

Rijk [REDACTED] 69
4194 SK [REDACTED]
Postbus 159
[REDACTED]
[REDACTED]
t- (0345) 471380
f- (0345) 471381
[REDACTED]
[REDACTED]
Rabobank [REDACTED]
K.v.K. [REDACTED] 11060529

**TOELICHTING OP DE AANVRAAG VOOR EEN
VERANDERINGSVERGUNNING OP GROND VAN DE
WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT
VOOR DE INRICHTING VAN JANSEN WIJHE B.V.**

4JAW-[REDACTED]

Opdrachtgever : [REDACTED] [REDACTED] Loonbedrijf en Grondwerken B.V.
t.a.v. de heer [REDACTED]
[REDACTED] 15
[REDACTED] [REDACTED]

Rapportnummer : 4JAW-[REDACTED]

Auteur : drs. ing. [REDACTED]

Projectnummer : 4JAW-VER1

Datum : 27 mei 2024

Status : DEFINITIEF

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
3	TOELICHTING OP ALGEMENE GEGEVENS	4
	3.1 Aanleiding en soort vergunningaanvraag	4
	3.2 Vergunde situatie	4
	3.3 Vergunningplicht en bevoegd gezag	5
	3.4 Relatie en coördinatie met andere regelgeving	6
	3.5 Opbouw	6
4	VERANDERINGEN BINNEN DE INRICHTING	7
	4.1 Op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval	7
	4.2 Opslag, samenvoegen, zeven en keuren van grond	8
	4.2.1 Samenvoegen partijen	8
	4.2.2 Acceptatiebeleid	8
	4.2.3 Aanvoer en ontvangst	9
	4.2.4 Depotvorming	9
	4.2.5 Grondzeef	9
	4.2.6 Kwalificatie (uitkeuring)	9
	4.3 Wijziging van het proces van groencompostering	10
	4.4 Wijziging situering opslag van alkylbrandstof	10
	4.5 Afvalstoffenregister	11
5	MILIEUASPECTEN	12
	5.1 Geur	12
	5.2 Geluid	12
	5.3 Luchtkwaliteit en stof	13
	5.4 Bodembescherming	14
	5.5 Afvalwater	16
	5.6 Energieverbruik	16
	5.7 Natuurbescherming en stikstof	16
	5.8 Zeer zorgwekkende stoffen	16
6	TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN	17
7	VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING	18

1 INLEIDING

Voorliggende rapportage bevat een toelichting op de aanvraag voor een omgevingsvergunning (verder toelichting) voor verandering, op grond van artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo), van de inrichting van [REDACTED] B.V. (in het vervolg [REDACTED], gevestigd aan de [REDACTED] 15 te [REDACTED]

Dit conceptrapport vervangt het rapport met kenmerk 3JAW-[REDACTED] d.d. 13 december 2023 naar aanleiding van een verzoek voor aanvullende gegevens met kenmerk Z2023-00002737 op 4 maart 2024.

De verandering waarvoor vergunning wordt aangevraagd betreft:

- de ontvangst en de op- en overslag en het beperkt sorteren van bouw- en sloopafval afkomstig uit eigen inzameling;
- de ontvangst, opslag en samenvoegen, zeven en keuren van grond;
- wijziging van de locatie van de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslag met alkylbrandstof);
- wijziging van het proces van groencompostering.

In het kader van deze vergunningaanvraag is tevens een beschrijving van het Acceptatie- & Verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de beschrijving van de Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC) opgesteld. Het A&V-beleid en AO/IC omvat de acceptatie, op- en overslag en be- en verwerking van bouw- en sloopafval en grond, waarop deze vergunningaanvraag betrekking heeft. Daarnaast is opgenomen een actuele beschrijving van het A&V-beleid en AO/IC van de bestaande en vergunde activiteiten met groenafval.

Het hoofddocument van de vergunningaanvraag wordt gevormd door het formulier van het Omgevingsloket Online. In deze toelichting wordt verwezen naar bijlagen behorende bij de vergunningaanvraag. Een overzicht daarvan is opgenomen in het aanvraagformulier.

Deze toelichting op de vergunningaanvraag kan tevens worden beschouwd als een niet-technische samenvatting zoals bedoeld in artikel 4.1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor).

3 TOELICHTING OP ALGEMENE GEGEVENS

3.1 Aanleiding en soort vergunningaanvraag

Voorliggende rapportage bevat een toelichting op de aanvraag voor een omgevingsvergunning (verder toelichting) op grond van artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo), voor de verandering binnen de inrichting van [REDACTED] b.v., gevestigd aan de [REDACTED] 15 te [REDACTED]

De verandering waarvoor vergunning wordt aangevraagd betreft:

- de ontvangst en de op- en overslag en het beperkt sorteren van bouw- en sloopafval afkomstig uit eigen inzameling;
- de ontvangst, opslag en samenvoegen, zeven en keuren van grond;
- wijziging van de locatie van de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslag met alkylbrandstof);
- wijziging van het proces van groencompostering.

3.2 Vergunde situatie

Aan [REDACTED] zijn in het verleden meerdere milieuvergunningen verleend. Hieronder worden deze samengevat.

- Op 24 augustus [REDACTED] door het college van Burgemeester en Wethouders van gemeente [REDACTED] een Hinderwetvergunning (kenmerk nr. 1992-20) verleend voor het oprichten en inwerking hebben van een bedrijf voor de onderstaande activiteiten:
 - oprichten van een loon en grondverzetbedrijf;
 - verrichten van gerelateerde activiteiten.
- Op 14 november [REDACTED] door het college van Burgemeester en Wethouders van gemeente [REDACTED] een uitbreidingsvergunning (kenmerk nr. 1992-29) verleend op grond van de Wet milieubeheer voor het veranderen van het bedrijf. De belangrijkste veranderingen betreffen:
 - het uitvoeren van loonwerk voor derden;
 - het uitvoeren van grondverzet-werkzaamheden voor derden;
 - reparatie en onderhoud van het eigen materieel;
 - het reinigen van het eigen materieel.
- Op 27 november 2000 is door provincie [REDACTED] een veranderingsvergunning (kenmerk EMT/2000/2702) verleend op grond van de Wet milieubeheer voor het veranderen van het bedrijf. Deze vergunning vervangt de door Burgemeester en Wethouders van [REDACTED] voorheen verleende vergunningen ten behoeve van het oprichten, inclusief uitbreiden, en in werking hebben van vorenvermeld bedrijf. De belangrijkste veranderingen betreffen:
 - het ontvangen, verkleinen en composteren van groefafval;
 - het uitzeven, opslag en afvoeren van compost.
 - maximaal [REDACTED] ton groefafval verwerken op jaarbasis.
- Op 14 mei 2004 heeft provincie [REDACTED] wijzigingen aangebracht (aanvulling) in de beschikking met kenmerk EMT/2000/2702 via een ambtshalve wijziging (kenmerk EMT/2004/637) naar aanleiding van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen.

- Op 23 augustus [REDACTED] door gedeputeerde staten van [REDACTED] een revisievergunning (kenmerk 2011/0155054) verleend op grond van de Wet milieubeheer voor het veranderen van het bedrijf. De belangrijkste veranderingen betreffen:
 - het verwerken van groenafval tot compost wordt uitgebreid van [REDACTED] ton tot maximaal [REDACTED] ton per jaar;
 - mest en co-producten worden verwerkt in een (mest)vergister. De productie van biogas, inclusief installaties voor opslag en bewerking van biogas, mest en co-product, met een ontwerpcapaciteit ter grootte van [REDACTED] ton vindt plaats op het huidige composteerbedrijf;
 - de bestaande activiteiten in de agrarische dienstverlening en grond-, weg, en waterbouw en cultuurtechnische werken worden onveranderd voortgezet.

Gelet op artikel 1.2, vijfde lid, Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) geldt een voor de inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig werden toegepast of verwijderd, vanaf 1 oktober 2010 van rechtswege voor onbepaalde tijd. De vergunning van 2011 wordt thans derhalve aangemerkt als een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd. Op grond van artikel 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet wordt de vergunning uit 2011 thans aangemerkt als een vergunning op grond van de Omgevingswet.

3.3 Vergunningplicht en bevoegd gezag

De hoofdregel is dat het college van Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag zijn, tenzij dat in het Besluit omgevingsrecht anders is bepaald. Zo geldt dat Gedeputeerde Staten het bevoegde gezag zijn voor inrichtingen die behoren tot een categorie uit bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) waarvoor Gedeputeerde Staten zijn aangewezen als het bevoegde gezag én indien er sprake is van een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Onder een IPPC-installatie wordt verstaan een inrichting die als zodanig is aangewezen in de Richtlijn inzake industriële emissies (richtlijn 2010/75/EU).

De vigerende vergunning heeft betrekking op de bewerking van [REDACTED] ton groenafval per jaar (versnipperen en deels composteren) en de vergisting van de vergisting van [REDACTED] ton mest en co-substraat. Deze activiteiten vallen onder categorie 7.4, [REDACTED] onder sub 6, [REDACTED] onder sub 1 en [REDACTED] onder sub 1 van bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

De vergunde activiteiten vallen voorts onder categorie 5.3b, onder 1, van bijlage I van de Richtlijn inzake industriële emissies (richtlijn 2010/75/EU, verder Richtlijn RIE).

Categorie 5.3b, onder i, van de Richtlijn inzake industriële emissies

Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:

- i) biologische behandeling;

Gelet op het voorgaande is in de vergunde situatie reeds sprake van een IPPC-installatie (ook wel aangeduid als gpbv-installatie). Gelet daarop is thans gedeputeerde staten van de provincie [REDACTED] het bevoegde gezag.

De activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd vallen eveneens onder categorie [REDACTED] onder sub 5 en [REDACTED] onder sub 2 van bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De opslagcapaciteit van gevaarlijke afvalstoffen (C-hout) bedraagt minder dan 50 ton. Categorie 5.3a en 5.5 van bijlage I van de Richtlijn RIE zijn derhalve niet van toepassing. De verandering waarvoor vergunning wordt aangevraagd brengt daarom geen verandering in het bevoegd gezag.

3.4 Relatie en coördinatie met andere regelgeving

Bestemmingsplan

Voor de onderhavige locatie geldt het Bestemmingsplan Buitengebied O [REDACTED] d.d. 12 april 2021. De locatie heeft de bestemming "Bedrijf", met de functieaanduiding "Agrarisch loonbedrijf" (deels) en specifieke vorm van bedrijf "composteerbedrijf" (deels). Volgens artikel 6.1 van het bestemmingsplan geldt ter plaatse de volgende bedrijfsbestemming:

- bedrijven vallende in de categorieën 1 en 2 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten;
- ter plaatse van de aanduiding 'agrarisch loonbedrijf': tevens een agrarisch loonbedrijf uit categorie 3 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten;
- ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - composteerbedrijf': tevens een composteerbedrijf uit categorie 3 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten.

De ontvangst en de op- en overslag en het beperkt sorteren van bouw- en sloopafval afkomstig uit eigen inzameling is complementair aan de bedrijfsactiviteiten van [REDACTED] ter zake het agrarisch loonbedrijf en het composteerbedrijf.

Bouwen

Deze vergunningaanvraag heeft geen betrekking op veranderingen of uitbreidingen waarvoor een omgevingsvergunning voor het bouwen noodzakelijk is.

Milieu-effectrapportage

Hoofdstuk 7 van deze toelichting op de vergunningaanvraag bevat de informatie in het kader van de vormvrije m.e.r.-beoordeling.

Waterwet

Deze vergunningaanvraag heeft geen betrekking op veranderingen of uitbreidingen die relevant zijn voor lozingen van afvalwater. Het aanvragen van een lozingsvergunning op grond van de Waterwet is dan ook niet noodzakelijk.

3.5 Opbouw

Dit rapport is als volgt opgebouwd. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de veranderingen binnen de inrichting van [REDACTED] waarvoor een vergunning wordt aangevraagd. Puntsgewijs gaat het in op de aangevraagde activiteiten van de op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval (paragraaf 4.1), grondbankactiviteiten (paragraaf 4.2), de wijziging in het proces van groencomposteren (paragraaf 4.3) en de gewijzigde situering van de opslag van alkylbrandstof (paragraaf 4.4). Paragraaf 4.5 geeft een afvalstoffenregister welke betrekking heeft op de beschreven veranderingen met afvalstoffen. Hoofdstuk 5 beschrijft de relevante milieuaspecten die betrekking hebben tot voorliggende vergunningaanvraag. Hoofdstuk 6 gaat in op toekomstige ontwikkelingen. Ten slotte bevat hoofdstuk 7 een vormvrije M.E.R. – beoordeling voor de inrichting van [REDACTED]

4 VERANDERINGEN BINNEN DE INRICHTING

4.1 Op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval

[REDACTED] exploiteert op de onderhavige bedrijfslocatie een agrarisch loonbedrijf en composteerbedrijf. In het kader van het kunnen bieden van een complementaire dienstverlening is er behoefte om in beperkte mate ook bouw- en sloopafval uit de regio in te zamelen en dit binnen de onderhavige inrichting op- en over te slaan en beperkt te sorteren. De werkwijze is als volgt.

- Het bouw- en sloopafval wordt door vrachtwagens en tractoren van [REDACTED] ingezameld bij particulieren en bedrijven. Het betreft gemengd bouw- en sloopafval en enkele veel voorkomende deel- / monostromen uit bouw- en sloopafval.
- Bij aankomst binnen de inrichting wordt het afval gelost op de ontvangstvloer. Vervolgens wordt het afval in opslagvakken c.q. containers gebracht. Gemengd bouw- en sloopafval wordt indien de samenstelling zich daarvoor leent beperkt gesorteerd, waarbij deelstromen in de desbetreffende opslagvakken worden gebracht.
- De locatie waar opslag van gemengd bouw- en sloopafval plaatsvindt en waar deel- / monostromen uit bouw- en sloopafval wordt opgeslagen is voorzien van een vloeistofdichte vloer. Een uitzondering daarop vormt puin, dat wordt opgeslagen op een vloeistofkerende vloer.
- Het gemengde bouw- en sloopafval en de deel- / monostromen wordt / worden afgevoerd naar een daarvoor vergunde inrichting. Gemengd bouw- en sloopafval wordt afgevoerd naar een vergunde inrichting waar het afval conform de minimumstandaard wordt gesorteerd.
- Verder vindt er binnen de inrichting opslag plaats van recyclinggranulaat voor inzet in eigen werk en verkoop. Er wordt binnen de inrichting geen puin gebroken.

De handling van het afval bij aankomst en vertrek vindt plaats met de shovel en mobiele kraan die reeds binnen de inrichting in bedrijf zijn. In paragraaf 4.5 is een afvalstoffenregister opgenomen met een opgave van de jaardoorzet, de opslagcapaciteit en andere relevante kenmerken van de activiteiten met afvalstoffen binnen de onderhavige inrichting.

Voor het Acceptatie- en Verwerkingsbeleid en de beschrijving van de Administratieve Organisatie en Interne Controle wordt verwezen naar het bij deze vergunningaanvraag gevoegde A&V-beleid en AO/IC (rapport kenmerk 4JAW-[REDACTED]). Daarin vindt ook een toetsing aan het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP 3) plaats. De beschrijving van het A&V-beleid en AO/IC omvat de activiteiten met bouw- en sloopafval en grond waarop deze vergunningaanvraag betrekking heeft, alsook de reeds vergunde bedrijfsactiviteiten met groenafval.

Voor de situering van de op- en overslag van bouw- en sloopafval wordt verwezen naar de plattegrond / situatietekening bijbehorende bij deze vergunningaanvraag.

4.2 Opslag, samenvoegen, zeven en keuren van grond

exploiteert op de onderhavige bedrijfslocatie een agrarisch loonbedrijf en composteerbedrijf. In het kader van het kunnen bieden van een complementaire dienstverlening is er behoefte om partijen grond te ontvangen, op te slaan en samen te voegen, te zeven en te keuren (grondbank). In dit hoofdstuk vindt een procesbeschrijving plaats. Voor de situering van de grondbank / gronddepots wordt verwezen naar de plattegrond / situatietekening die bij de vergunningaanvraag is gevoegd.

4.2.1 Samenvoegen partijen

Het samenvoegen van grond zal voldoen aan het bepaalde in paragraaf 4.122 van het Besluit activiteiten leefomgeving. is voornemens zich voor de voorgenomen grondbankactiviteiten te laten certificeren en erkennen volgens de BRL9335. Daarbij is voornemens om partijen grond te accepteren waarvan er voorinformatie beschikbaar is, als partijen grond te accepteren waarvan er geen voorinformatie beschikbaar is. Hieronder volgt een procesbeschrijving.

4.2.2 Acceptatiebeleid

Het acceptatiebeleid is erop gericht dat toepasbare grond wordt geaccepteerd die voldoet aan één van de volgende bodemkwaliteitsklassen zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden, wonen en industrie.

De acceptatie vindt daarbij plaats volgens de BRL SIKB-9335. Op basis daarvan wordt bij de acceptatie onderscheid gemaakt in partijen grond waarvan indicatieve voorinformatie beschikbaar is en partijen waarvoor dit niet het geval is. De wijze van acceptatie en kwalificatie wordt hieronder toegelicht.

Partijen waarvan voorinformatie beschikbaar is

Voor de definitie van partijen grond met voorinformatie wordt aangesloten bij hetgeen hierover is bepaald in de BRL SIKB-9335. Partijen grond worden geaccepteerd indien deze op basis van voorinformatie indicatief kunnen worden ingedeeld in één van de onder acceptatiebeleid genoemde klassen. Individuele partijen die indicatief in dezelfde klasse kunnen worden ingedeeld, worden binnen de grondbank samengevoegd tot partijen van maximaal 2.000 ton.

Partijen waarvan geen voorinformatie beschikbaar is

Partijen waarvan geen voorinformatie beschikbaar is, worden alleen geaccepteerd tot een partijgrootte van maximaal 100 ton. Daarbij wordt vooraf geïnformeerd naar de herkomst van de grond, het voormalige gebruik en de eventuele verontreinigingen. Dergelijke kleine partijen worden geaccepteerd indien aannemelijk is dat de partijen na indicatief onderzoek kunnen worden ingedeeld in één van de onder het acceptatiebeleid genoemde klassen. Het betreft daarmee kleine partijen grond zonder voorinformatie, afkomstig van niet-verdachte locaties. Daarmee wordt uitgesloten dat partijen grond worden geaccepteerd die dienen te worden gekwalificeerd als gevaarlijk afval (zie paragraaf 5.4 tabel B).

Kleine partijen die op basis van de voornoemde informatie in dezelfde categorie kunnen worden ingedeeld, worden samengevoegd tot partijen van maximaal 100 ton. Vervolgens vindt een indicatief milieuonderzoek plaats conform SIKB-protocol 9335-1. Op basis van de resultaten daarvan vindt toevoeging plaats aan de partijen zoals hierboven bedoeld (partijen met voorinformatie), tot maximaal 2.000 ton. Indien een partij onverhoeds niet aan de eisen blijkt te voldoen, vindt afvoer plaats naar een hiertoe vergunde inrichting.

4.2.3 Aanvoer en ontvangst

Grond is afkomstig van bouw- en slooprojecten, uit eigen inzameling en uit het sorteerproces. Bij aankomst worden de voertuigen gewogen op de eigen weegbrug. Tevens vindt een administratieve en visuele acceptatie plaats. Acceptatie vindt plaats conform de BRL SIKB-9335. De gegevens worden geregistreerd in het afvalstoffenregistratiesysteem. Per jaar wordt maximaal 4.000 ton aan grond geaccepteerd. De opslagcapaciteit bedraagt maximaal 2.000 ton.

4.2.4 Depotvorming

De partijen grond worden na ontvangst binnen de inrichting tijdelijk in depot gebracht. De hierboven beschreven acceptatieregels worden daarbij in acht genomen. Bij aankomst worden vrachten visueel geïnspecteerd. De depotvorming vindt zodanig plaats dat geen onbedoelde vermenging plaatsvindt tussen partijen en dat er geen achteruitgang van de kwaliteit optreedt (afzonderlijk en identificeerbaar).

De opslag van partijen grond waarvan geen voorinformatie beschikbaar is, vindt plaats in een opslagvak op een vloeistofdichte vloer. Vanuit de opslag vindt de monsterneming plaats.

4.2.5 Grondzeef

Indien partijen grond te veel bodemvreemde materialen bevatten, wordt de grond gezeefd met behulp van een mobiele grondzeef. De grond wordt daarbij met behulp van een kraan / shovel op de zeefinstallatie gebracht. De gezeefde grond wordt met behulp van een kraan / shovel in depot gezet. De uitgezeefde bodemvreemde materialen (puin, hout e.d.) worden zoveel mogelijk bij interne overeenkomstige stromen gevoegd, wanneer dit niet mogelijk is vindt afvoer plaats naar een hiertoe vergunde inrichting (recyclingbedrijven of stortplaats). Het zeven vindt plaats ter plaatse van de gronddepots. De machines die worden ingezet voor de groundbankactiviteiten, betreffen machines welke al reeds in gebruik zijn voor bestaande en vergunde werkzaamheden van [REDACTED]. Dit betekent dat het zeven van grond niet tegelijkertijd plaats zal vinden met het zeven van compost.

4.2.6 Kwalificatie (uitkeuring)

De uitkeuring van partijen grond vindt plaats conform de BRL SIKB-9335. De grond wordt vervolgens afgevoerd voor nuttige toepassing conform het Besluit bodemkwaliteit.

4.3 Wijziging van het proces van groencompostering

Binnen de inrichting vindt onder andere groencompostering plaats. Groenafval wordt verwerkt tot verschillende bodemverbeteraars voor verkoop aan particulieren en commerciële afnemers. De achterliggende tijd heeft [REDACTED] binnen haar inrichting een eigen productieproces voor compost ontwikkeld. Dit product wordt door [REDACTED] verkocht onder het trademark Reducom®.

Reducom® compost functioneert als bodemverbeteraar. De productie hiervan volgt de volgende werkwijze. Het aandeel groenafval voor Reducom® compost wordt eerst verkleind en gezeefd. Tijdens het verkleinen van het organische materiaal worden micro-organismen en klei-kalk mineralen toegevoegd. Na de verkleining van de compost wordt het materiaal in depot gezet. De combinatie van micro-organismen en mineralen zorgt vervolgens gedurende een periode van 8 weken voor de omzetting van het organische materiaal tot nutriënten via een fermentatieproces. Daarna wordt het organische materiaal op rillen gezet en circa 3 weken lang omgezet. Het materiaal wordt in die periode verhit, waardoor onkruidzaden afsterven. Tot slot wordt de partij bemonsterd conform de compostrichtlijnen.

Als bijlage bij deze vergunningaanvraag is een materiaalanalyse (met kenmerk [REDACTED] / [REDACTED]) en een e-mail van de NVWA gevoegd, die heeft geoordeeld dat Reducom® als compost kan worden verhandeld en gebruikt. Gelet op de functie van Reducom® dat als bodemverbeteraar wordt verhandeld evenals andere (compost) bodemverbeteraars, past de productie van Reducom® naar oordeel van [REDACTED] binnen de vergunde situatie. De samenstelling van het groenafval dat verwerkt wordt in de Reducom® compost is namelijk niet anders dan dat wordt ingezet in de reeds vergunde composteringstechnieken. Dat in de eerste fase van composteren sprake is van fermenteren, maakt de status van het eindproduct niet anders. Daarnaast geldt dat de geuremissie van de productie van Reducom® compost vergelijkbaar is met de reeds vergunde composteringmethode (paragraaf 5.1 milieuaspecten – geur).

De toevoeging van het productieproces voor Reducom® compost zal tenslotte niet leiden tot een verandering van het vergunde jaardoorzet- en opslagcapaciteit van groenafval binnen de inrichting. Ook zal de samenstelling en het aangeleverde groenafval niet wijzigen ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Naar verwachting zal circa 60% van de compostering plaatsvinden door middel van de reeds vergunde technieken en circa 40% voor Reducom® compost.

Derhalve leidt de toevoeging van het productieproces van Reducom® compost binnen de inrichting van [REDACTED] enkel tot een wijziging van procesmatige aard, waarbij alle andere activiteiten en kenmerken voor groencompostering onveranderd blijven ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

4.4 Wijziging situering opslag van alkylbrandstof

De locatie van de opslag van alkylbrandstof wordt gewijzigd. De verandering is weergegeven op de plattegrond / situatietekening die is toegevoegd aan de vergunningaanvraag. De opslag zal plaatsvinden conform de PGS15 en de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012. Met alkylbrandstof wordt bedoeld Aspen-2 en Aspen-4 mengsmering brandstof die gebruik wordt voor tweetakmotoren en viertakmotoren van (kleine) motor aangedreven arbeidsmiddelen. Het alkylbrandstof is verpakt in emballage, in jerrycans van 5 liter. Deze verandering heeft geen milieugevolgen en wordt in het vervolg van deze aanvraag niet nader beschreven.

4.5 Afvalstoffenregister

Hieronder in tabel 1 is het afvalstoffenregister van [REDACTED] opgenomen. Het afvalstoffenregister bestaat uit de reeds vergunde activiteiten met groenafval en aangevraagde activiteiten inzake bouw- en sloopafval en grond. Hierbij geldt dat voor groenafval er enkel sprake is van een procesmatige wijziging van bewerking (paragraaf 4.3). De opslag(kenmerken) voor groenafval wijzigen niet ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Tabel 1: jaardoorzet en opslagkenmerken bouw- en sloopafval, deelstromen en grond

Afvalstroom	Eural-codes	Jaarcapaciteit ton / jaar	Opslag			Bewerking / handeling
			capaciteit	Hoogte (m)	wijze	
Groenafval	02 01 03 02 01 07 20 02 01	[REDACTED]	[REDACTED]	vergund	losgestort	opslag / overslag / zeven / verkleinen / composteren / vergisten
Steenachtige materialen	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07	4.000	500	3	losgestort	opslag en overslag
Bouw- en sloopafval (gemengd)	17 09 04	2.000	50	3	losgestort & containers	opslag en overslag
A-hout	17 02 01	1.125	100	3	losgestort & containers	opslag en overslag
B-hout		1.125				opslag en overslag
C-hout	17 02 04*	250	50			opslag en overslag
Grond	17 05 04	4.000	2.000	3	losgestort & containers	opslag / overslag / samenvoegen / zeven / keuren

5 MILIEUASPECTEN

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de milieugevolgen van de veranderingen zoals beschreven in hoofdstuk 4.

5.1 Geur

De activiteiten met bouw- en sloopafval, grondbankactiviteiten en de verplaatsing van de opslag van alkylbrandstof binnen de inrichting van [REDACTED] zijn niet relevant voor het aspect geur. Inzake het Reducom® compost geldt het volgende.

Op basis van kennis en ervaring van [REDACTED] wordt geconcludeerd dat de totale geuremissie als gevolg van de productie van Reducom® compost niet zal wijzigen ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Dit is ten eerste omdat de samenstelling van het groenafval wat [REDACTED] gebruikt voor de Reducom® compost niet anders is dan de samenstelling van andere bodemverbeteraars binnen de inrichting. Ten tweede geldt dat het microbiële fermentatieproces voor de productie van Reducom® compost luchtdicht wordt opgezet. Er ontsnappen gedurende deze fase dan (bijna) geen geuremissies naar de buitenlucht, of in ieder geval minder dan bij het composteren in de openlucht. Bij een correcte verhouding van micro-organismen, klei-kalk mineralen, grond en groenafval en het regelmatig verwijderen van vocht, zal de geuremissie vergelijkbaar zijn met regulier open lucht composteren. Wanneer het compost op rillen wordt gezet, is de geuremissie niet anders dan bij regulier open lucht composteren. Ten derde worden werknemers binnen de inrichting geïnstrueerd inzake de werkwijze rondom het fermentatieproces voor Reducom® compost. Dit leidt niet alleen tot een hoog kwalitatief product maar ook tot een beperking van mogelijke extra geuremissies.

In paragraaf 4.3 wordt ingegaan op de voorgenomen wijziging in het groencomposteringsproces bij [REDACTED]. Naar verwachting zal circa 60% van de compostering plaatsvinden door middel van de reeds vergunde technieken en circa 40% voor Reducom® compost. De wijziging betreft enkel de procesmatige wijziging van composteringsactiviteiten waarin de composteringscapaciteit, aard van groenafval en opslagcapaciteit niet zullen wijzigen blijven ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Nu het Bokashi proces overeenkomstige geuremissies veroorzaken als composteren in de openlucht, wordt geconcludeerd dat de veranderingen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd geen gevolgen zullen hebben als het gaat om geuremissies ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

5.2 Geluid

Voor de vergunde situatie is door Witteveen+Bos een akoestisch onderzoek uitgevoerd in 2011 (rapportage met kenmerk WE32-4/nija4/010). In dit geluidsonderzoek is rekening gehouden met het in bedrijf zijn van een shovel en kraan gedurende 8 uur gedurende de dagperiode. Deze bronnen zijn mede gemodelleerd op het achterterrein, waar ook de activiteiten met bouw- en sloopafval en grond plaatsvinden. De voorgenomen handelingen met afvalstoffen passen binnen de ureninzet van de bestaande procesinstallaties en mobiele werktuigen waar akoestisch mee is gerekend.

Inzake de grondzeef zal dezelfde zeefinstallatie worden toegepast voor het zeven van grond als waarmee compost wordt gezeefd. Het betreft daarmee de inzet van eenzelfde zeefinstallatie waarmee in het akoestisch onderzoek rekening is gehouden met een geluidsbronvermogen van 99 dB(A). De ureninzet waar in het akoestisch onderzoek mee rekening is gehouden, is voldoende om ook in de beperkte groundbankactiviteiten te voorzien. Immers geldt dat, afhankelijk van de partij, niet alle grond die [REDACTED] accepteert, gezeefd hoeft te worden. Wanneer de zeefinstallatie grond zeeft, zal deze niet worden ingezet om compost te zeven en visa versa. Derhalve zal het geluidimmisie van de grondzeef niet afwijken ten opzichte van de reeds vergunde bedrijfssituatie.

De activiteiten met bouw- en sloopafval en grond vinden op hetzelfde terreindelen plaats. Gelet op de beperkte schaal van de aangevraagde activiteiten passen de extra verkeersbewegingen, inclusief de ureninzet van machines binnen het akoestisch representatieve bedrijfssituatie waarmee rekening is gehouden met in het akoestisch onderzoek met kenmerk WE32-4/nija4/010 d.d. 17 februari 2011.

De activiteiten met bouw en sloopafval en grond zullen derhalve niet leiden tot een verandering binnen het akoestisch model. Tevens zal de wijziging in het composteringsproces (paragraaf 4.3) niet leiden tot een verandering van het aantal aan- en afvoerbewegingen gezien hierbij enkel sprake is van een procesmatige wijziging waarbij alle andere activiteiten en kenmerken voor groencompostering onveranderd blijven ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Ten slotte inzake het lossen van afvalstoffen waaronder bouw- en sloopafval geldt dat deze zullen plaatsvinden op locatie waar de depots voor afvalstoffen zijn aangegeven in de plattegrond toegevoegd bij de vergunningaanvraag. De depots zijn zodanig geplaatst dat de afstand tot (het eerste) geluidgevoelige object(en) gemaximaliseerd (>200 meter afstand van [REDACTED] 13). Verder geldt dat het gemengd bouw- en sloopafval betreft. Containers met daarin alleen metaalafval worden niet geaccepteerd. Gelet op de afstand tot het nabijgelegen geluidgevoelige objecten, de keerwanden en de beperkte schaal van activiteiten met bouw- en sloopafval, zullen de geluidniveaus van de inrichting van [REDACTED] niet wijzigen ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Conclusie is dat de gevraagde activiteiten met bouw- en sloopafval en grond niet zullen leiden tot andere geluidsbronnen en dat zal kunnen worden voldaan aan de geldende geluidsvoorschriften in de vigerende vergunning.

5.3 Luchtkwaliteit en stof

Onder verwijzing naar het gestelde in de vorige paragraaf, geldt dat de gevraagde uitbreiding van de inrichting met de activiteiten met bouw- en sloopafval en grond niet zal leiden tot meer verbrandingsemissies ten opzichte van de vergunde situatie. Bouw- en sloopafval is niet stuifgevoelig. Grond en puin en recyclinggranulaat is wel stuifgevoelig, maar bevochtigbaar. Er zal als gevolg van de gevraagde veranderingen, ook gezien de beperkte capaciteit, geen relevante emissie van fijn stof optreden. Om eventueel optredende stofemissie te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken worden de onderstaande maatregelen genomen, die voor de vergunde activiteiten overigens al gebruikelijk zijn.

- Indien tijdens het grond zeven stofemissie optreedt, wordt de grond vooraf licht vochtig gemaakt.
- Indien de (weers)omstandigheden daartoe aanleiding geven, worden de binnen de inrichting aanwezige buitendepots met afval- en bouwstoffen vochtig gehouden met behulp van water. Bevochtiging vindt zodanig plaats dat geen afvalwater vrijkomt.
- Bij stormachtige wind (windkracht 8) vindt geen overslag meer plaats.

- Bij het storten van afval- en grondstoffen wordt de valhoogte zo laag mogelijk gehouden. De valhoogte bij het storten vanuit de laadbak van shovel en kraan (laden) bedraagt maximaal 1 meter boven het depot.
- Indien nodig (bijvoorbeeld bij droog weer en / of zware wind) wordt het buitenterrein (verhard en onverhard) vochtig gehouden.
- Ten aanzien van de signalering van mogelijke stofemissie zijn medewerkers geïnstrueerd om tijdens het uitvoeren van activiteiten te controleren of (onaanvaardbare) stofemissie -buiten de inrichting- optreedt.

5.4 Bodembescherming

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB, 2012) is in de Regeling omgevingsrecht aangewezen als een BBT document. Door toepassing van de NRB kan worden nagegaan met welke combinatie van maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden bereikt.

Hieronder worden de bodembeschermende maatregelen beschreven. Daaronder wordt dit voor de bodembedreigende activiteiten getoetst aan de NRB.

- Ongebroken puin en recyclinggranulaat is inert materiaal en de opslag daarvan is niet bodembedreigend. De opslag daarvan vindt plaats op een verharding.
- De opslag en overslag van gemengd bouw- en sloopafval en C-hout vindt plaats op een vloeistofdichte vloer. A en B hout (ongeshredderd) vindt plaats op ten minste een vloeistofkerende vloer.
- De opslag van grond zonder voorinformatie vindt plaats in een opslagvak op de vloeistofdichte vloer. De opslag van grond met voorinformatie, op basis waarvan blijkt dat deze kan worden gekwalificeerd als grond van de bodemkwaliteitsklasse achtergrond/wonen, wonen en industrie, wordt opgeslagen op een verharding.

In onderstaande tabellen worden de activiteiten met bouw- en sloopafval en grond getoetst volgens de Bodemrisicochecklist (BRCL) van de NRB2012.

A. Gemengd bouw- en sloopafval en C-hout		
1. beschrijving activiteit	Het betreft de opslag en overslag van gemengd bouw- en sloopafval en C-hout.	
2. beschrijving stoffen	Voornoemde afvalstromen bevatten stoffen die kunnen uitlogen waardoor er sprake is van een bodemrisico.	
3. categorie BRCL	Op deze activiteit zijn de volgende categorieën uit de BRCL van toepassing: - 3.1.3 Opslag nat stortgoed.	
4. vergelijking aanwezige voorzieningen en maatregelen met de benodigde combinatie van maatregelen (cvm).	Voorzieningen en maatregelen: De opslag (en overslag) vindt plaats in een opslagvak boven een vloeistofdichte vloer. Uitlogende vloeistoffen worden gecontroleerd afgevoerd (zie C.). Medewerkers zijn hierover geïnstrueerd en er wordt toegezien op naleving van de opslagwijze.	Cvm volgens BRCL: 3.1.3 cvm II - Vloeistofdichte voorziening; - aandacht voor gecontroleerde afvoer; - algemene zorg; - visueel toezicht; - periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening.
Conclusie:	De aanwezige voorzieningen en maatregelen voldoen aan de cvm II van tabel 3.1.3.	

B. Grond zonder voorinformatie		
1. beschrijving activiteit	De opslag van grond zonder voorinformatie vindt plaats in een opslagvak voorzien van een vloestofdichte vloer. De opslag van grond met voorinformatie op basis waarvan blijkt dat deze kan worden gekwalificeerd als grond van de bodemkwaliteitsklasse achtergrond/wonen, wonen en industrie wordt opgeslagen op een verharding.	
2. beschrijving stoffen	Er geldt dat enkel kleine partijen grond van onverdachte locaties worden geaccepteerd, waarvan aannemelijk is dat het herbruikbare grond betreft.	
3. categorie BRCL	Op deze activiteit zijn de volgende categorieën uit de BRCL van toepassing: - 3.1.3 Opslag nat stortgoed.	
4. vergelijking aanwezige voorzieningen en maatregelen met de benodigde combinatie van maatregelen (cvm).	Voorzieningen en maatregelen: De opslag (en overslag) vindt plaats in een opslagvak boven een vloestofdichte vloer. Uitlogende vloeistoffen worden gecontroleerd afgevoerd (zie C.). Medewerkers zijn hierover geïnstrueerd en er wordt toegezien op naleving van de opslagwijze.	Cvm volgens BRCL: 3.1.3 cvm II - Vloeistofdichte voorziening; - aandacht voor gecontroleerde afvoer; - algemene zorg; - visueel toezicht; - periodiek inspectie én controle vloestofdichte voorziening.
Conclusie:	De aanwezige voorzieningen en maatregelen voldoen aan de cvm II van tabel 3.1.3.	

C. Afvoer van afvalwater in bedrijfsriolering		
1. beschrijving activiteit	De opslag van gemengd bouw- en sloopafval, C-hout en grond zonder voorinformatie vindt plaats in opslagvakken voorzien van vloestofdichte vloeren. Uitlogende stoffen als gevolg van contact met hemelwater worden gecontroleerd afgevoerd via een OBAS en slibvangput. Na verwerking wordt het water opgevangen in het bestaande hemelwaterbassin. Het water daaruit wordt gebruikt als sproeiwater.	
2. beschrijving stoffen	Hemelwater en uitlogende stoffen van gemengd bouw- en sloopafval, C-hout en grond zonder voorinformatie van onverdachte locaties.	
3. categorie BRCL	Op deze activiteit zijn de volgende categorieën uit de BRCL van toepassing: - 5.1.1 Bestaande ondergrondse riolering.	
4. vergelijking aanwezige voorzieningen en maatregelen met de benodigde combinatie van maatregelen (cvm).	Voorzieningen en maatregelen: Uitlogende vloeistoffen worden gecontroleerd afgevoerd. Medewerkers zijn hierover geïnstrueerd en er wordt toegezien op de putten, slibvanger, olieafscheider, verbindingen en ontvangpunten. Er is een onderhouds- en inspectieprogramma aanwezig voor het rioleringssysteem.	Cvm volgens BRCL: 3.1.3 cvm II - aandacht voor putten, slibvangers, olieafscheiders, verbindingen, ontvangpunten; - algemene zorg; - onderhouds- en inspectieprogramma.
Conclusie:	De aanwezige voorzieningen en maatregelen voldoen aan de cvm II van tabel 5.1.1.	

5.5 Afvalwater

De opslag van bouw- en sloopafval en grond waarop deze vergunningaanvraag betrekking heeft vindt plaats op een vloeistofdichte vloer. Vrijkomend hemelwater wordt via een OBAS en slibvangput afgevoerd naar en opgevangen in het bestaande hemelwaterbassin. Het water daaruit wordt gebruikt als sproeiwater.

5.6 Energieverbruik

De veranderingen zoals beschreven in deze vergunningaanvraag hebben geen gevolgen voor het energieverbruik.

5.7 Natuurbescherming en stikstof

Zoals in de voorgaande paragrafen staat beschreven wijzigt de bedrijfsvoering van machines en installaties door de verandering waarvoor vergunning wordt aangevraagd niet. Ook de emissie en depositie van stikstof wijzigt niet ten opzichte van de vergunde situatie. Derhalve geldt dat er als gevolg van deze verandering geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming vereist is.

beschikt nog niet over een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming. Er is een vergunningaanvraag ingediend (zaaknummer 2023-006622). De ontvangstbevestiging is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

5.8 Zeer zorgwekkende stoffen

In het A&V-beleid en AO/IC (rapport kenmerk 4JAW-) wordt ingegaan op ZZS.

Bouw- en sloopafval en deelstromen daaruit (C-hout) kunnen ZZS bevatten. Voor deze afvalstoffen geldt allereerst dat de omvang van de activiteiten hiermee (erg) beperkt zijn. Daarnaast worden deze afvalstromen niet bewerkt. Vanwege de wijze van opslag en de beperkte omvang van de activiteiten met deze afvalstoffen geldt dat geen sprake zal zijn van (significante) verspreiding van ZZS naar lucht en water.

6 TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

De vergunningaanvrager verwacht binnen de inrichting op afzienbare termijn geen ontwikkelingen die relevant zijn voor deze vergunningaanvraag. Tevens is de vergunningaanvrager niet op de hoogte van ontwikkelingen in de nabije omgeving van de inrichting die relevant zijn voor deze vergunningaanvraag.

7 VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING

De procedure van een milieueffectrapportage (m.e.r.-procedure) is bedoeld om de milieubelangen volwaardig en vroegtijdig in de plan- en besluitvorming in te brengen. Een m.e.r.-procedure is altijd gekoppeld aan een plan of besluit, bijvoorbeeld een structuurvisie, bestemmingsplan of vergunning.

De wettelijke eisen ten aanzien van de m.e.r.-procedure zijn vastgelegd in de Wet milieubeheer (Wm) en in het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit). In de Wm en in het Besluit wordt een onderscheid gemaakt in activiteiten die m.e.r.-plichtig zijn (de zogenaamde onderdeel C-activiteiten) en activiteiten die m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn (de zogenaamde onderdeel D-activiteiten).

De inrichting van [REDACTED] is een inrichting waar (onder andere) op- en overslag en bewerking van afvalstoffen plaatsvindt. De volgende categorieën uit de bijlage van het Besluit zijn hierop (mogelijk) van toepassing.

Categorie D 18.1:

de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7, met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

Categorie D 18.8:

de oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met een opslagcapaciteit aan schroot van [REDACTED] ton of meer, of een opslagcapaciteit van [REDACTED] autowrakken of meer.

Op grond van de vigerende vergunning geldt dat per dag meer aan 50 ton aan afval mag worden geaccepteerd en bewerkt. Voor de vergunde situatie geldt dus dat sprake is van een overschrijding van de capaciteit uit D18.1. In het kader van de vigerende vergunning is in het verleden reeds een m.e.r.-beoordeling uitgevoerd (besluit d.d. 3 juli 2007, kenmerk 2007/0430452).

Omdat sprake is van een reeds vergunde situatie hoeft bij een nieuwe vergunningaanvraag enkel de omvang van de verandering te worden getoetst aan de drempelwaarde van D18.1. Voor het voorgenomen initiatief geldt dat de capaciteit van de activiteiten met bouw- en sloopafval en grond kleiner is dan 50 ton per dag (zie hoofdstuk 3). De drempelwaarde van D18.1 wordt derhalve niet overschreden. In zoverre is een m.e.r.-beoordeling niet noodzakelijk. Nu de drempelwaarde(n) niet word(t)en overschreden, geldt dat sprake is van een zogenaamde vormvrije m.e.r.-beoordeling.

In de voorgaande hoofdstukken van deze toelichting op de vergunningaanvraag zijn de kenmerken van het project en de potentiële effecten beschreven. De bedrijfsactiviteiten waarvoor een vergunning wordt aangevraagd (voorgenomen initiatief) zijn beoordeeld aan de hand van de relevante wet- en regelgeving. Hieruit wordt geconcludeerd dat de gevraagde veranderingen niet zullen leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Belangrijke effecten met betrekking tot cumulatie, als gevolg van de nieuwe activiteiten van de initiatiefnemer, worden niet verwacht. Naar het oordeel van de initiatiefnemer bestaat er geen aanleiding tot het opstellen van een milieueffectrapport.