



Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 19 maart 2018 bij hen binnen gekomen aanvraag van
Van Dalen Moerdijk B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene
bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan
de Graanweg 18 te Moerdijk,

zaaknummer
18032169

plaats / datum
Tilburg,
11 juli 2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

Ondertekening bij de definitieve beschikking

drs. R. Kessenich,
teammanager Vergunningverlening Landelijk gebied,
Afvalverwerking, Bodem & Water
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 19 maart 2018 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Van Dalen Moerdijk B.V. Het betreft een aanvraag voor het shredden van maximaal 10.000 ton composiet afval per jaar. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Graanweg 8 te Moerdijk. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 18032169 en is aangevraagd onder OLO-nummer 3532445.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) aan Van Dalen Moerdijk B.V.:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e Wabo (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en de beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - aanvraagformulier OLO-nummer 3532445, d.d. 19 maart 2018;
 - AV-beleid_AOICversie_apr18_VDM_def_07-05-2018;
 - r013144_rapportage_ emissiemetingen, d.d. 1 juni 2018;
 - VDM_aanvullingen_OLO_352445, d.d. 4 juni 2018;
 - Van_Dalen_aanvraag_omgevingsvergunning, d.d. 19 maart 2018;
 - certificate_2018009940_23256419_analyse_afvalwater_VDM, d.d. 23 januari 2018;
 - Emissie-VDM-Demaq, d.d. 7 februari 2018;
 - mdalen1801_2_7feb2018_Tbo_luchtkwaliteit, d.d. 7 februari 2018;
 - memodalen1801_8feb2018_rg_geluid, d.d. 8 februari 2018;
 - Beschikking_GS_op_aanmeldnotitie, d.d. 12 maart 2018.
- voorschrift 1.1.1 van de vergunning d.d. 14 november 2014 met kenmerk 13110627 op grond van artikel 2.31 Wabo te wijzigen in het voorschrift van deze vergunning.

Inhoudsopgave

Besluit Omgevingsvergunning	2
Voorschriften.....	4
<i>Milieu</i>	4
Procedurele overwegingen	5
Inhoudelijke overwegingen.....	7
<i>Milieu</i>	7
1. Inrichting.....	7
2. Algemene overwegingen.....	7
3. Afval	8
4. Afvalwater	10
5. Geluid	10
6. Bodem	11
7. Conclusie.....	13
Bijlage: Begrippen	14

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1.1. Acceptatie

- 1.1.1. In de inrichting mogen maximaal van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan de beschreven hoeveelheden.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max.aanvoer (ton/jaar)
Autowrakken	16.01.06	370.000
Gruis	16.01.17 / 17.04.05 / 17.04.07 / 19.12.02 / 20.01.36 / 20.01.40	
Licht ijzer	16.01.17 / 17.04.05 / 17.04.07 / 20.01.40	
Composiet ¹	02.01.04 / 07.02.13 / 16.01.19 / 17.02.03 / 19.12.04	
Schroot tbv handel	16.01.18 / 17.04.01 / 17.04.02 / 17.04.03 / 17.04.04 / 17.04.05 / 17.04.07 / 17.04.11 / 19.12.03 / 20.01.40 / 12 01 01 / 12 01 02 / 12 01 03 / 12 01 04	100.000
Zwaar ijzer	16.01.17 / 17.04.05 / 17.04.07 / 20.01.40	50.000

¹ Van composietafval mag maximaal 10.000 ton/jaar geaccepteerd en verwerkt worden.

¹ Van composietafval mag maximaal 10.000 ton geaccepteerd en verwerkt worden.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 19 maart 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Van Dalen Moerdijk B.V. te Moerdijk.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het bewerken (shredde) van 10.000 ton composietafval per jaar. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- artikel 2.1, eerste lid, onder e (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting).

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning#	12-12-2008	1474106	Revisie
Verandering	1-06-2011	2741158	Wijziging opslagtermijn brandbaar afval
Verandering	3-04-2014	3557725	Wijziging voorschriften Bssa
Wvo-vergunning	4-12-2008	08U009719	Lozing afvalwater
Nbw	10-12-2015	Z-004870-22084	Natuurbeschermingswet vergunning
Verandering	2-01-2018	16111114	Toevoegen euralcode in verband met Weeelabex

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

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 en 28.5 van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3 (v) van de Richtlijn industriële emissies.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 4 mei 2018 in de gelegenheid gesteld om tot 29 juni 2018 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 7 juni 2018. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is met 50 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Procedure (uitgebreid)

De verandering is aangevraagd middels de reguliere procedure. Na ontvangst van aanvullende gegevens hebben wij besloten deze beschikking middels de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo af te handelen.

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 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 Moerdijk.

Zij hebben geen gebruik gemaakt van deze mogelijkheid.

Toetsing milieueffectrapportage

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.8 van de D-lijst van het Besluit m.e.r. Dat wil zeggen dat wij moeten beoordelen of er een milieueffectrapport (hierna: MER) moet worden gemaakt. De aanvrager heeft de activiteit op 23 februari 2018 bij ons aangemeld met een aanmeldingsnotitie (artikel 7.16 van de Wm). Vervolgens hebben wij op 12 maart 2018 besloten, het besluit met kenmerk 18022037, dat er in dit geval geen sprake is van dusdanig belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en dat er dus geen MER moet worden opgesteld. Daarbij hebben wij rekening gehouden met de omstandigheden die in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectrapportage zijn aangegeven:

- het kenmerk van het project;
- de plaats van het project;
- de kenmerken van het potentiële effect.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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

Op de veranderingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd zijn de volgende onderdelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing:

- afdeling 2.3 (lucht);
- afdeling 2.4 (bodem).
- paragraaf 3.4.3 (op- en overslag van goederen).

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting, art. 2.1, eerste lid aanhef onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

2. Algemene overwegingen

2.1. Algemeen

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele 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 (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 BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, 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 aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en waarop de BBT van toepassing zijn. De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten dan wel categorieën:

Categorie 5.3a, de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van: iii), voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van de bijlage 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.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREFs.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- NRB 2012; Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
- BREF afvalbehandeling.
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

2.3. Conclusies BBT

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.

3. Afval

3.1. Overwegingen voor afvalverwerkers

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 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld

om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen 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.

Algemeen beleidskader LAP

Voor de onderhavige aanvraag is een specifiek sectorplan '11 – Kunststof' van het LAP3 van toepassing. De in de aanvraag genoemde afvalstoffen vallen onder de (uitgeharde) thermohardende kunststoffen. In de aanvraag zijn te accepteren afvalstoffen met de volgende euralcodes opgenomen:

- 02.01.04 (kunststofafval afkomstig van land- en tuinbouw e.d.);
- 07.02.13 (kunststofafval zijnde productieafval);
- 16.01.19 (kunststof autoafval);
- 17.02.03 (kunststof afval zijnde bouw- en sloopafval, rechtstreeks afkomstig van slooplocatie);
- 19.12.04 (kunststof afval afkomstig van installaties voor afvalbeheer).

Be-/verwerking

In de aanvraag is opgenomen dat de kunststoffen, zijnde het composietafval, in de shredder verkleind worden. De bewerking maakt de verwerking in de cementovenindustrie mogelijk. Daar is sprake van materiaalhergebruik en energierugwinning. Het composietafval bestaat uit met glasvezel versterkt hars (kunststof). Tevens kan het composietafval metalen bevatten. Na het shredden wordt de stroom in de scheidingsinstallatie ontdaan van bijmengingen (voornamelijk metalen). Het recycleert kan ingezet worden in de cementindustrie. De hars kan in het thermisch proces van de cementoven als brandstof dienen en de glasvezel dient daarbij als grondstof voor de cement. Afgescheiden metalen kunnen hergebruikt worden.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's.

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

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in

combinatie met de vergunningvoorschriften, in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Wij hebben voor de acceptatie en verwerking van de composiet afvalstromen aanvullend een voorschrift opgenomen.

4. Afvalwater

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

Binnen de inrichting is sprake van lozingen waarvoor de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Bij de activiteiten kunnen met name stofdeeltjes dan wel recyclaat verspreiden over het terrein. Deze kunnen daardoor in het hemelwater terecht komen en zodoende via de riolering geloosd worden. Terreinwater wordt via de eigen waterzuivering geloosd op de riolering of het oppervlaktewater. Recyclaat en stofdeeltjes van uitgehard composiet is inert. Afgescheiden metalen, die als bijmenging afgescheiden worden, zijn echter niet als inert aan te merken.

4.2. Maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Ter voorkoming dat hemelwater verontreinigd wordt met recyclaat of stof is het relevant om zo veel mogelijk 'morsingen' en stofverspreiding te voorkomen. Bij de bewerking, op- en overslag van de composietstromen wordt gebruik gemaakt van een stortbunker, afgezelde containers en een vultrechter voor het vullen van bigbags. De shredder- en scheidingsinstallatie zijn uitgerust met stoffilters en zoveel mogelijk voorzien van een omkasting om verwaaiing te voorkomen. De vigerende vergunning bevat tevens voorschriften om stofhinder zoveel mogelijk te voorkomen. Deze zullen ook van toepassing zijn op deze activiteiten. Er kan niet volledig uitgesloten worden dat recyclaat of stof vermengd wordt met hemelwater/terreinwater. De binnen de inrichting aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen dienen verdere verspreiding via het afvalwater zoveel mogelijk te voorkomen. Deze voorzieningen worden voldoende geacht.

4.3. Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

5. Geluid

5.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door op- en overslaghandelingen,

transportbewegingen en de shredder en scheidingsinstallatie. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch memo van 'Akoestische consequenties verwerking kunststof bij Van Dalen Moerdijk' met kenmerk DALEN.18.01/Rgi, d.d. 8 februari 2018.

De verandering die plaatsvindt betreft het shredden van 10.000 ton composietafval in plaats van 10.000 ton schrootafval. Het vervoer van de composietafval zal iets meer transportbewegingen opleveren ten opzichte van het vervoer van schroot, dit in verband met het verschil in soortelijk gewicht.

5.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd

Van Dalen Moerdijk ligt op het gezoneerde industrieterrein IT Moerdijk van de gemeente Moerdijk. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. In het akoestisch memo is aannemelijk gemaakt dat de voorgenen wijzigingen niet leiden tot meer geluidsemisatie.

5.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aan de grenswaarden wordt voldaan.

5.4. Conclusies

De aangevraagde veranderingen leiden niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het aspect geluid dan de reeds vergunde activiteiten van de inrichting. Het aspect geluid is daarom geen reden de vergunning te weigeren.

6. Bodem

Composiet afvalstromen worden als niet bodembedreigend aangemerkt. Afgescheiden ferro en non-ferro metalen kunnen echter wel als bodembedreigend aangemerkt worden. Deze worden via de bestaande installaties bewerkt. In de vigerende vergunning is het aspect bodembescherming afdoende geregeld.

6.1. Algemeen beleid

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 2.3 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechte reeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

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 alsdan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

Aangevraagde situatie

De volgende veranderingen worden aangevraagd die emissies naar de lucht tot gevolg hebben:

- Aanvoer en opslag van 10.000 ton uitgeharde composietafvalstromen.
- Het shredden van 10.000 ton/jaar van dit composietafval.
- Het nascheiden van geshred composietafval.
- De op- en overslag van recyclaat en afgescheiden stromen.

6.2. 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 en zwevende deeltjes (NOx, PM2,5 en PM10).

De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de notitie 'Onderzoek luchtkwaliteit verwerking kunststof bij Van Dalen' met kenmerk DALEN.18.01.02, d.d. 7 februari 2018.

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 betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Uit de beoordeling van de emissie van fijn stof volgt dat er geen overschrijding is van de emissiegrenswaarde. Verder zijn de effecten op de luchtkwaliteit vastgesteld voor stikstofdioxiden en fijn stof. Uit de resultaten volgt dat de voorgenomen activiteiten niet in betekenende mate bijdragen (NIBM).

6.3. Stofoverlast

De aangevraagde activiteit kan stofemissie tot buiten de inrichting veroorzaken. Met name het shredden en op- en overslag van composietafval en recyclaat kunnen stofoverlast veroorzaken. Voor de shredder en scheidingsinstallatie zijn voldoende maatregelen getroffen om stofoverlast te voorkomen. Daarvoor zijn reeds voldoende voorschriften opgenomen in de vigerende vergunning.

Op de op- en overslag van inerte goederen is tevens paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

6.4. Eindconclusie aspect lucht

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn voor wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

7. Conclusie

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

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

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

HERGEBRUIK:

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

MENGEN:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

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

PREVENTIE:

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

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

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

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

