

BESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Onderwerp

Wij hebben op 27 april 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Smals Bouwgrondstoffen B.V (verder Smals), Havenlaan 20 te Katwijk. Het is een aanvraag voor het uitbreiden van de inrichting met de locatie Havenlaan 35 Katwijk waarop een ligraninstallatie voor de productie van kunstgrind wordt gerealiseerd. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO1188199. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo), realiseren van ligraninstallatie, silo's en overkappingen;
- veranderen van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning:

- op grond van artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
 - veranderen van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier OLO, d.d. 27 april 2015;
 - toelichting op Wabo-aanvraag Smals, kenmerk R0500261aa.00001.id, d.d. 22 april 2015;
 - akoestisch onderzoek in verband met de uitbreiding van de inrichting met het terrein Havenlaan35, d.d. 29 januari 2015, rapport FB 3029-1-RA-002;
 - notitie onderzoek geluidreducerende maatregelen installatie lichtgewicht granulaat GVI, d.d. 20 maart 2015, referentie EBo/EBo/FB 3029-3-NO-001;
 - onderzoek luchtkwaliteit Smals Bouwgrondstoffen B.V. GVI Cuijk, rapportnr. FC3029-2-RA-004 d.d. 31 maart 2015;
 - bodemrisico-inventarisatie uitbreiding Smals d.d. 22 april 2015, kenmerk R050261aa.00005.id;
 - situatietekening Havenlaan Smals met de inrichtingsgrens ingekomen 1 september 2015;
 - installatie overzicht d.d. 3-7-2014; tekening Lay-out aanzichten; tekening AE0007159, datum 08-07-201;
 - aanvulling op aanvraag Omgevingsvergunning 27 april 2015, kenmerk B050261aa00004.cvg d.d. 16 juni 2016;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen onder voorschriften;
- de voorschriften uit paragraaf 3.1, 3.2 en 3.3 geluid behorende bij de revisievergunning d.d. 12 januari 2007 in te trekken en te vervangen door de voorschriften geluid behorende bij de onderhavige vergunning;
- op grond van artikel 8.42, lid 6 van de Wet milieubeheer en artikel 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit een maatwerkvoorschrift op te nemen, voor de vastlegging van de nulsituatie van de bodem;
- op grond van artikel 8.42, lid 6 van de Wet milieubeheer en artikel 2.7 lid 1 van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften op te nemen, ter voorkoming van diffuse stofemissies.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Verzonden op: 5 september 2016

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Gemeente Cuijk (per mail)
- Gemeente Mook en Middelaar (per mail)
- Gemeente Oss (per mail)
- LBP SIGHT t.a.v. C van Munster (per mail)

Inhoudsopgave

Besluit	1
Voorschriften	4
Bouwen	4
Milieu.....	5
1. Algemeen.....	5
2. Afval.....	6
3. Bodem	9
4. Geluid en trillingen	9
5. Bodem maatwerkvoorschrift.....	10
6. Lucht maatwerkvoorschrift	10
Procedurele overwegingen.....	12
Inhoudelijke overwegingen	17
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	17
Bouwen	17
Milieu.....	18
2. Inrichting.....	18
3. Algemene overwegingen BBT.....	18
4. Afval.....	19
5. Afvalwater	23
6. Bodem	24
7. Energie.....	25
8. Geluid en trillingen	25
9. Lucht	27
10. Overige aspecten.....	29
11. Conclusie	29
Bijlage: Begrippen	30

VOORSCHRIFTEN

Bouwen

1. BOUWEN

1.1 Algemeen

1.1.1

Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Cuijk en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.

2.1 Meldingsplicht

2.1.1

De volgende werkzaamheden moeten aan Bouwen, Wonen en Milieu worden gemeld:

Werkzaamheid	Hoe	Wanneer
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingswerkzaamheden)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor de start van het werk
Heiwerk (inclusief proefpalen)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Leggen van de fundering	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Storten van beton	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Leggen van de vloeren	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Onderdelen van het bouwwerk waaraan door (een) verderop in deze vergunning vermeld voorschrift(en) een kennisgevingsplicht is verbonden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Einde van de werkzaamheden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor het beëindigen van het werk

Milieu

1. ALGEMEEN

1.1. Instructies

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

1.2. Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.2.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.2.2. Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan Provincie Noord Brabant. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.3. Registratie

- 1.3.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - registratie van klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen.
- 1.3.2. De documenten genoemd in het vorige voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4. Bedrijfsbeëindiging

- 1.4.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

- 1.4.2. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 2 weken op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.5. Proefnemingen

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

2. AFVAL

2.1. Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2. Afvalbedrijven

2.2.1. In de inrichting mogen van de hieronder vermelde (afval)stoffen per kalenderjaar op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen en be-/verwerkt dan genoemde in de onderstaande tabel

Gebruikelijke benaming (afval)stof	Euralcode	Verwerking	Max. opslag (in ton)	Max. doorzet per jaar (ton)
IBC bodemas	19.01.12C; 10.01.01; 19.01.16c	Opslag en mengen	2000	160.000
AEC bodemas, schoner dan IBC bouwstof	19.01.12c	Opslag en mengen	2000	160.000
Papierkalk	10.01.15c; 10.01.17c; 19.01.12c; 19.01.16c	Opslag en mengen	372 m ³	50.000
Steenwol BBK niet voorgegeven	19.12.12c; 17.06.04; 10.12.08; 02.01.99	Opslag en mengen	2000	160.000
Vliegas	10.01.02; 10.01.17c	Opslag en mengen	372m ³	50.000
Microzand	01.01.02; 19.12.09; 01.04.09	Mengen	250 m ³	20.000

2.2.2. In de inrichting mogen geen gevaarlijke afvalstoffen worden geaccepteerd en verwerkt.

2.2.3. De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC (in bijlage V van de aanvraag).

2.2.4. Het in het vorige voorschrift bedoelde AV-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

2.2.5. Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de **AO/IC**;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.3. Registratie

2.3.1. In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- de Euralcode;
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.3.2. Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de Euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.3.3. Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.3.4. Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 2.3.5. De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.3.6. De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.4. Afvoer en nazorg van afvalstoffen**
- 2.4.1. Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3. BODEM

3.1. Doelvoorschriften

- 3.1.1. Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB. Hiervoor moeten de voorzieningen en maatregelen worden getroffen zoals aangegeven in de bodemrisico checklist en de aanvullende informatie bij de aanvraag met kenmerk B0550261aa.00003.cvg d.d. 24 maart 2016.

4. GELUID EN TRILLINGEN

4.1. Meten en berekenen conform handleiding en controlemeting

- 4.1.1. Binnen 3 maanden nadat de inrichting (gedeeltelijk) in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle-rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschrift 5.2.1 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 4.1.2. Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en, indien van toepassing, over de datum en het tijdstip waarop de geluidmeting(en) voor bovengenoemde rapportage plaatsvind(en). Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.
- 4.1.3. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. Uitvoeren akoestisch onderzoek

4.2. Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 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 niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	x	y	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
46	Ligplaats woonschepen	186594,9	418348,34	56	52	49
17	55 dB(A) contour 55 dB(A)	186390,23	418318,9	51	49	42
9	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186835,47	419361,23	46	45	37
10	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186433,6	419241,27	45	44	36
8	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187305,48	419389,02	44	43	35
11	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186068,24	418819,56	43	42	35
18	woning 55 dB(A)	186402,44	417996,8	45	42	36
30	Lange Linden 28 55 dB(A)	186990,01	417998,11	42	41	33

12	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186172,94	418149,01	43	40	35
7	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187776,46	419324,81	41	40	32

De beoordelingspunten zijn weergegeven in het rapport van het akoestisch onderzoek in verband met de uitbreiding van de inrichting met het terrein Havenlaan35, d.d. 29 januari 2015, rapport FB 3029-1-RA-002;

5. BODEM MAATWERKVOORSCHRIFT

5.1. Bodemonderzoek

- 5.1.1. Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nulsituatie-onderzoek zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.
- 5.1.2. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie onderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de locatie Havenlaan 35 waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden.
- 5.1.3. 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 hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

6. LUCHT MAATWERKVOORSCHRIFT

6.1. Stuifgevoelige stoffen

- 6.1.1. Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding mogen niet worden uitgevoerd.
- 6.1.2. Opslag, overslag en verwerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.
- 6.1.3. Overslag van stuifgevoelige stoffen moet worden gestaakt als gelet op de stuifklassen de windsnelheid de onderstaande waarden overschrijdt:

Klasse	Windsnelheid	
S1 en S2	8 m/s	
S3	14 m/s	
S4 en S5	20 m/s	

- 6.1.4. Bij losse buitenopslag mogen de grondstoffen niet door verschuiving, verwaaiing of anderszins buiten het terrein van de inrichting terecht komen.

- 6.1.5. Bij losse buitenopslag moeten ter voorkoming van stofverspreiding:
- de losse opslagen overdekt worden opgeslagen;
 - de losse opslagen aan de buitenzijde nat worden gehouden.
- 6.1.6. Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 6.1.7. Bij pneumatisch transport van stuifgevoelige goederen behorend tot stofklasse S1 mag de emissie van stofklasse S uit een container, bulktransportwagen of ander transportmiddel niet hoger zijn dan 10 milligram per normaal kubieke meter.
- 6.1.8. Stuifgevoelige goederen van de stofklasse S1 moeten worden opgeslagen in silo's opgeslagen die zijn voorzien van over- en onderdrukbeveiliging, volmelder, trilbodem en stofafzuiging.
- 6.1.9. Om bij het mengen en transporteren van de stuifgevoelige goederen van de stofklasse S 1 stofemissies te voorkomen moeten doekfilter, sinter- of slangenfilter worden toegepast.
- 6.1.10. Bij het transport van stuifgevoelige stoffen moet gewerkt worden volgens de Code good praktisch voor transport zoals opgenomen in de aanvraag. Dit houdt in:
- Geleidelijk storten;
 - Niet morsen;
 - Geringe storthoogte;
 - Niet laden bij hoge windsnelheden;
 - Niet rijden met overbeladen laadbak.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

GEGEVENS AANVRAGER

Op 27 april 2015 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Smals Bouwgrondstoffen B.V., Havenlaan 20, Cuijk.

PROJECTBESCHRIJVING

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: uitbreiding van de inrichting met de locatie Havenlaan 35 waarop een ligraninstallatie, overkappingen en silo's wordt gerealiseerd. In de ligraninstallatie worden reststoffen en afvalstoffen (niet gevaarlijke afvalstoffen) gegraneerd tot kunstgrind. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk;
- het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie, 28.1 en 28.4 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

IPPC-installatie

De vergunningaanvraag betreft het veranderen van een inrichting, waardoor een IPPC-installatie ontstaat binnen de inrichting. Onder een IPPC-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (Europese richtlijn industriële emissies: IPPC-installaties). De activiteiten zijn genoemd in Bijlage I categorie 5.3. b iii van de Richtlijn industriële emissies.

OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier OLO, d.d.27 april 2015;
- toelichting op Wabo-aanvraag Smals, kenmerk R0500261aa.00001.id, d.d. 22 april 2015;
- akoestisch onderzoek in verband met de uitbreiding van de inrichting met het terrein Havenlaan35, d.d. 29 januari 2015, rapport FB 3029-1-RA-002;
- notitie onderzoek geluidreducerende maatregelen installatie lichtgewicht granulaat GVI, d.d. 20 maart 2015, referentie EBo/EBo/FB 3029-3-NO-001;
- onderzoek luchtkwaliteit Smals Bouwgrondstoffen B.V. GVI Cuijk, rapportnr. FC3029-2-RA-004 d.d. 31 maart 2015;
- toets BREF Afvalbehandeling, opgesteld door LBP Sight, d.d. 27 april 2015;
- bodemrisico-inventarisatie uitbreiding Smals d.d. 22 april 2015, kenmerk R050261aa.00005.id;
- eurallijst en laptoets;
- acceptatie en verwerkingsreglement;

Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen, complexere bouwwerken:

- Aanzichten, isometrisch optie 5, v1.12;
- Aanzichten, optie 5, v1.12;
- Layout v1.12;
- Installatie-overzicht, optie 5, v1.12;
- 978509605_0_0_01;

- 978737305_0_2_01;
- Betonmischanlage Liebherr;
- Draufsicht_Fundatie--Sandsilos—Aufzug;
- Schnitt_Sandsilos-Aufzug—Mischer;
- TD-U-BE-SA-092--C-V;
- TD-U-BE-SA-093--C-V;
- Bestektekeningen Hardeman;
- Situatietekening Smals Havenlaan.
- Constructieve veiligheid, complexere bouwwerken
- 14040S Statische berekening_pdf;
- sb-fundering overkapping-slurrytank;
- sb-fundering silo en installaties;
- M14-381_V5 blad-1_1 ;
- M14-381_V5 blad-1_2 ;
- M14-381_V5 blad-2 ;
- GB130474_R02_v1_0 funderingsadvies;
- Tabel_Belastingen;
- B9850-1_berekening;
- B9850-2_berekening ;
- B9850-3_berekening;
- Bestektekeningen;
- Bijlage machtiging;
- MDSD Veiligheidsblad-papieras;
- MSDS AEC Bodemas;
- MSDS steenwol;
- VIB Cement;
- VIB poederkoolvliegass;
- MER beoordeling Havenlaan;
- Belastingen en locaties;
- Layout v1.12 AC2000;
- M14-381_V5 M14-381_V5;

Op 2 september 2015 is de aanvraag aangevuld met:

- brief van LBP SIGHT kenmerk: B050261aa.00002.cvg betreft aanvullende gegevens d.d. 31 juli 2015 met bijlagen:
- bijlage I bodemdocumenten; met o.a. “historisch bodemtoets”;
- bijlage II informatie over de filters;
- bijlage III brief energie efficiëntie;
- bijlage IV situatietekening;
- bijlage V acceptatie en verwerkingbeleid, d.d. 1 september 2015, kenmerk V050261aa.00003.cvg, versie 11_001

Op 29 maart 2016 is de aanvraag aangevuld met:

- brief van LBP Sight d.d. 24 maart 2016, betreft aanvulling op de aanvraag omgevingsvergunning 27 april 2015, kenmerk : B050261.aa.00003.cvg, versie 01_001 met bijlagen:
- bijlage I toets BREF Afvalbehandeling;
- bijlage II analyseresultaten eindproduct;

- bijlage III info toegepast afvalstoffen met MSDS bladen afvalstoffen;
- Bijlage IV Code goed gebruik;
- Bijlage V A en V reglement;

Op 16 juni 2016 is de aanvraag aangevuld met:

- brief van LBP Sight d.d.16 juni 2016, betreft aanvulling op de aanvraag omgevingsvergunning 27 april 2015, kenmerk : B050261.aa.00004.cvg, met bijlagen:
- bijlage I toets BREF Afvalbehandeling;
- bijlage II analyseresultaten eindproduct;
- bijlage III info toegepast afvalstoffen met MSDS bladen afvalstoffen;
- Bijlage IV Code goed gebruik;
- Bijlage V A en V reglement;
- Bijlage VI: eurallijst;
- Vertrouwelijke informatie: over het recept van het product kunstgrind;

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Vergunning Wm #	12 november 2007	1254052	revisie
Vergunning Wm#	28 januari 2011	2395467	verandering
Vergunning Wabo	15 oktober 2014	C5009	milieuneutrale verandering
Vergunning in het kader van Natuurbeschermingswet	Juni 2015	Z/004450/12948	

De hierboven genoemde vergunning waar een # bij staat, is volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

BEVOEGD GEZAG

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. De activiteiten zijn genoemd in Bijlage I categorie 5.3. b iii van de Richtlijn industriële emissies.

VOLLEDIGHEID AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 10 juli 2015 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 2 september 2015, 29 maart 2016 en 16 juni 2016. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 54 dagen.

PROCEDURE (UITGEBREID)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden

gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 24 juni 2016.

Tussen 24 juni 2016 en 4 augustus 2016 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. De definitieve beschikking is niet gewijzigd ten opzichten van de ontwerpbeschikking.

NATUURBESCHERMINGSWET 1998 (NBWET)

Voor de indieningsdatum van deze aanvraag om een omgevingsvergunning is bij de provincie Noord Brabant en Gelderland een Nbwetvergunning aangevraagd. Op grond van de artikelen 46 en 47 van de Nb wet vervalt op deze wijze de aanhaakplicht vanuit de Wabo.

ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

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.

Het Activiteitenbesluit kan ook op inrichtingen met een IPPC-installatie 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.

In de inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Afdeling 2.4 bodem;
- Afdeling 2.3 lucht;
- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.4.3: opslaan en overslaan van goederen;

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

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.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Dit is aan de orde voor de aspect: bodem en diffuse luchtmissies

Bodem

Als gevolg van de aangevraagde veranderingen vinden er binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten plaats n.l. opslag en verwerking van afvalstoffen. Op grond van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) is het noodzakelijk dat de nulsituatie van de bodem wordt vastgelegd. Op grond van art 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit kunnen we maatwerkvoorschriften stellen voor het uitvoeren van nulsituatiebodemonderzoek. In deze beschikking hebben we dit maatwerkvoorschrift opgenomen.

Diffuse luchtmissies

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kan stofemissie (puntbronnen en diffuus) optreden. In paragraaf 2.3 van het Activiteiten is van toepassing op de luchtmissies bij type C inrichtingen met een IPPC installatie voor zover er geen BBT conclusies zijn vastgesteld. Voor de aangevraagde activiteiten is dit niet het geval. Daarom gelden voor zover van toepassing de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Op grond van artikel 2.7 lid 1 kunnen wij maatwerkvoorschriften stellen voor de emissie van diffuse bronnen. Hiertoe hebben we in deze beschikking hebben we ter voorkoming van diffuse emissie maatwerkvoorschriften opgenomen.

TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 15.2 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 30 januari 2015 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 22 april 2015 het besluit genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 22 april 2015 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

Bouwen

1.1. Inleiding

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

1.2. Toetsing

Bouwbesluit 2012

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Cuijk. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het wijzigingsplan "Industrieterrein Haven Cuijk, Havenlaan, Smals Bouwgrondstoffen" van kracht is.

De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Welstand

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

1.3. 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 deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

Milieu

2. Inrichting

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2. 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.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3. Algemene overwegingen BBT

3.1. 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.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden een van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd namelijk categorie en 5.3b

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie;
- de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze (nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- moet de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar gaan voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij in de onderliggende vergunning rekening gehouden met de met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- de Bref afvalbehandeling

- de Bref Energie efficiëntie.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij daarnaast rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor): de Nederlandse richtlijn bodembescherming (Nrb) 2012.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor.

3.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet voor de aangevraagde verandering - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften en de van toepassing zijnde artikelen van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, geluidemissies, en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4. Afval

4.1. Overwegingen voor afvalverwerkers

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer.

Beschrijving aangevraagde activiteiten met afvalstoffen

Smals Bouwgrondstoffen is een bedrijf dat grind, zand en steenslag in verschillende mengverhoudingen en samenstellingen produceert. Smals wil haar activiteiten uitbreiden met een installatie die een grindvervanger produceert (een Lichtgewicht Granulaat, Ligran genaamd).

De ligraninstallatie granuleert rest- en afvalstoffen tot een bruikbare grindvervanger. Het product is een niet vormgegeven vrije toepasbare bouwstof. De volgende afvalstoffen worden toegepast: bodemas, vliegas, steenwol en papierkalk. Daarnaast wordt microzand toegepast dat als reststof vrijkomt bij de grindverwerkingsinstallatie van Smals. De installatie produceert naar schatting 300.000 ton granulaat per jaar. De installatie is 47 weken per jaar volcontinu in bedrijf.

Bodemas en steenwol worden met een loader in trechters gebracht en aan de betonmenger gedoseerd. Cement, poederkoolvliegas en papierkalk worden met doseerschroeven aan de menger gedoseerd. Verder wordt microzand en water met een pomp gedoseerd aan de menger toegevoegd.

De betoncentrale produceert batchgewijs. Onder de menger wordt een doseerbuffer geplaatst om continu de gemengde grondstoffen te kunnen doseren aan de granuleerschotel. De granuleerschotel is overkapt. Op de granuleerschotel worden pellets gevormd. Vanuit de granuleerschotel worden de pellets d.m.v. een spreidband onder een overkapping ter uitharding neergelegd. Het granulaat moet uitharden in een horizontale opslag. Na een dag worden de pellets m.b.v. een loader in een zeef gebracht. Het product wordt voor verdere uitharding buiten opgeslagen. De ondermaat (0-2 mm) wordt teruggevoerd naar de bodemas. De overmaat (>8 mm) wordt separaat buiten opgeslagen en afgezet. Interne reststoffen worden veelal teruggebracht in het eigen proces.

Afvalstromen waarvoor in bijlage 6 van het LAP2 een sectorplan is opgenomen

In onderstaande tabel is een overzicht van de aangevraagde afvalstoffen weergegeven. In de tabel is opgenomen welke afvalstoffen zullen worden geaccepteerd, bewerkt en op- en overgeslagen. Tevens is aangegeven welke sectorplannen in bijlage 6 van het LAP van toepassing zijn.

Tabel 1. Overzicht aangevraagde afvalstromen

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode	Verwerking	Max. opslag	Sectorplan
IBC bodemas	19.01.12C; 10.01.01; 19.01.16c	Opslag en mengen	2000 ton	23
AEC bodemas, schoner dan IBC bouwstof	19.01.12c	Opslag en mengen	2000 ton	20
Papierkalk	10.01.15c; 10.01.17c;19.01.12c; 19.01.16c	Opslag en mengen	372 m ³	20, 23
BBK niet vormgegeven steenwol	19.12.12c; 17.06.04; 10.12.08; 02.01.99	Opslag en mengen	2000 ton	3; 23, 29
Vliegias	10.01.02; 10.01.17c	Opslag en mengen	372m ³	23
Microzand	01.01.02; 19.12.09; 01.04.09	Opslag en mengen	250 m ³	29, 30

Minimumstandaard AVI bodemas

De minimumstandaard voor het verwerken van AVI-bodemas is recycling, binnen de kaders van het beleidskader. Opwerking van AVI-bodemas tot vrij toepasbare bouwstoffen (dus als 'niet IBC-bouwstof') kan worden toegestaan onder de volgende voorwaarden (cumulatief):

- Maximaal 15% (gewichtsperscentage droge stof) van de inkomende stroom van de opwerkingsinstallatie mag als residu van het opwerkingsproces worden gestort.
- De uit de opwerkingsinstallatie komende stroom dient vanaf 1 januari 2017 voor ten minste 50% (gewichtsperscentage droge stof) van de inkomende stroom van de opwerkingsinstallatie geschikt te zijn voor recycling buiten IBC criteria (dus als 'niet IBC-bouwstof').

Minimumstandaard bodemas, vliegias/papierkalk afkomstig van kolengestookte energiecentrales

De minimumstandaard voor het verwerken van reststoffen van kolengestookte energiecentrales is recycling, binnen de kaders van het beleidskader.

Deze minimumstandaard is in het geval van bijstook van andere (primaire danwel secundaire) brandstoffen ook van toepassing op de reststoffen van deze meegestookte andere brandstoffen.

Minimumstandaard steenwol

De minimumstandaard voor de verwerking van steenwol is sorteren of anderszins verwerken resulterend in ten minste 95% (m/m) recycling. Bij dit percentage blijven vocht en organisch afval (plantresten bij steenwol uit de substraatteelt) buiten beschouwing. Voor sorteerresidu waarvoor recycling niet mogelijk is, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Indien recycling niet mogelijk is op grond van de aard of samenstelling van de afvalstof of de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de ontdoener meer zouden bedragen dan 175 Euro/ton is de minimumstandaard voor matrassen en geëxpandeerd polystyreenschuim verbranden als vorm van verwijdering en voor steenwol storten.

Minimumstandaard steenachtig afval (microzand)

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing door materiaalhergebruik, binnen de kaders van het beleidskader.

Uit de aanvraag blijkt dat bodemas, steenwol en papierkalk ieder afzonderlijk de kwaliteit "IBC bouwstof" hebben volgens het Besluit bodemkwaliteit. Microzand kan worden gekwalificeerd als 'niet vormgegeven bouwstof' toe te passen zonder IBC maatregelen. De minimumstandaarden voor alle stoffen afzonderlijk zijn nuttige toepassing/recycling. Dit betekent dat het mengen van deze afvalstoffen mogelijk is mits de verwerking conform de minimumstandaard daardoor niet laagwaardiger wordt.

Toetsingskader Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen dienen na het ontstaan zoveel als mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. De reden hiervoor is dat recycling en andere nuttige toepassing van homogene stromen over het algemeen beter mogelijk is dan van samengestelde stromen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken.

Het algemene uitgangspunt in het LAP 2 is dat mengen niet is toegestaan, tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de omgevingsvergunning van een verwerker. Dit betekent dus dat bij de beoordeling van het doelmatig verwerken van afvalstoffen ook wordt beoordeeld of menghandelingen niet leiden tot een laagwaardigere verwerking dan de minimumstandaard.

Voor mengen gelden de volgende algemene uitgangspunten:

1. Er moet worden voorkomen dat mengen er toe leidt dat een of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de minimumstandaard voor die afvalstroom worden verwerkt.
2. Er moet worden voorkomen dat het mengen van afvalstoffen leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van specifieke milieugevaarlijke stoffen waarvoor op grond van internationale regelgeving (vergaande) beperkingen gelden.

Ad 1. Voor de invulling van het begrip verwerken conform de minimumstandaard stelt het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) specifieke eisen voor het hoogwaardig toepassen van bouwstoffen. In de toelichting van het Besluit bodemkwaliteit wordt, onder verwijzing naar het afvalstoffenbeleid, aangegeven dat alleen partijen van vergelijkbare kwaliteit mogen worden samengevoegd, omdat anders sprake zou zijn van het wegmengen van verontreinigingen. Dit is onwenselijk voor het milieu. Met het oog op het voorkomen van ongeclausuleerd wegmengen geldt, in aanvulling op de algemene uitgangspunten van het LAP 2 én op hetgeen in het Besluit bodemkwaliteit ten aanzien van de eindproducten, voor steenachtige materialen nog het volgende:

Het is niet toegestaan om afvalstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit via mengen alsnog aan die eisen te laten voldoen mits:

- de nuttige toepassing van de afvalstof in een bouwstof op grond van de minimumstandaard is toegestaan; én
- het bijdraagt aan de voor het product en zijn functie noodzakelijke eigenschappen en daarmee de inzet van primaire grondstoffen die anders zouden zijn gebruikt om het product de betreffende functionele eigenschappen te geven uitspaart; én
- het gaat om het bijmengen van functionele hoeveelheden, én
- geen sprake is van de aanwezigheid *van specifieke milieugevaarlijke stoffen waarvoor op grond van internationale regelgeving (vergaande) beperkingen gelden.

Ad2. Mengen kan leiden tot diffuse verspreiding van verontreinigingen. Bij het vaststellen van de minimumstandaarden zijn onder meer de negatieve effecten voor mens en milieu van diffuse verspreiding van gevaarlijke stoffen en de positieve effecten van het recyclen van materialen tegen elkaar afgewogen. In sommige gevallen zijn de negatieve effecten van verspreiding van in de afvalstroom voorkomende stoffen zodanig groot, dat het afval verwijderd moet worden, of dat de afvalstroom moet worden ontdaan van bepaalde schadelijke componenten alvorens de reststroom nuttig mag worden toegepast. De minimumstandaard geeft in zo'n geval in feite ook de maximaal toegestane hoogwaardigheid van verwerking aan (dit is vermeld in de sectorplannen). Het doel van het tweede uitgangspunt is het tegengaan van wegmengen van stoffen die zodanig gevaarlijk zijn dat ze onder geen beding in de stoffenkringloop mogen blijven circuleren.

Gebruik van het bijmengen van functionele hoeveelheden

Uit de aanvraag (vertrouwelijke stukken) blijkt dat de afvalstoffen die in het kunstgrind worden gemengd elk een functie hebben in het product en primaire grondstoffen uitsparen. De hoeveelheden van de te mengen afvalstoffen zijn functioneel.

Verder blijkt uit de analyse gegevens van het te produceren eindproduct Ligran dat het product voldoet aan de kwaliteitseisen uit het Bbk.

Uit het hoofdstuk 3 'Mengen' van het beleidskader van het LAP2 blijkt dat het nuttig toepassen van afvalstoffen gericht is op het **hoogwaardig** inzetten van afvalstoffen als breed toepasbare bouwstof zonder het treffen van IBC maatregelen. De productie van een niet vormgegeven bouwstof die vrij toepasbaar is vanuit dat oogpunt doelmatig.

Conclusie

In bovenstaande paragrafen is het toetsingskader voor het hoogwaardig verwerken en het mengen van afvalstoffen beschreven. Voor de beoordeling is gebruik gemaakt van:

- Minimumstandaarden in de betreffende sectorplannen;
- Uitgangpunten in het beleidskader van LAP 2, zoals hoofdstuk 3 mengen;
- Besluit bodemkwaliteit met toelichting.

Op basis van het gestelde in de aanvraag en de hierboven genoemde criteria hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de afvalstromen beoordeeld. Door het mengen ontstaat er een niet vormgegeven product met een kwaliteit vrij toepasbaar, met als doel nuttige toepassing, namelijk kunstgrind. Het mengen van de afvalstoffen vormt daarom geen belemmering voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die ten minste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. De vergunning kan hiervoor worden verleend.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de

inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's.

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

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

5. Afvalwater

5.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing.

Bij de aangevraagde activiteiten komt geen afvalwater vrij dat wordt geloosd op de riolering. Het proceswater dat in kleine hoeveelheden aan het productieproces wordt toegevoegd is afkomstig uit een bestaand bassin op de locatie Havenlaan 20. Het uitzakkende vocht uit de afvalstoffen wordt opgevangen in een vloeistofdicht bassin en dat wordt daarna verneveld over de bodemassen.

5.2. Beoordeling en conclusie

De aanvraagde activiteiten hebben geen gevolgen voor het te lozen afvalwater op de riolering.

6. Bodem

6.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Als gevolg van de aangevraagde situatie vindt er een aantal potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. Bij de aanvraag is een bodemrisico-inventarisatie uitbreiding Smals, d.d. 22 april 2015, kenmerk R050261aa.00005.id gevoegd.

De volgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats:

- Op- en overslag van afvalstoffen;
- Opvang van uitzakkend vocht uit opslag bodemas en steenwolgranulaat; (overkapt/keerwanden);
- Transport van de bodembedreigende stoffen;

Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument en aanvullende informatie met kenmerk B0550261aa.00003.cvg d.d. 24 maart 2016 beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn hiervoor voorschriften opgenomen. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

6.2. Nul- en eindsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Bij de aanvraag zijn een eindsituatie bodemonderzoek/verkenning en aanvullend bodemonderzoek Havenlaan 35 Katwijk, d.d. 13 november 2014 rapportnr. 201989-13/R01 overgelegd. Dit onderzoek is onvoldoende om de nulsituatie van de bodem voor de aangevraagde situatie vast te leggen, omdat het niet gericht is op de stoffen waarmee gewerkt wordt en de activiteiten die worden aangevraagd.

Op basis van art. 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting. In de voorschriften is een maatwerkvoorschrift met deze strekking opgenomen.

7. Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Bij de aanvraag is een toetsing aan de BREF energie efficiëntie overgelegd. Hiermee geeft de inrichtinghouder aan dat voldaan wordt aan de best beschikbare technieken. Door de inrichting wordt de LEAN-methode geïntroduceerd voor de energieanalyse, signaleren van verbetering en welke maatregelen zijn toepasbaar.

8. Geluid en trillingen

8.1. Algemeen

De aangevraagde bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door transportbewegingen ten behoeve van het productieproces (vullen, mengen en zeven), stofafzuigingen en mengen van de stoffen.

De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport: akoestisch onderzoek in verband met de uitbreiding van de inrichting met het terrein Havenlaan35, d.d. 29 januari 2015, rapport FB 3029-1-RA-002.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Ten opzichte van de bestaande (en ook vergunde) situatie zijn de volgende, voor de geluidsemisatie relevante, wijzigingen aangevraagd: het in gebruik nemen van locatie Havenlaan 35 met een installatie voor de productie van kunstgrind (ligran) met de daarbij behorende activiteiten o.a. transportbewegingen, vullen van silo's, stofafzuigingen, transport met shovel op het terrein van de inrichting.

8.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd industrieterrein

Smals Bouwgrondstoffen B.V. ligt op het gezoneerde industrieterrein Haven, in de gemeente Cuijk. Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Voor een aantal woningen binnen de zone (MTG-woningen) zijn door het bevoegd gezag hogere grenswaarden vastgesteld van 55 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidemissie, voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en de MTG-woningen binnen de zone. De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidemissie, gecumuleerd met de geluidemissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Woonboten

Binnen de zone van het industrieterrein ligt een aantal bestaande woonboten of ligplaatsen voor woonboten. Deze waren tot 1 juli 2012 niet aangemerkt als geluidgevoelige objecten. Vanaf deze datum moeten woonboten/ligplaatsen als geluidgevoelige objecten worden beschouwd. Dit houdt in dat de geluidbelasting op deze geluidgevoelige objecten bijvoorkeur niet meer mag bedragen dan 55 dB(A) ten gevolge van het industrieterrein. Deze objecten zouden als nieuwe bestemming moeten worden beoordeeld. Dit bleek in de praktijk op veel knelpunten te stuiten. Daarom is er overgangsrecht ingevoerd. Ligplaatsen in het water die op 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening zijn aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen kunnen tot 1 juli 2022 bij de eerste toepassing van de volgende procedures van rechtswege worden opgenomen in het bestemmingsplan zonder dat ze worden getoetst als geluidsgevoelig terrein.

Dit overgangsrecht is opgenomen omdat het niet redelijk wordt geacht bestaande ligplaatsen te toetsen als ware het nieuwe ligplaatsen alleen omdat ze van het ene juridische instrument (verordening) worden overgeheveld naar het andere (bestemmingsplan). Voor de beoordeling vanuit de Wabo zijn de grenswaarden van de equivalente geluidsbelasting en het piekgeluidniveau met 5 dB(A) verhoogd. Dit betekent dat de geluidbelasting op een woonboot/ligplaats niet meer mag bedragen dan 60 dB(A) etmaalwaarde. Uit het akoestisch rapport blijkt dat hieraan wordt voldaan.

8.3. Best Beschikbare Technieken

Aanvullend is een notitie onderzoek geluidreducerende maatregelen installatie lichtgewicht granulaat GVI, d.d. 20 maart 2015, referentie EBo/EBo/FB 3029-3-NO-001, aan de aanvraag toegevoegd. Deze notitie gaat in op de maatgevende bronnen en de mogelijke maatregelen. Er is ingegaan op maatregelen aan de bron en maatregelen in de overdracht. Bijvoorbeeld:

- menginstallatie wordt opgesteld in een gebouw/omkasting;
- zeef ligran wordt voorzien van omkasting;
- geluidarme stofafzuigingen;

Het granuleerproces is een geluidarm proces, en wordt ondergebracht, onder een overkapping, voorzien van een afschermd wand aan westzijde (zijde kortste afstand geluidzone). Het effect van de hierboven genoemde maatregelen op de zonepunten is zeer minimaal en geeft een geluidreductie van slechts enkele tienden van decibellen.

De effecten van de maatregelen zijn ook bepaald op de vergunningspunten. Dit zijn punten op korte afstand van de inrichting. Uit de resultaten blijkt dat op de vergunningspunten een geluidreductie tot 2 dB(A) is te behalen.

De beschouwde maatregelen worden niet aangemerkt als de best beschikbare techniek, omdat de effecten op de zonepunten en MTG maatregelen zeer gering zijn en de kosten om de maatregelen te treffen hoog zijn.

Aangezien de activiteiten zonder voorzieningen inpasbaar zijn in de zone en op de MTG woningen, en de geluidreductie op deze punten niet doelmatig is (hoge kosten en zeer gering effect), is het niet reëel om maatregelen voor te schrijven.

8.4. Conclusies.

Ten aanzien van de geluidsbelasting, is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De in het zonemodel berekende geluidbelasting ter plaatse van zonepunten /MTG-woningen en de grenswaarden bij de woonboten zijn in de voorschriften opgenomen.

8.5. Intrekken voorschriften geluid behorende bij de vergunning van 12 november 2007.

Aan de omgevingvergunning van 12 november 2007 zijn geluidsvoorschriften verbonden met geluidsgrenswaarden ter plaatse van referentiepunten rondom de inrichting. Deze grenswaarden zijn niet meer actueel en toereikend mede omdat de inrichting wordt uitgebreid met de locatie Havenlaan 35. De nieuw aangevraagde situatie omvat voor het aspect geluid de gehele inrichting. Daarom trekken we de geluidsvoorschriften uit paragraaf 3.1., 3.2. en 3.3 van de vergunning van 12 november 2007 in. In de onderhavige vergunning zijn nieuwe geluidsvoorschriften opgenomen die gelden voor de gehele inrichting.

9. Lucht

9.1. Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Wij nemen de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken in acht om de nadelige gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect lucht en is van toepassing op inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort als er voor de activiteit geen BBT-conclusies zijn vastgesteld. Dit is het geval voor het verwerken van afvalstoffen bij Smals.

Daarom gelden voor zover van toepassing de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kan stofemissie optreden:

- afkomstig van procesemissies (puntbronnen o.a. bij vullen silo's, menger en granuleerschotel);
- als gevolg van diffuse emissies bij de opslag en transport van stuifgevoelige stoffen o.a. vliegias en bodemas.

Procesemissies:

In artikel 2.5 lid 2 Activiteitenbesluit is een emissie-eis van 5 mg/Nm³ opgenomen voor de stofemissie afkomstig van de aanwezige puntbronnen. In de aanvraag is aangegeven dat de puntbronnen worden voorzien van filters waarmee aan deze emissie-eis wordt voldaan.

Diffuse stofemissie:

Op grond van artikel 2.7 lid 1 kunnen wij maatwerkvoorschriften stellen voor het zoveel mogelijk voorkomen van diffuse stofemissie. In deze beschikking hebben we hiervoor maatwerkvoorschriften opgenomen die overeenkomen met de code van goed gebruik voor transport en opslag zoals opgenomen in de aanvraag. Op grond van het voorgaande komen wij tot de conclusie dat voor de aangevraagde activiteiten voor diffuse emissies met de in de aanvraag beschreven maatregelen BBT wordt toegepast.

Inerte stoffen

Ligran dat binnen de inrichting wordt op- en overgeslagen is een inerte stof. Het voldoet aan de kwaliteitscriteria van het Besluit bodemkwaliteit voor vrijtoepasbare bouwstof. Voor stuifgevoelige inerte stoffen is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit het toetsingskader.

9.2. Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, als :

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt of niet in betekenende mate toeneemt ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm.

Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor de volgende stoffen van belang:

- stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}).

Stikstofoxiden

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor stikstofoxiden (NO₂) opgenomen:

- 200 ug/Nm³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- 40 ug/Nm³ als jaargemiddelde concentratie.

Fijn stof

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor fijn stof opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 ug/Nm³, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 ug/Nm³.
- Richtwaarde en toekomstige grenswaarde PM_{2,5}.

Door Peutz is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd waarin is onderzocht in hoeverre de aangevraagde activiteiten leiden tot overschrijding van de grenswaarden van de luchtkwaliteit op en rondom de locatie Havenlaan 20 /35 te Katwijk. Uit het onderzoek blijkt dat:

- voor zowel fijnstof als stikstofdioxide de jaargemiddelde concentratie voor 2015 voldoet aan de wettelijke grenswaarden van 40 µg/m³ ter plaatse van de beoordelingspunten. Voor PM_{2,5} voldoen de jaargemiddelde concentraties aan de wettelijke grenswaarde van 25 µg/m³.
- op alle toetspunten voldoet de daggemiddelde concentratie PM₁₀ aan de grenswaarde van maximaal 35 dagen dat de concentratie hoger mag liggen dan 50 µg/m³.

- op geen enkel toetspunt wordt de maximale uurgemiddelde concentratie van 200 µg/m³ overschreden.

Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor NO_x en fijn stof. Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn voor wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de best beschikbare technieken worden toegepast.

10. Overige aspecten

10.1. Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5,7 lid 1 Bor) zijn in deze vergunning opgenomen.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 lid 1 Bor), zijn e voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op afvalstoffen. Deze voorschriften 1.5.1, 1.5.2 en 2.3.1 blijven gedurende drie jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

11. Conclusie

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

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

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.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

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.

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.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

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.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

DIFFUSE EMISSIES:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

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.

GEUREMISSIE:

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

HUISHOUELIJK AFVAL:

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

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 meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MENGEN:

Het samenvoegen van afvalstoffen behorend tot verschillende categorieën zoals vermeld in bijlage 5 bij het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. Onder mengen valt ook het verdunnen van afvalstoffen.

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:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NUTTIGE TOEPASSING:

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

ONTDOENER:

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

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

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

PREVENTIE:

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

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

RENDABELE MAATREGELEN:

Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd: S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar; S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar; S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar; S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar; S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig. Bijlage 4.6 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

TERUGVERDIEN TIJD:

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

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

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

WONING:

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

