

# NOTITIE

**Aan** : ODMH  
**Van** :  
**Onderwerp** : overgang oude omgevingsvergunning naar aangevraagde omgevingsrevisievergunning  
**Kenmerk** : Wag.Wad.23.not-Wabo-04  
**Datum** : 22 november 2023

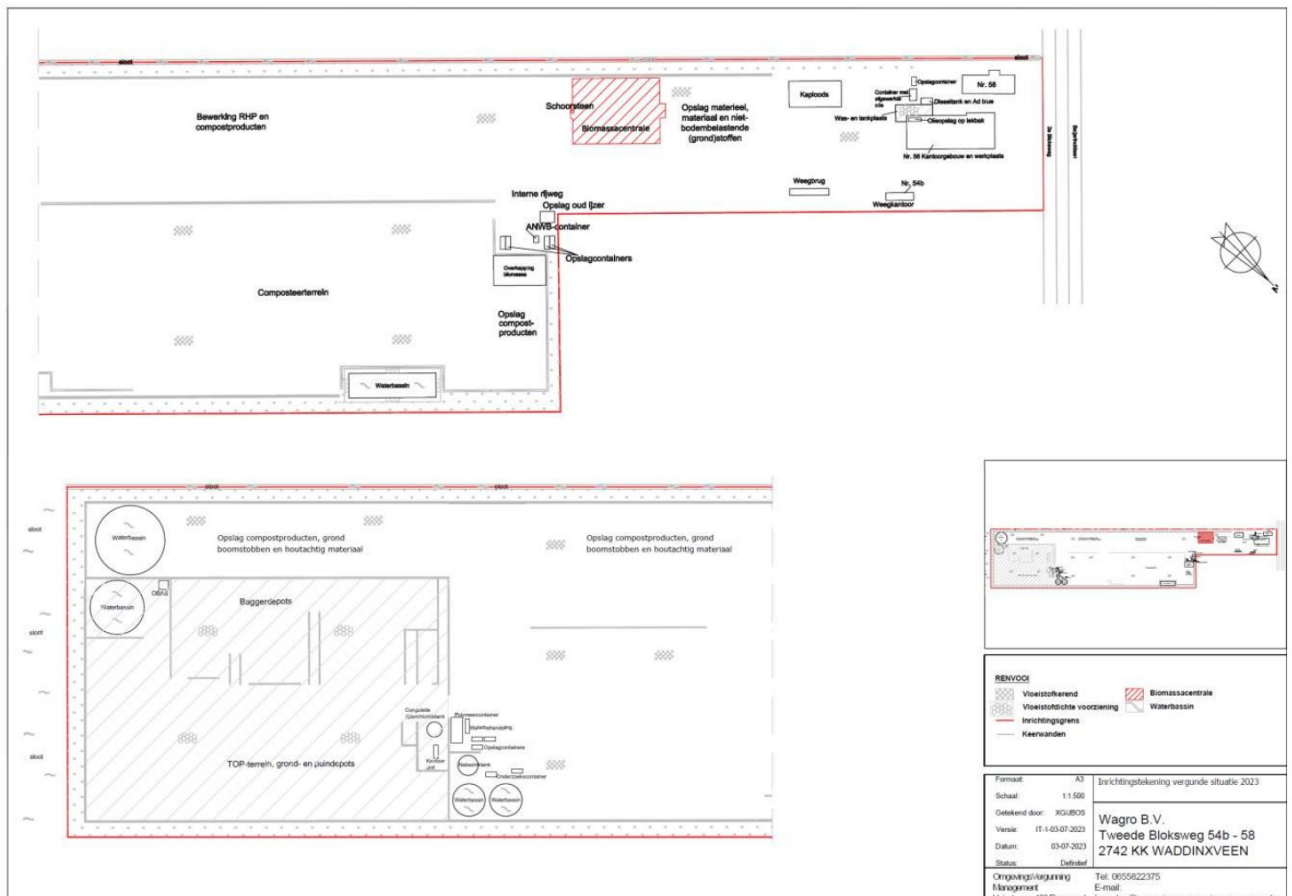
In deze notitie wordt beschreven op welke wijze de overgang van activiteiten plaatsvindt tussen de bestaande omgevingsvergunning naar de aangevraagde eindsituatie. Het grootste verschil vormt de realisatie van de tunnelcompostering, de afvalscheidingsinstallatie en de BMC. Dit zijn activiteiten waarvoor bouwwerkzaamheden plaatsvinden en waardoor de vergunde activiteiten verplaatst moeten worden. Deze notitie vervangt de ingediende notitie Wag.Wad.23.not-Wabo-02 van juli 2023.

De navolgende fases worden onderscheiden:

1. Vergund
2. Tijdelijke fase bouwstap 1
3. Tussenfase tot bouwstap 2
4. Tijdelijke fase bouwstap 2

## 1. vergund

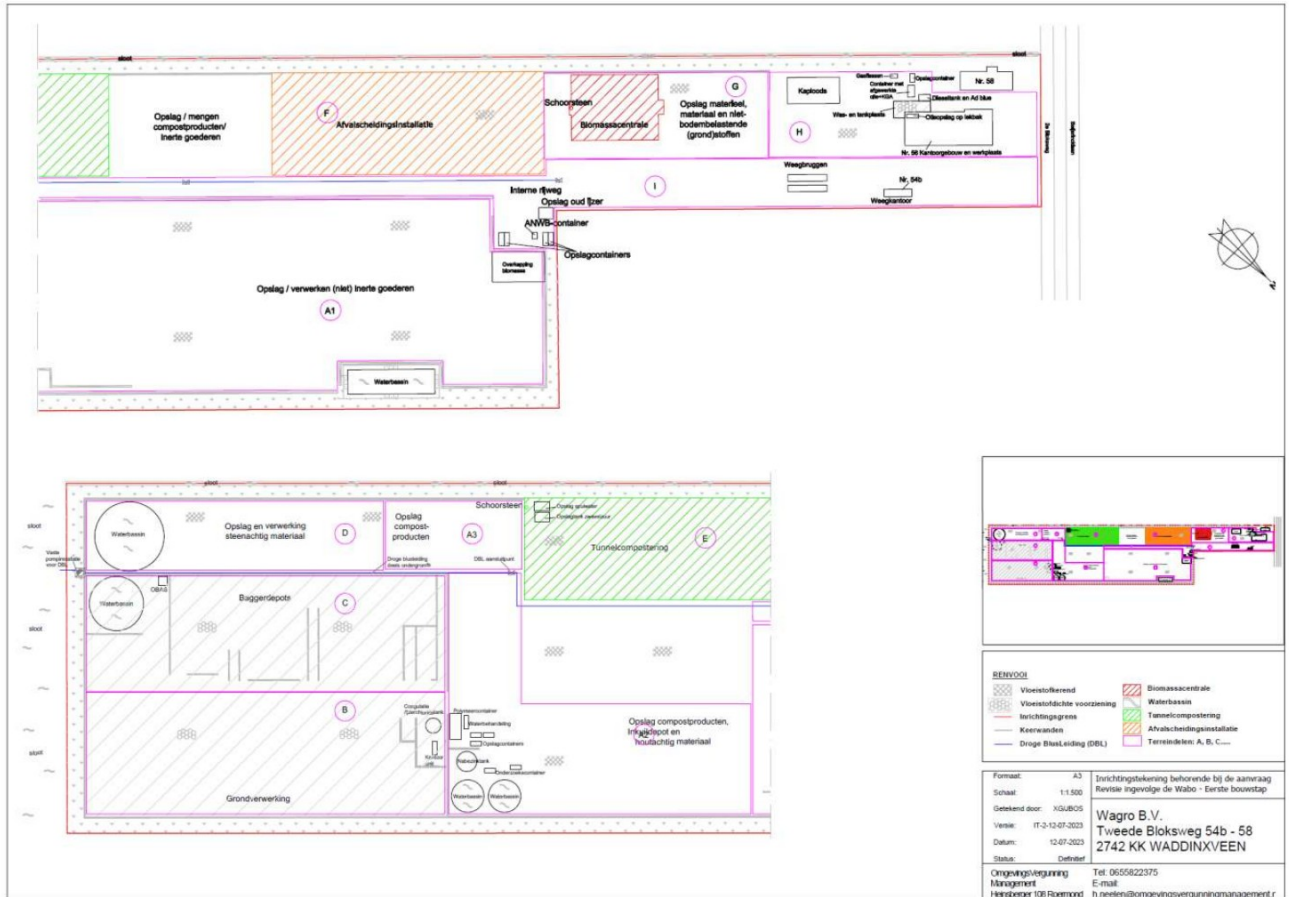
In onderstaande tekening zijn de activiteiten in de vergunde situatie weergegeven.



## 2. Tijdelijke fase bouwstap 1

# NOTITIE

In bouwstap 1 wordt het eerste gedeelte van de tunnelcompostering en afvalscheidingsinstallatie gebouwd. Hierdoor worden de activiteiten opslag compostproducten, grond, boomstobben en houtachtig materiaal en bewerking RHP en compostproducten ter plaatse gestaakt, omdat hier bouwactiviteiten plaatsvinden. Zie de navolgende tekening.



Tijdens de bouw kunnen de aangevraagde activiteiten nog niet plaatsvinden en enkel bestaande vergunde activiteiten kunnen plaatsvinden. In tabel 1-a zijn deze activiteiten met de maximale doorzet en opslag uitgewerkt.

**Tabel: 1-a overzicht wijzigingen inname- en opslagcapaciteit en doorgestreept welke activiteiten nog niet kunnen plaatsvinden**

	Vergund	tijdens bouw	Opslag	Beoogde activiteit
Gebruikelijke benaming Afvalstof/-stroom	Acceptatie maximaal (ton/jaar)	Acceptatie maximaal (ton/jaar)	Vergund maximaal (ton)	
Groenafval en organisch bedrijfsafval	84.000	84.000	14.000	groencompostering inclusief voor- en naverwerking
organische reststoffen/materialen	500	500	500	
grond (AW, Wonen, Industrie en > Industrie tot gevaarlijk afval)	90.000	90.000	12.000	Grondverwerking
grond (gevaarlijk afval en calamiteitenpartijen) <sup>1)</sup>			10.000	
grond onbekende/indicatieve samenstelling			20.000	
veegvuil	30.000	30.000	6.000	

## NOTITIE

**Tabel: 1-a overzicht wijzigingen inname- en opslagcapaciteit en doorgestreept welke activiteiten nog niet kunnen plaatsvinden**

	Vergund	tijdens bouw	Opslag	Beoogde activiteit
Gebruikelijke benaming Afvalstof/-stroom	Acceptatie maximaal (ton/jaar)	Acceptatie maximaal (ton/jaar)	Vergund maximaal (ton)	
riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib)	10.000	10.000	2.500	
baggerspecie (toepasbaar Bbk)	100.000	80.000	15.000	
baggerspecie (niet toepasbaar Bbk) <sup>1)</sup>			6.000	
steenachtig materiaal / puin	30.000	30.000	6.000	Verwerking steenachtig materiaal
Glastuinbouw (o.a. substraatmatten) <sup>1)</sup>	10.000	15.000	10.000	Opslag en verwerking-buiten Afvalseparatie-installatie
bouw- en slooafval, bedrijfsafval en grof vuil	9.500	9.500	-	
bouw-, sloop- en resthout, niet zijnde gevaarlijk afval conform de Eural			1.500	Brandstofproductie
Biomassa	0	0	0	
plantaardige oliën en vetten	500	500	100	Op- en overslag
<b>TOTAAL</b>	<b>334.500</b>			

In deze fase wordt het vergunde gescheiden composteringsproces RHP en BOOM samengevoegd tot één composteringssterrein en het type RHP-proces komt te vervallen. Hierdoor ontstaat plaats om de verwerking van compostproducten en opslag (grond, compostproducten, boomstobben en houtachtig materiaal) te realiseren, zoals dit ook is aangevraagd. De puinbreekactiviteiten vinden in de overgangssituatie ook op eenzelfde wijze plaats als reeds is vergund en worden pas verplaatst van het TOP-terrein en uitgebreid naar de beoogde situatie, nadat de tunnelcompostering bouwstap 1 in gebruik is genomen. Hiermee kan op de plaats waar in de aangevraagde situatie puinbreken is voorzien, de nog steeds vergunde opslag compostproducten, grond, boomstobben en houtachtig materiaal plaats blijven vinden.

In de hierboven beschreven overgangssituatie kunnen dan ook de huidige vigerende voorschriften (opgenomen in bijlage 1), voor de duur van zes maanden na de oplevering van de eerste bouwstap aan de aangevraagde vergunning worden verbonden. De voorschriften die zien op de acceptatie en verwerking van afvalstoffen en het daarbij behorende milieubelasting (geluid en geur) uit de vigerende omgevingsvergunning blijft voortbestaan voor de overgangssituatie (zie bijlage 1). Enkel de acceptatie en verwerking van gevaarlijk afval wordt ingetrokken.

Na realisatie van bouwstap 1 wordt het buiten composteren van groenafval en organisch bedrijfsafval verplaatst naar de nog te realiseren tunnelcompostering waar naast groenafval en organisch bedrijfsafval ook GFT zal worden gecomposteerd. De opslag van boomstammen en houtachtig groenafval en de kuilen blijven uitpandig. Bij volledige oplevering, waarbij alle tekortkomingen door de aannemer zijn opgelost en het gebruik zoals beoogd van de eerste bouwstap wordt de compostering van buiten naar binnen verplaatst. Dit wil zeggen dat geen nieuw te composteren materiaal buiten in het composteerproces zal worden gebracht. Het composteerproces buiten wordt echter wel voltooid, omdat bij tussentijdse verplaatsing gepaard gaat met geurhinder. Dit betekent dat sprake is van een overgangperiode van circa 3 maanden, waarbij buiten, zonder extra aanvoer van te composteren materiaal, nog wordt uitgecomposteerd

<sup>1</sup> Op basis van goedkeuring proef besluit dd 13 juli 2018 met kenmerk 2018155388

## NOTITIE

en de nieuwe compostering vervolgens inpandig plaatsvindt. Tevens moet rekening worden gehouden met het feit dat bij oplevering mogelijke fouten aan het licht komen van de tunnelcompostering die eerst moeten zijn opgelost, en dat het nieuwe biofilter enige tijd nodig heeft voordat dit optimaal functioneert. Ook dit betekent dat de gerealiseerde tunnelcompostering niet gelijk op maximale capaciteit kan draaien en dat sprake is van een overgang van de buitencompostering naar inpandige tunnelcompostering.

### 3. Tijdelijke fase tot bouwstap 2

In de tussenfase voordat bouwstap 2 wordt gerealiseerd, kan enkel de tunnelcompostering niet op volle capaciteit draaien en is inpandig de opslag ook minder dan aangevraagd. In tabel 2-b zijn de capaciteiten weergegeven tot aan bouwstap 2. Zodat de schoorsteen voldoende flux heeft wordt met een steunventilator met schone lucht het debiet van 305.000 m<sup>3</sup>/u gerealiseerd, waarbij ook de onderdruk van de composteringshal gewaarborgd wordt.

**tabel 2-b wijzigingen inname- en opslagcapaciteit tussenfase tot bouwstap 2**

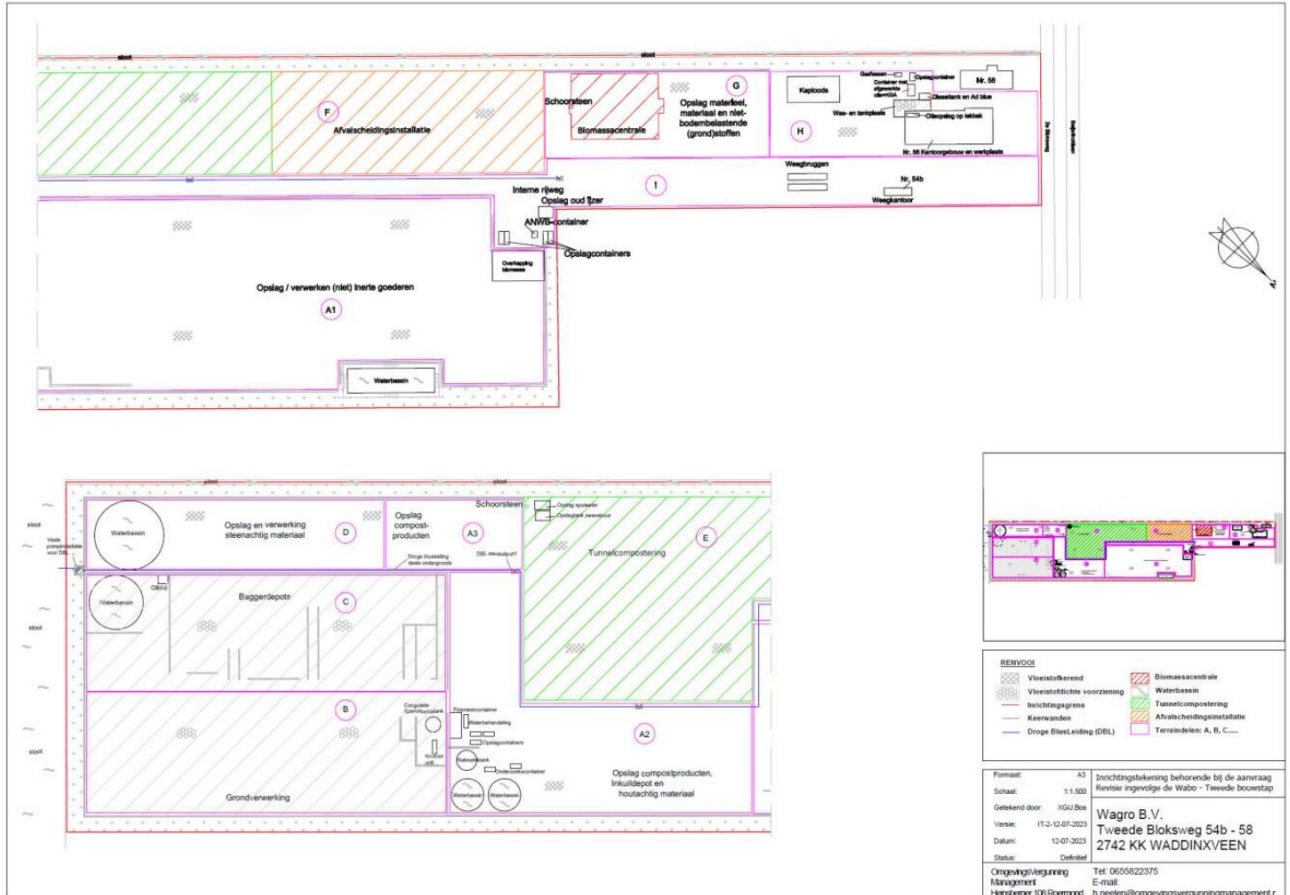
Gebruikelijke benaming Afvalstof/-stroom	Gewenst	Gewenst	Beoogde activiteit
	Acceptatie maximaal (ton/jaar)	Opslag maximaal (m <sup>3</sup> )	
Groenafval, GFT en organisch bedrijfsafval	106.000	Inpandig: 21.600 Uitpandig kuil en opslag houtachtig groenafval: 19.600	Tunnelcompostering inclusief voor- en naverwerking
organische reststoffen/materialen			
grond (AW, Wonen, Industrie en > Industrie tot gevaarlijk afval)	120.000	80.000	Grondverwerking
grond (gevaarlijk afval en calamiteitenpartijen) <sup>1)</sup>			
grond onbekende/indicatieve samenstelling			
veegvuil	30.000	35.000	
riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib)	10.000		
baggerspecie (toepasbaar Bbk)	80.000		
baggerspecie (niet toepasbaar Bbk) <sup>1)</sup>			
steenachtig materiaal / puin	100.000	36.000	Verwerking steenachtig materiaal
Glastuinbouw (o.a. substraatmatten)	100.000	70.000	Afvalscheidings-installatie
bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en grof vuil	80.000	8.000	
bouw-, sloop- en resthout, niet zijnde gevaarlijk afval conform de Eural			20.000
Biomassa	31.500	8.000	Biomassa energiecentrale
plantaardige oliën en vetten	500	100	Op- en overslag
<b>TOTAAL</b>	<b>658.500</b>		

### 4. Uitbreiding tunnelcompostering bouwstap 2

Bij de uitbreiding van bouwstap 2 wordt de tunnelcompostering uitgebreid, terwijl de eerder gerealiseerde tunnelcompostering blijft doordraaien en de bestaande hal op onderdruk wordt gehouden. Dit betekent dat de halscheiding pas wordt verwijderd zodra de gehele bouw klaar is. Tevens wordt de blusleiding verlegd en kunnen de opslagactiviteiten ter plaatse van de bouw niet meer plaatsvinden. Met bouwstap 2 wordt ook de capaciteit van het biofilter en de (zure) gaswassers boven op de tunnels conform de capaciteit uitgebreid en aangesloten op de schoorsteen. Tevens moet rekening worden gehouden met het feit dat bij oplevering mogelijke

# NOTITIE

fouten aan het licht komen van de tunnelcompostering die eerst moeten zijn opgelost, en dat het nieuwe biofilter enige tijd nodig heeft voordat dit optimaal functioneert. Ook dit betekent dat de gerealiseerde tunnelcompostering niet gelijk op maximale capaciteit kan draaien.



# NOTITIE

Bijlage 1 voorschriften vigerende omgevingsvergunning die blijven gelden voor bouwstap 1

Voorschrift 1.2 (aangepast exclusief gevaarlijk afval = doorgestreept) van de beschikking van 11 augustus 2020

- 1.2 In de inrichting mag in totaal maximaal 355.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming Afvalstof/-stroom	Eural-codes	Acceptatie maximaal (ton/jaar)
groenafval en organisch bedrijfsafval	020103, 020107, 020199, 020304, 030101, 030301, 200201	84.000
grond (AW, Wonen, Industrie en > Industrie tot gevaarlijk afval)	170504, <del>191209</del> , 200202	90.000
<del>grond (gevaarlijk afval en calamiteitenpartijen)</del>	<del>170503</del>	
grond onbekende/indicatieve samenstelling	170504, <del>191209</del> , 200202	
veegvuil	200303	30.000
riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib)	190802, 200306	10.000
baggerspecie (toepasbaar Bbk)	170506, <del>191209</del>	100.000
baggerspecie (niet toepasbaar Bbk)	<del>170505</del> ; 170506, <del>191209</del>	
baggerspecie onbekende/indicatieve samenstelling		
plantaardige oliën en vetten	190809, 200125	500
organische reststoffen/materialen	020304, 020399, 020501, 020601, 020704, 200201	500
steenachtig bouw- en sloopafval / puin	170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 191209, 191302, 200202	30.000
bouw-, sloop- en resthout, niet zijnde gevaarlijk afval conform de Eural	030101, 030105, 030301, 150103, 170201, 191207, 200138, 200203	9.500

In voorschrift 1.3 (aangepast exclusief gevaarlijk afval = doorgestreept) van de beschikking van 11 augustus 2020 zijn de vergunde opslagen weergegeven.

De euralcode 191209 is bij de categorie grond onbekende samenstelling ook grond die intern vrijkomt bij het zeven, hiervan moet opslag plaats kunnen vinden en moet overeenkomstig BRL 9335 de kwaliteit worden bepaald.

## NOTITIE

- 1.3 Binnen de inrichting mogen niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden opgeslagen.

Gebruikelijke benaming Afvalstof/-stroom	Eural-codes	Opslag maximaal (ton)
groenafval en organisch bedrijfsafval	020103, 020107, 020199, 020304, 030101, 030301, 200201	500 <sup>1)</sup>
		5.000 <sup>2)</sup>
		8.500 <sup>3)</sup>
		3.000 <sup>4)</sup>
grond (AW, Wonen, Industrie en > Industrie tot gevaarlijk afval)	170504, <b>191209</b> , 200202,	22.000
<del>grond (gevaarlijk afval en calamiteitenpartijen)</del>	<del>170503*, <b>191209</b></del>	<del>4.000</del>
grond onbekende/indicatieve samenstelling	170504, 200202, <b>191209</b>	20.000
veegvuil	200303	6.000
riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib)	190802, 200306	2.500
baggerspecie (toepasbaar Bbk)	170506, <b>191209</b>	15.000
baggerspecie (niet toepasbaar Bbk)	<del>170505*</del> , 170506, <b>191209</b>	6.000
baggerspecie onbekende/indicatieve samenstelling		10.000
plantaardige oliën en vetten	190809, 200125,	500
organische reststoffen/materialen	020304, 020399, 020501, 020601, 020704, 200201,	500
steenachtig bouw- en sloopafval / puin	170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 191209, 191302, 200202,	6.000
bouw-, sloop- en resthout, niet zijnde gevaarlijk afval conform de Eural	030101, 030105, 030301, 150103, 170201, 191207, 200138, 200203	1.500

- 1) Los gestort groenafval en organisch bedrijfsafval
- 2) Ingekuild gras
- 3) Los gestort in compostering
- 4) Houtachtige fractie van groenafval en organisch bedrijfsafval

De opslagcapaciteit kan hetzelfde blijven vanwege wijziging van de opslaghoogte met beschikking van 20 juli 2021 en kenmerk 2020126070.

Het bij de huidige omgevingsvergunning behorende laatste versie van het AV-beleid dat conform voorschrift 2.4 van de revisievergunning van 8 oktober 2015 is gewijzigd.

# NOTITIE

## Voorschriften compostering

### Compostering

- 3.1 Jaarlijks mag maximaal 42.000 ton organisch (groen)afval en organisch bedrijfsafval worden gecomposteerd. Uit het op de inrichting aanwezige registratiesysteem dient de te composteren hoeveelheid organisch (groen)afval en organisch bedrijfsafval te zijn af te leiden.
- 3.2 Het te composteren organisch (groen)afval moet worden verwerkt en gecomposteerd conform de in de aanvraag ~~beschreven werkwijze~~ van de revisievergunning van 8 oktober 2015 beschreven werkwijze van het BOOM-proces
- 3.3 Het te composteren materiaal moet voordat het wordt versnipperd of op andere wijze wordt verkleind of op hopen wordt gezet, zoveel mogelijk worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfracties en dergelijke, tenzij deze verontreinigingen de (chemische) kwaliteit van de compost niet beïnvloeden en na afloop van het composteringsproces worden verwijderd.
- 3.4 Aanwezige molgoten en kolken moeten dusdanig worden onderhouden dat een onbelemmerde afvoer van afstromend (hemel)water altijd plaats kan vinden.
- 3.5 De controle van het composteringsproces moet worden uitgevoerd conform het in de aanvraag beschreven 'overzicht monitoringsactiviteiten procesparameters'.
- 3.6 Ter controle en sturing van het composteringsproces moet van de opgezette composthoop gedurende het gehele composteringsproces ten minste één maal per week de temperatuur en het vochtgehalte in het midden van de composteringshopen worden bepaald. Tevens moet wekelijks een organoleptische controle (zien, ruiken en voelen) van het te composteren materiaal worden uitgevoerd. Deze gegevens moeten, net als de tijdstippen waarop de composteringshopen zijn omgezet, overzichtelijk en volledig in een logboek worden bijgehouden. Indien de verkregen resultaten daartoe aanleiding geven moeten de composteringshopen worden gekeerd en/of bevochtigd totdat het materiaal volledig is gecomposteerd.
- 3.7 Indien uit de gemeten waarde blijkt dat het proces niet volgens gestelde eisen verloopt dan moeten direct doeltreffende maatregelen worden getroffen. De composthoop dient in ieder geval omgezet te worden indien de temperatuur in het midden van de composteringshoop meer dan 75 °C bedraagt.
- 3.8 Het te composteren materiaal moet, met uitzondering van houtachtig materiaal, binnen ten hoogste driemaal 24 uur tot basismateriaal worden verwerkt en in de composteringshopen worden gebracht. Grasachtig materiaal dat niet binnen driemaal 24 uur tot basismateriaal wordt verwerkt moet binnen diezelfde periode zijn ingekuild.
- 3.9 Depots waarin grasachtig materiaal is ingekuild moeten direct na aanleg worden verdicht en afgedekt met een (afdek)folie van voldoende sterkte, zodat toetreding tot het depot van zuurstof en hemelwater zoveel mogelijk wordt voorkomen. Deze afdekking moet, uitgezonderd tijdens het leeghalen van het depot, altijd gesloten zijn en in goede staat verkeren.



# NOTITIE

Voor geluid kunnen de volgende voorschriften worden opgenomen, waarbij opmerking verdient dat toetspunt Tweede Bloksweg 58 vervalt, omdat deze woning in de aangevraagde situatie deel uitmaakt van de inrichting.

4.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de inrichting mag ter plaatse van de in tabel 1 genoemde beoordelingsposities niet meer bedragen dan:

Tabel 1: Toetsingswaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) ter plaatse van de beoordelingsposities.

nummer*	Omschrijving	Beoor- delings- hoogte $h_0$ (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau		
			$L_{Ar,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
	Beoordelingspositie		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
2, 3	Tweede Bloksweg 52d	1,5	49	-	-
2, 3	Tweede Bloksweg 52d	5	-	40	31
13	IJsermanweg 7	1,5	48	-	-
13	IJsermanweg 7	5	-	38	28

\* De nummering verwijst naar figuur 1 en 2 uit het rapport FG 16191-1-RA-003 van 2 juli 2014

4.2 In afwijking van het gestelde in het voorschrift 4.1, mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) van de inrichting tijdens de incidentele bedrijfssituatie (het gebruik van een mobiele puinbreker) en niet meer dan 12 keer per jaar ter plaatse van de beoordelingsposities die zijn aangegeven in onderstaande tabel 2 niet meer mag bedragen dan:

Tabel 2: Toetsingswaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) ter plaatse van de beoordelingsposities.

nummer*	Omschrijving Beoordelingspositie	Beoordelings- hoogte $h_0$ (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) over de periode tussen 07.00- 19.00 uur
2, 3	Tweede Bloksweg 52d	1,5	50
13	IJsermanweg 7	1,5	49

\* De nummering verwijst naar figuur 1 en 2 uit het rapport FG 16191-1-RA-003 van 2 juli 2014

4.3 Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de inrichting mag ter plaatse van de in tabel 3 genoemde beoordelingsposities niet meer bedragen dan:

Tabel 3: Toetsingswaarde maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) ter plaatse van de beoordelingsposities.

nummer*	Omschrijving Beoordelingspositie	Beoor- delings- hoogte $h_0$ (m)	Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A) in de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
2, 3	Tweede Bloksweg 52d	1,5	58	-	-
2, 3	Tweede Bloksweg 52d	5	-	52	52
13	IJsermanweg 7	1,5	56	-	-
13	IJsermanweg 7	5	-	48	48

\* De nummering verwijst naar figuur 1 en 2 uit het rapport FG 16191-1-RA-003 van 2 juli 2014

## NOTITIE

- 4.4 De vergunninghouder is verplicht een logboek bij te houden waarin datum, tijdstip en omschrijving zijn geregistreerd van de incidentele situatie (het gebruik van een mobiele puinbreker).
- 4.5 De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

### 5 Geur

- 5.1 De vergunninghouder treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
- 5.2 Indien onverhoopt materiaal na acceptatie binnen de inrichting in staat van ontbinding verkeert, worden direct doeltreffende maatregelen getroffen om geurhinder te voorkomen.
- 5.3 De volgende activiteiten zijn niet toegestaan als de uurgemiddelde windrichting zich tussen de 1150 en de 2450 op de windroos (globaal van oostzuidoost, via het zuiden, tot westzuidwest) bevindt:  
~~— omzetten in de begin- en middenfase van het RHP proces;~~  
- grond afzeven uit groenafval.
- 6.1 Opslag, overslag en bewerken van niet-inerte stuifgevoelige (afval)stoffen moet overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde 'Rapportage stofemissie-beperkende voorzieningen en maatregelen' zodanig plaatsvinden, dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat visueel waarneembare stofhinder optreedt op 2 meter vanaf de bron.
- 7.2 Het percolaatwater moet in een daartoe geschikt bassin worden opgevangen. Voor het bevochtigen van de composteringshoop moet in eerste instantie gebruik worden gemaakt van water uit dit bassin. Dit bassin moet daartoe afdoende worden belucht, zodanig dat anaërobie en daarmee samenhangende geuremissie wordt voorkomen.