

BESCHIKKING
WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT

verleend aan

Van Gansewinkel Stadskanaal

**Ten behoeve van het wijzigen en/of intrekken van vergunningvoorschriften en het
wijzigen van het composteren van groenafval**

(Locatie: Industriestraat 34, Stadskanaal)

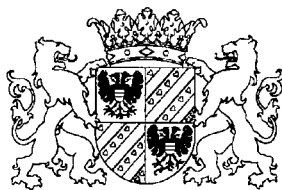
Groningen, januari 2013

Zaaknummer: 439446

Procedure nr. 437549

Inhoudsopgave

1. OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT	4
1.1 Onderwerp	4
1.2 Besluit	4
1.3 Vergunningstermijn	4
1.4 geldigheid van de vergunning	4
1.5 Ondertekening en verzending	5
2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL.....	6
2.1 Gegevens aanvrager	6
2.2 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen.....	6
2.3 Projectbeschrijving	6
2.4 Huidige vergunningsituatie.....	6
2.5 Bevoegd gezag	6
3. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING.....	6
3.1 Inleiding.....	6
3.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie.....	7
3.3 Geur en luchtkwaliteit	7
3.3.1 Beoordeling geurhindersituatie.....	7
3.3.2 Berekening geurbelasting.....	9
3.3.3 Conclusie.....	10
3.4 Grondwaterpeilbuizen.....	10
3.5 Verkeer en vervoer	10
3.6 Verhouding tussen aanvraag en vergunning	10
BIJLAGE 1 : VOORSCHRIFTEN MILIEU	12



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 15 januari 2013

Nr. 2013 - 01652/3, MV

Zaaknummer: 439446

Verzonden: 17 januari 2013

Beschikken hierbij op de aanvraag van Van Gansewinkel Stadskanaal om een omgevingsvergunning op grond van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht (Wabo).

1. OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

1.1 Onderwerp

Wij hebben op 16 mei 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Van Gansewinkel Stadskanaal. Het betreft het wijzigen en/of intrekken van vergunningvoorschriften ten aanzien van de onderwerpen geur, preventieplan verkeer en vervoer en het grondwateronderzoek. Daarnaast wordt ook de wijziging van het composteren van groenafval aangevraagd. De aanvraag gaat over industriestraat 34 te Stadskanaal. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 437549.

Concreet wordt verzocht om:

een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) voor:

- Het vervangen van het geuronderzoek m.b.t. de be- en verwerking van groenafval;
- Het intrekken van het voorschrift 3.5.3 met betrekking tot het bemonsteren van grondwaterpeilbuizen;
- Het intrekken van de voorschriften 1.5.1 t/m 1.5.4 met betrekking tot het preventieplan verkeer en vervoer.
- De wijziging van het composteringsproces m.b.t. groenafval.

1.2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

De omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende veranderingen:

- Het vervangen van het geuronderzoek m.b.t. de be- en verwerking van groenafval;
- Het intrekken van het voorschrift 3.5.3 met betrekking tot het bemonsteren van grondwaterpeilbuizen;
- Het intrekken van de voorschriften 1.5.1 t/m 1.5.4 met betrekking tot het preventieplan verkeer en vervoer.
- De wijziging van het composteringsproces m.b.t. groenafval.

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn.

Voorschriften 3.5.3 en 1.5.1 t/m 1.5.4 van de omgevingsvergunning, van 22 september 2009, kenmerk 2009-55.766/39,MV worden ingetrokken. Voorschriften van hoofdstuk 3.3 (3.3.1 tot en met 3.3.9) van de omgevingsvergunning van 22 september 2009, kenmerk 2009-55.766/39,MV worden ingetrokken en vervangen door hoofdstuk 3.3 (voorschriften 3.3.1 t/m 3.3.6) van onderhavige beschikking.

1.3 Vergunningstermijn

De vergunning wordt verleend voor een onbepaalde termijn.

1.4 geldigheid van de vergunning

De eerder voor de inrichting verleende vergunningen blijven onverminderd van kracht.

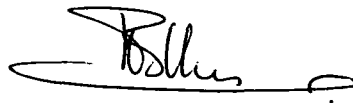
1.5 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen:

Deze beslissing is namens Gedeputeerde Staten genomen door het lid van Gedeputeerde Staten dat het onderwerp in portefeuille heeft.



, voorzitter.



, secretaris.

Verzonden op: 17 januari 2013

Een exemplaar van deze beschikking zal worden verzonden aan:

- Van Gansewinkel Nederland B.V. te Stadskanaal;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's.

2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

2.1 Gegevens aanvrager

Op 16 mei 2012 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Van Gansewinkel Stadskanaal.

2.2 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Het ontwerp van de beschikking heeft, tezamen met de overige van belang zijnde stukken, ter inzage gelegen in het gemeentehuis van de gemeente Stadskanaal en in het Provinciehuis te Groningen.

Dit is bekend gemaakt door het plaatsen van een kennisgeving in het Dagblad van het Noorden, editie Oost van 3 november 2012 en op de provinciale website (www.provinciegroningen.nl) (artikel 3.11 en 3.12 Awb). Een ieder is in de gelegenheid gesteld om binnen de termijn (6 weken) van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking (van 5 november tot en met 17 december 2012) schriftelijk of mondeling hun zienswijze naar voren te brengen (artikel 3.15 en 3.16 Awb). Binnen de gestelde termijn is hiervan geen gebruik gemaakt.

2.3 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Het vervangen van het geuronderzoek m.b.t. de be- en verwerking van groenafval;
- Het intrekken van het voorschrift 3.5.3 met betrekking tot het bemonsteren van grondwaterpeilbuizen;
- Het intrekken van de voorschriften 1.5.1 t/m 1.5.4 met betrekking tot het preventieplan verkeer en vervoer.
- De wijziging van het composteringsproces m.b.t. groenafval.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

2.4 Huidige vergunnings situatie

Op 22 september 2009, kenmerk 2009-55.766/39,MV hebben wij aan Van Gansewinkel Stadskanaal een vergunning ingevolge Wet milieubeheer (Wm), verleend voor een inrichting voor acceptatie, opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen gelegen aan de industriestraat 34 te Stadskanaal.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar en loopt af op 22 september 2019. Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

2.5 Bevoegd gezag

Volgens het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage I, onderdeel C, valt de inrichting onder de categorie 28.4.a1, 28.4.a3, 28.4.a5, 28.4.a6, 28.4.b1, 28.4.b2, 28.4.c1 en 28.4.c2 uit het Bor. Op grond hiervan zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarom moeten wij er procedureel en inhoudelijk voor zorgen dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder moeten wij er zorg voor dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

3. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

3.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

3.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a Wabo hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting of het mijnbouwwerk daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang gezien, die de inrichting of het mijnbouwwerk kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting of het mijnbouwwerk en het gebied waar de inrichting of het mijnbouwwerk zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting of het mijnbouwwerk kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting of het mijnbouwwerk drijft, met betrekking tot de inrichting of het mijnbouwwerk toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting of het mijnbouwwerk voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.3 Geur en luchtkwaliteit

3.3.1 Beoordeling geurhindersituatie

De belangrijkste geurbron bij Van Gansewinkel Stadskanaal is het composteringsproces.

Dit proces kan onderverdeeld worden in een aantal afzonderlijke deelprocessen, die elk een eigen geuremissie hebben. Sommige deelprocessen zijn continu, andere zijn meer discontinu van aard.

Voor de beoordeling van de geurbelasting moet gebruik gemaakt worden van de Bijzondere Regeling (BR) van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR): G2 - Compostering van groenafval.

Deze Bijzondere Regeling G2 is van toepassing op installaties voor de compostering van gescheiden ingezameld groenafval in de open lucht.

De Bijzondere Regeling is niet van toepassing op een aantal gerelateerde activiteiten, zoals:

- de compostering van (on)gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval (GFT-afval) van huishoudens, of
- de compostering van (on)gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval, of
- compostering met bijmenging van dierlijke meststoffen, overige organische meststoffen, zuiveringsslib, digestaat en champost, of
- compostering waarbij meer dan 30 (massa)% grasachtig materiaal in een composthoop wordt verwerkt, of
- compostering waarbij meer dan 10 (massa)% agrarisch afval in een composthoop wordt verwerkt.

Voor het bepalen van het hinderniveau maakt de bijzondere regeling onderscheid tussen installaties met productiecapaciteit tot 20.000 ton per jaar en installaties met productiecapaciteit groter dan 20.000 ton per jaar. De Bijzondere Regeling is van toepassing op bestaande en nieuwe situaties, en richt zich alleen op het aspect geurhinder.

Bovendien wordt binnen de BR een onderscheid gemaakt in verschillende methoden van compostering: methode A (intensieve methode met hoge omzetsfrequentie), methode B (conventionele methode) en methode D (intensieve methode met geforceerde beluchting). Van Gansewinkel Stadskanaal zal methode A gaan toepassen.

De binnen het toepassingsgebied beschreven methodieken en maatregelen uit de Bijzondere Regeling vertegenwoordigen de Best Beschikbare Technieken voor de groencomposteringsbranche.

In 2009 is deze Bijzondere Regeling opnieuw geactualiseerd. Uit de tabellen in de BR G2 blijkt dat de afstand tot te beschermen objecten bij een doorzet van 20.000 ton/j 750 m is, indien volgens methode A wordt gewerkt.

Voor minder te beschermen geurgevoelige objecten (zie NeR §2.9.2) kan worden uitgegaan van de helft van de aangegeven afstanden. Voor verspreid liggende woningen wordt derhalve de afstand gehalveerd tot 375m. De aangevraagde verwerkingscapaciteit van Van Gansewinkel Stadskanaal is groter dan 20.000 ton/j, namelijk 50.000 ton/j.

Binnen de inrichting wordt het groen afval niet alleen gecomposteerd (40%), maar ook verwerkt voor biomassa (55%). De overige 5 procent wordt aangemerkt als vervuild materiaal dat niet wordt verwerkt.

Dit betekent dat voor de beoordeling van de geurbelasting gebruik gemaakt kan worden van de afstandstabellen, die in de BR zijn opgenomen. Deze zijn namelijk geldig tot een capaciteit van 20.000 ton/j.

Verder is in de aanvraag aangegeven dat de verwerking van groenafval afwijkend ten opzichte van de Bijzondere Regeling is vanwege de samenstelling van de compostering. Door de ontwikkelingen in de verwerking van groenstromen hanteert Van Gansewinkel Stadskanaal een andere samenstelling dan genoemd in de BR. In dat kader is het van belang dat bij de bedrijfsvoering voldoende zorg wordt besteed aan het beheer van de composteringsproces. Aspecten die hierbij van belang zijn, zijn door de aanvrager aangegeven.

1. Vanwege ontbreken van de houtfractie ontbreekt mogelijk het 'skelet' in de hopen waardoor de luchtigheid/porositeit in het geding kan komen. Dit kan leiden tot een ongewenste verlaging van het beschikbaar zuurstof. Tijdig omzetten kan dit voorkomen;
2. de verhouding C/N (koolstof/stikstof). Volgens de regels van composteren (Cursus composteren BVOR) ligt deze verhouding idealiter rond de 30. Bij een lagere verhouding neemt de kans op ontstaan van stikstofhoudende geurstoffen toe;
3. de temperatuur ligt volgens deze cursus idealiter tussen 55 en 65 graden.

Bedrijfsvoering die er op gericht is deze uitgangspunten te beheersen. Binnen Van Gansewinkel Stadskanaal is deze werkwijze in een interne procedure composteren vastgelegd.

Het ligt voor de hand te veronderstellen dat de afstand tot te beschermen objecten veel hoger dan 375 m zou moeten zijn. Voor het berekenen van de geurbelasting van bedrijven met een capaciteit groter dan 20.000 ton per jaar wordt gebruik gemaakt van het zg. brancherapport "Compostering van groenafval (geen GFT-afval) - Branche-geuronderzoek in opdracht van het BVOR", C.F. Steunenbergh, TNO, juni 1994.

Het rapport (hieronder verder het BVOR-rapport genoemd) beschrijft een aantal methoden van composteren. In dit geval is alleen methode "A" van belang, omdat Van Gansewinkel Stadskanaal deze methode aangevraagd heeft.

In het BVOR-rapport is het onderzoek naar de emissie van geurstoffen bij verschillende deelprocessen van de compostering weergegeven. Aan elk deelproces zijn kengetallen gekoppeld, waarmee de totale geuremissie van composteerinrichtingen met willekeurige capaciteiten bepaald kan worden. Afhankelijk van de aard van het deelproces wordt de emissie dan uitgedrukt in emissie per ton capaciteit of per m² bedrijfsoppervlak.

Op grond van bovenstaande uitgangspunten heeft Oranjewoud een berekening van de geurbelasting uitgevoerd. Er is een berekening uitgevoerd voor de aan te vragen situatie. Het rapport hiervan draagt het kenmerk: Projectnummer 0241864.00 De geurbelasting wordt getoetst aan de grenswaarden, zoals weergegeven in de Bijzondere Regeling Compostering van Groenafval (G2) uit de Nederlandse Emissie Richtlijn (NeR).

Deze grenswaarden zijn van toepassing bij installaties met een capaciteit groter dan 20.000 ton/j.

Door de afwijkende productie methode zijn de immissie concentraties getoetst aan de volgende normen (in OU_E/m³) van de bijzondere regeling:

Percentiel	Bij geurgevoelige objecten	Bij minder te beschermen geurgevoelige objecten
98	1,5	4,5
99,5	3	9
99,9	6	18

Voor de geurberekening zijn enkele uitgangspunten van belang. De kengetallen zijn alleen toepasbaar als de bedrijfsomstandigheden bij Gansewinkel Stadskanaal vergelijkbaar zijn met die van de metingen, zoals die in het BVOR-rapport zijn gerapporteerd. Een deel van deze omstandigheden zijn als "standaardmaatregelen" in de Bijzondere Regeling opgenomen. Voor methode A zijn dit:

- De kwaliteit van het ingenomen materiaal moet worden gecontroleerd; er mag geen materiaal in staat van ontbinding worden ingenomen, vanwege de sterke geuremissieverhoging die dit tot gevolg kan hebben. Indien het materiaal in staat van ontbinding verkeert, moeten doeltreffende maatregelen getroffen worden;

- Het ingenomen materiaal moet binnen drie maal 24 uur verwerkt worden tot basismateriaal en worden opgezet in een composthoop. Als dit niet mogelijk is, moeten andere passende maatregelen worden getroffen om een toename van de geuremissie te voorkomen (bijvoorbeeld natte vrachten afdekken met compost in afwachting tot verwerking). Structuurmateriaal (bijvoorbeeld takken en stobben) is hiervan uitgezonderd omdat een buffervoorraad nodig is om een goede procesvoering te waarborgen;
- De hoogte mag een goed verloop van het composteringsproces niet belemmeren. De maximale hoogte van de composthoop bedraagt 4 meter;
- Het proces moet worden bewaakt met een voldoende regelmaat door controle van temperatuur (< 80°C) en vochtgehalte van de composthoop. De temperatuur dient gemeten te worden. Het vochtgehalte dient minstens door middel van een zintuiglijke beoordeling gecontroleerd te worden. Daarbij is het noodzakelijk dat een bevochtigingmogelijkheid aanwezig is. Gegevens met betrekking tot temperatuurverloop, vochtgehalte en bevochtiging moeten worden geregistreerd in een logboek;
- Verontreinigd terreinwater en percolaat moeten worden opgevangen; het bassin moet afdoende worden belucht zodat anaerobe omstandigheden wordt voorkomen. Dit geldt als voorwaarde voor gebruik van het opgevangen water in het proces (bevochtiging of beregening).

Door middel van voorschriften worden deze standaardmaatregelen in de vergunning vastgelegd.

In de afgelopen jaren is de nu aangevraagde werkwijze met afwijkende samenstellingen toegepast. In deze periode zijn er geen uitzonderlijke geuremissies gerapporteerd. Zowel bij de toezichhouder die ter plaatse komt, als het ontbreken van geurklachten gedurende meerdere jaren geeft aan dat het bedrijf door aanvullende beheersmaatregelen (zoals is beschreven in de eerder genoemde "interne procedure composteren") in staat is de geuremissie te beheersen.

3.3.2 Berekening geurbelasting

Bij de berekening van de geuremissie en daarmee de geurbelasting van de inrichting is een aantal specifieke procesparameters van belang. Procesparameters zijn in dit geval de hoeveelheid uitgangsmateriaal (ton), het oppervlak van de composthoven (m²), etc. Geuremissies zijn voor de verschillende processtappen in de vorm van emissiekengetallen (die afhankelijk zijn van procesparameters) gegeven.

Voor de beoordeling van de geurbelasting moet (volgens de Bijzondere Regeling) onderscheid gemaakt worden tussen geurgevoelige objecten en minder te beschermen geurgevoelige objecten.

Volgens paragraaf 2.9.2 van de NeR stelt het bevoegd gezag in een specifieke situatie vast welke objecten beschermd moeten worden tegen geurhinder. Dit betreft woningen en andere locaties waar mensen zich bevinden en waar blootstelling aan geur tot hinder kan leiden.

In de in ontwikkeling zijnde "Vaste werkwijze Geurtoetsing milieuvergunningen" van de provincie Groningen wordt voor de bepaling of geurgevoelige objecten een hoog of minder hoog beschermingsniveau krijgen aangesloten bij de definitie van stedelijk gebied en buitengebied volgens het POP (besluit 'Begrenzing buitengebied', 20 april 2010). Objecten van een hoog beschermingsniveau bevinden zich in het stedelijk gebied, en objecten met een laag beschermingsniveau in het buitengebied.

Stedelijk gebied omvat echter ook bedrijfsterreinen. Het is niet logisch om bedrijfsterreinen een hoog beschermingsniveau te bieden. Daarom krijgen objecten op bedrijfsterreinen ook een lager beschermingsniveau. Bedrijfsterreinen waarop dit van toepassing is worden gedefinieerd in artikel 4.1, lid f van de Omgevingsverordening provincie Groningen 2009.

In de omgeving van Van Gansewinkel Stadskanaal is een aantal woningen gelegen. Woningen met een (volgens bovenstaande definitie) laag beschermingsniveau zijn gesitueerd op het bedrijventerrein en gelegen aan de Kijlsterweg. De woningen op groter afstand van de inrichting gesitueerd langs de Oosterstraat en Groene Zoom hebben volgend de bovenstaande definitie een hoog beschermingsniveau.

Uit het geurrapport met kenmerk blijkt dat de geurbelasting op woningen met een laag beschermingsniveau lager is dan 4,5, 9 en 18 OU_E/m³ voor de resp. 98-, 99,5- en 99,9-percentiel. Voor woningen met een hoog beschermingsniveau is de geurbelasting lager dan 1,5, 3 en 6 OU_E/m³ voor de resp. 98-, 99,5- en 99,9-percentiel.

In de voorliggende veranderingsvergunning zijn de voorschriften herzien. Het voorschrift, met een verplichting tot het uitvoeren van een geuronderzoek wordt ingetrokken. Aan de verplichting is inmiddels grotendeels voldaan, middels voorliggend geuronderzoek. Van het uitvoeren van een geurmeting op de locatie is afgezien omdat:

- de bijzondere regeling van de NeR inmiddels ook voorziet in verwerkingcapaciteiten hoger dan 20.000 ton is de capaciteitsafwijking van het bedrijf ten opzichte van de NeR opgeheven.
- en de is composteringcapaciteit van de inrichting is gereduceerd van 50.000 ton per jaar naar 20.000 ton.

Omdat het bedrijf verzoekt om te mogen afwijken van de samenstellingseisen van de bijzondere regeling is een voorschrift opgenomen, die er in voorziet dat het bedrijf aanvullende maatregelen moet treffen indien wordt geconstateerd dat door deze werkwijze een geuremissie optreedt die tot geuroverlast in de omgeving leidt.

3.3.3 Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten wel vergunbaar zijn. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

3.4 Groencompostering

Op jaarbasis wordt binnen Van Gansewinkel Stadskanaal 50.000 ton groenafval geaccepteerd. Het binnenkomende groenafval wordt naar soort en samenstelling op het compostplein opgeslagen. Schoon agrarisch materiaal, het grasachtig materiaal en het bladafval vormen het basismateriaal voor de groencompostering. Om het materiaal te composteren wordt het materiaal in een hoop van maximaal 5 meter opgezet. Afhankelijk van de hoop, de temperatuur en de frequentie waarmee de hoop wordt omgezet, duurt het composteringsproces gemiddeld 3 maanden. Aan het eind van het composteringsproces wordt het materiaal afgezeefd. De houtfractie wordt als structuurmateriaal terug in het composteringsproces gevoerd. Het overige materiaal wordt als afval afgevoerd.

De beschreven composteringmethode sluit het meest aan bij methode A uit de bijzondere regeling "G2-compostering van groenafval" uit de NeR.

3.5 Grondwaterpeilbuizen

In voorschrift 3.5.3 van de beschikking van 22 september 2009, 2009-55.766/39,MV voorgeschreven dat de aanwezige grondwaterpeilbuizen ten minste 1 keer per jaar bemonsterd moet worden.

De bodembedreigende afvalstoffen worden op vloeistofdichte voorziening opgeslagen. Om een verwaarloosbaar bodemrisico te behalen is het volgens het Besluit Bodemkwaliteit voldoende om: de bodembedreigende afvalstoffen op de slaan op een vloeistofdichte voorziening en aandacht voor gecontroleerde afvoer - kerende voorziening en aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer met visueel toezicht en faciliteiten en personeel.

De monitoring van de peilbuizen is hierbij niet aan de orde. Voorschrift 3.5.3 met betrekking tot het bemonsteren van grondwaterpeilbuizen kan hierdoor komen te vervallen.

3.6 Verkeer en vervoer

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. In de provinciale beleidsnotitie "Verruimde reikwijdte en Vergunningverlening" van 27 mei 2003 zijn voor een aantal aspecten die onder de verruimde reikwijdte vallen, richtinggevende relevantiecriteria vastgelegd. Voor vervoersbewegingen zijn de richtinggevende relevantiecriteria meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Er is geen sprake van overschrijding van de relevantiecriteria zoals wij die voor het onderwerp verkeer en vervoer hebben gesteld. Wij zijn dan ook van mening dat het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

Hierdoor komen de voorschriften 1.5.1 t/m 1.5.4 met betrekking tot het preventieplan verkeer en vervoer te vervallen uit de beschikking van 22 september 2009, kenmerk 2009-55.766/39,MV.

3.7 Verhouding tussen aanvraag en vergunning

Wij hebben nagegaan welke onderdelen van de vergunningsaanvraag en de daarbij behorende bijlagen deel uit moeten maken van de vergunning. Hierbij is als uitgangspunt genomen, dat de volgende onderdelen geen deel behoeven uit te maken van de vergunning:

1. Onderdelen met zeer concrete en gedetailleerde informatie op niet-essentiële punten;
2. Onderdelen met betrekking tot milieuaspecten waarvoor in de vergunningsvoorschriften reeds voldoende beperkingen zijn opgenomen;
3. Onderdelen die bestaan uit weinig concrete beschouwingen, of achtergrondinformatie betreffen

In het Besluit is aangegeven, welke onderdelen van de aanvraag op grond van deze overwegingen deel uitmaken van de vergunning. Tezamen bevatten deze een concreet, voldoende uitvoerig en onderling samenhangend geheel van feiten en informatie. Als onderdeel van de vergunning vormen ze een met voorschriften gelijk te stellen, en daarom handhaafbaar geheel van verplichtingen.

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE 1 : VOORSCHRIFTEN MILIEU	12
3.3 Meting en controle n.a.v. klachten	12
5.1 Composteren groenafval	12

3.3 Meting en controle n.a.v. klachten

3.3.1

Indien door het bevoegd gezag, op basis van geregistreerde en door het bevoegd gezag geverifieerde geurklachten, wordt geconstateerd dat er sprake is van geuroverlast, kan het bevoegd gezag de vergunninghouder verplichten de volgende aanvullende maatregelen te treffen om de geuremissie van de bron doeltreffend te reduceren.

- Het percentage grasachtig materiaal in een composteringshoop moet worden gelimiteerd tot 30%. Daarnaast moet het invoermateriaal van een composteringshoop bestaan uit snoeihout, stobben, plantsoen- en bladafval;
- Het percentage agrarisch afval in een composteringshoop moet worden gelimiteerd tot 30%. Het verwerken van meer dan 30% agrarisch afval kan, uitsluitend na goedkeuring door het bevoegd gezag, slechts worden toegestaan als uit onderzoek is gebleken dat dit geen nadelige gevolgen voor het milieu heeft;

3.3.2

Indien door het bevoegd gezag, op basis van geregistreerde en door het bevoegd gezag geverifieerde geurklachten, wordt geconstateerd dat er sprake is van structurele geuroverlast, kan het bevoegd gezag de vergunninghouder verplichten een geuronderzoek uit te voeren naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen.

Het onderzoek naar de geuremissie dient overeenkomstig de wijze vermeld in het document "Meten en Rekenen Geur" (publicatiereeks Lucht 115) te worden uitgevoerd. Het onderzoeksrapport dient ter controle of wordt voldaan aan de bij de aanvraag gevoegde geurrapporten wordt voldaan en dient in ieder geval de volgende gegevens te bevatten:

- een beschrijving van de geurbelastende onderdelen van de inrichting;
- overzicht van de onderzochte geuremissiepunten/geurbronnen en de vastgestelde geuremissie per bron;
- toetsing aan de emissie-eisen welke voortvloeien uit de bij de aanvraag gevoegde geurrapporten;
- bijzondere omstandigheden die van invloed (kunnen) zijn geweest op de meetuitkomst.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan de te onderzoeken en rapporteren gegevens.

3.3.3

Indien uit de rapportage van de geurmeting als bedoeld in voorschrift 3.3.2 blijkt dat niet wordt voldaan aan de geuremissie/contour in de bij de aanvraag gevoegde geurrapport, dient de vergunninghouder binnen twee maanden nadat de rapportage is opgesteld, een plan van aanpak ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te overleggen waarin ten minste is aangegeven:

- alle geurreducerende maatregelen die door vergunninghouder zullen worden genomen (waarbij gebruik is gemaakt van de Handreiking luchtmissiebeperkende technieken van Infomil d.d. 15 april 2009) teneinde aan de bij de aanvraag gevoegde geurrapporten te voldoen;
- het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de in de geurrapporten bedoelde contouren;
- de fasering van realisatie van de uit te voeren/te treffen maatregelen;
- de investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan het plan van aanpak.

3.3.4

De vergunninghouder dient de maatregelen welke op grond van het in voorschrift 3.3.3 opgestelde plan van aanpak met het bevoegd gezag zijn overeengekomen, uit te voeren.

3.3.5

Het effect van de geurreducerende maatregelen dient binnen zes maanden na realisatie van de uit het plan van aanpak voortvloeiende maatregelen te worden gecontroleerd door middel van een geuronderzoek als bedoeld in voorschrift 3.3.2. Indien uit nieuw geregistreerde en door het bevoegd gezag geverifieerde geurklachten of uit het controleonderzoek opnieuw blijkt dat de genomen maatregelen onvoldoende effect hebben gehad, dient het gestelde in de voorschriften 3.3.3 en 3.3.4 binnen een door het bevoegd gezag te stellen termijn, te worden herhaald.

3.3.6

Bij ernstige geuroverlast in de omgeving ten gevolge van een storing of een incident dient, op aanwijzing van het bevoegd gezag, de hinderveroorzakende procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd.

5.1 Composter groenafval

5.1.21

De omzetfrequentie van de composteringshoop tijdens de bedrijfsvoering moet plaatsvinden volgens methode A van de bijzondere regeling G2 van de NeR.

methode A: intensieve methode met hoge omzetsfrequentie.

In de eerste twee weken wordt intensief omgezet (circa drie maal). Met het vorderen van het composteringsproces neemt de omzetsfrequentie af naar gemiddeld één maal per drie weken. Het composteerproces duurt gemiddeld drie maanden. In deze periode wordt totaal circa zeven maal omgezet. De omzetsfrequentie dient in een logboek te worden bij gehouden.

5.1.22

De kwaliteit van het ingenomen materiaal moet worden gecontroleerd; er mag geen materiaal in staat van ontbinding worden ingenomen, vanwege de sterke geuremissieverhoging die dit tot gevolg kan hebben. Indien het materiaal in staat van ontbinding verkeert, moeten doeltreffende maatregelen getroffen worden.

5.1.23

De hoogte mag een goed verloop van het composteringsproces niet belemmeren. De maximale hoogte van de composthoop bedraagt 4 meter;

5.1.24

Het proces moet worden bewaakt met een voldoende regelmaat door controle van temperatuur (< 80°C) en vochtgehalte van de composthoop. De temperatuur dient gemeten te worden. Het vochtgehalte dient minstens door middel van een zintuiglijke beoordeling gecontroleerd te worden. Daarbij is het noodzakelijk dat een bevochtigingmogelijkheid aanwezig is. Gegevens met betrekking tot temperatuurverloop, vochtgehalte en bevochtiging moeten worden geregistreerd in een logboek.

Percolaatbassin

5.1.26

Het percolaatwater moet in een percolaatvijver worden opgevangen. Voor het bevochtigen van de composteringshoop moet in eerste instantie gebruik worden gemaakt van water uit de percolaatvijver. Dit bassin moet daartoe afdoende worden belucht, zodanig dat anaërobie wordt voorkomen. Het percolaatbassin moet zodanig zijn gedimensioneerd dat een neerslagoverschot en percolaatwater kan worden opgevangen.