



Veranderingsvergunning

Wet milieubeheer

Rioolwaterzuiveringsinstallatie te Heerlen.

Besluit: 2010/23112 Datum: 27 januari 2011

27 JAN. 2011



Inhoud	Blz
1. Aanvraag	3
2. Huidige vergunnings situatie	4
3. Coördinatie en afstemming met andere wettelijke kaders	4
3.1 Waterwet	
3.3 Besluit Algemene Regels Inrichtingen Milieubeheer	
4. Beoordeling van de aanvraag in relatie tot de Wet milieubeheer	5
4.1 Geur	
4.2 Geluid	
5. Terinzagelegging en zienswijzen/adviezen	8
6. Besluit	8
7. Overgangsrecht	8
8. Rechtsbescherming	9
9. Slotbepaling	10
10. Ondertekening	10
 Bijlage 1 Voorschriften veranderingsvergunning rioolwaterzuiveringsinstallatie te Heerlen	 11

1. De aanvraag

Op 13 september 2010 hebben wij een aanvraag d.d. 10 september 2010 ontvangen van het Waterschapsbedrijf Limburg te Roermond voor een veranderingsvergunning ingevolge artikel 8.1 eerste lid, onder b van de Wet milieubeheer. De rioolwaterzuivering is gelegen aan de Klinkerstraat 75 te Hoensbroek, gemeente Heerlen, kadastraal bekend als: Sectie V, nummer: 634.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer: 2010/23112.

De onderhavige aanvraag heeft betrekking op:

- het willen uitbreiden van de slibverwerkingscapaciteit die van elders wordt aangevoerd (aangevraagde reguliere situatie) in combinatie met;
- de wens om 4 weken per jaar aan de slibdrooginstallatie groot onderhoud te mogen / moeten verrichten (aangevraagde incidentele bedrijfssituatie), door de inzet van een mobiele slibdroogcentrifuge.

De voornoemde processen (met uitzondering van de inzet van een centrifuge) zijn reeds vergund in de vigerende milieuvergunning van het bedrijf van 6 december 2005, afgegeven door ons College, onder het kenmerk: 2005/16242 (zie paragraaf 2).

De milieu-effecten, die *anders* zijn dan reeds overwogen in de vigerende milieurevisievergunning, zijn uitsluitend te verwachten ten aanzien van het aspect "geluid". De overige impact van het in werking hebben van een rioolwaterzuiveringsinstallatie op de diverse milieucompartimenten blijft gelijk. Concreet betekent de capaciteitsuitbreiding in de eindfase van het te be- en verwerken van slib, een toename van het aantal vrachtwagenbewegingen van 5 naar 45. Ook het uitvoeren van onderhoud heeft uitsluitend een gewijzigd effect op de geluiduitstraling ter plaatse, omdat gebruik zal worden gemaakt van een mobiele centrifuge in plaats van de slibdrooginstallatie.

Op grond van het gestelde in de categorieën 27.3 en 28.4a, onder 2 en C.1 van de bijlage 1, behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, is ons college in dezen het bevoegde gezag om de milieuvergunning onder voorschriften te verlenen. Ons college is tevens zonebeheerder voor wat betreft het gezoneerde industrieterrein (zie hoofdstuk 4).

2. Huidige vergunningensituatie

Op 6 december 2005 is aan het Waterschapsbedrijf Limburg een revisievergunning verleend, onder het kenmerk: 05/16242. In deze milieuvergunning is het, onder voorschriften, mogelijk gemaakt dat het bedrijf huishoudelijk afvalwater zuivert en het vrijkomende slib, in combinatie met slib van buiten de inrichting afkomstig, verder be- en verwerkt voor een verdere nuttige toepassing.

Binnen de zuiveringsinstallatie te Hoensbroek vinden de onderstaande processen plaats:

- het zuiveren van huishoudelijk en industrieel afvalwater afkomstig van diverse gemeenten;
- het indikken, ontwateren en drogen van zowel eigen zuiveringsslib als binnenkomend slib van andere rioolwaterzuiveringsinstallaties binnen de Provincie Limburg.

3. Coördinatie en afstemming met andere relevante wettelijke kaders

3.1 Waterwet

De onderhavige aanvraag voor een veranderingsvergunning behoeft geen afstemming of nadere juridische coördinatie met andere wettelijke kaders, omdat de eisen ten aanzien van het lozen van afvalwater op de riolering, zoals vastgelegd in de vigerende milieuvergunning van 20 maart 2008, blijven gelden.

3.2 Besluit Algemene Regels voor Inrichtingen Milieubeheer

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (RARIM). Dit besluit en bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

De rioolzuiveringsinstallatie te Hoensbroek valt onder de werkingssfeer van het BARIM, op grond van het gestelde in categorie KK, inhoudende "zuiveringstechnische werken die zelfstandig een inrichting vormen en op grond van het gestelde in LL, onder 2 en 5 van de bijlage 1 van het BARIM, te weten:

- het opslaan van meer dan 35 kubieke meter van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen (niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen);
- het bewerken of verwerken van afvalstoffen.

De rioolwaterzuivering te Hoensbroek wordt in dit kader aangemerkt als een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. De onderstaande hoofdstukken van het BARIM zijn op het bedrijf van toepassing en gelden naast of als aanvulling op het gestelde in de onderhavige milieuveranderingsvergunning:

- hoofdstuk 1 (algemene bepalingen);
- hoofdstuk 2, de afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen) en 2.4 (bodem);
- hoofdstuk 6, voor zover deze vallen onder paragraaf 3.1.3 van het hoofdstuk 3, zoals aangegeven in de vigerende milieuvergunning.

Bij de totstandkoming van deze veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer is rekening gehouden met de rechtstreekse werking van het BARIM. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van activiteiten waar in het BARIM en de RARIM regels voor zijn opgenomen.

4. Beoordeling van de aanvraag in relatie tot de Wet milieubeheer

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, aan de milieuvergunning voorschriften te worden verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en/of ongedaan te maken.

Als minimumniveau geldt bij de vergunningverlening de stand der techniek (BAT, best available techniques oftewel BBT, beste beschikbare technieken). Deze zijn vastgelegd in Europese referentiedocumenten (BREF's) en/of in nationale wettelijke kaders en richtlijnen (o.a. het Besluit verbranden afvalstoffen en de Nederlandse emissierichtlijn lucht). De eisen voor de diverse milieuaspecten worden integraal afgewogen. Dit geldt zowel voor de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging installaties (Gpbv-installaties) als voor de overige installaties.

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in tabel 1 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Toetsing vindt alleen plaats aan de in tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De overwegingen ten aanzien van deze toetsing zijn onder de van toepassing zijnde milieuaspecten vermeld.

In tabel 2 van de bijlage van de Regeling aanwijzing BBT-documenten van 24 oktober 2005 zijn de documenten opgenomen waarmee bij milieuvergunningverlening rekening moet worden gehouden en die mede invulling geven aan het begrip "Best Beschikbare Technieken". Voor de onderhavige aanvraag die uitsluitend betrekking heeft op een toename van het aantal transportbewegingen van en naar de inrichting is het onderstaande document gebruikt als toetskader:

- de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT).

4.1 Geur

Zoals reeds in het voorgaande is aangehaald zijn de effecten van de gevraagde uitbreiding in capaciteit uitsluitend af te wegen op het gebied van het aspect "geluidhinderbeleving". Door het vergroten van de slibverwerkingscapaciteit die binnen de zuivering ter verwerking wordt aangeboden zou de verwachting kunnen bestaan dat de mogelijk te ondervinden geurhinder naar de directe omgeving toe zou kunnen toenemen.

Het aspect "geur" is qua normering reeds vastgelegd in de vigerende milieuvergunning, ondanks de omstandigheid dat geen klachten in het verleden zijn gemeld bij het bedrijf of bij de overheid. Conform het gestelde in de Nederlandse Emissie Richtlijn is dan geen beoordeling of afweging nodig door het bevoegd gezag. Vanwege echter de mogelijkheid of onzekerheid dat wellicht in de toekomst wel geuroverlast zou kunnen optreden is toentertijd besloten om toch (preventief) geurvoorschriften te verbinden aan de milieuvergunning. Deze blijven ook nu, na het verhogen van de slibverwerkingscapaciteit, van kracht.

Ten aanzien van de toename van de verwerking van slib van buiten de zuivering afkomstig is geen (toename van) de potentiële geurhinder te verwachten, op grond van de onderstaande argumenten:

- de uitbreiding van de transporten betreft met name nat slib dat in *gesloten* tankwagens wordt aangevoerd;
- de slibmassa wordt vervolgens onderin het beluchtingscircuit gepompt, waarbij geen geuraerosolen kunnen vrijkomen, omdat er een laag water boven zit;
- de slibmassa die wordt aangeboden aan de slibindikker is voorzien van een voldoende groot gedimensioneerd geurfilter;
- de netto hoeveelheid slib verandert niet. Er komt nu alleen meer *nat* slib binnen als ingaande stroom. Voorheen was dit meer ingedikt slib of reeds ontwaterd slib.

4.2 Geluid

Het Waterschapsbedrijf is voornemens meer slib, afkomstig van buiten de inrichting, te willen be- en verwerken. Deze extra inzet van slib in de slibdrooginstallatie houdt in dat er meer transportbewegingen nodig zijn dan momenteel is vergund.

De geluiduitstraling behorende bij de uitbreiding van de slibbewerkingsactiviteiten heeft betrekking op:

- het toenemen van het aantal transportbewegingen verband houdende met meer aan- en afvoeren van slib;
- het tijdelijk niet meer gebruiken van de slibdrooginstallatie ten tijde van het “groot onderhoud”, waardoor ook meer transporten met slib zullen plaatsvinden.

Bij de aanvraag behorende bij deze veranderingsvergunning is een nieuwe akoestisch rapport vervaardigd van de te verwachten geluidemissie in relatie tot enerzijds de vigerende milieuvergunning en anderzijds tot de Handreiking Industrielawaai. De provincie Limburg is in dezen aangewezen als zonebeheerder.

Geconstateerd is dat de toename van het aantal vrachtwagenbewegingen van 5 naar 45 in combinatie met de uitzonderlijke situatie ten tijde van het “groot onderhoud” past binnen de geluidgrenswaarden, zoals deze momenteel zijn verbonden aan de milieuvergunning van 2005. Uitsluitend op het toetspunt 1, gelegen aan de openbare weg, direct tegenover de toegangspoort van de rioolwaterzuivering, is een hogere waarde vastgesteld, dan momenteel in de milieuvergunning is opgenomen. Het toetspunt 1 is echter gelegen langs een openbare drukke ontsluitingsweg en de toetswaarde mag volgens de Handreiking de 50 dB(A) niet overschrijden (bij een gezoneerd industrieterrein).

In het onderhavige geval wordt de 50 dB(A), die als toetssteen gebruikt moet worden niet overschreden en derhalve is als voorschrift in deze milieuveranderingsvergunning opgenomen dat bij het toetspunt 1, de geluidbelasting niet meer mag bedragen dan de gemeten 48 dB(A).



5. Terinzagelegging en zienswijzen/adviezen

De aanvraag, het ontwerpbesluit en de overige van belang zijnde stukken hebben ter inzage gelegen van 8 december 2010 tot en met 18 januari 2011. In deze periode zijn geen zienswijzen en/of adviezen ingediend. Ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn geen inhoudelijke tekstuele wijzigingen doorgevoerd.

6. Besluit

Gelet op de betreffende bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- aan het Waterschapsbedrijf Limburg een veranderingsvergunning te verlenen in de zin van het artikel 8.1, eerste lid, onder b van de Wet milieubeheer voor haar rioolwaterzuiveringsinstallatie gelegen aan de Klinkertstraat 75 te Hoensbroek, gemeente Heerlen;
- dat de onderhavige milieuveranderingsvergunning blijft gelden tot de datum waarop de milieuvergunning onder kenmerk 2005/16242 van 6 december 2005, haar geldigheid verliest;
- dat het voorschrift F.1 van de vigerende milieuvergunning (onder kenmerk 2005/16242) geen betekenis meer toe komt, daar in de onderhavige aanvraag juist een uitbreiding wordt gevraagd van de geluidbelasting als langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- het geluidvoorschrift zoals deze is opgenomen in deze milieuveranderingsvergunning geldt voor de gehele inrichting;
- dat de overige voorschriften (anders dan bovengenoemd) onverkort van kracht blijven, ook op het aangevraagde in de veranderingsvergunning.

7. Overgangsrecht

Op basis van het overgangsrecht zoals opgenomen in de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, hoofdstuk 1, wijzigingen in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, § 1.2, artikel 1.2, tweede lid, blijft op deze procedure het recht zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding* van artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van toepassing (*zijnde 1 oktober 2010).



8. Rechtsbescherming

Een belanghebbende, die zienswijzen over het ontwerpbesluit heeft ingediend of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kan, tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

- Raad van State
Afdeling bestuursrechtspraak
Postbus 20019
2500 EA DEN HAAG

Als een beroepschrift wordt ingediend, dan kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het besluit treedt niet in werking voordat op dat verzoek is beslist. Voor meer informatie verwijzen wij naar de internetpagina van de Raad van State, www.raadvanstate.nl.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien tegen het besluit bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.



9. Slotbepaling

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager, als beschikking op haar verzoek, te weten: Waterschapsbedrijf Limburg, unit zuiveringsbedrijf, Postbus 1315, 6040 KH Roermond;
- het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Heerlen, Postbus 1, 6400 AA Heerlen.

10. Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Limburg,
Namens dezen,




m
wnd. afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies

Bijlage 1: Voorschriften veranderingsvergunning rwzi Hoensbroek

1. ALGEMEEN

- De inrichting dient in werking te zijn volgens de bij de aanvraag voor deze veranderingsvergunning verstrekte gegevens, behalve als daarvan, blijkt de hierna volgende voorschriften mag of moet worden afgeweken.

2. Geluid

- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door activiteiten binnen de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in de bijlage 8 van de aanvraag, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven.

Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A) ¹			
Immissiepunten	Dag	Avond	Nacht
1	48	37	37
2	41	41	41
3	37	36	36
4	39	39	39

- (1) Gemeten op 5 meter hoogte, exclusief gevelref