

Enviso BV
T.a.v de [REDACTED]
Postbus 508
9200 AM Drachten

Burgum, 2 oktober 2014

VERZONDEN

02 OKT. 2014

ons kenmerk : Z-HZ_WABO-2013-0915 olo: 699633
behandeld door : [REDACTED]
betreft : Omgevingsvergunning
adres : Uitbreiding Panhuyspoel
onderwerp : **omgevingsvergunning (definitief)**

Geachte heer, mevrouw,

Aanvraag

Wij hebben op 11 juli 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Oosterhof-Holman Beheer B.V., voor een omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting. De verandering betreft een uitbreiding van de zandwinning binnen de huidige inrichtingsgrenzen en het uitbreiden van de bedrijfstijden. Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Het gaat om de volgende activiteit:

- Milieu
- Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Ambtshalve aanpassing

Tevens wijzigen wij de voorschriften van de omgevingsvergunning van 27 januari 2000, kenmerk 365480, met toepassing van artikel 2.30, eerste lid en artikel 2.31, tweede lid, onder b, van de Wabo.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wabo:

- de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - uitbreiding zandwinning binnen de huidige inrichtingsgrenzen;
 - uitbreiden bedrijfstijden naar de nachtperiode (tussen 6.00 en 7.00 uur);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - OLO aanvraagformulier, met OLO-nummer 699633;
 - Bijlage 3: Toelichting gegevens inrichting;

- Tekening 'Nieuwe situatie met uitbreiding fase 1 + inrichting', projectnummer EN01919, tekeningnummer 5077_O003, d.d. 4 februari 2013.
- Akoestisch onderzoek zandwinlocatie Panhuyspoel te Garyp – uitbreiding winlocatie fase 1, rapportnummer 6121267.R01, d.d. 18 januari 2013.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage voorschriften milieu;
- van de omgevingsvergunning van 27 januari 2000, kenmerk 365480, de voorschriften B.2 en B.3 in te trekken en te vervangen door het voorschrift 1.2.2 uit deze beschikking;
- aan de omgevingsvergunning van 27 januari 2000, kenmerk 365480 het volgende ambtshalve toe te voegen:
 - hoofdstuk 1, de voorschriften 1.1.1, 1.2.1, 1.3.1 en 1.3.2;
 - de aan deze beschikking verbonden begrippen.
- dat in het besluit is aangesloten bij:
 - (Ontwerp)Verklaring van geen bedenkingen.

Ter inzage legging

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 10 juli 2014 zes weken ter inzage gelegen. Behoudens een zienswijze van de provincie Fryslân hebben wij geen verdere reacties ontvangen. De zienswijze betreft:

Een (ontwerp)verklaring van geen bedenkingen van de provincie Fryslân waarin wordt aangegeven dat ten aanzien van de mogelijke externe effecten op het Natura 2000 gebied "De Alde Feanen" géén significante negatieve effecten op de natuurwaarden (vogelsoorten en habitats en –soorten) en de doelen daarvan in het gebied zijn te verwachten. Het gaat daarbij om mogelijke effecten in relatie tot: -hydrologie, -stikstofdepositie en luchtkwaliteit, - licht en geluid. Gedeputeerde staten onderschrijven de conclusies van de bij de aanvraag behorende documenten onder voorwaarde van het stellen van voorschriften. Deze (extra) voorschriften zijn onder het kopje "Voorschriften natuur" toegevoegd aan de beschikking.

Conclusie

Naar aanleiding van het ontwerp van de beschikking is een zienswijze ontvangen. Naar aanleiding hiervan zijn extra voorschriften aan de beschikking toegevoegd (extra waarborgen).

Vragen?

Heeft u vragen over de inhoud van deze brief dan kunt u bellen met [REDACTED], telefoon [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

Namens burgemeester en wethouders van Tytsjerksteradiel
de coördinator van het team vergunningen

Cc: Provincie Fryslân

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN MILIEU	4
1 BODEM	4
1.1 Doelvoorschriften	4
1.2 Bodemonderzoek.....	4
1.3 Herstelplicht (bodemsanering).....	5
2 GELUID EN TRILLINGEN	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Representatieve bedrijfssituatie	6
VOORSCHRIFTEN NATUUR	7
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	8
SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	10
TOETSINGSKADER MILIEU	11
BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	11
GELUID EN TRILLINGEN	14
LUCHT	18
OVERIGE MILIEUTHEMA'S	18
CONCLUSIE	18
AMBTSHALVE AANPASSING	19
BIJLAGEN: LIGGING BEOORDELINGSPUNTEN	20
BIJLAGE: BEGRIPPEN	23

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 BODEM

1.1 Doelvoorschriften

1.1.1

Het bodemrisico van de opslag en het gebruik van de bovengrondse opslagtank voor diesel moeten door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

1.2 Bodemonderzoek

1.2.1

Een tussentijds onderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het tussentijds onderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het tussentijds onderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden danwel plaatsvinden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

1.2.2

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

1.3 Herstelplicht (bodemsanering)

1.3.1

Indien uit het onderzoek, bedoeld in de voorschriften 1.2.1 en/of 1.2.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift B.1 van de omgevingsvergunning van 27 januari 2000, kenmerk 3654810.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

1.3.2

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

2 GELUID EN TRILLINGEN

2.1 Algemeen

2.1.1

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

2.1.2

In de inrichting mogen de werkzaamheden plaatsvinden binnen de onderstaande bedrijfstijden:

- werkzaamheden in het zanddepot: ma t/m vr van 6.00 – 19.00 uur
- werkzaamheden zandzuiger: ma t/m vr van 6.00 – 19.00 uur
- ontgraven bovengrond: ma t/m vr van 7.00 – 19.00 uur

Buiten deze bedrijfstijden mogen er geen werkzaamheden binnen de inrichting plaatsvinden.

2.2 Representatieve bedrijfssituatie

2.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten, op een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven het maaiveld in de dagperiode en op 5,0 meter boven het maaiveld in de nachtperiode, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Zandwinning en zanddepot		Zanddepot	
	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
1 (12_A)	54	35	39	35
2 (13_A)	56	36	39	35
3 (14_A)	58	42	39	36
4 (15_A)	54	41	35	30
5 (16_A)	54	31	29	23
6 (17_A)	53	38	29	23
7 (18_A)	54	36	28	22
8 (19_A)	54	34	29	24
100 m vanaf uitbreiding (20_A)	47	40	32	27
10 (21_A)	59	37	39	35
11 (22_A)	58	39	46	29

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekeningen 'Overzicht van het rekenmodel, exclusief geluidsbronnen', en 'Detailoverzicht van het rekenmodel, exclusief geluidsbronnen, respectievelijk figuur 2 en 3 van het akoestisch onderzoek behorend bij de aanvraag en bijgevoegd in de bijlagen.

2.2.2

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

Beoordelingspunt	Zandzuiger	Zanddepot
	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Feantersdyk 14	44	44
De Bolderen 3	41	48
Sigerswâld 3	45	43
Sigerswâld 7	49	44
Sigerswâld 9	50	44
Sigerswâld 10	48	43
Sigerswâld 11	47	46
1 (12_A)	42	50
2 (13_A)	43	49
3 (14_A)	59	52
4(15_A)	58	47
5 (16_A)	49	40
6 (17_A)	58	40
7 (18_A)	52	39
8 (19_A)	50	39
100 m vanaf uitbreiding (20_A)	58	45
10 (21_A)	52	53
11(22_A)	42	58

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekeningen 'Overzicht van het rekenmodel, exclusief geluidsbronnen', en 'Detailoverzicht van he trekenmodel, exclusief geluidsbronnen, respectievelijk figuur 2 en 3 van het akoestisch onderzoek behorend bij de aanvraag en bijgevoegd in de bijlagen.

VOORSCHRIFTEN NATUUR

1. Wijzigingen in de uitvoering van de werkzaamheden zijn niet toegestaan dan wel slechts op basis van een door de vergunninghouder op te stellen en het bevoegde gezag goedgekeurd werkplan (conform de voorschriften vanuit de ontgrondingsvergunning) en waarin is aangetoond dat deze wijzigingen passen binnen de uitgangspunten van de bij de aanvraag ingediende ecologische beoordeling(en).
2. Het tijdstip waarop de werkzaamheden daadwerkelijk worden gestart dient minimaal 4 weken voor de aanvang te worden gemeld door middel van bijgevoegd meldingsformulier.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Projectomschrijving

Het project waarvoor een vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het uitbreiden van de zandwinning binnen de huidige inrichtingsgrenzen en het uitbreiden van de bedrijfstijden. De inrichting ligt aan de Feantersdyk tussen Garyp en Earnewâld. Kadastraal bekend gemeente Bergum, sectie H, nrs. 958, 959, 960, 962, 1943 (voorheen 957), 2043, 2203, 2204, 2205, 2206, 2222, 2223, 2224, 2537, 2753, 1038 (deels), 2539 en 2728. De uitbreiding van de zandwinning vindt plaats op de percelen 2203, 2204, 2205, 2206. Gelet op de bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de in de Wabo omschreven activiteit: het veranderen van een inrichting.

Huidige vergunningssituatie milieuaspecten

Eerder zijn de volgende omgevingsvergunningen waarin het aspect milieu is opgenomen, verleend:

- revisievergunning van 27 januari 2000, kenmerk 365480;
- ambtshalve aanpassing van 4 februari 2008, kenmerk 00745471;
- ambtshalve aanpassing van 3 september 2008, kenmerk 00776770.

Tevens is voor het aspect milieu een 8.19 melding Wet milieubeheer geaccepteerd: melding voor het plaatsen en in gebruik nemen van een diesellaggregaat. De melding is hierdoor onderdeel van de omgevingsvergunning van 27 januari 2000, kenmerk 365480, geworden.

De voorschriften van de bovengenoemde eerder verleende vergunning, zijn van overeenkomstige toepassing op de nu aangevraagde veranderingen, tenzij de aard van de vergunning en de aard van de veranderingen zich daartegen verzetten.

Op grond van het bepaalde in de Invoeringswet Wabo zijn de vergunningen die voor 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, van rechtswege gelijkgesteld met omgevingsvergunningen en gelden deze voor onbepaalde tijd. Daarnaast geldt dat activiteiten die waren toegestaan op basis van geaccepteerde 8.19-meldingen die voor 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, ook onder de werking van de Omgevingsvergunning vallen.

Bevoegd gezag

Op 11 juli 2013 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting ingediend bij burgemeester en wethouders voor het uitbreiden van de zandwinning binnen de huidige inrichtingsgrenzen en het uitbreiden van de bedrijfstijden.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Tytsjerksteradiel zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 lid 1 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De zandwinlocatie van Oosterhof-Holman Beheer B.V. is een voormalige provinciale inrichting waarvoor Gedeputeerde Staten tot de inwerkingtreding van de Wabo op 1 oktober 2010 bevoegd gezag waren. Op grond van artikel 2.27 van de Wabo in samenhang met artikel 6.7 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (verder: Bor) en Bijlage I onderdeel C categorie 11.3 van het Bor, hadden Gedeputeerde Staten tot 1 januari 2014 een deelbevoegdheid in de vorm van een verklaring van geen bedenkingen ten aanzien van vergunningverlening voor de activiteit milieu door Burgemeester en wethouders aan Oosterhof-Holman Beheer B.V.

Op 4 september 2013 hebben Gedeputeerde Staten van Burgemeester en wethouders een exemplaar van de aanvraag en de daarbij gevoegde stukken ontvangen. Daarbij is verzocht om een (ontwerp)verklaring van geen bedenkingen te geven.

Per 1 januari 2014 is het afgeven van een vvgb (voor het wm-deel) komen te vervallen. Burgemeester en wethouders hebben de Friese Uitvoeringsdienst Milieu en Omgeving (FUMO) gevraagd advies te geven voor het milieudeel van de omgevingsvergunning.

Aanvullende gegevens

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overgelegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is in paragraaf 4.2 van het Bor opgenomen, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Voor de aspecten van de aanvraag waarvoor een vvgb is vereist, is aan de hand van de Mor beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Daarbij is gebleken dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vvgb is vereist. Gedeputeerde Staten hebben Burgemeester en wethouders op 1 oktober 2013 verzocht aanvrager om aanvullende gegevens te vragen. Burgemeester en wethouders hebben vervolgens een verzoek om aanvulling van de aanvraag verstuurd.

De aanvullende gegevens zijn op 19 maart 2014 door Burgemeester en wethouders aan de FUMO verstuurd. De FUMO is van oordeel dat de aanvraag en de latere aanvulling daarop onvoldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten van de aanvraag waarvoor een advies gevraagd wordt.

De aanvullende gegevens zijn op 19 maart 2014 door Burgemeester en wethouders tevens aan de provincie verstuurd voor advies. Hierop is op 27 september 2014 een reactie ontvangen die doormiddel van het stellen van extra voorschriften (Voorschriften natuur) aan de beschikking zijn toegevoegd.

Bij brief van 8 april 2014, kenmerk 2014-FUMO-000053, heeft de FUMO u geadviseerd om de aanvraag buiten behandeling te laten of om de aanvraag verder te behandelen als een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting met de uitbreiding van de zandwinning binnen de huidige inrichtingsgrenzen en het uitbreiden van de bedrijfstijden, indien de aanvrager daarmee in kan stemmen. De aanvraag is onvoldoende aangevuld om op basis daarvan een advies voor een nieuwe, voor de gehele inrichting geldende omgevingsvergunning op te kunnen stellen.

Burgemeester en wethouders hebben per e-mail van 25 april 2014 de FUMO laten weten de aanvraag te beschouwen als een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting met de uitbreiding van de zandwinning binnen de huidige inrichtingsgrenzen en het uitbreiden van de bedrijfstijden.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan het sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de zandwinlocatie van Oosterhof-Holman Beheer B.V. vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

1. lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
2. opslaan en overslaan van goederen;
3. opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor deze activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

1. paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
3. paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
4. voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

De zandwinlocatie van Oosterhof-Holman Beheer B.V. wordt aangemerkt als type C-inrichting zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Hiermee blijft de inrichting vergunningplichtig op grond van de Wabo. Een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit geldt wel rechtstreeks voor deze inrichting. Eveneens is in artikel 6.1 van het Activiteitenbesluit bepaald dat gedurende een periode van drie jaar, in bepaalde gevallen zes maanden, na de inwerkingtreding van de wijziging van het Activiteitenbesluit, nader bepaalde voorschriften uit de vergunning van deze inrichting gelden als maatwerk. Na deze drie jaar / zes maanden komen deze voorschriften van rechtswege te vervallen, tenzij deze voorschriften door middel van een maatwerkprocedure worden opgelegd aan de drijver van de inrichting.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling). Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de bespreking van de afzonderlijke milieucompartimenten in het toetsingsdocument milieu. Daarbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze Brefs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de beste beschikbare techniek zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op basis van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat ten minste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR);
- Handreiking "Industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor. Hierover zijn de volgende bijzonderheden op te merken:

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken.

Het gaat binnen de inrichting om het winnen van zand. Bij de toegepaste technieken komen geen afvalstoffen vrij.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen.

Er worden in het proces geen gevaarlijke stoffen toegepast.

Ontwikkeling van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen.

Binnen de inrichting worden geen stoffen uitgestoten en kunnen geen gebruikte stoffen hergebruikt worden.

Vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Binnen de inrichting worden voor het winnen van zand de beste beschikbare technieken toegepast, die ook bij vergelijkbare inrichtingen worden toegepast.

Vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis.

Door de inrichtinghouder wordt de wetenschappelijke kennis en de voortgang in de techniek gesignaleerd en waar nodig toegepast.

Aard, effecten en omvang van de betrokken emissies.

Voor de aard, effecten en omvang van de emissies verwijzen wij naar de overweging in de paragraaf over lucht.

Data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen.

De installaties in de inrichting zijn thans reeds in bedrijf.

De tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen.

Betere technieken zijn thans niet aan de orde.

Het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie.

Er is geen verbruik van grondstoffen, anders dan de in de aanvraag aangegeven hulpstoffen.

Noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken.

De inrichting moet met het oog op vermindering van emissies en het beperken van de gevolgen voor het milieu, maatregelen nemen teneinde de emissies en de risico's voor het milieu tot een minimum te beperken. Omdat betere technieken thans niet aan de orde zijn, wordt hier aan voldaan. Voor het overige wordt dit geregeld in de voorschriften in de onderliggende vergunning.

Noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Het risico op ongevallen verandert niet ten opzichte van de onderliggende vergunning.

Conclusies BBT

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

GELUID EN TRILLINGEN

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral bepaald door de zandzuiger en het materieel binnen het zanddepot.

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

De activiteiten die relevant zijn voor het aspect geluid zijn de werkzaamheden in het depot, de zandzuiger en het (tijdelijk) afgraven van de bovengrond.

Deze activiteiten vinden plaats van 6.00 tot 19.00 uur en het afgraven van de bovengrond van 7.00 tot 19.00 uur.

Buiten deze bedrijfstijden mogen er geen werkzaamheden binnen de inrichting plaatsvinden.

Ten opzichte van de bestaande (en ook vergunde) situatie zijn de volgende, voor de geluidsemmissie relevante, wijzigingen aangevraagd:

- uitbreiding van de bedrijfstijden (vervroeging met een uur, de begintijd wordt 6.00 uur);
- uitbreiding werkgebied zandzuiger.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport 'Akoestisch onderzoek zandwinlocatie Panhuyspoel te Garyp – uitbreiding winlocatie fase 1', rapport 6121267.R01, d.d. 18 januari 2013, dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag.

Toetsingskader

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus worden getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor industrielawaai is opgesteld.

Ligging van de inrichting

Rondom de inrichting bevinden zich meerdere woningen van derden. De woningen liggen in een omgeving die kan worden gekarakteriseerd als stil landelijk gebied, waarbij wel opgemerkt moet worden dat de woningen aan de Sigerswâld binnen een straal van 500 m vanaf de Wâldwei liggen.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Ten tijde van het nemen van deze beschikking is nog geen gemeentelijk beleid voor industrielawaai vastgesteld. Om deze reden toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op de aard van de omgeving, namelijk stil landelijk gebied, geldt, met toepassing van de Handreiking, de volgende geluidnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau:

- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

In de situatie zonder zandwinning (alleen activiteiten in het depot), worden de grenswaarden van stil landelijk gebied niet overschreden.

Voor de woningen aan de Sigerswâld nrs. 7, 9 en 10 wordt in de dagperiode de grenswaarde voor stil landelijk gebied overschreden in de situatie met zandwinning. In de nachtperiode wordt deze grenswaarde overschreden bij de woningen aan De Bolderen 3 en Sigerswâld nrs. 3, 7, 9, 10 en 11.

In de dagperiode wordt de grenswaarde overschreden, maar de al vergunde waarden in de onderliggende vergunning niet. De aangevraagde veranderingen passen daarmee binnen de huidige vergunde geluidswaarden voor de dagperiode.

Werkzaamheden zijn in de nachtperiode niet vergund in de onderliggende vergunning. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus overschrijden bij de woningen aan De Bolderen 3 en Sigerswâld nrs. 3, 7, 9, 10 en 11 de grenswaarde van 30 dB(A) in de nachtperiode. De hoogste waarde ligt bij Sigerswâld 9 (34 dB(A)).

Een overschrijding van de richtwaarde kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijke afweging, waarbij het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt. Overschrijding van de richtwaarde is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Een overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid is toelaatbaar na bestuurlijke afweging, tot een maximale etmaalwaarde van 55 dB(A). Hierbij dienen de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol te spelen.

Referentieniveau van het omgevingsgeluid

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt in de Handreiking gedefinieerd als de hoogste waarde van de volgende geluidsniveaus:

- a. het L_{95} van het omgevingsgeluid exclusief de bijdrage van zogenaamde 'niet-omgevingseigen bronnen';
- b. het optredend equivalente geluidsniveau in dB(A) veroorzaakt door zoneringsplichtige wegverkeersbronnen minus 10 dB(A).

Om het referentieniveau van het omgevingsgeluid conform de richtlijn voor karakterisering en meting van omgevingsbeluid (IL-HR-15-01) vast te stellen, hebben wij geluidsmetingen uitgevoerd.

Om zo weinig mogelijk wegverkeer te meten is er op twee locaties aan het Nonne Paed gemeten. Wij hebben ter plaatse van de meetlocatie aan de zuidzijde van de zandwinning (deze locatie ligt het verst bij de Wâldwei vandaan) een L_{95} gemeten van 39 dB(A) in de nachtperiode.

Bij de genoemde woningen wordt in de nachtperiode het referentieniveau van het omgevingsgeluid niet overschreden. Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Op verzoek van de aanvrager wordt het voorschrift E.2 van de onderliggende vergunning ingetrokken en vervangen door nieuwe, voor de gehele inrichting geldende geluidswaarden.

Maximaal geluidsniveau (LAmax)

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. Aan deze streefwaarden wordt bij de woningen Feantersdyk 14, De Bolderen 3 en Sigerswâld nrs. 3, 7, 9, 10 en 11 niet voldaan.

De maximale geluidsniveaus zijn in de dagperiode ten hoogste 47 dB(A). Als ondergrens in de geluidvoorschriften kan voor de maximale geluidsniveaus (Lmax) van 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode worden aangehouden, zijnde de richtwaarde voor het LAeq + 10 dB voor stille landelijke gebieden. Lagere maximale geluidsniveaus (Lmax) worden gezien de van nature aanwezige geluiden niet als hinderlijk beschouwd. Mede door de beperkte handhaafbaarheid voegen lagere grenswaarden niets toe aan het voorkomen of beperken van hinder. Het is dan ook niet zinnig lagere maximale geluidsniveaus (Lmax) in vergunningen op te nemen.

Omdat de maximale geluidsniveaus in de dagperiode lager zijn dan 50 dB(A), worden voor de dagperiode geen geluidvoorschriften voor het maximale geluidsniveau opgenomen.

Voor de nachtperiode zijn de maximale geluidsniveaus hoger dan 40 dB(A). De maximale geluidsniveaus van de inrichting moeten worden getoetst aan de handreiking, hoofdstuk 3. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden in beginsel beperkt moeten blijven tot maximaal 60 dB(A) in de nachtperiode. Aan deze grenswaarden wordt voldaan.

Op verzoek van de aanvrager wordt het voorschrift E.3 van de onderliggende vergunning ingetrokken en vervangen door nieuwe, voor de gehele inrichting geldende geluidswaarden.

Afgraven bovengrond

Het maximale geluidsniveau veroorzaakt door het afgraven van de bovengrond bedraagt ten hoogste 48 dB(A) bij de woning aan de Feantersdyk 14. Het afgraven van de bovengrond vindt tijdelijk plaats en alleen gedurende de dagperiode. Aan de grenswaarde voor het maximale geluidsniveau in de dagperiode van 70 dB(A) wordt voldaan.

Overigens is voor het afgraven van de bovengrond de Circulaire Bouwlawaai van toepassing in plaats van de handreiking. Ook aan deze circulaire wordt voldaan.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A).

Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor woningen in de omgeving herkenbaar als afkomstig van de inrichting, maar voldoet op basis van de beperkte aantallen en/of de afstand ten opzichte van de woningen aan de gestelde geluidsnorm.

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Trillingen

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

LUCHT

Toetsing aan de NeR

Gelet op artikel 5.4 Besluit omgevingsrecht en de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in deze beschikking rekening gehouden met de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR).

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee; door de aangevraagde wijzigingen veranderen deze niet ten opzichte van de onderliggende vergunning.

Luchtkwaliteit

De belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer. Artikel 5.16 lid 1 Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de uitoefening van de bevoegdheid.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO_x als NO₂), zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen. Indien verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting.

Uit het 'Onderzoek luchtkwaliteit zandwinlocatie Panhuyspoel te Garyp – uitbreiding winlocatie fase 1', rapport 6121267.R02, d.d. 18 januari 2013, blijkt dat geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde stoffen te verwachten is. Door de inzet van moderne machines en materieel neemt de jaargemiddelde emissie- en immissieconcentraties NO₂ en PM₁₀ af ten opzichte van de onderliggende vergunning. Het ontgraven van de bovengrond veroorzaakt wel een lichte toename van de immissieconcentraties; dit vindt echter gedurende een korte periode plaats.

Aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer wordt voldaan.

OVERIGE MILIEUTHEMA'S

Voor de overige milieuthema's verandert er ten opzichte van de onderliggende vergunning niets door de aangevraagde activiteiten.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

AMBTSHALVE AANPASSING

Op grond van het bepaalde in artikel 2.30, eerste lid en artikel 2.31, tweede lid, onder b, van de Wabo, wijzigen wij ambtshalve de voorschriften van de omgevingsvergunning van 27 januari 2000, kenmerk 365480 als volgt: de voorschriften B.2 en B.3 worden ingetrokken en vervangen door het bij dit besluit behorend voorschrift 1.2.2. De reden van de ambtshalve wijziging is de veranderde wetgeving op bodemgebied.

Daarnaast worden om dezelfde reden de voorschriften 1.1.1, 1.2.1, 1.3.1 en 1.3.2 aan de vergunning verbonden.

Deze voorschriften hebben alle betrekking op de bescherming van de bodem. De protocollen waarnaar in voorschrift B.2 verwezen wordt, zijn niet meer de gebruikelijke onderzoeken. Daarom wordt dit voorschrift vervangen.

Naast het voorschrift voor het eindsituatieonderzoek zijn de voorschriften 1.1.1, 1.2.1, 1.3.1 en 1.3.2 toegevoegd. Voorschrift 1.1.1 schrijft voor dat de opslagtank voor dieselolie aan een verwaarloosbaar risico moet voldoen conform de NRB. De voorschriften 1.2.1, 1.3.1 en 1.3.2 schrijven voor dat (op aanwijzing van het bevoegd gezag) een tussentijds bodemonderzoek uitgevoerd moet worden en indien dit uit een van de onderzoeken blijkt, de bodem gesaneerd moet worden.

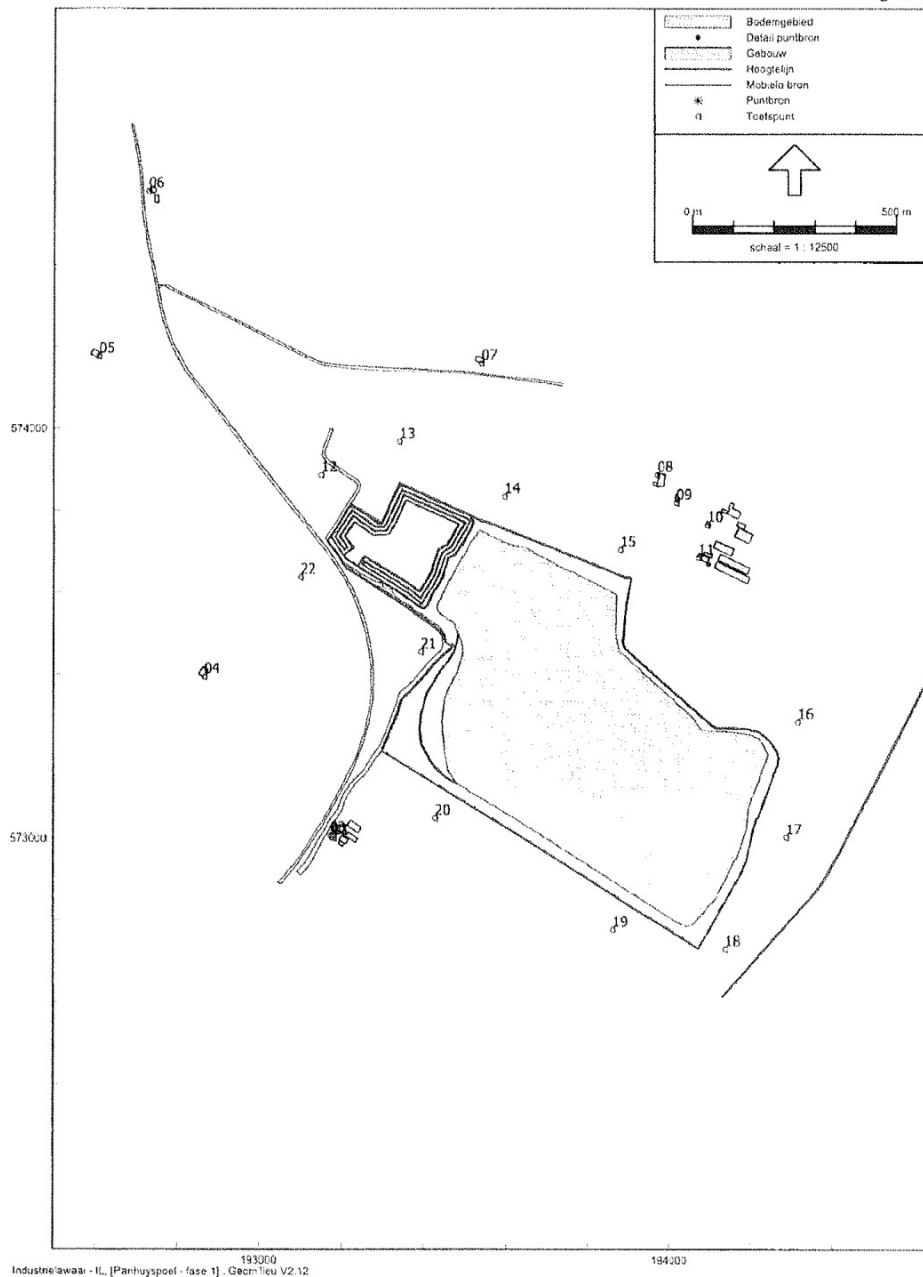
Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten worden uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voorschrift B.3 is niet meer van toepassing, omdat de opslag en het gebruik van de bovengrondse opslagtank voor dieselolie geregeld zijn in het Activiteitenbesluit en deze bepalingen rechtstreekse werking hebben.

De vergunning van 27 januari 2000, kenmerk 365480, is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3. van de Wabo. Gelet hierop is de ambtshalve wijziging eveneens voorbereid met deze uitgebreide procedure.

BIJLAGEN: LIGGING BEOORDELINGSPUNTEN

Figuur 2



Overzicht van het rekenmodel, exclusief geluidsbronnen

Figuur 3



Industriewijk 1 - IL (Panhuispoel - fase 1), Geometrie V2.12

193200

Detailoverzicht van het rekenmodel, exclusief geluidsbronnen

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, 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, CPR, 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.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

www.sdu.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 01 90

www.nen.nl

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

www.infomil.nl

BEOORDELINGSPUNT:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten

gebruik wordt gesteld.

BODEMRISICOCATEGORIE A:
Verwaarloosbaar bodemrisico.

EMISSIE:
Uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):
Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

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.

IMMISSIE:
Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):
Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):
Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

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.

NER:
De Nederlandse emissierichtlijn lucht. De NeR is verkrijgbaar bij Kenniscentrum InfoMil, het secretariaat van de NeR-organisatie en te downloaden vanaf de website: www.infomil.nl/ner.

NRB:
Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

NULSITUATIE-ONDERZOEK:
Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en

dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):
het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

RISICO:

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

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

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.