



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Derks Handelskade B.V.
Datum besluit : 10 februari 2022
Onderwerp : Veranderingsvergunning Derks Handelskade B.V.
Gemeente / locatie : Nijmegen / Handelsweg 75 te Nijmegen
OLO-nummer : 5809757
Zaaknummer : W.Z21.102910.01
Activiteit(en) : Milieu

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 9 april 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Derks Handelskade B.V. Het betreft het in gebruik nemen van het bedrijfsterrein voor de op- en overslag en verwerking van afvalstoffen tot bouwstoffen en het gewijzigd voortzetten van de activiteiten van de scheepswerf.

De aanvraag heeft betrekking op Handelsweg 75 te Nijmegen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 5809757.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) aan Derks Handelskade B.V. een (omgevings)vergunning te verlenen:

1. op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) voor de op- en overslag en verwerking van afvalstoffen tot bouwstoffen en het gewijzigd voortzetten van de activiteiten van de scheepswerf. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk Voorschriften van dit besluit.
2. op grond van artikel 2.31 tweede lid onder b de volgende voorschriften in te trekken van de op 13 februari 2017 verleende revisievergunning met kenmerk W.Z16.101568.01:
 - o Algemeen: voorschrift 1.1.2;
 - o Afvalstoffen: voorschriften 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1, 2.3.1 t/m 2.3.3;
 - o Bodem: voorschriften 4.5.1 t/m 4.5.3 (hellingbanen);
 - o Energie: de voorschriften van paragraaf 5.1;
 - o Geluid: alle voorschriften van hoofdstuk 7.
3. op grond van artikel 8.42 van de Wet milieubeheer en artikel 2.7 van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften te stellen voor de luchtemissies. Deze maatwerkvoorschriften staan in hoofdstuk 3.
Gelet op artikel 3:10 van de Algemene wet bestuursrecht besluiten wij voor dit maatwerkbesluit de uitgebreide voorbereidingsprocedure van afdeling 3:4 van de Awb toe te passen.

En tevens:

4. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - o Onderzoek luchtkwaliteit, d.d. 26 augustus 2021, kenmerk R087212aa.20EH6ML.jdb;
 - o Energiebesparingsonderzoek (kenmerk R087212aa.20C82SL.gb, d.d. 1 september 2020);
 - o Toelichting op de aanvraag (kenmerk R087212aa.200AI2A.kvo, d.d. 9 april 2021).
5. toe te staan dat, in afwijking van het gestelde in artikel 2.12, derde lid, van het Activiteitenbesluit de volgende niet gevaarlijke afvalstoffen gemengd mogen worden:
 - o bodemas met cement.

RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, ONTWERPBESLUIT

PUBLICATIE

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO en/of zaaknummer een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de terinzagelegging is 15 februari 2022.

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het OLO-nummer 5809757, en zaaknummer W.Z21.102910.01.

Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Dit kan door per post of per mail te reageren naar de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen of wabo@odrn.nl, onder vermelding van het OLO-nummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Op envelop en brief of de mail duidelijk "zienswijze" vermelden.

Voor een mondelinge zienswijze of voor een toelichting op het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met 024 751 7700.

Inhoudsopgave

VOORSCHRIFTEN	5
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	5
2 AFVALSTOFFEN	6
3 LUCHT, MAATWERKVOORSCHRIFTEN	14
4 MOBIELE PUINBREKER	15
5 ENERGIE	16
6 GELUID	18
7 GEUR	19
OVERWEGINGEN	20
1. PROCEDURELE ASPECTEN	20
2. TOETSINGSKADER MILIEU	23
3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	24
4. AFVALSTOFFEN	25
5. AFVALWATER EN WATERBESPARING	29
6. BODEM	30
7. ENERGIE	31
8. EXTERNE VEILIGHEID	32
9. GELUID	32
10. LUCHT	34
11. GEUR	36
12. OVERIGE ASPECTEN	37
13. CONCLUSIE	37
BEGRIPPENLIJST	38

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het provinciale milieuloket 026 - 359 99 99.
- 1.1.2 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van afvalstoffen;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
 - slibbezinkputten, olie- en benzineafscheiders, controleputten en bedrijfsriolering.

1.2 Meldingen hinder en gevaar

- 1.2.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.2.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.3 Registratie

- 1.3.1 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.4 Proefnemingen

- 1.4.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring 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.
- 1.4.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef 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.

- 1.4.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksofzet goedkeuring 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 milieu hygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 1.4.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring 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.
- 1.4.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2 AFVALSTOFFEN

2.4 Afvalscheiding

- 2.4.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. papier en karton,
 - b. houten pallets,
 - c. bedrijfsafval,
 - d. kunststoffolie,
 - e. afgewerkte olie,
 - f. olie/slibmengsel
 - g. poetsdoeken
 - h. metaal
 - i. hout;
 - j. gevaarlijk afval (oliefilters, absorptiekorrels)

2.5 Op- en overslag van afvalstoffen

- 2.5.1 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 buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.5.2 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.

2.6 Acceptatie van afvalstoffen

2.6.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 150.000 m³. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in m ³ of ton)	Max. te accepteren per jaar (m ³)	Soortelijk gewicht (kg/m ³)	Max. te accepteren per jaar (ton)
Puin/beton en asfalt	17.01.01 / 17.01.02 / 17.01.03 / 17.01.07 / 17.03.02	150.000 m ³	500.000** 500.000** 500.000** 500.000** 500.000**	1.000	500.000 500.000 500.000 500.000 500.000
Teerhoudend asfalt Koolteer en met koolteer behandelde producten	17.03.01* / 17.03.03*	3.000 ton	30.000	2.000 830	60.000 (max)
Ongesorteerd bouw- en sloopafval	17.09.04	1.000 m ³	5.000	360	1.800
Grond en stenen	17.05.04	150.000 m ³	500.000**	1.500 (droge grond)	750.000
Grond – resp. klassen: achtergrondwaarde, wonen of industrie) <i>Klasse achtergrondswaarde</i>	17.05.04	50.000 m ³	500.000**	1.500 (droge grond)	750.000
Verontreinigde grond – resp. klassen: achtergrondwaarde, wonen of industrie) <i>Klasse wonen</i>	17.05.04	50.000 m ³	500.000**	1.500 (droge grond)	750.000
Verontreinigde grond – resp. klassen: achtergrondwaarde, wonen of industrie) <i>Klasse industrie</i>	17.05.04	50.000 m ³	500.000**	1.500 (droge grond)	750.000
Grond en Baggerspecie <i>Klasse achtergrondswaarde</i>	17.05.04 17.05.06 17.05.08	50.000 m ³	500.000**	1.600 (bagger/slib)	800.000
Spoorwegballast – zonder gevaarlijke stoffen	17.05.08	50.000 m ³	500.000**	1.500 (steenslag)	800.000
Slib van fysisch-chemische behandeling van afval zonder gevaarlijke stoffen	19.02.06	50.000 m ³	500.000**	1.600 (bagger/slib)	800.000
Minerale stoffen – zand en steen) afkomstig van mechanische afvalverwerking	19.12.09	50.000 m ³	500.000**	1.500 (steen, grind en zand)	750.000

Snoeiafval/schors- en houtafval	20.02.01 / 03.03.01 03.01.01	1.000 m ³	17.000	300	5.000
A en B Hout	03.01.05 / 03.03.01 / 17.02.01 / 19.12.07 / 20.01.38	5.000 m ³	35.000	300	10.000
C Hout	03.01.04* / 17.02.04* / 19.12.06* / 20.01.37*	100 m ³	500	300	150
Papier en karton	15.01.01 / 20.01.01	1.000 m ³	5.000	120	600
Veegvuil	20.03.03	500 m ³	50.000	1.500 (vnl zand)	75.000
Asbest	17.06.05*	20 m ³	175	580	100
Glas	17.02.02 / 19.12.05 / 20.01.02	100 m ³	500	300	150
Kunststof	17.02.03	150 m ³	3.000	50	150
Bodemas en slakken zonder gevaarlijke stoffen	19.01.12	6.000 ton	270.000	1.500 (AEC bodemas)	400.000
Metaal Koper, Brons, Messing Aluminium Lood Zink IJzer en Staal Tin Gemengd metaal	17.04.01 / 17.04.02 / 17.04.03 / 17.04.04 / 17.04.05 / 17.04.06 / 17.04.07	100 m ³	300	400 (metaal ferro / non ferro)	120
Kabels zonder olie, koolteer of gevaarlijke stoffen	17.04.11	100 m ³	100	400 (metaal draden)	40

* gevaarlijke afvalstof

** 500.000 m³ in de tabel heeft betrekking op diverse categorieën schoon materiaal wat genoemd wordt in deze tabel. Het gaat dus om een totale maximale hoeveelheid van verschillende soorten afval (klinkers, stenen, beton etc.). Daarbij gaat het om afval (geen gevaarlijk afval). Per specifieke afvalstroom is niet aan te geven welke hoeveelheid maximaal aanwezig is.

- 2.6.2 Aanvullend op voorschrift 2.6.1 mogen de in onderstaande tabel vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd en worden overgeslagen

Afvalstof	Euralcode
slib van wassen, schoonmaken, pellen, centrifugeren en scheiden	02.03.01
afval van het mengsel voor thermische behandeling	10.12.01
afgedankte vormen	10.12.06
afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische verwerking)	10.12.08
afval van mengsels voor thermische verwerking	10.13.01
betonafval en betonslib	10.13.14
metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	17.04.09*
grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	17.05.03*
spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat	17.05.07*
bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten	19.01.11*
Afval van de verbranding of pyrolyse van afval	19.01.14/ 19.01.16/ 19.01.18
niet onder 19 03 04 vallend gestabiliseerd afval	19.03.05
als gevaarlijk ingedeeld afval dat verhard is	19.03.06*
niet onder 19 03 06 vallend verhard afval	19.03.07
grond en stenen	20.02.02
overig niet biologisch afbreekbaar afval	20.02.03

- 2.6.3 De acceptatieprocedure van werken met puin moet plaatsvinden conform CROW richtlijn 201 en BRL 2506.

- 2.6.4 Partijen met puin moeten worden visueel worden gecontroleerd op de aanwezigheid van teerhoudend asfalt.

- 2.6.5 Indien asfalt wordt aangetroffen, dan moet de partij worden geanalyseerd conform de CROW 201 methodiek.

Bij de volgende uitzonderingsgevallen mag hiervan worden afgeweken en kan worden volstaan met een analyse met een PAK marker:

- indien kan worden aangetoond dat de partij asfalt bevat van een werk dat is aangelegd vanaf 1995;

OF

- er is sprake van asfaltschollen en;
- op grond van de locatie van herkomst kan worden geconcludeerd dat sprake is van vrachten die behoren tot één partij die maximaal 25 ton omvat.

- 2.6.6 Indien uit deze meting blijkt dat PAK aanwezig is boven een gehalte van 250 mg/kg d.s. dan moet de partij worden aangeboden aan een erkende verwerker.
Indien geen analysegegevens beschikbaar zijn, moet bij twijfel over de herkomst, samenstelling en/of jaar van aanleg het asfalt worden beschouwd als teerhoudend.

In alle andere gevallen moet het asfalt (al dan niet na groeperen tot maximaal 2.000 ton) worden geanalyseerd conform de CROW 201 methodiek of worden afgevoerd als teerhoudend asfalt.

Indien geen analysegegevens beschikbaar zijn, moet bij twijfel over de herkomst, samenstelling en/of jaar van aanleg het asfalt worden beschouwd als teerhoudend.

- 2.6.7 Partijen bodemas mogen uitsluitend worden geaccepteerd indien in de vooracceptatie een partijkeuring heeft plaatsgevonden waaruit blijkt dat er geen relevante ZZS in gehalten boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen.
- 2.6.8 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Euralcode niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:
- a. omschrijving van de afvalstof;
 - b. Euralcode;
 - c. met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.
- 2.6.9 Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en/of de AO/IC moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld.
- Het bij het Handboek Acceptatie- en Verwerking & Administratieve Organisatie en Interne Controle gevoegde Acceptatiebeleid moet in lijn worden gebracht met het in bijlage I genoemde afvalstoffenoverzicht.
- Deze moet binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd.
- 2.6.10 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.6.11 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.6.12 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, 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 moet het volgende aangegeven worden:
- a. de reden tot wijziging;
 - b. de aard van de wijziging;
 - c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.7 Bedrijfsvoering

- 2.7.1 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. Dit geldt met name voor de afvalstroom snoeiafval/schors- en houtafval.

2.8 Sturingsvoorschriften afvalscheiding

- 2.8.1 Gemengd bouw- en sloopafval moet tenminste in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden:
- a. als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen in de afvalstoffenlijst bedoeld behorende bij de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van dit lid zijn opgenomen;
 - b. teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - c. teerhoudend asfalt;
 - d. bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - e. niet-teerhoudend asfalt;
 - f. vlakglas, al dan niet met kozijn;
 - g. gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - h. dakgrind;
 - i. steenachtig materiaal;
 - j. hout, inclusief verpakkingshout (gescheiden in a-/b-hout, c-hout);
 - k. kunststof;
 - l. metaal;
- 2.8.2 Bouw- en Sloopafval of restanten van het uitsorteerproces moet worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

2.9 Registratie

- 2.9.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - f. de Euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief. Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.
- 2.9.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- a. benaming hulpstof;
 - b. de datum van aanvoer;
 - c. de aangevoerde hoeveelheid;
 - d. de naam en adres van de leverancier.
- 2.9.3 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);

- c. de afvoerbepemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de Euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.9.4 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:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst
 - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de Euralcode;
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - g. de datum van afvoer;
 - h. de naam en adres van plaats afvoer.
- 2.9.5 Voor alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.De registratie moet per Euralcode plaatsvinden.
- 2.9.6 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.9.7 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.9.8 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
 - a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en Euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.
- 2.9.9 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
 - a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;

- c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
- e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.

2.9.10 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 worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.10 Asbest

- 2.10.1 Het op- en overslaan van asbest mag in geen geval stofverspreiding veroorzaken die met het blote oog waarneembaar is.
- 2.10.2 Asbest mag uitsluitend aanwezig zijn in een container en verpakt in niet luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal van voldoende dikte en sterkte.
- 2.10.3 Onverhoopt aangetroffen asbest moet verpakt worden in niet luchtdoorlatende kunststofverpakking en moet in een speciaal voor de opslag van asbest ingerichte asbestcontainer worden opgeslagen.
- 2.10.4 Asbesthoudend afval mag alleen geaccepteerd worden als het is verpakt in goed gesloten niet luchtdoorlatend dubbel verpakkingsmateriaal. Direct na acceptatie en eventuele verpakking moet het asbesthoudend afval in de speciaal voor de opslag van asbest ingerichte container worden opgeslagen.
- 2.10.5 Asbest moet zodanig in een container worden opgeslagen dat er geen asbest kan vrijkomen. De container moet zijn afgesloten, behalve als de container is voorzien van een asbestzak of tijdens het inbrengen en uithalen van asbest en/of asbesthoudend materiaal.
- 2.10.6 De container met asbesthoudend afval moet zijn geplaatst op een voor onbevoegden niet-toegankelijke opslagplaats.
- 2.10.7 De opslag van asbest moet door middel van waarschuwingsborden aangegeven zijn als een asbestopslagplaats.
- 2.10.8 De acceptant moet weten hoe te handelen in geval van calamiteiten. De intern te volgen procedures dienen beschreven te zijn in het registratiesysteem.
- 2.10.9 Onverhoopt los aangetroffen asbest dient direct bevochtigd te worden indien dit bestaat uit kleine stukjes.
- 2.10.10 De acceptant mag los aangetroffen asbest zelf verpakken als het asbest duidelijk zichtbaar of herkenbaar is en het asbest hecht-gebonden is.
Als dit niet het geval is, moet het asbestverdacht afval worden verwijderd door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

2.11 Asfalt

- 2.11.1 Asfalt waarvan onbekend is of dit teerhoudend is, moet in pandig in de loods separaat opgeslagen worden in afwachting van definitieve classificatie gevaarlijk of niet gevaarlijk, conform voorschriften 2.6.3 en 2.6.4.

indien op grond van de locatie van herkomst kan worden vastgesteld dat het asfalt bevattende werk is aangelegd vanaf 1995, en de partij visueel is gecontroleerd, kan ervan worden uitgegaan dat de partij geen teerhoudend asfalt bevat/

- 2.11.2 Vóór definitieve acceptatie van een partij asfalt moet vergunninghouder beschikken over de resultaten van een middels Hoge prestatie vloeistof chromatografie (HPLC) of Dunne laag chromatografie (DLC) uitgevoerde analyse daarvan, waaruit blijkt of al dan niet sprake is van gevaarlijk afval.
- 2.11.3 Indien niet middels de in voorschrift 2.11.2 bedoelde analyse is aangetoond dat een partij asfalt geen gevaarlijk afval is, wordt die partij beschouwd als gevaarlijk afval en moet die gescheiden worden gehouden van andere (afval)stoffen (niet zijnde gevaarlijk afval).
- 2.11.4 De registratie van elke geaccepteerde partij asfalt dient ten minste te bevatten:
- een verwijzing naar het rapport met resultaten van de analyse van de partij;
 - een beschrijving van het werk en de locatie waarvan het asfalt afkomstig is.

2.12 Bodemas

- 2.12.1 Binnen de inrichting mag uitsluitend bodemas met Euralcodes zoals vermeld in voorschrift 2.6.1 worden op- en overgeslagen.
- 2.12.2 Uitsluitend bodemassen en geschikte toeslagstoffen die voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bbk zoals cement mogen worden gemengd tot immobilisaat. Dit immobilisaat moet voldoen aan BRL9322 of BRL 7500.

3 LUCHT, MAATWERKVOORSCHRIFTEN

3.1 Algemene maatregelen

- 3.1.1 Activiteiten binnen de inrichting moeten zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 1 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.
- 3.1.2 Stuijgevoelige stoffen (uitgezonderd bodemas) moeten binnen een vak omringd met keerwanden worden opgeslagen. De hoogte van de keerwanden moet minimaal 5 meter zijn.
- 3.1.3 De stapelhoogte van de stuijgevoelige buitenopslag mag de hoogte van 5 meter van de keerwanden niet overschrijden. Containers mogen tot een hoogte van maximaal twee hoog worden gestapeld.
- 3.1.4 Stuijgevoelige stoffen mogen aanvullen op voorschrift 3.1.2 tevens in depot worden opgeslagen. Deze moeten worden voorzien van een dekzeil of van een afsluitende laag van papierpulp (cellulose).
- 3.1.5 Dagelijks moeten visuele inspecties worden uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken.

- 3.1.6 Indien de wind leidt tot stofverspreiding, moeten maatregelen worden genomen om stofverspreiding te voorkomen.

Toelichting: gedacht kan worden aan het inzetten van de sproei inrichting, afdekking met een zeil of door over de opslag een korstvormende laag cellulose te sproeien

- 3.1.7 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of de sproei-installatie. Deze moet zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoonvegen en/of besproeien met water.
- 3.1.8 Bij gebruik van mechanische laadschoppen moet de afworphoogte worden gereduceerd en de beste positie moet worden gekozen bij het afwerpen in een vrachtwagen om stofverspreiding te voorkomen.
- 3.1.9 De (af)storthoogte van goederen mag niet groter zijn dan 1 meter. In afwijking hierop mag de afstorthoogte van een transportband bij opbouw van een berg maximaal 3 meter bedragen.

3.2 Bodemas

- 3.2.1 Het opslaan en verwerken van gecertificeerd bodemas moet inpandig plaatsvinden.
- 3.2.2 Deuren van de loods mogen slechts kortstondig voor de aan- en afvoer van goederen open staan.
- 3.2.3 Indien in de loods sprake is van verstuiwing, dan moet het stuivend materiaal met de aanwezige sproei installatie worden bevochtigd.
- 3.2.4 Vrijkomend stof moet met een afzuiginstallatie op de bulksilo worden afgezogen en opgevangen.
- 3.2.5 Per dag mag maximaal 2.500 ton bodemas worden verwerkt.

3.3 Transport

- 3.3.1 Transportafstanden binnen de inrichting moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 3.3.2 De verkeerssnelheid binnen de inrichting moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 15 km/uur.
- 3.3.3 Verkeersbewegingen binnen de inrichting moeten plaatsvinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.

4 MOBIELE PUINBREKER EN HOUTSHREDDER

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het breken van puin mag uitsluitend plaatsvinden met een BRL2506-1 en BRL 2506-2 gecertificeerde puinbreker.

4.2 Voorkomen verstuiving

- 4.2.1 Bij het breken van puin moet ter voorkoming van verstuiving de puinbreker tussen keerwanden zijn geplaatst. De breekinstallatie moet voorzien zijn van vernevelaars die het puin bevochtigen.
- 4.2.2 De houtshredder installatie moet voorzien zijn van vernevelaars die het hout bevochtigen.
- 4.2.3 Bij krachtige wind (windkracht >4) waarbij op meer dan 1 m buiten de opstelplaats verstuivend materiaal zichtbaar is, moet het breken van puin en het shredderen van hout worden gestaakt.

4.3 Bodembescherming

- 4.3.1 Bouw- en sloopafval en puingranulaat worden opgeslagen op een vlakke en harde bodem, zijnde een bodem die vooraf onder profiel is gebracht en na verdichting geen afwijkingen heeft in langs- en dwarsrichting.

4.4 Registratie

- 4.4.1 Ten aanzien van de puinbreekinstallatie moeten de volgende documenten aanwezig zijn binnen de inrichting:
- a. gegevens omtrent de bronsterkte in dB(A) van de puinbreker;
 - b. het inspectie- en onderhoudsschema van de puinbreker en de kalibratiegegevens;
 - c. certificaten of bewijzen van:
 - 1°.de installatie van tanks, filters en andere voorzieningen;
 - 2°.onderhoud of keuringen van ten behoeve van de mobiele puinbreker aanwezige voorzieningen en installaties.

4.5 Melden

- 4.5.1 Tenminste vijf dagen voorafgaand aan het in gebruik nemen van de houtshredder en/of de puinbreker moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld per e-mail: info@odra.nl.

5 ENERGIE

5.3 Energie

- 5.3.1 De volgende energiebesparende maatregelen moeten binnen een termijn van twee jaar na vergunningverlening worden uitgevoerd:
- a. controle op verlies perslucht (eens per maand);
 - b. banden voertuigen en materieel op de juiste spanning houden;
 - c. het op geschikte locaties aanbrengen van aanwezigheidsschakelaars op verlichting.

5.4 Registratie

- 5.4.1 Vergunninghouder registreert het energieverbruik aan elektriciteit en aardgasequivalenten aan brandstoffen over een periode van tenminste 5 jaar. De registratie van het energieverbruik kan bestaan uit jaarrekeningen van de energieleverancier.

5.4.2 Energieonderzoek

- 5.4.3 Vierjaarlijks, te beginnen binnen vier jaar na inwerkingtreding van deze vergunning, moet een (geactualiseerd) energie onderzoek worden ingediend. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energie onderzoek moet de volgende elementen bevatten:
1. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 2. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 3. per maatregel (techniek/voorziening):
 - a. de jaarlijkse energiebesparing;
 - b. de (meer) investeringskosten;
 - c. de verwachte economische levensduur;
 - d. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - e. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - f. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 4. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 5. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die binnen de looptijd van 4 jaar zullen worden getroffen. Hierbij moet ook getoetst worden aan de betreffende BREF's: BREF Energie-efficiëntie en de BREF Afvalbehandeling.
 6. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.
- 5.4.4 Indien sprake is van actualisatie van het energie onderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek. Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.
- 5.4.5 Het energie onderzoek en het en het energiebesparingsplan worden beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek en/of het plan worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.
- 5.4.6 Vergunninghouder mag na goedkeuring van het uitvoeringsplan een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

6 GELUID

6.1 Algemeen

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

6.2 Bedrijfstijden

- 6.2.1 Het deel van de inrichting waar op- en overslag plaatsvindt van grond en afvalstoffen mag slechts in werking zijn van maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur voor de werkzaamheden betreffende de op- en overslag van grond, afvalstoffen en aanverwante stoffen en alle vergunde handelingen daarmee.
- 6.2.2 De mobiele puinbreker en de houtshredder mogen uitsluitend in werking zijn tussen 07.00 en 19.00 uur (maandag t/m zaterdag) met een maximum van 50 dagen per jaar. Hiervan moet een registratie worden bijgehouden.
- 6.2.3 De puinbreker mag geen hogere bronsterkte hebben dan $LW = 120 \text{ dB(A)}$ en moet, als deze in werking wordt gesteld, afgeschermd worden door een betonnen wand (stapelblokken van beton). De wand moet een minimale hoogte hebben van minimaal 4 meter.
- 6.2.4 Het proefdraaien van de scheepsmotoren mag maximaal zes keer per jaar voorkomen en mag alleen plaatsvinden in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur (maandag t/m zaterdag) en mag maximaal één uur duren.
- 6.2.5 De aan- en/of afvoer van grondstoffen, afvalstoffen en hulpstoffen mag niet plaatsvinden voor 4.00 en na 22.00 uur op werkdagen van maandag tot en met zaterdag.

6.3 Representatieve bedrijfssituatie

- 6.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan de in de volgende tabel genoemde waarden.

Beoordelingspunt			Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)		
Id	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag (07:00 - 19:00 uur)	Avond (19:00 - 23:00 uur)	Nacht (23:00 - 07:00 uur)
DGWW 01	Toetspunt 1	5	62	61	53
DGWW 02	Toetspunt 2	5	62	57	48
DGWW 03	Toetspunt 3	5	63	60	52
DGWW 04	Toetspunt 4	5	67	64	57
25	Woning Energieweg 17	2	47	45	37
26	MTG06 controlepunt (boerderij)	2	48	45	37

De situering van deze beoordelingspunten is weergegeven op de figuur 'T-vergunningpunten + punt 25 (woning Energieweg 17)' van het geluidrapport kenmerk R087212aa.199321D.rw d.d. 13 november 2020 van LBP|Sight.

- 6.3.2 Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan de in de volgende tabel genoemde waarden.

Beoordelingspunt			Maximale geluidniveaus in dB(A)		
Id	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag (07:00 - 19:00 uur)	Avond (19:00 - 23:00 uur)	Nacht (23:00 - 07:00 uur)
DGWW 01	Toetspunt 1	5	75	75	75
DGWW 02	Toetspunt 2	5	75	75	75
DGWW 03	Toetspunt 3	5	80	80	80
DGWW 04	Toetspunt 4	5	86	86	86
25	Woning Energieweg 17	2	70	65	60
26	MTG06 controlepunt (boerderij)	2	70	65	60

De situering van deze beoordelingspunten is weergegeven op de figuur 'T-vergunningpunten + punt 25 (woning Energieweg 17)' van het geluidrapport kenmerk R087212aa.199321D.rw d.d. 13 november 2020 van LBP|Sight.

7 GEUR

7.1 Maatregelen

- 7.1.1 Ingenomen groenafval mag niet composteren of rotten.
- 7.1.2 Ter voorkoming van geuroverlast veroorzaakt door broei en rotting moet het groenafval regelmatig doch tenminste binnen twee weken worden afgevoerd uit de inrichting.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 9 april 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Op 6 oktober 2021 is de aanvraag aangevuld. Het betreft een verzoek van Derks Handelskade B.V. te Nijmegen.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Derks Handelskade B.V. heeft het bedrijfsterrein van Shipyard Gelria B.V. aan de Handelsweg 75 te Nijmegen overgenomen en gaat de bedrijfsactiviteiten waarvoor vergunning is verleend gewijzigd voortzetten. Het resterende deel van de scheepswerf VPG Scheepsservice blijft onder de vergunning van Derks gebruik maken van de "kop" van het bedrijfsterrein en zet aldaar haar scheepswerf gerelateerde bedrijfsactiviteiten voort. Derks wil het overgrote deel van het terrein in gebruik gaan nemen voor de op- en overslag en verwerking van afvalstoffen tot bouwstoffen en de op- en overslag van grond en aanverwante stoffen.

Ten aanzien van VPG Scheepsservice zijn er ten opzichte van deze vergunning de volgende wijzigingen:

- De twee scheepshellings zijn verwijderd en als zodanig niet meer in gebruik;
- Twee van de drie torenkranen zijn verwijderd;
- De loods midden op het terrein is niet langer ten dienste van de scheepsbouw in gebruik;
- Personeel en materiaal voor VPG Scheepsservice rijdt volgens een vaste route over het terrein dat voor het overige in gebruik wordt genomen door Derks.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit: milieu: het veranderen of het veranderen van de werking van een inrichting.

Als bovengenoemde activiteit plaatsvindt, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet.

De aanvrager beschikt nog niet over een vergunning op grond van artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming (Wnb). In afwijking van de aanvraag voor de omgevingsvergunning is het voor de toetsing aan de Wnb noodzakelijk dat we de gehele inrichting beoordelen.

Gezien de aard van de inrichting en de afstand tot beschermde gebieden zijn met name de bedrijfsonderdelen die leiden tot stikstofemissies van belang.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier met d.d. 9 april 2021, OLO nummer 5809757;
- Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning milieu (verandering), d.d. 9 april 2021;
- M.e.r.-beoordelingsbesluit d.d. 25 januari 2021, kenmerk W.Z20.105922.01;
- Handboek AV AO/IC, d.d. 9 april 2021, kenmerk R087212aa.2152CBR.sd;
- Geluidrapport 13 november 2020, kernmerk R087212aa.199321D.rvw;
- Onderzoek luchtkwaliteit, d.d. 26 augustus 2021, kenmerk R087212aa.20EH6ML.jdb;
- Energiebesparingsonderzoek, d.d. 1 september 2020; kenmerk R087212aa.20C82SL.gb;
- Aanvullende informatie, d.d. 6 oktober 2021, kenmerk B087212aa.21E0W3P.fw.

1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder de onderstaande vergunning verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	13 februari 2017	W.Z16.101568.01	Revisievergunning scheepswerf

Derks Handelskade B.V. heeft het bedrijfsterrein van VPG Scheepsservice B.V. aan de Handelsweg 75 in Nijmegen aangekocht en zet de bedrijfsactiviteiten van VPG Scheepsservice gewijzigd voort. De bedrijfsactiviteiten van VPG Scheepsservice vallen binnen de omgevingsvergunning uit 2017.

De vergunning is naar aanleiding van een melding wijziging tenaamstelling van 24 maart 2021 op naam van Derks Handelskade B.V. gezet.

De activiteiten die Derks Handelskade B.V. (hierna Derks) wil gaan uitvoeren zijn aangevraagd met een veranderingsvergunning.

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
2.1a	inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand
11.1	inrichtingen voor het winnen, vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van keramische producten, bak-, sier- of bestratingstenen, dakpannen, porselein, aardewerk, kalkzandsteen, cement, cementmortel, cementwaren of kalk (11.1a), betonmortel of betonwaren (11.1b), asfalt of asfalthoudende producten (11.1f), zand of grind (11.1h) en grond (11.1i).
13.1a	inrichtingen voor het vervaardigen, onderhouden, repareren, behandelen van de oppervlakte, keuren, reinigen, verhandelen, verhuren of proefdraaien van motoren, motorvoertuigen of -vaartuigen
13.3b	inrichtingen voor het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 m of meer
13.4c	het vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen anders dan pleziervaartuigen
28.1	Inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m3 of meer (28.1.a.2) en het verwerken, vernietigen of overslaan van afvalstoffen (28.1.b).
28.4	Inrichting voor het opslaan van van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen en andere dan de onder 1° tot en met 5° van categorie 28.4, onder a, genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer; (28.4, onder a, sub 5 en 6)

1.6. IPPC

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.7. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De aanvraag heeft betrekking op activiteiten van een inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4, onder a, sub 5 en 6 van het Bor en het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

1.8. Bestemmingsplan

Het project ligt in een gebied waar het bestemmingsplan 'Nijmegen Kanaalhavens' (vastgesteld 17 december 2014) geldt.

Het project ligt op gronden met de bestemming bedrijven in de categorie 2 t/m 5.2 van de Staat van bedrijfsactiviteiten. Het project voldoet aan de bouw- en gebruiksregels van dit bestemmingsplan.

1.9. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.10. Procedure

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.

1.11. Adviezen, Verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Nijmegen;
- brandweer VRGZ;
- Rijkswaterstaat.

Zij hebben vervolgens geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

1.12. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen

invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Het bedrijf heeft voorafgaande aan de Wabo-aanvraag een Wnb-vergunning aangevraagd. Deze aanvraag is op 1 februari 2021 bij provincie Gelderland ingediend en onder nummer 2012-001734 ingeboekt.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

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

2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

1. de bestaande toestand van het milieu betrokken;
2. met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
3. de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

2.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

1. Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen.
2. Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen.

Voor het overige is per hoofdstuk of 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. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2.3.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. Deze aanvraag wordt tevens als een melding Activiteitenbesluit beschouwd.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

2.4. M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wet milieubeheer heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 21 oktober 2020 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Daarop hebben wij op 25 januari 2021 het besluit met kenmerk W.Z20.105922.01 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 25 januari 2021 bekend gemaakt en is bij de aanvraag gevoegd.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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 (hierna: BBT) worden toegepast.

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (hierna: Rie). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies 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 worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt een activiteit uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: categorie 5.5 "Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton".

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Een toets document waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT-conclusies is bij de aanvraag gevoegd.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op trillingen.

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling:

- 5.1: verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen
- 5.3 a en b: verwijdering en/of nuttige toepassing van ongevaarlijke afvalstoffen

Tevens is bij het opstellen van de vergunning rekening gehouden met de BREF op- en overslag bulkgoederen.

Verder hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (hierna: Mor):

- PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016))
- NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, versie april 2012.

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

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Preventie en afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Er komt bij de eigen activiteiten van het bedrijf een beperkte hoeveelheid afval vrij. Wij achten het in de voorliggende situatie redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen: papier en karton, houten pallets, bedrijfsafval, kunststoffolie, metaal, afgewerkte olie, olie/slibmengsel en poetsdoeken.

4.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

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 Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (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:

- a. preventie;

- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

4.3. Mengen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

In artikel 2.12, derde lid van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor van buiten de inrichting afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 Activiteitenregeling).

In de aanvraag wordt verzocht in afwijking van de algemene regels uit het Activiteitenbesluit de volgende niet gevaarlijke afvalstoffen te mengen:

- bodemas met cement.

Genoemde afvalstoffen worden gemengd ten behoeve van het produceren van immobilisaat. Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van deze niet gevaarlijke afvalstromen als volgt beoordeeld: Aangevraagd wordt het in pandig mengen van bodemas en overige toeslagstoffen die voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bbk met cement. Het op deze wijze geproduceerd immobilisaat voldoet aan BRL9322 of BRL 7500. Het immobilisaat is geschikt voor toepassing als funderingslaag in projecten.

Het mengen van de afvalstoffen vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens de minimumstandaard of een techniek die ten minste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. De vergunning kan hiervoor worden verleend.

Op- en overslag afvalstoffen

In de aanvraag is sprake van de op- en overslag van meest ongevaarlijke afvalstoffen. Uitsluitend de opslag van koolteer en teerhoudend asfalt is aangevraagd.

Daarnaast is uitsluitend de overslag van een aantal afvalstromen aangevraagd. Deze stromen bevatten tevens gevaarlijke afvalstoffen.

Omdat hier geen sprake is van opslag, zijn er geen bijzondere maatregelen nodig anders dan de maatregelen zoals in het Activiteitenbesluit genoemd behorend bij overslagactiviteiten ().

4.4. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Derks is een bedrijf dat afvalstoffen afkomstig van buiten haar inrichting inneemt, opslaat, bewerkt en afvoert. Het gaat hierbij om bouw- en sloopafval, AVI-bodemas, asfaltgranulaat, grond en groenafval.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen uit deel E van het LAP van toepassing:

- Sectorplan 8: groenafval;
- Sectorplan 20: verwerking van AVI-bodemas
- Sectorplan 28: bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven
- Sectorplan 29: steenachtig materiaal, zoals beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, niet met teer of bitumen verkleefd dakgrind, stenen, steengruis
- Sectorplan 39: grond die vrijkomt bij infrastructurele werken.

Groenafval

Sectorplan 8 van het LAP3 betreft groenafval. Volgens dit sectorplan voldoet bewerking om het materiaal geschikt te maken voor compostering of verbranding als biobrandstof (energiecentrale) aan de minimumstandaard. Er is binnen de inrichting sprake van één stroom van groenafval en één opslagplaats. Voor het versnipperen wordt gebruikgemaakt van een mobiele houtshredder op het bedrijfsterrein.

De houtsnippers worden tijdelijk opgeslagen en vervolgens afgevoerd voor hergebruik. Er vindt geen compostering plaats. Een en ander voldoet aan de minimumstandaard zoals opgenomen in het LAP.

Bodemas

Sectorplan 20 gaat over de verwerking van AVI-bodemas. AVI-bodemas wordt gerecycled in betonproducten, grond-, weg- en waterbouwkundige werken als aanvul-, ophoog- en funderingsmateriaal en als steunlaagmateriaal op stortplaatsen. Toepassing van AVI-bodemas in grootschalige werken verdient milieuhygiënisch, economisch en beheersmatig gezien de voorkeur. De minimumstandaard voor AVI-bodemas, alsook van de bij de verwerking van AVI-bodemas ontstane deelstromen (behalve het residu) is recycling. Onder recycling van het van metalen ontdane AVI-bodemas valt 'toepassing als IBC bouwstof', 'inzet als toeslagmateriaal', 'inzet als vrij toepasbare bouwstof' mits de betreffende bouwstoffen niet worden ingezet ter opvulling van mijnen, groeves, etc. Een vrij toepasbare bouwstof voldoet aan de eisen voor een vormgegeven of een niet-vormgegeven bouwstof als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Deze minimumstandaard is in overeenstemming met de Green Deal 'Verduurzaming nuttige toepassing AEC-bodemas'. Bij Derks worden bodemassen gemengd met cement en eventueel andere benodigde en geschikte toeslagstoffen. Tevens worden bodemassen op- en overgeslagen waarop geen nabewerking plaatsvindt. Het op deze wijze geproduceerd immobilisaat voldoet aan BRL9322 of BRL 7500. Het immobilisaat is zeer geschikt voor toepassing als funderingslaag in projecten. Hiermee wordt invulling gegeven aan de minimumstandaard uit het LAP.

Bouw- en Sloopafval

Sectorplan 28 betreft gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven. De minimumstandaard voor gemengd bouw- en sloopafval is sorteren met als doel zoveel mogelijk stromen geschikt voor recycling over te houden. Dit gebeurt doorgaans reeds op de werken zelf, maar kan ook bij Derks plaatsvinden.

Bouw- en sloopafval komt vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken waaronder ook bouwwerken in de weg- en waterbouw. De minimumstandaard is

sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden.

De monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn: alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeefzand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst. Aan de vergunning van sorteerbebedrijven worden hiertoe voorschriften verbonden. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimum standaard.

Steenachtig materiaal

Sectorplan 29 betreft steenachtig materiaal, zoals beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, niet met teer of bitumen verkleefd dakgrind, stenen, steengruis. De minimum standaard hiervoor is recycling. Door het breken van daarvoor geschikt beoordeeld puinafval in een daartoe BRL2506-1 en BRL2506-2 gecertificeerde breekinstallatie ontstaat een toepasbare bouwstof. Daarmee wordt door Derks invulling gegeven aan de minimumstandaard.

Grond

Sectorplan 39 gaat onder andere over grond die vrijkomt bij infrastructurele werken. De minimale standaard is een nuttige toepassing conform de normen uit het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied en met inachtneming van:

- het algemene mengbeleid (B.7 beleidskader) en in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie (B.7.5.5 beleidskader);
- de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (B.12.9.2 beleidskader).

In aanvulling op het bovenstaande geldt voor grond dat reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan.

Ingenomen grond kan grove delen bevatten zoals: hecht-gebonden asbest, puin, grind, bentoniet. De grond met grove delen wordt voor hergebruik geschikt gemaakt door de grond in een zeefinstallatie te zeven. De deelstromen die hierbij ontstaan zijn grof puin, grond, grond of zeefzand en asbest. De gereinigde grond wordt vervolgens opgeslagen totdat uit analyse bekend is dat de grond minimaal de kwaliteitsklasse industrie heeft. De grond wordt vervolgens afgevoerd voor toepassing elders of verdere reiniging in een reinigingsinstallatie buiten de inrichting. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is in sectorplan 39 vastgelegd en is recycling volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de grenzen van het beleidskader, met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd voor immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die ten minste één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.

Als met een verklaring van niet reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Milieu is aangetoond dat de grond niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden en daarmee niet voor recycling geschikt is en niet door koude immobilisatie geschikt kan worden gemaakt voor nuttige toepassing, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.

Bij Derks aangevoerde partijen grond worden gescheiden opgeslagen, zodanig dat vermenging met ondergrond of van verschillende partijen is uitgesloten. Partijen kunnen worden gezeefd en bemonsterd. Partijen met een bekende samenstelling worden indien mogelijk samengevoegd conform BRL9335. Uitgezeefde deelstromen worden (zoals bij de betreffende deelstroom beschreven) verder verwerkt of afgevoerd. Hiermee wordt invulling gegeven aan de minimumstandaard.

De aangevraagde verwerkingsmethode voor bodemas en asfaltgranulaat omvat niet de volledige minimumstandaard maar is een onderdeel daarvan. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Om te borgen dat de verdere verwerking ook daadwerkelijk conform de geldende minimumstandaard plaatsvindt is in deze vergunning een sturingsvoorschrift opgenomen.

Het beleid voor het sorteren van grof huishoudelijk afval is neergelegd in sectorplan 1 "Huishoudelijk restafval (fijn en grof)". De minimumstandaard is sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet hieraan.

In de vergunning zijn sturingsvoorschriften opgenomen om te voldoen aan de minimumstandaard.

4.5. AV-beleid en AO/IC

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof 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 voldoende mate aan de onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven. 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.

4.6. 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.

4.7. 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 EN WATERBESPARING

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- 1 Huishoudelijk en daarmee vergelijkbaar afvalwater. Deze wordt geloosd op de gemeentelijke riolering;
- 2 Bedrijfsafvalwater bestaande uit afvalwater afkomstig van het uitwendig wassen van motorvoertuigen. Het bedrijfsafvalwater wordt via een slibvangput en olieafscheider op het gemeentelijk vuilwaterriool geloosd. Na de olieafscheider is een controleput in de bedrijfsriolering opgenomen;
- 3 Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen. De afvalstoffen worden grotendeels buiten opgeslagen op een vloestofdichte vloer. Eventueel uitlogende stoffen kunnen het hemelwater verontreinigen. Het hemelwater kan verontreinigd worden met onopgeloste bestanddelen, zuurstofbindende stoffen, metalen en PAK's. Het mogelijk verontreinigd hemelwater wordt via slibvangput en olieafscheider op het

gemeentelijk vuilwaterriool geloosd. Na de olieafscheider is een controleput in de bedrijfsriolering opgenomen;

- 4 Hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening zoals afkomstig van overkappingen en overige verhardingen. Dit afvalwater wordt op het gemeentelijk schoonwaterriool geloosd. Hemelwater afkomstig van de daken wordt op het oppervlaktewater geloosd.

De lozingensituatie is beoordeeld op grond van de BREF Afvalbehandeling en normen uit het Activiteitenbesluit. Volgens deze documenten zijn de lozingseisen haalbaar met de gebruikte technieken. Uit ervaringen bij andere bedrijven is dit ook gebleken.

In de onderliggende revisievergunning van 13 februari 2017 zijn reeds voorschriften voor dit milieu aspect opgenomen. Deze dekken ook de nieuw aangevraagde activiteiten.

In de slibvangputten, gecombineerd met de olie-afscheiders worden onopgeloste bestanddelen en minerale olie tegengehouden. De verwachting is dat de zware metalen en PAK's zich voor een groot deel aan de onopgeloste bestanddelen hechten.

Als vergunninghouder andere stoffen en mengsels wil gaan toepassen die met het afvalwater geloosd kunnen worden, is het nodig dat het bevoegd gezag het effect hiervan op de lozing kan beoordelen. Dit is een voorschrift vastgelegd.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn doelmatige bemonsteringsvoorzieningen nodig. Dit is in een voorschrift vastgelegd.

5.1. Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. De noodzakelijke voorschriften zijn reeds aan de onderliggende revisievergunning verbonden. In deze vergunning zijn daarom voor dit onderwerp geen nieuwe voorschriften opgenomen.

6. BODEM

6.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

6.2. Nulsituatie bodem

Na afronding van de activiteiten van de scheepswerf is in 2019 een eindsituatieonderzoek uitgevoerd. Er is sprake van verschillende immobiele verontreinigingssspots op de locatie (gevallen van ernstige bodemverontreiniging, niet spoedeisend, beschikking 2016). In het kader van de voorgenomen gefaseerde herinrichting van het terrein is een raamsaneringsplan opgesteld. De sanering van de twee scheepshellingen is inmiddels uitgevoerd. De resultaten van het eindsituatieonderzoek op 29 april 2019 en de saneringsevaluatie op 10 maart 2020 zijn bij Omgevingsdienst Regio Nijmegen ingediend en beschrijven de nulsituatie voor de nieuwe activiteiten van Derks.

7. ENERGIE

7.1. Energie relevante inrichting, niet EED

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 18.000 m³ gas/jaar, 250.000 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht moet het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting . in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14, eerste lid, sub c Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen en onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven onder het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor.

Derks heeft een energiebesparingsonderzoek laten uitvoeren.

Derks is voornemens op korte termijn de volgende maatregelen te treffen:

- controle op verlies perslucht
- banden voertuigen en materieel op de juiste spanning houden
- zonnepanelen op het dak van de loods installeren
- op natuurlijke momenten aanbrengen van aanwezigheidsschakelaars op verlichting.

Geconcludeerd kan worden dat vooralsnog voldoende energiebesparende maatregelen zijn genomen. Wij hebben aan deze vergunning voorschriften verbonden die voorschrijven dat vierjaarlijks een onderzoek moet plaatsvinden naar aanvullende besparende maatregelen.

8. EXTERNE VEILIGHEID

8.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen in emballage

Binnen de inrichting zijn gevaarlijke stoffen in kleine hoeveelheden aanwezig voor onderhoudswerkzaamheden.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen PGS15.

8.2. Op- en overslag van asbest afval

Binnen het bedrijf vindt de opslag plaats van asbesthoudend afval. In deze vergunning zijn voorwaarden opgenomen voor de opslag van asbest welke aansluiten op de voorwaarden van artikel 7 van het asbestverwijderingsbesluit.

8.3. Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst.

9. GELUID

9.1. Geluid

Akoestisch rapport

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden, zijn in kaart gebracht in een akoestisch rapport van LBP | Sight met kenmerk: R087212aa.199321D.rw d.d. 13 november 2020. Dit geluidrapport is door ons beoordeeld en akkoord bevonden.

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

Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. In het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag is aangegeven welke voorzieningen getroffen zullen worden ter beperking van de geluidemissie. Verdergaande maatregelen in het kader van beste beschikbare technieken achten wij niet noodzakelijk. Aan te schaffen materieel dient te allen tijde te voldoen aan de (akoestische) stand der techniek.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Derks ligt op het gezoneerde industrieterrein "Nijmegen-West/Weurt" in Nijmegen. 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 langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (geluidbelasting) vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

Toetsing geluidzone

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

De zonebeheerder heeft een schriftelijk rapportage toegezonden waarin in beeld is gebracht wat de geluidbelasting is op de geluidgevoelige bestemmingen en op de zonebewakingspunten.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

De incidentele bedrijfssituatie waarbij in de dagperiode gedurende 1 uur scheepsmotoren worden proefgedraaid past binnen de geluidruimte, die voor de representatieve bedrijfssituatie beschikbaar is. Voor de incidentele bedrijfssituatie hoeven dan ook geen aanvullende geluidgrenswaarden te worden vastgesteld.

Maximale geluidniveaus

De Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998 noemt grenswaarden voor maximale geluidniveaus, waaraan kan worden getoetst. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidniveaus (L_{Amax}) die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente geluidniveau (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) uitkomen.

Op basis van de voornoemde Handreiking mogen de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) niet hoger zijn dan de volgende grenswaarden:

- 70 dB(A) voor de dagperiode (07.00 uur-19.00 uur);
- 65 dB(A) voor de avondperiode (19.00 uur-23.00 uur);
- 60 dB(A) voor de nachtperiode (23.00 uur-07.00 uur).

In jurisprudentie zijn deze grenswaarden inmiddels algemeen geaccepteerd. Aan deze grenswaarden wordt voldaan. Tevens zijn grenswaarden gesteld bij een viertal toetspunten.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist.

Conclusies

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op toetspunten en op beoordelingspunten bij woningen van

derden. De geluidgrenswaarden op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

Gelet op het feit dat de inrichting in zowel de dag-, avond-, als nachtperiode in werking is, vergunnen wij in deze etmaalperioden geluidruimte.

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.

9.2. Conclusie

Vanuit het toetsingskader voor geluid dat betrekking heeft op de beoogde activiteiten kan worden geconcludeerd dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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

10. LUCHT

10.1. Algemeen

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

10.2. Diffuse emissies vaste bulkgoederen

Uit bij de aanvraag behorende onderzoek luchtkwaliteit blijkt welke activiteiten stuifgevoelig zijn, wat de stuifklassen zijn van de gebruikte/ te verwerken goederen of deze inert of niet inert zijn (op basis van artikel 3.39 Activiteitenregeling) en welke emissiebeperkende maatregelen toegepast worden per activiteit.

- stofemissie door op- en overslagactiviteiten of verwaaiing op het terrein
- stofemissie door het breken van puin
- emissies van NO_x en CO₂ ten gevolge van rijdend materieel
- stofemissies door het vullen van cementsilo

Voor de overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen van de vaste inerte en niet-inerte bulkgoederen en voor het zeven van zand en grond is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.32, 3.37 t/m 3.39)

van het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat aan deze bepalingen wordt voldaan.

Voor het breken van puin zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden die als doel hebben de verspreiding van stof tegen te gaan.

Overige handelingen met inerte vaste bulkgoederen en handelingen met niet-inerte vaste bulkgoederen

Voor de diffuse stofemissies van de verwerking van vaste inerte bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand en grond en voor diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van vaste niet-inerte bulkgoederen gelden de regels van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling niet.

Het bevoegd gezag kan op basis van artikel 2.7 tweede lid) van het Activiteitenbesluit in een maatwerkbesluit maatregelen vastleggen om diffuse stofemissies te beperken. Van deze mogelijkheid maken wij gebruik. De maatwerkvoorschriften worden op grond van artikel 8.42 van de Wet milieubeheer vastgelegd.

10.3. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en behorende Activiteitenregeling gelden, waaronder de minimalisatieverplichting.

De minimalisatieverplichting houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Naar aanleiding van de ingediende immissietoets concluderen wij dat de op te leggen emissiegrenswaarde niet leidt tot een overschrijding van het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) van de immissieconcentratie van de beoordeelde stoffen.

Bodemas

Ter voorkoming van emissies van stof afkomstig van bodemas met daarin ZZS is een voorschrift opgenomen dat stelt dat in de vooracceptatie van partijen bodemas een partijkeuring moet plaatsvinden waaruit blijkt dat er geen ZZS in gehalten boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen.

Daarnaast zijn een aantal andere maatregelen genomen om verspreiding van stof dat eventuele zzs kan bevatten te voorkomen.

In de loods wordt bodemas op- en overgeslagen en hier wordt tevens bodemas geïmmobiliseerd en op deze manier opgewerkt naar een product dat kan worden toegepast als een bouwstof.

Door inzet van een sproei-installatie wordt stofvorming en verspreiding naar de woonomgeving voorkomen. Verwezen wordt naar voorschrift 3.2.3, waarin wordt geborgd dat geen stofvorming plaatsvindt.

10.4. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). Voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen zijn richtwaarden opgenomen.

De inrichting heeft voor deze stoffen een immisietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag Onderzoek luchtkwaliteit (kenmerk R087212aa.20EH6ML.jdb).

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Het is aannemelijk dat de verandering niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

10.5. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

11. GEUR

11.1. Provinciaal beleid

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen) Gelderland 2017", d.d. 28 februari 2017, zaaknummer 2016-009302, Provinciaal Blad 9 maart 2017, nr. 1043. In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen geen sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. Uitgangspunt bij deze afweging is de hindersystematiek zoals opgenomen in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen).

11.2. Acceptabel geurhinderniveau

Het acceptabele geurhinderniveau bepalen wij met inachtneming van artikel 9 of 10 van de Beleidsregels Geur.

De volgende afwegingen zijn van belang om tot deze bepaling te komen.

De dichtstbijzijnde woningen zijn gelegen aan de Bredestraat op een afstand van meer dan 500 meter.

Binnen de inrichting zijn de volgende geurbronnen aanwezig: Er wordt kortstondig groenafval opgeslagen dat bij werkzaamheden op locatie vrijkomt. Dit wordt regelmatig afgevoerd om zoveel mogelijk geuremissie te voorkomen. Het versnipperen van houtafval gaat gepaard met emissie van geur. Dit blijft enkel beperkt tot binnen de inrichting.

11.3. Geurvoorschrift

Om te voorkomen dat ongewenst geuremissies ontstaan is een maximale opslagtermijn in een voorschrift opgenomen ter voorkoming van rotting van het plantaardig materiaal en daarmee van geuroverlast.

12. OVERIGE ASPECTEN

12.1. Proefnemingen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze moet plaatsvinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieu-hygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

12.2. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

12.3. Overige voorschriften

12.3.1. Ongewone voorvallen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de gevolgen van ongewone voorvallen, zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

12.3.2. Bedrijfsbeëindiging

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 zijn voorschriften opgenomen.

13. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de verandering van de inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.).

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Overslaan	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.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2506-1	Beoordelingsrichtlijn voor recycling granulaten, deel 1 Het Komo productcertificaat
BRL 2506-2	Beoordelingsrichtlijn voor recycling granulaten, deel 1 Het NL BSB ® productcertificaat
BRL 9322	Nationale beoordelingsrichtlijn voor het

	NL BSB® -productcertificaat voor mengsels van cementgebonden minerale reststoffen
BRL 9335	Grond
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
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.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	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.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.

Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate
PAS	Programmatische Aanpak Stikstof
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.