Bouwen van een bouwwerk	16
4.3	Milieuneutraal	17
5	Zienswijzen	19
6	Voorschriften	20
6.1	Bouwen	20
6.2	Begrippenlijst	24

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 4 september 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterschapsbedrijf Limburg. De aanvraag betreft de aanleg van een buffer op de inrichting rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Hoensbroek gelegen aan Klinkertstraat 75, 6433 PA Hoensbroek. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2014-0156.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Waterschapsbedrijf Limburg de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Klinkertstraat 75, 6433 PA Hoensbroek;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde slibzakken en afschermend hekwerk;
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit;
 - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking 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 met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
5. dat de volgende gewaarmerkte stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier met aanvraagnummer 1344701, gedateerd 4 september 2014;
 - machtigingsformulier Waterschapsbedrijf Limburg aan Timmermans Juridisch advies, kenmerk: spiert/2013.11025;
 - tekening Waterschapsbedrijf Limburg, terreinleidingen uitbreiding buffercapaciteit, lengte en dwarsdoorsneden, archiefnummer: P50034-002, blad 2 van 2, tekeningnummer: 330409-406, gedateerd 25 augustus 2014;
 - toelichting milieuneutraal veranderen rwzi Hoensbroek, projectnummer 50034, status: definitief, gedateerd 2 september 2014;
 - ruimtelijke onderbouwing, uitbreiding regenwaterbuffer bij rioolwaterzuiveringsinstallatie Hoensbroek, status: definitief, gedateerd 2 september 2014;
 - bijlage 1, Wiefferink Ecobag, voorbeeld slibzak;
 - bijlage 2, tekening ViForis, project Corio Glana, Highlight 9 – Hoensbroek concept inrichtingstekening herinrichting beek en recreatieve routes, blad 1 van 3, projectnummer 130028, tekeningnummer: ca130028-HL9-03-01-1, versie 1.1, gedateerd 3 juni 2014;
 - bijlage 3, tekening Waterschapsbedrijf Limburg, terreinleidingen uitbreiding buffercapaciteit, situatietekening huidige situatie, archiefnummer: P50034-001 blad 1 van 2, gedateerd 25 augustus 2014;
 - bijlage 3, tekening Waterschapsbedrijf Limburg, terreinleidingen uitbreiding buffercapaciteit, situatietekening huidige situatie, archiefnummer: P50034-001 blad 1 van 2, gedateerd 25 augustus 2014;

- bijlage 4, tekening Waterschapsbedrijf Limburg, terreinleidingen uitbreiding buffercapaciteit, situatietekening na Corio Glana, archiefnummer: P50034-001 blad 1 van 2, gedateerd 29 augustus 2014;
- bijlage 5, bestemmingsplan 'Kasteel Hoensbroek' gemeente Heerlen;
- bijlage 6, Quickscan flora en fauna Highlights Corio Glana 2014, bureau Meervelt, status: definitief, 28 mei 2014, projectnummer 12-091.1;
- bijlage 7, Onderbouwing herbegrenzing EHS RWZI Hoensbroek, Heerlen 2014, bureau Meervelt, status: definitief, 11 juli 2014, projectnummer:14-039;
- bijlage 8, Geonius, verkennend waterbodemonderzoek in het kader van de realisatie van het project "Corio Glana" – renaturalisering Geleenbeek e.o., Highlight 9, opdrachtnummer: MB-120382.09-R1.3, versie definitief, 28 april 2014;
- RAAP archeologisch adviesbureau, RAAP-rapport 2777, Corio Glana: herinrichting van de Geleenbeek, status: eerste concept, 5 december 2013;
- verklaring van geen bedenkingen van de raad van de gemeente Heerlen met kenmerk UIT-15033285-1, gedateerd 23 februari 2015.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen a.i.
Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure).

Wij hebben binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 6 maanden te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.12, achtste lid van de Wabo.

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Waterschapsbedrijf Limburg, Maria Theresialaan 99, 6043 CX Roermond;
- het gemachtigde bedrijf, zijnde Timmermans Juridisch Advies B.V., Weijerweg 1, 6095 NP Baexem;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Heerlen, Postbus 1, 6400 AA Heerlen;
- het college van Gedeputeerde Staten van Limburg, t.a.v. de heer J.H.P. Cortenraad, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht;
- de gemeenteraad van de gemeente Heerlen, Postbus 1, 6400 AA Heerlen;
- de minister van Infrastructuur en Milieu (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20951, 2500 EZ Den Haag;
- de inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- Waterschap Roer en Overmaas, afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

Beroep

Belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit hebben ingediend, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht en adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. 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.

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 4 september 2014 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterschapsbedrijf Limburg (WBL) voor de locatie rwzi Hoensbroek, Klinkertstraat 75, 6433 PA Hoensbroek.

Het verzoek is ingediend door het gemachtigde bedrijf Timmermans Juridisch Advies B.V., Weijerweg 1, 6095 NP Baexem. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd.

Omschrijving van het project

De aanvraag betreft de uitbreiding van de buffercapaciteit door de aanleg van een nieuwe buffer. De innamecapaciteit van de rwzi Hoensbroek is op dit moment te klein, waardoor bij hevige neerslag zo'n 50 tot 60 keer per jaar mechanisch voorgezuiverd afvalwater rechtstreeks op oppervlaktewater geloosd wordt. Dit water, jaarlijks circa 1 miljoen m³, wordt dus niet verder behandeld in de rwzi. Het waterschap Roer en Overmaas (WRO) stelt aan het WBL eisen ten aanzien van de lozingen vanuit rwzi's, zowel ten aanzien van de kwaliteit van het effluent als ten aanzien van de frequentie van directe overstorten bij hevige neerslag. De door het WRO gestelde eisen zijn de afgelopen jaren verder aangescherpt op basis van de Europese Kaderrichtlijn Water.

Om de jaarlijkse overstort van de circa 1 miljoen m³ ongezuiverd afvalwater te voorkomen, wordt nu een extra buffercapaciteit van 42.000 m³ gerealiseerd. Er is al een bestaande betonnen opvangbuffer aanwezig. Bij een aanvoer op de rwzi van meer dan 9.000 m³ per uur wordt het overtollige afvalwater opgeslagen in de regenwaterbuffers. Het water wordt eerst via de betonnen buffer geleid, waar eventuele vaste delen nog bezinken. Vervolgens wordt het afvalwater geleid naar de nieuwe buffer. De nieuwe buffer wordt gebouwd in de vorm van een modulair systeem van slibzakken. Deze worden gevuld bij hevige regenval en lopen daarna gecontroleerd geleidelijk leeg, direct de zuivering in. Door de modulaire opbouw kan berging worden toegevoegd of weggehaald als in de praktijk blijkt dat dit nodig en/of verantwoord is.

De slibzakken hebben een afmeting van circa 70 bij 35 meter per stuk. Er wordt vergunning gevraagd voor 6 stuks. De slibzakken worden gesitueerd direct ten zuiden van de bestaande buffer. Hierdoor zal een gedeelte van de buffer buiten het huidige terrein van de rwzi komen te liggen. Het gaat om een terrein met een oppervlakte van circa 0,5 ha dat voornamelijk in gebruik was als gekanaliseerde Geleenbeek en de daaraan grenzende oevers. De Geleenbeek wordt in het kader van het project Corio Glana heringericht en omgevormd tot een meanderende beek. Daarbij wordt rekening gehouden met de uitbreiding van de buffer bij de rwzi. De projecten van de uitbreiding van de buffer en de herinrichting Geleenbeek zijn zodanig op elkaar afgestemd dat er geen wederzijdse nadelige beïnvloeding plaatsvindt.

Uitvoering slibzakken

Het bestaande maaiveld wordt afgegraven. Vervolgens wordt grondverbetering aangebracht met een laagdikte van 0,5 m. Hier bovenop worden de aarden wallen aangelegd waarbinnen de slibzakken geplaatst worden. De hoogte van de aarden wallen ten opzichte van het maaiveld bedraagt circa 3 meter.

Hekwerk

De herinrichting van de Geleenbeek eindigt bij de buffers met een veekerend raster met een hoogte van 1,25 meter, gevolgd door een groene haag met een hoogte van 3 meter en een "heras"-hekwerk met een hoogte van 2 meter, onder aan het talud van de buffers. Door de groene haag wordt het "heras"-hekwerk aan het zicht onttrokken.

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

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo);
- het 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 vergunning- en meldingsituatie

Op 6 december 2005, kenmerk 2005/16242 hebben wij aan het Waterschapsbedrijf Limburg een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor de rwzi Hoensbroek, gelegen aan de Klinkertstraat 75, 6433 PA te Hoensbroek.

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- veranderingsvergunning Wet milieubeheer (Wm), kenmerk 2010/23112 d.d. 27 januari 2011 betreffende de slibverwerking;
- omgevingsvergunning met kenmerk 2011-0470 d.d. 25 augustus 2011 voor het plaatsen van een slibsilos;
- omgevingsvergunning met kenmerk 2014-0090 d.d. 6 maart 2014 voor de renovatie van het influentemaal en het aanpassen van de chemicaliëndosering.

De volgende meldingen 8.19 Wm zijn eerder door ons geaccepteerd:

- Melding met kenmerk 2006/20470 d.d. 29 mei 2006 betreffende een aantal wijzigingen in de bedrijfsvoering;
- Melding met kenmerk 2006/53304 d.d. 14 december 2006 betreffende proefnemingen in het zuiveringsproces;
- Melding met kenmerk 10/25903 d.d. 21 oktober 2010 betreffende grofroosterinstallatie en – gebouw.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet. Tevens gelden de op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

2.3 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 27 en 28.4 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting kent één of meerdere IPPC-installaties. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.4 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op ontvankelijkheid. 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 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 c, voor zover er strijd is met het bestemmingsplan of een beheersverordening en slechts vergunning kan worden verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3, of artikel 2.12, tweede lid (een omgevingsafwijkingsbesluit).

Wij hebben binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 6 maanden te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.12, achtste lid, van de Wabo.

Nu het besluit een omgevingsafwijkingsbesluit omvat, is de kennisgeving van het besluit als bedoeld in artikel 3.12, tweede lid, onder a, van de Wabo juncto artikel 6.14, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht geplaatst in de Staatscourant.

2.6 Adviezen en verklaring van geen bedenkingen

Advies

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 Heerlen. Hierbij hebben we het college gevraagd in de advisering aandacht te besteden aan het welstandsbeleid en indien nodig geacht voor te leggen aan de brandweer;
- het waterschap Roer en Overmaas.

Wij hebben de aanvraag omgevingsvergunning toegezonden aan het Cluster Natuur van de provincie Limburg met het verzoek de aanvraag te toetsen aan relevante regelgeving.

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

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Heerlen heeft geen gebruik gemaakt van haar adviesrecht.

advies waterschap Roer en Overmaas:

Voor het advies van het waterschap verwijzen wij naar paragraaf 3.1.

advies cluster natuur van de provincie Limburg:

Wij hebben per e-mail een reactie mogen ontvangen op 24 november 2014, waarin de bevindingen onderstreept worden die in de verschillende rapportages van de aanvraag opgenomen zijn. Verder wordt gesproken over natuurcompensatie en de landschappelijke inrichting van het terrein.

De afspraken over natuurcompensatie vallen buiten het bestek van deze vergunning.

Verklaring van geen bedenkingen

Op 11 september 2014 hebben wij de gemeenteraad van de gemeente Heerlen per brief verzocht om een ontwerp verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven voor zover het betreft de aanvraag om omgevingsvergunning voor de uitbreiding van de buffercapaciteit rwzi Hoensbroek. Reden voor dit verzoek is gelegen in het feit dat de aanvraag om omgevingsvergunning niet voldoet aan het bestemmingsplan "Kasteel Hoensbroek".

Het verlenen van de omgevingsvergunning voor het beoogde project is alleen mogelijk met een projectafwijkingbesluit als bedoeld in artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3^o van de Wabo waarbij wordt afgeweken van het vigerende bestemmingsplan "Kasteel Hoensbroek".

Middels brief van 23 februari 2015, ingekomen 2 maart 2015, hebben wij van het college van de gemeente Heerlen namens de gemeenteraad onderstaand ontwerp vvgb ontvangen.

De ruimtelijke onderbouwing is beoordeeld vanuit verschillende vakdisciplines. Deze vakdisciplines en de respectieve oordelen zijn:

- *Stedelijke groen en landschap:
locatie en van de geplande uitbreiding van de buffercapaciteit is tot stand gekomen in afstemming met de partijen die betrokken zijn bij de ontwikkelingen rond de Geleenbeek in het kader van het project Corio
Glana HL9. De ruimtelijke impact van de uitbreiding wordt landschappelijk ingepast.*
- *Geluid/luchtkwaliteit/geur:
geen opmerkingen.*
- *Milieu en duurzaamheid:
aangezien het plan voorziet in compensatie geen opmerkingen ten aanzien van de natuur- en gebiedsbescherming.*
- *Archeologie:
geen opmerkingen.*
- *Externe veiligheid:
geen opmerkingen.*
- *Bodem:
geen opmerkingen.*
- *Water/openbare ruimte:
geen opmerkingen.*
- *Bestemmingsplannen/ruimtelijke ordening:
de opgestelde ruimtelijke onderbouwing geeft blijk van het kunnen voldoen van het plan aan het vereiste van een goede ruimtelijke ordening. Gezien vorenstaande moge duidelijk zijn dat het belang van een goede ruimtelijke ordening in voldoende mate is gewaarborgd. Het is daarom dat de raad van de gemeente Heerlen, in zijn vergadering van 3 februari 2015, heeft besloten de gevraagde verklaring van geen bedenkingen af te geven, welke verklaring met deze brief is gegeven, met het verzoek alsnog aandacht te besteden aan voormelde kanttekeningen.*

Definitieve verklaring van geen bedenkingen

De gemeente Heerlen heeft aangegeven dat in het geval er geen zienswijzen ingediend worden ten aanzien van de ruimtelijke ordenings aspecten, de eerder afgegeven ontwerp verklaring van geen bedenkingen als definitief kan worden beschouwd. In deze situatie is zodoende geen separate definitieve verklaring van geen bedenkingen afgegeven.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 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 vergunning te verbinden.

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.

Voor de inrichting zijn de bepalingen en algemene voorschriften zoals hieronder vermeld van toepassing:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht), afdeling 2.2 (lozingen) en afdeling 2.3 (lucht) voor zover deze afdeling betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening
 - § 3.1.4a. Behandeling van stedelijk afvalwater
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.4. In werking hebben van een installatie voor het doorvoeren, bufferen of keren van rioolwater

Melding

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

Advies Waterschap Roer en Overmaas

De lozing van het effluent van de rwzi Hoensbroek wordt gereguleerd in het Activiteitenbesluit. Wij hebben de aanvraag om vergunning aan het Waterschap Roer en Overmaas toegezonden en hen in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen. Op 9 februari 2015 hebben wij van het waterschap een advies ontvangen, waarin zij aangeven dat voor de in de aanvraag omschreven activiteit een melding op grond van het Activiteitenbesluit moet worden ingediend bij het Waterschap. Daarnaast zal het waterschap op korte termijn via maatwerkvoorschriften aangescherpte lozingseisen opleggen voor de rwzi Hoensbroek.

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

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

De activiteiten van de rwzi Hoensbroek vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling, en het WBL heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of te verwijderen afvalstoffen vanuit de rwzi Hoensbroek.

4 Overwegingen

4.1 Gebruik in strijd met regels ruimtelijke ordening

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan Kasteel Hoensbroek is vastgesteld.

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.

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd als het bouwen van bouwwerken, het gebruiken van gronden of bouwwerken of het verrichten van andere handelingen in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening, een exploitatieplan, de regels in een provinciale verordening of een amvb of met een voorbereidingsbesluit.

Toetsing

In afwijking van het bovenstaande kan de omgevingsvergunning, ondanks dat sprake is van strijd met het bestemmingsplan of beheersverordening worden verleend indien:

- 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 (omgevingsafwijkingbesluit).

Deze strijdigheid kan niet worden opgelost met toepassen van de in het bestemmingsplan opgenomen regels inzake afwijking. Tevens kan de strijdigheid niet worden opgelost door gebruik te maken van de kruimellijst zoals opgenomen in artikel 4, bijlage II van het Bor. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat. Over de relatie tussen de aangevraagde activiteit en het beginsel van een goede ruimtelijke ordening merken wij samenvattend op dat voor het project een goede ruimtelijke onderbouwing is opgesteld waarin een verantwoording van alle met de realisering van het project samenhangende belangen wordt toegelicht en afgewogen. De integrale ruimtelijke onderbouwing is opgenomen in de bijlagen bij dit besluit en dient hier als volledig herhaald en ingelast te worden beschouwd. Uit de onderbouwing blijkt dat de gevraagde afwijking vanuit ruimtelijk/planologisch oogpunt toelaatbaar is.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3 van de Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

Ten aanzien van het aspect planschade wordt vermeld dat aanvrager bij brief d.d. 26 februari 2015 heeft verklaard zich te verbinden om het totale bedrag te compenseren dat voortvloeit uit mogelijke planschade en/of schadebeoordelingsonderzoek.

Conclusie

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

4.2 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

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

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Heerlen.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan Kasteel Hoensbroek is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Deze strijdigheid wordt opgeheven door het verlenen van een omgevingsafwijkingsbesluit. Volledigheidshalve verwijzen wij hiervoor naar paragraaf 2.6 van dit besluit.

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 Nota Ruimtelijke Kwaliteit Heerlen 2011. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Een toetsing in het kader van de tunnelveiligheid is in casu niet aan de orde.

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 veranderingen: het aanleggen van buffers voor het bufferen van afvalwater in geval van grote neerslaghoeveelheden. De buffers worden alleen gevuld als er langdurig veel water op de rwzi binnenkomt.

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 2.3 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 en 28.4 van het Bor. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het zuiveren van stedelijk 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. Hieruit blijkt dat er geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zijn.

Afvalstoffen

Bij het tijdelijk bufferen van water ontstaan geen afvalstoffen.

Afvalwater/lozingen naar water

Het doel van de buffers is te zorgen dat de hoeveelheid afvalwater die ongezuiverd op oppervlaktewater wordt geloosd, zoveel mogelijk beperkt wordt. De aanleg van de buffers heeft dus een positieve invloed op de lozingen op oppervlaktewater.

Bodem(bescherming)

De buffers worden zodanig aangelegd dat sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn bodembescherming. Het Activiteitenbesluit is bovendien rechtstreeks werkend voor dit onderwerp.

Energieverbruik

De slibzakken worden met behulp van pompen gevuld en onder vrij verval leeggemaakt. Het energieverbruik van deze pompen kan als verwaarloosbaar beschouwd worden.

(Externe) Veiligheid

Dit aspect is niet relevant aangezien er slechts sprake is van opslag en verpompen van relatief schoon regenwater.

Geluid

Voor het vullen van de slibzakken wordt gebruik gemaakt van pompen, welke zijn gesitueerd in een gesloten, ondergrondse kelder. Deze pompen, evenals het onder vrij verval leeglaten van de slibzakken, veroorzaken daarom geen relevant geluid buiten de pompput. De verandering heeft daarom geen invloed op de geluidssituatie van de RWZI Hoensbroek.

Emissies naar Lucht

De buffers vormen een gesloten systeem. Er wordt bovendien alleen bezonken regenwater opgeslagen, zodat er in potentie geen geur kan worden verspreid. Als de buffers worden leeggelaten, wordt er geen lucht ingebracht die vervolgens bij het vullen weer zou kunnen worden uitgestoten. Er is daarom geen sprake van (geur)emissies naar de lucht.

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 voorgenomen activiteit, althans de aangevraagde verandering, komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

5 Zienswijzen

Tussen 18 maart 2015 en 28 april 2015 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzichte van de ontwerpvergunningen zijn geen wijzigingen aangebracht,

6 Voorschriften

6.1 Bouwen

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

- 1.1 Tijdens het bouwen is de vergunning voor het bouwen, het bouwveiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.3 van het Bouwbesluit, op het terrein aanwezig inclusief overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen. De stukken dienen op verzoek aan een toezichthouder van de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg (verder: toezichthouder) ter inzage te worden gegeven.

Startgesprek

- 1.2 Om het bouwtoezicht goed te laten verlopen is het van belang dat een toezichthouder bij het startgesprek aanwezig is. Gedurende het startgesprek zal de toezichthouder een aantal belangrijke controlepunten tijdens de bouw aanhalen en zullen contactgegevens worden uitgewisseld en afspraken worden vastgelegd. Via het e-mailadres wabo-bouwen@rudzl.nl of telefonisch via +31 43 389 99 99 kunt u een afspraak maken met een toezichthouder.

Uitzetten van de bebouwingsgrenzen

- 1.3 Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorschriften bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens de toezichthouder:
- de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet;
 - het straatpeil is aangegeven.

Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

- 1.4 De toezichthouder dient ten minste twee dagen voor de feitelijke aanvang van elk van de hierna te noemen onderdelen van het bouwproces in kennis te worden gesteld:
- de aanvang van de werkzaamheden inclusief ontgravingwerkzaamheden;
 - de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
 - de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden;
 - het storten van beton.
- 1.5 De toezichthouder dient ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld te worden.
- 1.6 Een bouwwerk waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien de toezichthouder hiervan niet schriftelijk in kennis is gesteld.

- 1.7 De melding met betrekking tot de aanvang en beëindiging van de werkzaamheden dient schriftelijk te geschieden. U dient hiervoor gebruik te maken van de bij deze vergunning gevoegde formulieren "melding start bouw- of sloopwerkzaamheden" resp. "einde bouw- of sloopwerkzaamheden". De formulieren kunt u per post versturen naar de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg, postbus 5700, 6202 MA Maastricht, dan wel per e-mail wabo-bouwen@rudzl.nl

Voorkomen van onveilige situaties tijdens bouwwerkzaamheden

- 1.8 De uitvoering van bouwwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelig hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.
- 1.9 Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:
- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
 - letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en;
 - beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.
- 1.10 De op grond van artikel 1.9 te treffen maatregelen dienen vastgelegd te worden in een bouwveiligheidsplan. De maatregelen hebben ten minste betrekking op:
- de afscheiding en afsluiting van het bouwterrein;
 - de bereikbaarheid en bruikbaarheid van bluswater- en andere openbare voorzieningen;
 - het stallen, afsluiten of opbergen van machines, werktuigen, materialen en installaties op zodanige wijze dat onbevoegden daar geen toegang toe hebben;
 - het waarborgen van de verkeersveiligheid;
 - het voorkomen van vallende objecten.
- 1.11 Als op een terrein waar een bouw- of grondwerk wordt uitgevoerd niet gewerkt wordt, moeten:
- de tijdelijke elektrische installaties ten behoeve van de uitvoering van het bouw- en grondwerk, in hun geheel op zodanige wijze zijn uitgeschakeld, dat het weer in gebruik stellen van de installaties door anderen dan daartoe bevoegde personen niet zonder meer mogelijk is;
 - machines en werktuigen worden achtergelaten in een zodanige toestand, dat deze dan wel mechanismen daarvan, niet zonder meer door anderen dan daartoe bevoegde personen in werking kunnen worden gesteld.
- Het bovenstaande is niet van toepassing op rustpauzen tijdens de dagelijkse werktijd en niet op de voeding van een elektrische verlichtingsinstallatie of van één of meer elektrisch aangedreven bemalingpompen, indien de omstandigheden vereisen dat de voeding niet wordt onderbroken en de veiligheid voldoende is gewaarborgd.
- 1.12 Het is verboden stempels, schoren, kruisen of zwiepingen weg te nemen of andere veiligheidsmaatregelen op te heffen zolang zij uit veiligheidsoogpunt nodig zijn.
- 1.13 Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.
- 1.14 De afscheiding moet zodanig zijn geplaatst en ingericht, dat het verkeer zo min mogelijk hinder ervan ondervindt en de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, er niet door wordt belemmerd.

- 1.15 Afscheidingen, steigers, ladders, heistellingen, transportinrichtingen en ander hulpmateriaal moeten, wat kwaliteit en samenstelling betreft, voldoen aan de eis van goed en veilig werk en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.16 Het is verboden bij de uitvoering van een bouw- of grondwerk een werktuig of een stof te gebruiken, indien daardoor gevaar voor de omgeving optreedt.
- 1.17 Het bevoegd gezag kan het gebruik van een werktuig, dat schade of ernstige hinder voor de omgeving veroorzaakt of kan veroorzaken, verbieden.
- 1.18 Het bevoegd gezag kan voorschrijven, dat voor een op een werk te gebruiken krachtwerktuig:
- uitsluitend een bepaalde brandstof wordt gebezigd, en/of;
 - de aandrijving elektrisch geschiedt, en/of;
 - het werktuig gedurende bepaalde delen van een etmaal niet mag worden gebruikt.
- Het bovenstaande is niet van toepassing indien en voor zover het nadelige gevolgen voor het milieu betreft waarop de Wabo of enige in deze wet genoemde milieuwet van toepassing is.

Bouwafval

- 1.19 Bouwwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend afval deugdelijk wordt gescheiden.
- 1.20 Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouwafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden.

Geldigheidsduur vergunning

- 1.21 Indien gedurende 26 weken (onderscheidenlijk de in de vergunning bepaalde termijn) geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de onherroepelijke vergunning kan het bevoegd gezag de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

Kabels en leidingen

- 1.22 Graven in gemeente- of provinciegrond is bij voorbaat niet toegestaan. Indien u graafwerkzaamheden op eigen terrein moet uitvoeren, wees er dan zeker van dat er geen kabels en/of leidingen aanwezig zijn:
- graaf alleen als er een KLIC-melding is gedaan;
 - graaf alleen als de ligging van kabels en leidingen is gecontroleerd;
 - graaf alleen na een duidelijke instructie over de ligging van de kabels en leidingen;
 - meld ontdekte afwijkingen en beschadigingen aan de netbeheerder;
 - ken de gevaren en gevolgen van graafschade.

Meer informatie kunt u vinden op www.graafschade-voorkomen.nl en www.kadaster.nl/klic.

2. SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN

Uitgestelde indieningsvereisten

- 2.1 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 met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft;
 - Gegevens en bescheiden met betrekking tot de details van de in of ten behoeve van het bouwwerk toegepaste installaties, voor zover het niet de gegevens met betrekking tot de hoofdlijn dan wel het principe van de toegepaste installaties betreft.

6.2 Begrippenlijst

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

Besteladressen

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen verkrijgbaar bij
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)
Postbus 5059
2600 GB DELFT
www.nen.nl

BRL-richtlijnen verkrijgbaar via www.sikb.nl

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.
www.infomil.nl

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 aanwezige 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.

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.

Geurbelasting

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m^3 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.

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.

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

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

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.

NEN

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

Kwalibo

Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

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

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

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.

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.

Terugverdiëntijd

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.

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 .

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.