

MEMO BODEM



Aan : RUD Drenthe Intern
Zaaknummer : Z2024-007520
Betreft : Advies bodem voorbereiding composteringcapaciteit Recycling Westerveld a/d Oeveraseweg 27 te Havelte.
Datum : 12-09-2024

Inleiding

Op 16 juli 2008, kenmerk DO/2008008727, is aan Recycling Westerveld BV een revisievergunning verleend voor het composteren van groenafval en het op- en overslaan van schone grond, zand, grind en split. Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar en loopt af op 16 juli 2018. Gelet op artikel 2.5, lid 5, van de Invoeringswet Wabo is deze vergunning van rechtswege omgezet voor onbepaalde tijd.

De vergunning geldt voor te composteren groenafval door middel van geforceerde beluchting voor een volume van 22.500 ton per jaar. Compostering vindt plaats op een vloeistofdichte voorziening. Bij het composteren vrijkomend percolaat wordt, tezamen met hemelwater vanaf het terreingedeelte waar de opslagplaatsen en composteerlocatie zijn gesitueerd, via vloeistofdichte goten afgevoerd naar een vloeistofdicht percolaatbassin. Het bezonken slib in de verzamelputten en het percolaatbassin wordt verwijderd en afgevoerd zodat een goede werking van de voorzieningen te allen tijde is gewaarborgd. Het slib wordt ter verwerking aangeboden aan een daartoe bevoegde verwerkingsinrichting. Het percolaatwater kan worden teruggevoerd over de composteerhoop. Overtollig percolaatwater dat niet kan worden opgevangen wordt afgevoerd naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Uitbreiding composteringcapaciteit

Nu wordt voor de inrichting een uitbreiding van de composteringcapaciteit gevraagd van 22.500 naar 49.500 ton/jaar. Geforceerde beluchting zal niet meer plaatsvinden, in plaats daarvan wordt de compost intensief omgezet. Het extra volume groenafval wordt gecomposteerd op de huidige vloeistofdichte voorziening.

Bodembescherming

In de vergunningaanvraag wordt ingegaan op het aspect bodembescherming in paragraaf 4.8.2. In de tekst wordt verwezen naar de NRB 2012 als BBT-document voor het behalen van een verwaarloosbaar bodemrisico. De NRB 2012 is met de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 01/01/2024 ingetrokken als BBT-document en vervangen door richtlijnen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het document 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen' (BB-CVM). Dit nieuwe BBT-document bevat alleen de BBT-maatregelen. De overige informatie uit de NRB is aangepast naar de systematiek van de Omgevingswet.

In paragraaf 4.89 van het Bal wordt 'Composteren en opslaan van groenafval' aangewezen als milieubelastende activiteit (mba). Zoals ook benoemd in de vergunningaanvraag is deze paragraaf echter niet van toepassing omdat de bovengrens van het toepassingsbereik van 600 m³ per jaar overschreden wordt. Dit houdt in dat het BB-CVM van toepassing is als richtlijn voor de te treffen voorzieningen en maatregelen. Dit is in de aanvraag niet uitgewerkt. Ook in de BBT-bijlage bij de aanvraag wordt verwezen naar de inmiddels achterhaalde NRB 2012.

Onderstaande tabel geeft inzicht in de activiteiten en bijbehorende categorieën van combinaties van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen uit de BB-CVM.

Tabel: Indicatief overzicht activiteiten en bijbehorende categorieën uit de BB-CVM

Activiteit	Bodembedreigende stof	BB-CVM categorie	BB-CVM voorzieningen	BB-CVM maatregelen
Compostering – Opslag	Percolaat afkomstig van compostering	3.1.3 / II 'Overslag en opslag van nat stortgoed'	- Vloeistofdichte bodemvoorziening - Aandacht voor gecontroleerde afvoer hemelwater	- Periodieke inspectie en controle vloeistofdichte voorziening - Specifieke zorgplicht
Compostering - Bewerking	Percolaat afkomstig van compostering	4.3.1 / I 'Open proces of bewerking met vloeistoffen'	- Vloeistofdichte bodemvoorziening - Aandacht voor gecontroleerde afvoer hemelwater - Aandacht voor de opvang van vrijkomende stoffen	- Periodieke inspectie en controle vloeistofdichte voorziening - Specifieke zorgplicht
Opslag percolaat in bassin	Percolaat afkomstig van compostering	1.4 / II 'Opslag in putten en bassins'	Put of bassin uitgevoerd als vloeistofdichte voorziening	- Periodieke inspectie en controle vloeistofdichte voorziening - Specifieke zorgplicht

Voor alle beschouwde activiteiten komen de noodzakelijke voorzieningen neer op 'vloeistofdichte bodemvoorziening' eventueel aangevuld met aandacht voor gecontroleerde afvoer van hemelwater. De te nemen maatregelen komen in alle gevallen neer op periodieke inspectie van de vloeistofdichte voorzieningen en de specifieke zorgplicht om eventuele buiten de voorzieningen gemorste stoffen door het aanwezige personeel wordt opgeruimd.

Conclusie

Met inachtneming van de bestaande bodembeschermende maatregelen, voorzieningen en handelwijze is het risico van de mba (composteren) op mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar. Het is niet noodzakelijk nieuwe maatwerkvoorschriften op te nemen in de aan te passen omgevingsvergunning.