

Milieuneutrale wijziging van de (werking van de) inrichting (Wabo art 2.1 lid 1 onder e en art 3.10 lid 3)

1 Veranderingen

Beschrijf de voorgenomen veranderingen van de inrichting.

1. Inzet van 2 elektrische houtshredders in plaats van een diesels shredder, het verplaatsen van bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting in het kader van houtverwerking en het toepassen van 3 spray-kanonnen voor de stofbestrijding.

Toelichting

Ad 1. Actualisatie van de bedrijfsactiviteiten

De inrichting is een afvalverwerkend bedrijf dat een breed scala aan afvalstoffen mag op- en overslaan en be- en verwerken.

De huidige vergunninghouder is Bontrup Exploitatie BV. De inrichting is gevestigd aan de Oosterdijk WZ 32b te Nieuw-Dordrecht (7885 TN). De provincie Drenthe heeft op 18 april 2011 een oprichtingsvergunning verleend voor deze inrichting (kenmerk DO/2011003452).

Het terrein is echter verhuurd aan Houtdrogerij Friesland (HDF). De vestiging in Nieuw-Dordrecht is een nevenvestiging van de hoofdvestiging van HDF aan de Marconiweg 4 – 6 te Coevorden (7741 KM). De huurder opereert daarbij onder de vlag van de Wabo-vergunning van de verhuurder. Bontrup Exploitatie B.V. is en blijft dus vergunninghouder.

De huidige drijver van de inrichting, Houtdrogerij Friesland (HDF) is vooral actief op het gebied van houtrecycling. Het is een landelijk opererend bedrijf met vestigingen in meerdere provincies.¹

HDF heeft de diesel-aangedreven houtshredder vervangen door 2 elektrisch aangedreven shredders (een voor- en een nabreker), die beiden door een diesel-aangedreven aggregaat van stroom worden voorzien.

Als de focus volledig op de houtverwerking ligt, is de opstelling van de machines / installaties anders dan in de vergunning toegestaan. Verder wordt er in het kader van stofbestrijding gebruik gemaakt van 3 spray-kanonnen. Daarom is er ook een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de alternatieve bedrijfsvoering (focus op houtverwerking op een andere locatie binnen de inrichting).

De bestaande (lees: vergunde) activiteiten, i.c. het puinbreken en ook de houtverwerking ter plaatse van het noordwestelijk deel van de inrichting, dienen ook in de vergunning gehandhaafd te blijven.

¹ HDF is inmiddels een onderdeel van PreZero geworden.

2 Vergunning

De inrichting is in werking op grond van de volgende vergunningen:

a) Oprichtingsvergunning

Verleend aan Bowie Recycling B.V. d.d. 8 april 2011 voor een afvalverwerkende inrichting (op en overslag, be- en verwerking). Kenmerk DO/2011003452L

b) Veranderingsvergunning

Verleend aan Bontrup Exploitatie B.V. d.d. 4 oktober 2018 voor het uitbreiden van de opslagcapaciteit van AEC-bodemas binnen de vergunde maximale opslagcapaciteiten van afvalstoffen. Kenmerk Z2018-00026451.

c) Milieuneutrale verandering

Verleend aan Bontrup Exploitatie B.V. d.d. 16 maart 2020 voor het verruimen van de opslagcapaciteit van kunststoffen en rubber en het opslaan van banden. Kenmerk Z2019-00008797.

d) Milieuneutrale verandering

Verleend aan Bontrup Exploitatie B.V. d.d. 15 november 2022 voor het plaatsen en gebruiken van een watersilo ten behoeve van het opslaan en hergebruik van afvalwater. Kenmerk Z2022-011047.

Beschrijf van welke onderdelen van de vergunning(en) en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften wordt afgeweken en de mate waarin ervan wordt afgeweken.

Van de volgende voorschriften van de op 18 april 2011 verleende oprichtingsvergunning wordt afgeweken:

Wijziging 1

5 Geluid

5.1.9 Een houtshredder respectievelijk puinbreekinstallatie dient, als deze in werking is, te worden opgesteld achter een geluidsscherm zoals aangegeven in de tekeningen in bijlage 18 van de aanvulling op de vergunningsaanvraag, waaronder de "Overzichtstekening inrichting" d.d. 01-10-2010. Dit betekent onder meer dat het akoestisch centrum van deze installaties zich binnen 3 m afstand van het middelste schermdeel moet bevinden.

Dit voorschrift sluit niet aan bij de thans aangevraagde werkwijze waarbij de focus ligt op houtverwerking door HDF. Het betreft de volgende wijzigingen:

- Er wordt gebruik gemaakt van 2 elektrisch aangedreven shredders (in plaats van een diesel-aangedreven houtshredder) en een diesel-aangedreven stroomaggregaat.
- De houtverwerking plaats op een andere locatie binnen de inrichting
- Er is sprake van een gewijzigde geluidsafscherming.
- In het kader van stofbestrijding, worden 3 spray-kanonnen ingezet.

Om dit te ondervangen, wordt het volgende voorschrift voorgesteld:

5.1.9.a In afwijking van voorschrift 5.1.9. dient, indien de shredderactiviteiten door meerdere (shredder-)installaties worden uitgevoerd (i.c. een shredderlijn), de inrichting te zijn voorzien van verhoogde blokkenwanden en een geluidsscherm, zoals is aangegeven in afbeelding 4 van het akoestisch rapport van de Geluidmeesters d.d. 7 april 2023 (kenmerk: 02-08-I-21-F).

Wijziging 2

5.1.11 Het in voorschrift 5.1.9 bedoelde scherm dient een hoogte te hebben van tenminste 7.3 m. De massa van het scherm moet ten minste 10 kg/m² bedragen en het scherm mag geen grote kieren of openingen hebben.

Dit voorschrift sluit niet aan bij voorschrift 5.1.9.a. Om dit te ondervangen, wordt het volgende voorschrift voorgesteld:

5.1.11a Het in voorschrift 5.1.9.a bedoelde geluidsscherm dient een hoogte te hebben van tenminste: 3,0 m en een lengte van minimaal 10,0 meter. De massa van het geluidsscherm moet ten minste 15 kg/m² bedragen. Het scherm moet naad- en kierdicht worden uitgevoerd.

5.1.11 b De in voorschrift 5.1.9.a bedoelde blokkenwanden dienen een hoogte te hebben van tenminste: 4,0 meter.

Wijziging 3

9.1.20 Opslag van hout moet plaatsvinden op de locaties zoals die op de situatietekening (bijlage 16-b van de aanvraag) zijn aangegeven.

Dit voorschrift sluit niet aan bij voorschrift 5.1.9.a. Om dit te ondervangen, wordt het volgende voorschrift voorgesteld:

9.1.20a Opslag van hout bij inzet van een shredderlijn (zoals bedoeld in voorschrift 5.1.9.a) moet plaatsvinden op de locaties zoals die

- zijn aangegeven in de tekening "M1 Milieu-overzicht shredderinstallaties v3"

3 Gevolgen milieu

Beschrijf waarom de verandering van de inrichting of de werking daarvan niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Bodem

In de huidige (vergunde) situatie wordt er al een aantal activiteiten uitgevoerd, die potentieel bodembedreigend zijn. Het bodemrisico is echter gereduceerd tot een verwaarloosbaar risico in het kader van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) door o.a. bodembeschermende maatregelen te treffen, zoals vloeistofkerende en/of vloeistofdichte voorzieningen en lekbakken, in combinatie met werkinstructies en andere operationele maatregelen.

Ten gevolge van de voorgenomen activiteit worden bodembedreigende activiteiten niet uitgebreid of veranderd.

Ook in de nieuwe situatie zal er daardoor via een combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico in het kader van de NRB worden bereikt. De werkzaamheden vinden plaats boven een vloeistofdichte vloer.

De verandering leidt daarom niet tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Opslagen en jaarcapaciteiten

De maximale opslagcapaciteit en de totale jaarcapaciteit van de inrichting worden niet aangepast.

De verandering leidt daarom niet tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Geluid

Bij het kopje Verkeer is aangegeven, waarom de wijzigingen niet leidt tot meer verkeersbewegingen.

Binnen de inrichting is er sprake van 3 voor het geluid maatgevende activiteiten:

- Puinbreken;
- Houtverkleinen;
- Immobilisatie.

Van de installaties die horen bij deze 3 verschillende activiteiten, mag er op basis van voorschrift 5.1.6 van de in 2011 verleende vergunning, niet één gelijktijdig met een ander in werking zijn.

Voor het vaststellen of er sprake is van een milieuneutrale verandering, hoeft deze nieuwe situatie alleen akoestisch te worden vergeleken met het houtverkleinen (shredderen) zoals dat in 2011 is vergund.

In de akoestische rapportage van de GeluidMeesters is inderdaad vastgesteld, dat de wijzigingen qua geluid als milieu-neutraal beschouwd kunnen worden, mits er een aantal geluidreducerende maatregelen worden getroffen. Deze maatregelen zijn op pagina 5 en in afbeelding 3 van die rapportage beschreven / weergegeven en zullen inderdaad getroffen worden.

De verandering leidt daarom niet tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Verkeer

Het aantal vrachtwagenbewegingen van en naar de inrichting, maar ook verkeersbewegingen binnen de inrichting zal door wijzigingen niet toenemen. De maximale opslagcapaciteit en de jaarcapaciteiten van de inrichting veranderen namelijk niet. Het betreft alleen wijzigingen binnen deze reeds vergunde opslagen en capaciteiten.

Er worden daarom geen extra verkeersbewegingen binnen de inrichting voorzien.

De verandering leidt daarom niet tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Luchtkwaliteit

In de op 18 april 2011 door de provincie Drenthe verleende vergunning (kenmerk DO/2011003452) zijn er ten aanzien van de luchtkwaliteit reeds voorschriften verbonden (er zijn in hoofdstuk 12 o.a. operationele maatregelen voorgeschreven, om stofoverlast te voorkomen).

Zoals bij het kopje Verkeer reeds beschreven, worden door wijzigingen geen extra verkeersbewegingen verwacht. Daarom worden er ook ten gevolge van het verkeer geen grotere emissies naar de lucht verwacht.

De verandering leidt daarom niet tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Stikstofdepositie

Omdat er geen sprake is van extra verkeersbewegingen, is er ook geen sprake van extra stikstof-emissies en dus ook niet van extra stikstofdeposities.

Integendeel, omdat de zware diesel-shredder is vervangen door 2 elektrische shredders met een diesel-aggregaat, is er sprake van een reductie van de stikstofemissies.

De verandering leidt daarom niet tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Stof

Om een betere stofbestrijding te bewerkstelligen, wordt er gebruik gemaakt van 3 spray-kanonnen. Deze zijn in tekening M1 aangegeven. Het afvalwater wat daar bij vrijkomt, wordt in een watersilo gebufferd en hergebruikt.

De inzet van die spray-kanonnen ondervangt ook het risico, dat er door de (hout)opslagen die worden gebruikt voor de geluidsafscherming, extra stofverspreiding zou optreden.

Afval

Door de wijzigingen ontstaan er geen additionele afvalstoffen en er wordt een betere operationele efficiency bewerkstelligd. Er wordt derhalve een bijdrage geleverd aan de recyclingsdoelstellingen.

De verandering leidt niet tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Afvalwater

Er vinden geen verandering plaats met betrekking tot de opslag en het hergebruik van afvalwater.

De verandering leidt niet tot grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

4 MER

Beschrijf waarom het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer niet verplicht is.

De veranderingen zijn geen m.e.r.-plichtige of m.e.r.-beoordelings-plichtige activiteit.

- De afvalactiviteiten van de inrichting vallen niet onder categorie C 18 van het Besluit m.e.r.. Er is dus geen sprake van een m.e.r.-plichtige activiteit.
- Ook op basis van categorie D 18.1 van het Besluit m.e.r. is deze activiteit niet m.e.r.-beoordelingsplichtig. Er is **geen** sprake van een andere afvalstromen en/of additionele be- en verwerkingsstap van de afvalstromen. Er is alleen sprake van het vervangen van een diesel-shredder door 2 elektrische shredders en een dieselaggregaat voor de aandrijving. De hout-verwerkingslijn wordt bovendien op een andere locatie binnen de inrichting ingezet.

En aangezien deze extra opslagactiviteit ook geen extra milieubelasting tot gevolg heeft, is een m.e.r.-beoordeling niet noodzakelijk.

5 Geen andere inrichting

Beschrijf waarom de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

Er is geen sprake van andere afvalstromen en/of de inzet van wezenlijk andere be- en verwerkingsstappen. De maximale opslag- en totale jaarcapaciteit van de inrichting wordt niet veranderd.