BRANDWEER
Drenthe

Omgevingsdienst Drenthe
t.a.v. de [redacted]

Veiligheidsregio Drenthe
Postbus 402
9400 AK ASSEN
brandweeradvies@vrd.nl
www.vrd.nl

ons kenmerk	uw kenmerk	datum
2025/4954.3/ADVS		26 augustus 2026

inlichten bij	telefoonnummer	email
[redacted]	[redacted]	[redacted]@vrd.nl

onderwerp
Advies Omgevingsplanactiviteit

Geachte [redacted],

U stuurde ons op 23 juli 2026 aanvullend informatie m.b.t. de aanvraag omgevingsvergunning composteringsactiviteit voor Kruisveld aan de Dreef 1 in Tweede Exloërmond. In deze brief leest u ons advies.

Advies:
Ons advies is om in het besluit de volgende aanvullende maatregelen op te nemen.

De opslag van het residu met een maximale omvang van 750 m^2 is gebonden aan:
- een opslagduur van maximaal 3 maand, of
- bij een opslagduur van meer dan 3 maand, dat het residu elke 2 maand wordt omgezet.

Een composthoop 2de fase dient aanvullend aan de procedure (bijlage 2) tevens gecompartimenteerd te worden, met een maximale omvang van 2000 m^2 (max. 4 m hoog).

Een compartiment/opslag dient tenminste 10 meter van ander opslagen (compartimenten) gescheiden dienen te zijn.

Zie voor een nadere uiteenzetting de bijlage 'Toelichting advies'.

Tot slot
Heeft u nog vragen over deze brief, dan kunt u contact met mij opnemen, de contactgegevens vindt u boven aan deze brief.

Met vriendelijke groet,
[redacted],
Team Risicobeheersing

Bijlage:
- Toelichting advies

Toelichting advies

Wij zijn het eens met de aanvrager dat er voldaan dien te worden aan de wettelijke eisen zoals die golden op het moment van aanvragen (voor 1 januari 2024).
De aanvrager geeft daarbij aan dat destijds onder Wabo/IPPC enkel BBT 21 van de BBT-conclusies afvalbehandeling en artikel 4.2 Ministeriële regeling omgevingsrecht golden.
Daaruit volgt o.a. dat destijds als wettelijke eis gold dat om de gevolgen van een brand voor het milieu te voorkomen of te beperken en is een aanvrager verplicht alle best beschikbare beschermingsmaatregelen te gebruiken als onderdeel van het ongevallenbeheerplan.

De Handreiking brandveiligheidsmaatregelen bij afvalbedrijven wordt niet als wettelijk gestelde beoordelingsregel aangewezen. Echter uit de handleiding volgt dat deze kennis verschaft over reeds beschikbare maatregelen (BBT) die bijdragen aan het voorkomen en beperken van brand en het beschermen van het milieu tegen de gevolgen daarvan, dat de in het verleden verstrekte omgevingsvergunningen van onderzochte casussen feitelijk niet voldeden aan de boven genoemde wettelijke eis en dat de handleiding bedoelt is als handvat/leidraad m.b.t. de aanvraag omgevingsvergunningen voor mba bij afvalbedrijven juist om te beoordelen of er wordt voldaan aan de wettelijke eisen.
Wij zijn het dus niet eens met de aanvrager dat de handreiking niet mag dienen als toetsingskader om vast te stellen of een aanvrager in voldoende mate gebruik maakt van beschikbare BBT en daarmee voldoet aan de wettelijke eis om de gevolgen van een brand voor het milieu te voorkomen of te beperken.

M.b.t. de residu opslag geeft de aanvrager aan dat er een brandrisico bestaat. En dat derhalve die opslag wordt gecompartimenteerd[20] tot 750 m^2 met een maximale hoogte van 8 meter en daarmee het risico van milieubedreigende situaties, zoals een brand, in voldoende mate wordt beperkt of voorkomen. Hierbij verwijst de aanvrager zelf middels voetnoot [20] naar Handreiking brandveiligheidsmaatregelen bij afvalbedrijven d.d. 16 december 2024.
Echter verzuimd de aanvrager te vermelden hoe er wordt gecompartimenteerd. En verder geeft de aanvrager geen inhoudelijke motivatie waarom m.b.t. het residu een maximum omvang van 750 m^2 (6000m^3) i.p.v. de 750 m^3 zoals genoemd in de handreiking voldoende is om de milieugevolgen door brand voldoende te beperken.

Desondanks gaan wij akkoord met een maximale omvang van het residu van 750 m^2. Echter adviseren wij daarbij als voorwaarde op te nemen, dat:

- de opslagduur maximaal 3 maand mag bedragen, of
- bij een opslagduur van meer dan 3 maand, dat het residu elke 2 maand wordt omgezet (om het toenemende risico op zelfontbranding te voorkomen).

M.b.t. het composteringsproces 2de fase geeft de aanvrager aan dat er wekelijks wordt gemonitord op vochtgehalte en temperatuur (incl. bijsturen van het composteringsproces), waardoor ook brandrisico's worden gereduceerd. Hiermee geeft de aanvrager aan dat er m.b.t. het composteringsproces 2de fase sprake is van een brandrisico, waarbij de aanvrager de procedure temperatuur en vochtmeting incl. bijsturen van het composteringsproces (bijlage 2) aanmerkt als maatregel om het brandrisico te reduceren.
Deze maatregel zal een reductie van het brandrisico tot gevolg hebben, maar wij achten de betrouwbaarheid deze beschreven procedure van dienaard (te veel onzekerheden bevat) dat de reductie van het brandrisico beperkt is en het restrisico op brand aanzienlijk blijft.
Wij adviseren derhalve dat een composthoop 2de fase aanvullend aan de procedure (bijlage 2) tevens gecompartimenteerd dient te worden, maar met een maximale omvang van 2000 m^2 (max. 4 m hoog).

M.b.t. de vooropslag geeft de aanvrager aan dat door het hoge vochtpercentage (75-80%) er geen sprake is van een thermofiele fase. Dit betekend dat de kans op zelfontbranding door broei niet aanwezig is.
Wij achten het derhalve niet nodig dat er een maximale omvang gehanteerd dient te worden voor de vooropslag, eveneens is hiervoor de procedure temperatuur en vochtmeting (bijlage 2) niet nodig.

Bij gereed compost is er eveneens geen sprake van het risico op zelfontbranding.
Wij achten het derhalve niet nodig dat er een maximale omvang gehanteerd dient te worden voor gereed compost, eveneens is hiervoor de procedure temperatuur en vochtmeting (bijlage 2) niet nodig.
Wij adviseren derhalve aan de vooropslag en de opslag van gereed compost geen maximale omvang te verbinden en dat deze opslagen gezamenlijk mogen worden gecompartimenteerd.

Om brandveilig te compartimenteren adviseren wij dat opslagstapels tenminste 10 meter van ander opslagen (compartimenten) gescheiden dienen te zijn.
Deze afstand geldt ook richting vooropslag en gereed compost. In de vooropslag en gereed compost zal naar verwachting geen zelfontbranding plaatsvinden, echter neemt dat niet weg dat het product in deze opslagen wel brandbaar is. Wat betekend dat een brand in een naastgelegen opslag voldoende ontstekingsenergie in zich heeft, waardoor die brand zich wel zou kunnen uitbreiden naar de vooropslag en/of gereed compost. De vooropslag en gereed compost mogen derhalve geen onderdeel uitmaken van het compartiment van het residu of van een compartiment van een composthoop 2de fase.