

2210-50 B



Provincie Noord-Brabant
 Directie Ecologie
 Postbus 90151
 5200 MC 's-HERTOGENBOSCH

Uw brief van :
 Uw kenmerk :
 Ons kenmerk : *10UT008915*
 Barcode : 
 Behandeld door : mevrouw K. Breukink
 Door kiesnummer : 076 564 11 85
 Datum : 25 augustus 2010
 Verzendsdatum : **25 AUG. 2010**

Onderwerp: beschikking Waterwet voor Sita ReEnergy Roosendaal B.V., Potendreef 2 te Roosendaal

Geachte heer/mevrouw,

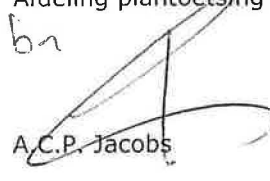
Hierbij sturen wij u de beschikking ingevolge de Waterwet voor het brengen van stoffen op een oppervlaktewaterlichaam van SITA ReEnergy Roosendaal B.V. voor de locatie Potendreef 2 te Roosendaal.

Wilt u de beschikking gelijktijdig met de Wm-beschikking publiceren en zorgdragen voor verzending van de beschikking Waterwet naar de wettelijke adviseurs.

Wij verzoeken u een kopie van de bekendmaking aan het waterschap te doen toekomen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
 Namens het dagelijks bestuur,
 Juridisch medewerker,
 Afdeling plantoetsing & vergunningen,

bn

 A.C.P. Jacobs *A. Bouter*

E. Moos

PROV. NOORD-BRABANT
Zaaknr.: <i>1654246</i>
26 AUG 2010
Briefnr. <i>1718345</i>
d.: <i>ECL</i> afd.: bur.: <i>VPA</i>

Bijlage(n): * beschikking Waterwet

Nummer : *10UT008914*

Barcode : 

BESCHIKKING

Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta;

beschikkende op de aanvraag van Sita ReEnergy Roosendaal B.V., Potendreef 2, 4703 RK Roosendaal, ontvangen op 26 februari 2010 (kenmerk 10IN008345) om een vergunning ex artikel 6.2 van de Waterwet, voor het brengen van stoffen afkomstig van de inrichting aan Potendreef 2 te Roosendaal op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij ons waterschap;

overwegingen:

1. SITA ReEnergy Roosendaal B.V. betreft een inrichting voor het opslaan, behandelen of verwerken van afvalstoffen.
- 2.1 Bij besluit van 21 februari 2005, met nummer 05U001171, is aan SITA ReEnergy een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend voor het lozen van afvalwater via de gemeentelijke riolering van Roosendaal en de afvalwaterpersleiding (awp) voor Westelijk Noord-Brabant, op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Bath, alsmede van regenwater op oppervlaktewater in kwaliteitsbeheer bij waterschap Brabantse Delta. Deze vergunning is gewijzigd bij besluit d.d. 22 april 2008 met kenmerk 08U003401.
- 2.2 Op 27 november 2008 is een melding ex. artikel 8.19 Wet milieubeheer ingediend door SITA ReEnergy met betrekking tot wijzigingen in de lozingssituatie. Bij besluit van 12 december 2008, met nummer 08U009987 is deze melding geaccepteerd.
3. De aanvraag betreft een nieuw te bouwen afvalverbrandingsinstallatie. De oude installatie wordt ontmanteld. De nieuwbouw betekent ook een andere afvalwaterfilosofie en lozingssituatie.
4. Het op oppervlaktewater te lozen water bestaat uit in beginsel niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het dak van het kantoorgebouw (ca 400 m²) en een overflow uit de sprinkler/hemelwaterkelder in geval van een volle kelder en geen of onvoldoende afname van schoon water in de processen. Echter enige verontreiniging is op voorhand niet uit te sluiten. In de vergunning zullen daarom nadere voorschriften worden opgenomen.
5. Er zijn twee lozingspunten op oppervlaktewater. Het hemelwater afkomstig van het dak van het kantoorgebouw is eerder vergund en wordt geloosd op de Enge Beek. De overflow uit de sprinkler/hemelwaterkelder wordt geloosd via een nieuw aan te leggen lozingspunt op een perceelsloot aan de westzijde van het bedrijf. De perceelsloot mondt uit in het oppervlaktewaterlichaam de Enge Beek. Het aanbrengen van de uitstroomconstructie is gemeld bij het waterschap (10IN009922) en onder voorwaarden geaccepteerd bij brief van 26 april 2010 onder kenmerk 10UT003905.
- 6.1 Binnen de inrichting bevinden zich installaties die onder bijlage I van de Richtlijn 96/61/EG (IPPC-richtlijn) van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (gpbv-installaties). Na 31 oktober 2007 dienen bestaande bedrijven aan de IPPC vereisten te voldoen. Dit houdt in dat specifieke emissiegrenswaarden in de vergunning dienen te worden opgenomen voor met name die verontreinigende stoffen die in bijlage III van de IPPC-richtlijn zijn genoemd. De emissiegrenswaarden dienen gebaseerd te zijn op de beste beschikbare technieken (BBT). Ter harmonisering en structurering van BBT's die in de EU zullen worden gebruikt bij de vergunningverlening, is op Europees niveau besloten zogenaamde "BBT-referentiedocumenten" (BREF's) te maken voor de bedrijven die vallen onder de IPPC-richtlijn.

- 6.2 Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met "de Regeling aanwijzing BBT-documenten". Met de primair relevante BREF documenten en aanvullende BREF documenten (voor zover relevant) in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage, wordt in ieder geval rekening gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).
Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten wordt rekening gehouden, voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.
Gelet op de regeling zijn voor SITA ReEnergy Roosendaal B.V., die valt onder categorie 5.2 uit tabel 1, de BREF's Afvalbehandeling en Afvalverbranding primair relevant en zijn aanvullend de BREF's Koelsystemen, Op- en overslag bulkgoederen, Energie-efficiëntie, Monitoring en Cross-media en Economics relevant.
Van de in tabel 2 opgenomen Nederlandse informatiedocumenten over BBT dienen de volgende documenten bij de vergunningverlening betrokken te worden:
- CIW/CUWVO Handboek Wvo-vergunningverlening, mei 1999;
 - CIW/CUWVO Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water, mei 2000;
 - CIW Lozingseisen Wvo-vergunningen, november 2005;
 - NBW Oplegnotitie BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling, augustus 2005.
- 6.3 Het bedrijf heeft een toetsingsdocument overlegd. In dit document zijn de activiteiten getoetst aan de voor het bedrijf van toepassing zijnde BREF's. Het bedrijf concludeert dat uit deze toets volgt dat aan de relevante BBT's wordt voldaan of gemotiveerd wordt afgeweken.
7. Ten behoeve van de besluitvorming omtrent de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer en de Waterwet is voor de voorgenomen activiteit een milieu-effectrapport (MER) opgesteld. Door de bevoegde gezagen zijn de richtlijnen voor het MER op 22 april 2009 vastgesteld. Hierin is het advies voor het opstellen van de richtlijnen van de Commissie voor de milieu-effectrapportage verwerkt.
Het MER is bedoeld om de gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het milieu inzichtelijk te maken en zo de milieubelangen een volwaardige plaats bij de besluitvorming op de aanvraag te geven.
Het MER maakt onderdeel uit van de op 26 februari 2010 ontvangen aanvragen om vergunningen krachtens de Wm en de Waterwet. Het MER heeft tezamen met de vergunningsaanvragen van 15 maart 2010 tot en met 26 april 2010 ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de ter inzage legging zijn geen opmerkingen of reacties ontvangen ten aanzien van de directe lozing. Over het MER is de Commissie voor de milieueffectrapportage om advies gevraagd overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet milieubeheer. Na aanvulling is op 18 mei 2010 door de Commissie een toetsingsadvies over dit MER en de aanvulling uitgebracht. Hierin geeft de Commissie aan dat alle essentiële informatie voor besluitvorming in het MER en de aanvulling tezamen aanwezig is.
Het bevoegd gezag, waaronder ons waterschap, is van oordeel dat het opgestelde MER in voldoende mate uitwerking geeft aan de gestelde eisen, zoals aangegeven in artikel 7.10 van de Wet milieubeheer en voornoemde richtlijnen.
8. In het kader van vermindering van de administratieve lasten worden alleen meet- en rapportageverplichtingen in deze vergunning opgenomen voor de betreffende parameters/stoffen uit:
1. de BREF Afvalbehandeling;
 2. de Europese E-PRTR ("European Pollutant Release Transfer Register") verordening.
- 9.1 Volgens het emissiebeleid naar water moeten bedrijven volgens de volgende getrapte aanpak maatregelen treffen om de hoeveelheid en de verontreiniging van het hemelwater zo veel als mogelijk te beperken:
1. Preventie (op-/overslag binnen, buiten opslag overkapt of afgedekt met zeil);
 2. Opvangen en zoveel mogelijk hergebruiken van verontreinigd hemelwater;
 3. Verwijderen (afvalwaterbehandeling in zuivering).
- 9.2. Door het bedrijf is optie 2 als uit te voeren maatregel genomen.
Het verontreinigd hemelwater afkomstig van verhard terreinoppervlak wordt, samen met een kleine stroom schrobwater, opgevangen in de vuilwateropslag en hergebruikt voor de productie van stoom en de koeling van bodemassen. Doordat het water verdampt of met de bodemassen wordt afgevoerd vindt onder normale omstandigheden geen lozing plaats van dit verontreinigde hemelwater. De incidentele lozing is opgenomen in de aanvraag om een milieuvergunning die tegelijkertijd met het indienen van deze aanvraag is ingediend bij de provincie Noord-Babant.

Hemelwater afkomstig van de daken van de gebouwen (ca. 10.935 m²) wordt opgevangen in een onder het procesgebouw gelegen schoonwaterkelder van 1100 m³ en hergebruikt als sprinklerwater, schoonmaakwater en voor de stoomproductie. Bij langdurige neerslag kan een overstort vanuit de schoonwaterkelder plaatsvinden op oppervlaktewater.

10. Tegelijkertijd met het indienen van deze aanvraag is een aanvraag ingediend voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer bij Provincie Noord-Brabant. In verband met de samenhang tussen de Wm- en Waterwetaanvraag zal de Provincie Noord-Brabant de gecoördineerde behandeling van de aanvragen verzorgen.

De aanvraag maakt deel uit van de vergunning;

de procedure is gevolgd conform het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer;

de ontwerpbeschikkingen hebben ter inzage gelegen van 28 juni 2010 tot en met 9 augustus 2010; gedurende deze termijn zijn er zienswijzen naar voren gebracht tegen de ontwerpbeschikking Wet milieubeheer maar zijn er geen zienswijzen naar voren gebracht tegen de ontwerpbeschikking Waterwet;

gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen;

gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Verordening Water Noord-Brabant, de Wet milieubeheer, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hierboven vermelde overwegingen:

B E S L U I T:

- I De aan Sita ReEnergy bij besluit van 21 februari 2005, kenmerk 05U001171 verleende vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, het laatst gewijzigd bij besluit van 22 april 2008, kenmerk 08U003401, in te trekken voor wat betreft de lozing op oppervlaktewater. Het betreft de voorschriften 2.2, 3.2, 8 en 12.2.
- II Aan Sita ReEnergy Roosendaal B.V. te Roosendaal, verder te noemen de vergunninghouder, vergunning te verlenen voor het brengen van stoffen, afkomstig van de inrichting gelegen aan Potendreef 2 te Roosendaal, op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij ons waterschap, onder de navolgende voorschriften en bepalingen:

Voorschriften:

1. Soorten afvalwaterstromen.

- 1.1 Het in een oppervlaktewaterlichaam brengen van stoffen mag uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstromen. Deze afvalwaterstromen mogen uitsluitend via de bijbehorende lozingspunten en meetpunten in het betreffende oppervlaktewaterlichaam worden gebracht, zoals ook aangegeven is op de bij deze vergunning behorende schematische weergave:

Lozingspunt	Controlevoorziening	Soort afvalwaterstroom
Enge Beek	HWA 1	Hemelwater kantoorgebouw
Perceelssloot	HWA 2	Overflow uit de sprinkler/hemelwaterkelder

2. Lozingsnormen ter plaatse van controlevoorzieningen HWA 1 en HWA 2

De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen ter plaatse van de controlevoorziening HWA 1 en HWA 2 niet meer bedragen dan de onderstaande waarden.

Parameter	Gemiddelde	Steekmonster	Eenheid
Zuurgraad		6,5 < pH < 9	
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	60	120	mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	5	10	mg/l
N-totaal	5	10	mg/l
Zware metalen als som van de metalen chroom, koper, lood, nikkel en zink		0,25	mg/l
Minerale olie	3	6	mg/l

Parameter	Gemiddelde	Steekmonster	Eenheid
Extraheerbare halogeenvverbindingen (EOX)		1	µg/l
Vluchtige organische halogeenvverbindingen (VOX)		1	µg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (P.A.K.-16)	1	5	µg/l
Bezinksel (na 60 minuten)		0,5	ml/l
Onopgeloste bestanddelen		30	mg/l

Algemene voorschriften

3. Voorkomen verontreiniging hemelwater

De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat daardoor het van dakoppervlakken naar het oppervlaktewater afstromend hemelwater niet wordt verontreinigd.

4. Bemonsteringsvoorzieningen.

- 4.1 De in het oppervlaktelichaam te brengen afvalwaterstromen, zoals bedoeld in voorschrift 1.1, dienen te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dienen de afvalwaterstromen via controlevoorzieningen HWA 1 en HWA 2 te worden geleid, die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring hebben van het dagelijks bestuur.
- 4.2 De controlevoorzieningen zoals bedoeld in voorschrift 4.1 dienen zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn. Verder dienen de controlevoorzieningen in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het dagelijks bestuur moeten worden opgevolgd.

5. Meten, bemonsteren en analyseren

De in deze vergunning genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de bij deze vergunning behorende bijlage 2.

6. Ongewone voorvallen binnen het bedrijf.

- 6.1 Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 6.2 Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam te kunnen beoordelen;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- 6.3 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan ons waterschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

7. Ongewone voorvallen buiten het bedrijf.

- 7.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het waterschap onmiddellijk over te gaan.
- 7.2 De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het dagelijks bestuur opleggen van:
- niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of
 - het beperken of staken van de lozing van stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 7.3 Een maatregel als in voorschrift 7.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

8. Contactpersoon.

Een wijziging op de op het aanvraagformulier vermelde contactpersoon moet onmiddellijk worden gemeld aan het dagelijks bestuur.

9. Begrippenlijst.

9.1 BBT (best bestaande technieken):

Als best bestaande technieken zijn die technieken aan te merken die in de praktijk kunnen worden toegepast, waarmee, tegen hogere kosten, een nog grotere reductie van de verontreiniging wordt verkregen;

9.2 BUT (best uitvoerbare technieken):

Onder best uitvoerbare technieken worden die technieken verstaan, waarmee tegen redelijke kosten, voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie in de verontreiniging wordt verkregen;

9.3 PAK: polycyclische aromatische koolwaterstoffen als som van naftaleen, acenafteen, acenaftyleen, fluoreen, fenantreen, antraceen, pyreen, chryseen, benz(a)antraceen, fluorantheen, benzo(b)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenz(a,h)antraceen, benzo(k)fluorantheen, benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-c,d)pyreen;

9.4 N-totaal: de totale hoeveelheid stikstof aanwezig in de stikstofverbindingen nitraatstikstof, nitrietstikstof alsmede stikstof volgens Kjeldahl.

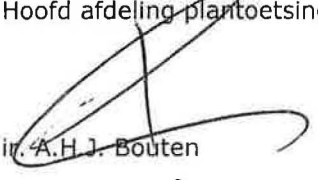
III Vergunninghouder erop te wijzen, dat deze vergunning van kracht wordt met ingang van de dag na de dag waarop de beroepstermijn afloopt. Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt de vergunning niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

IV Een afschrift van deze vergunning te zenden aan:

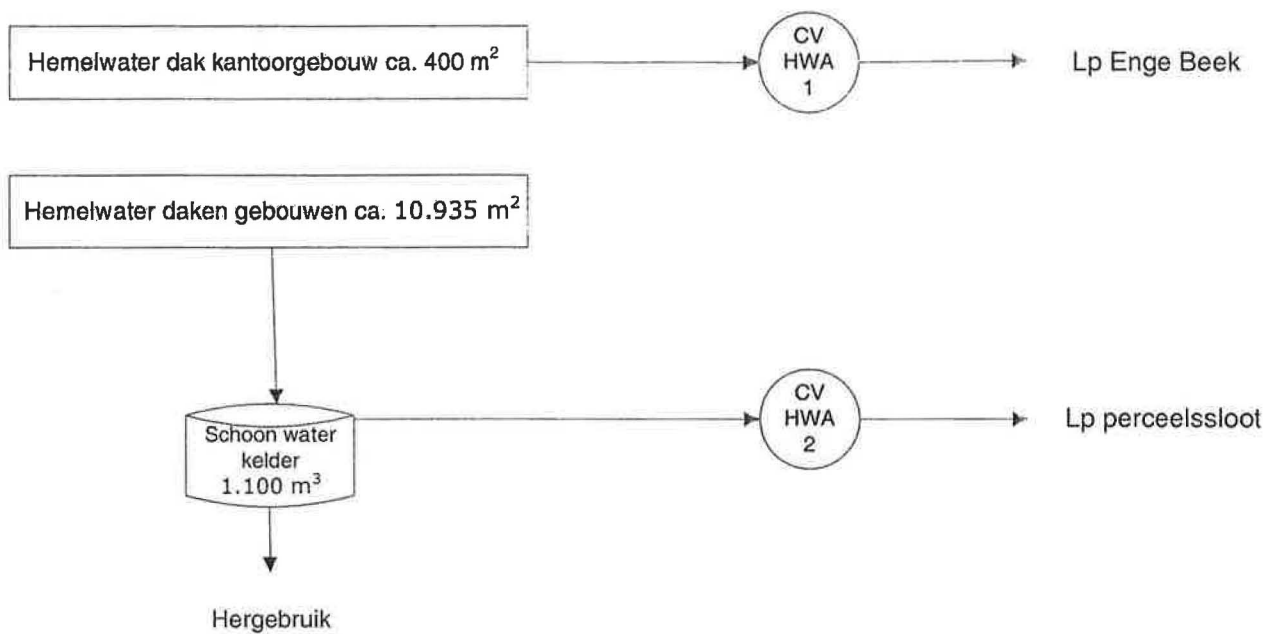
- a. Sita ReEnergy, Roosendaal B.V., Potendreef 2, 4703 RK Roosendaal;
- b. Burgemeester en Wethouders van Roosendaal, Postbus 5000, 4700 KA Roosendaal;
- c. Provincie Noord-Brabant, Directie Ecologie, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch;
- d. Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
- e. De hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat directie Zeeland, Postbus 5014, 4330 KA Middelburg.

Breda, 25 augustus 2010

Namens het dagelijks bestuur,
Hoofd afdeling plantoetsing & vergunningen


ir. A.H.J. Bouten

Bijlage 1 Lozingssituatie oppervlaktewater Sita ReEnergy Roosendaal B.V., Potendreef 2 te Roosendaal



CV = controlevoorziening
HWA = hemelwaterafvoer
Lp = lozingspunt

Bijlage 2 zoals bedoeld in voorschrift 5

De in deze vergunning genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de normbladen van het Nederlandse Normalisatie Instituut (N.N.I.):

Parameter	Analysemethoden
Zuurgraad (pH)	NPR 6616 (1982)
Bezinkbare bestanddelen	NEN 6623 (2005)
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
EOX	NEN 6402 (1991)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2004) Meting: NEN 6646 (2006)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Nitraatstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Nitrietstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6621 (1988)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	NEN-EN-ISO 17993 (2004)
VOX	NEN 6401 (1991)
Zware metalen • chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het dagelijks bestuur ter kennis van de vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het dagelijks bestuur schriftelijk bezwaar is gemaakt. Voor zover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens, door het dagelijks bestuur te geven voorschriften.