



Hoogheemraadschap van
Rijnland

WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V63298

Ten name van: Bouwcombinatie K. Dekker - VBK Noord v.o.f.
t.a.v. de heer E. Kuijn
Postbus 17
1749 ZG Warmenhuizen

Locatie: Provincialeweg N207 km. 51,8 en km. 52,3 ter hoogte van de
Rijksweg A4 te Nieuw-Vennep



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 1 april 2016 een vergunningaanvraag ontvangen van Antea Group, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft:

- het gedurende maximaal 28 dagen onttrekken van spanningswater met een maximaal debiet van 35 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 23.520 m³ ter plaatse van de bouwkuip in de A4-Westtocht;
- het gedurende 67 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de A4-Westtocht met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een totaal debiet van 8.040 m³ en het gedurende 71 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de Slotertocht met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een totaal debiet van 8.520 m³ en met een totaal gezamenlijk debiet 16.560 m³;
- het water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap;
- melding Besluit lozen buiten inrichtingen;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand en spanningsbemaling;
- het uitvoeren van ontgravingen in den natte en het aanbrengen van onderwaterbeton in de duikers in de A4-Westtocht en in de Slotertocht;
- het aanbrengen en hebben van voorzetwanden in twee bestaande duikers in respectievelijk de A4- Westtocht en in de Slotertocht;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een bemalingsinstallatie met een capaciteit van tenminste 16 m³/min en 960 m³ per uur in de A4-Westtocht;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een bemalingsinstallatie met een capaciteit van tenminste 25 m³/min en 1.500 m³ per uur in de Slotertocht;
- het eenmalig lozen van bouwkuipwater op oppervlaktewater, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een totaal debiet van 707 m³ vanuit de bouwkuip in de A4-Westtocht en met een totaal debiet van 695 m³ vanuit de bouwkuip in de Slotertocht;

dit in de kern- en beschermingszones van primaire watergangen en in kwelgevoelig gebied in de Haarlemmermeerpolder in verband met de renovatie van de duikers in respectievelijk de A4-Westtocht en in de Slotertocht ter plaatse van de Provincialeweg N207 km. 51,8 en km. 52,3 ter hoogte van de Rijksweg A4 te Nieuw-Vennep in de gemeente Haarlemmermeer in het kader van de renovatie van deze duikers.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 16.028564.

Voor deze handelingen is op grond van artikel 3.3 lid 1 van de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist.



De aanvraag omvat de volgende stukken;

- aanvraagformulier;
- melding in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen;
- melding voor het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap;
- aanvullende werkomschrijving;
- situatie- en constructietekeningen;
- tekeningen bouwplaats inrichting west- en oostzijde rijksweg A4;
- doorsnede tekening slibdepot;
- technisch pompplan 'twee duikers N207 – A4 Nieuw-Vennep' versie 2 d.d. 23 maart 2016 van Theo van Velzen Grondboorteknik en Bronbemaling;
- technisch bemalingsplan 'twee duikers N207 – A4 Nieuw-Vennep' versie 2 d.d. 23 maart 2016 van Theo van Velzen Grondboorteknik en Bronbemaling;
- ontwerpberekening 'Renovatie duikers in de N207 t.h.v. km. 51,8 en km. 52,3' met nr. 269797 revisie 1.0 d.d. 19 juni 2015 van de Antea Group;
- verkennend waterbodemonderzoek duikers Knooppunt Burgerveen te Nieuw-Vennep met nr. 23854 d.d. 4 augustus 2015 van Grondslag;
- aanvullende e-mail d.d. 2 mei 2016 met peilbuisgegevens en opbarstberekeningen;
- aanvullende e-mail d.d. 3 mei 2016 met extra aanvullende toelichting
- aanvullende e-mail d.d. 12 mei 2016 met planning;
- aanvullende e-mail d.d. 13 mei 2016 met analyseresultaten grondwater.

1.1 Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de keur geldt voor de volgende handelingen een zorgplicht:

- het kwantitatief brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap.

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handeling uit te voeren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt.

De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een melding. Dit houdt in dat u deze handelingen zonder vergunning, met inachtneming van de algemene regels van het hoogheemraadschap van Rijnland, mag uitvoeren. Informatie hierover kunt u vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk-2/alle-regels-op-een-rij>



1.2 Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3 lid 1 van de keur geldt voor de volgende handelingen een vergunningplicht:

- a. het gedurende maximaal 28 dagen onttrekken van spanningswater met een maximaal debiet van 35 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 23.520 m³ ter plaatse van de bouwkuip in de A4-Westtocht;
- b. het gedurende 67 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de A4-Westtocht met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een totaal debiet van 8.040 m³ en het gedurende 71 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de Slotertocht met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een totaal debiet van 8.520 m³ en met een totaal gezamenlijk debiet 16.560 m³;
- c. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand en spanningsbemaling;
- d. het uitvoeren van ontgravingen in den natte en vervolgens het aanbrengen van onderwaterbeton in de duikers in de A4-Westtocht en in de Slotertocht;
- e. het aanbrengen en hebben van voorzetwanden in twee bestaande duikers in respectievelijk de A4- Westtocht en in de Slotertocht;
- f. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een bemalingsinstallatie met een capaciteit van tenminste 16 m³/min en 960 m³ per uur in de A4-Westtocht;
- g. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een bemalingsinstallatie met een capaciteit van tenminste 25 m³/min en 1.500 m³ per uur in de Slotertocht;
- h. het eenmalig lozen van bouwkuipwater, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een totaal debiet van 707 m³ vanuit de bouwkuip in de A4-Westtocht en met een totaal debiet van 695 m³ vanuit de bouwkuip in de Slotertocht;

dit in de kern- en beschermingszones van primaire watergangen en in kwelgevoelig gebied in de Haarlemmermeerpolder in verband met de renovatie van de duikers in de A4-Westtocht en in de Slotertocht ter plaatse van de Provincialeweg N207 km. 51,8 en km. 52,3 ter hoogte van de Rijksweg A4 te Nieuw-Vennep in de gemeente Haarlemmermeer.

Op grond van artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet geldt voor de volgende handeling een vergunningplicht:

- het eenmalig lozen van bouwkuipwater op oppervlaktewater, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een totaal debiet van 707 m³ vanuit de bouwkuip in de A4-Westtocht en met een totaal debiet van 695 m³ vanuit de bouwkuip in de Slotertocht.

Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 11 april 2016. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 3 mei 2016. Hiermee is de procedure opgeschort met 22 dagen.



Besluit lozen buiten inrichtingen

Baggerwerkzaamheden:

Het uitvoeren van het baggerwerkzaamheden ter plaatse van de duikers in de A4-Westtocht en de Slotertocht is meldingsplichtig op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen. Door een verkennend waterbodemonderzoek 'duikers Knooppunt Burgerveen te Nieuw-Vennep' met nr. 23854 d.d. 4 augustus 2015 van Grondslag is aangetoond dat de sliblaag uit beide deellocaties hergebruiksmogelijkheden op landbodem als kwaliteitsklasse 'industrie' heeft. De vaste waterbodem uit beide deellocaties is 'altijd toepasbaar'. Een werkplan behoeft derhalve niet overgelegd te worden.

- *Toepassen op landbodem (T.1)*
De sliblaag uit beide deellocaties heeft hergebruiksmogelijkheden op landbodem als kwaliteitsklasse 'industrie'. De vaste waterbodem uit beide deellocaties is 'altijd toepasbaar'.
- *Toepassen in oppervlaktewater (T.3)*
Op beide locaties wordt de sliblaag beoordeeld als 'Klasse A' voor toepassing in oppervlaktewater. De vaste waterbodem uit beide deellocaties is 'altijd toepasbaar'.
- *Verspreiden op een aangrenzend perceel (T.5)*
De sliblaag en de vaste waterbodem uit beide deellocaties kunnen worden verspreid op een aangrenzend perceel.

Grondwater

Voor de lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn de algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Besluit lozen buiten inrichtingen (zie bijlage).

Ik attendeer u er tevens op dat de lozing heffings- en meetplichtig is. Hiervoor verwijs ik u naar de bijlage van dit besluit.

Besluit Bodem Kwaliteit (BBK)

Lozen vanuit het bagger/slibdepot valt onder de zorgplicht van het Besluit Bodem Kwaliteit (BBK). Dit moet gemeld worden bij het 'Meldpunt bodemkwaliteit'.



2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

2.1 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Bouwcombinatie K. Dekker - VBK Noord v.o.f., Postbus 17, 1749 ZG Warmenhuizen.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het gedurende maximaal 28 dagen onttrekken van spanningswater met een maximaal debiet van 35 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 23.520 m³ ter plaatse van de bouwkuip in de A4-Westtocht;
 - b. het gedurende 67 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de A4-Westtocht met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een totaal debiet van 8.040 m³ en het gedurende 71 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de Slotertocht met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een totaal debiet van 8.520 m³ en met een totaal gezamenlijk debiet 16.560 m³;
 - c. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand en spanningsbemaling;
 - d. het uitvoeren van ontgravingen in den natte en het aanbrengen van onderwaterbeton in de duikers in de A4-Westtocht en in de Slotertocht;
 - e. het aanbrengen en hebben van voorzetwanden in twee bestaande duikers in respectievelijk de A4- Westtocht en in de Slotertocht;
 - f. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een bemalingsinstallatie met een capaciteit van tenminste 16 m³/min en 960 m³ per uur in de A4-Westtocht;
 - g. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een bemalingsinstallatie met een capaciteit van tenminste 25 m³/min en 1.500 m³ per uur in de Slotertocht;
 - h. het eenmalig lozen van bouwkuipwater op oppervlaktewater, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een totaal debiet van 707 m³ vanuit de bouwkuip in de A4-Westtocht en met een totaal debiet van 695 m³ vanuit de bouwkuip in de Slotertocht.

Dit in de kern- en beschermingszones van primaire watergangen en in kwelgevoelig gebied in de Haarlemmermeerpolder in verband met de renovatie van de duikers in de A4-Westtocht en in de Slotertocht ter plaatse van de Provincialeweg N207 km. 51,8 en km. 52,3 ter hoogte van de Rijksweg A4 te Nieuw-Vennep in de gemeente Haarlemmermeer.



En zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:

- aanvullende werkomschrijving;
- situatie- en constructietekeningen;
- tekeningen bouwplaats inrichting west- en oostzijde rijksweg A4;
- doorsnede tekening slibdepot;
- technisch pompplan 'twee duikers N207 – A4 Nieuw-Vennep' versie 2 d.d. 23 maart 2016 van Theo van Velzen Grondboorteknik en Bronbemaling;
- technisch bemalingsplan 'twee duikers N207 – A4 Nieuw-Vennep' versie 2 d.d. 23 maart 2016 van Theo van Velzen Grondboorteknik en Bronbemaling;
- ontwerpberekening 'Renovatie duikers in de N207 t.h.v. km. 51,8 en km. 52,3' met nr. 269797 revisie 1.0 d.d. 19 juni 2015 van de Antea Group;
- verkennend waterbodemonderzoek duikers Knooppunt Burgerveen te Nieuw-Vennep met nr. 23854 d.d. 4 augustus 2015 van Grondslag;
- aanvullende e-mail d.d. 2 mei 2016 met peilbuisgegevens en opbarstberekeningen;
- aanvullende e-mail d.d. 3 mei 2016 met extra aanvullende toelichting;
- aanvullende e-mail d.d. 12 mei 2016 met planning;
- aanvullende e-mail d.d. 13 mei 2016 met analyseresultaten grondwater.

die bij dit besluit behoren.

- III. De gevraagde vergunning voor de tijdelijke werken te verlenen tot uiterlijk 1 oktober 2016.
- IV. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.



3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 26 mei 2016.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

4 Verzending

Verzonden op 26 mei 2016

Aantal bijlagen: 16

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
2. Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
3. Provincie Noord-Holland;
4. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Sector Subsidies, Handhaving en Vergunningen, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem;
5. Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Postbus 1142, 2302 BC Leiden
6. Aanvrager: Antea Group, Postbus 10044, 1301 AA Almere.



5 Voorschriften

5.1 Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Algemeen

1. Ten minste 4 weken voor het verwijderen / trekken van tijdelijke damwanden moet een werkplan ter goedkeuring aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden overgelegd met een duidelijke omschrijving op welke wijze afsluitende lagen worden hersteld en de uitvoeringsmethode.

Pompinstallaties

2. Het plaatsen van de bemalingsinstallaties en peilschalen en inwerking stellen van de bemalingsinstallaties moet in nauw overleg plaats hebben met de heer D. Marbus (Watersysteembeheer) te bereiken op nummer 06-29005281 en de heer G. Tempelaar (Handhaving) te bereiken op nummer 071-3063551.
3. Ten minste 5 dagen voorafgaande aan het in werking stellen van de bemalingsinstallaties moet de afdeling Peilbeheer hierover worden geïnformeerd. U moet hiervoor contact opnemen met de heer A. Mulder te bereiken op nummer 071-3063516.
4. Bij calamiteiten moet direct contact opgenomen worden met de wachtdienst van watersysteembeheer te bereiken op nummer 06-53738502.
5. Teneinde een goede waterafvoer als gevolg van de tijdelijke afdammingen van de A4-Westtocht en de Slotertocht te kunnen waarborgen moeten tijdelijke bemalingsinstallaties ter plaatse van de duikers in de A4-Westtocht en de Slotertocht worden geïnstalleerd.
6. De tijdelijke bemalingsinstallaties moeten op het moment dat de damwand wordt aangebracht ter plaatse van duikers in de A4-Westtocht en de Slotertocht en het doorstroomprofiel wordt versmald geplaatst en volledig in bedrijf zijn.
7. De in het pompplan aangegeven maximale buitendienst stelling van 12 uur van de bemalingsinstallaties mag slechts plaats hebben in nauw overleg met en na toestemming van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.
8. De tijdelijke bemalingsinstallaties mogen pas buiten bedrijf gesteld worden op het moment dat alle damwand is verwijderd en het volledige doorstroomprofiel ter plaatse van duikers in de A4-Westtocht en de Slotertocht weer beschikbaar is.
9. De bemalingsinstallaties moet uitgerust zijn met een automatische regeling.



10. Ter plaatse van de *afgesloten* gedeelten van de watergangen (zuidzijde van de duikers in de A4-Westtocht en de Slotertocht) moet een peilschaal worden aangebracht welke is ingemeten ten opzichte van N.A.P. en waarop het aan- en afslagpeil staat aangegeven. De schaalverdeling moet te allen tijde goed afleesbaar, zichtbaar en nauwkeurig zijn.
11. Deze tijdelijke bemalingsinstallaties, welke zijn gelegen in peilvak GH-140.05.1 met een zomerpeil van N.A.P. min 6,07 m en een winterpeil van N.A.P. min 6,27 m, moeten aan de volgende voorwaarden te voldoen:
- A4-Westtocht:
- a. De bemalingsinstallatie moet over een capaciteit beschikken van tenminste een debiet van 16 m³/min en 960 m³ per uur;
 - b. bij winterpeil: met een aanslagpeil van N.A.P. min 6,27 m + 0,07 m en afslagpeil van N.A.P. min 6,27 m – 0,07 m (marge van 14 cm);
 - c. bij zomerpeil: met een aanslagpeil van N.A.P. min 6,07 m + 0,07 m en afslagpeil van N.A.P. min 6,07 m – 0,07 m.
- Slotertocht:
- a. De bemalingsinstallatie moet over een capaciteit beschikken van tenminste een debiet van 25 m³/min en 1.500 m³ per uur;
 - b. bij winterpeil: met een aanslagpeil van N.A.P. min 6,27 m + 0,07 m en afslagpeil van N.A.P. min 6,27 m – 0,07 m (marge van 14 cm);
 - c. bij zomerpeil: met een aanslagpeil van N.A.P. min 6,07 m + 0,07 m en afslagpeil van N.A.P. min 6,07 m – 0,07 m.
12. Het aantal draaiuren dat de bemalingsinstallaties in bedrijf zijn, moeten worden geregistreerd door middel van een pompurenteller. Na het verwijderen van de bemalingsinstallaties moet deze registratie worden gestuurd naar de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland.
13. De pompinstallaties moeten voorzien zijn van een deugdelijke beveiliging, opdat deze niet door onbevoegden kunnen worden bediend.

Uitstroomvoorziening

14. Ter plaatse van de lozingspunten mag geen erosie of uitspoeling optreden.

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

15. Te maken boringen en te plaatsen filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)sputten is niet toegestaan.
16. Minstens één week voor aanvang van de ontgravingen moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwputten een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1^e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de bouwput geheel is drooggezet. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

17. De bovenzijde van de damwanden van de bouwkuipen moeten minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket.
18. Damwandschermen mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
19. De stempeling binnen de damwandkuipen moet zodanig zijn dat geen horizontaal of verticale verplaatsing (doorbuiging) van de damwand mogelijk is, waardoor mogelijk extra kwel langs de damwand kan ontstaan.
20. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
21. Indien de benodigde stijghoogteverlaging niet kan worden behaald, moet dit direct worden gemeld aan hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt.
22. Na het storten van het onderwaterbeton moet een zodanige verhardingstijd in acht worden genomen voor de bouwkuip wordt afgepompt dat er zekerheid bestaat dat geen kwel en/of lekkage kan optreden als gevolg van onvoldoende sterkte van de betonvloer.
23. Alle aanwezige lekkages in de bouwput moeten direct worden gerepareerd.
24. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen en spanningsbemaling moet worden voorkomen.
25. Damwandschermen mogen alleen door middel van trillend of heiend trekken worden verwijderd. Het lossputten van damwandschermen is niet toegestaan.
26. Bij het verwijderen van damwandschermen moet gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld worden door het injecteren met een bentonietoplossing.
27. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,00 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,00 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,50 m afgedicht worden met bentoniet of zwelklei waarmee kwel wordt voorkomen.
28. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
29. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De vergunninghouder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de sonderingen, boringen en meetbuizen (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.



30. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Bemaling en monitoring

31. De bemaling en de monitoring moeten worden uitgevoerd conform het technisch bemalingsplan 'twee duikers N207 – A4 Nieuw-Vennep' versie 2 d.d. 23 maart 2016 van Theo van Velzen Grondboortechneek en Bronbemaling.
32. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
33. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden ter plaatse van de ontgravingen, binnen de invloedsfeer van de bemaling en ter plaatse van het retourbemalingsveld.
34. Opname grondwaterstanden:
- gedurende twee weken voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekkingen dagelijks (werkdagen);
 - gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekkingen in bedrijf zijn, twee maal per week (dinsdag en vrijdag);
 - nadat de grondwateronttrekkingen zijn stopgezet twee maal per week (dinsdag en vrijdag) tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.
35. In het monitoringsplan moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- kritische waarden en de grenswaarden van het freatisch grondwater en de stijghoogte in het 1^e watervoerende pakket;
 - meetlocaties op kaart;
 - diepte peilfilters;
 - de meet- en rapportagefrequentie;
36. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.

Meet- en Registratieverplichting

37. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
38. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

39. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
40. Voor de aanvang van de bemaling moeten de beginstanden van de watermeters zijn geregistreerd. Daarna moet de stand van de watermeters, tot het beëindigen van de bemaling, conform het monitoringsplan worden geregistreerd.
41. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
42. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
43. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
44. Jaarlijks moet in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, per kwartaal, onttrokken, geloosde en geretourneerde hoeveelheid grondwater en het gebruiksdoel ingevuld en aan het hoogheemraadschap worden toegezonden.

Het online in te vullen formulier en het te downloaden formulier is te benaderen via de link: www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave en/of via onze website: www.rijnland.net via het menu "Uw loket" naar de optie "Jaaropgave grondwateronttrekking en - infiltratie".

45. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
46. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken, geloosde en geretourneerde hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.

Algemeen Technische Voorschriften

47. In geval van langdurige droogte in het groeiseizoen (maart-oktober) of gedurende de zomerperiode (juli en augustus) moet door de houder in overleg met de gemeente of belanghebbenden de in het invloedsgebied aanwezige (openbare) beplanting etc. van water worden voorzien.
48. Voordat met lozingen van het grondwater op watergang wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunten voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
49. Tijdens het uitvoeren van werken:
 - moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.



50. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.
51. Door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd en verwijderde beschoeiing wordt teruggeplaatst.
52. Eventuele voorzieningen voor grondwateronttrekking moeten na beëindigen van de onttrekking zodanig worden verwijderd of afgewerkt dat scheidende lagen niet worden verstoord of ongewenste kortsluitstroming kan worden veroorzaakt. Het afdichten van de onttrekkingsputten moet gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.

Lozing bouwkuipwater

53. In het bouwkuipwater mogen geen stoffen voorkomen van zodanige aard en omvang, dat de lozing daarvan de kwaliteit van het oppervlaktewater aantast of schade toebrengt aan het leven in het water. Stoffen, die in de vergunningvoorschriften worden genoemd, mogen in de voorgeschreven concentraties en volgens de voorschriften worden geloosd.
54. In de bouwkuip dient ten tijde van het ontgraven tot het moment van leegpompen geen overdruk gecreëerd te worden ten opzichte van de stijghoogte van het diepe grondwater.
55. Bouwkuipwater, dat op oppervlaktewater wordt geloosd mag, gemeten ter plaatse van het lozingspunt, voor de hierna te noemen stoffen/parameters de daarbij vermelde waarde niet overschrijden:

<u>stof/parameter</u>	<u>een steekmonster</u>
a. minerale olie	1 mg/l
b. ijzer-totaal	3 mg/l
c. chemisch zuurstofverbruik	75 mg/l
d. onopgeloste stoffen	50 mg/l

56. Het zuurstofgehalte van bedrijfsafvalwater, dat op oppervlaktewater wordt geloosd, mag de waarde van 3 mg/l niet onderschrijden.
57. Bouwkuipwater of bassinwater, dat moet worden geloosd, dient maximaal 3 werkdagen voorafgaand aan het lozen onderzocht te worden op de stoffen/parameters, genoemd in voorschrift 23, door of namens de vergunninghouder. De resultaten hiervan dienen op het moment van lozen op het werk aanwezig te zijn.
58. Onderzoeksresultaten dienen in een overzichtelijk register te worden opgenomen. Het register dient op het werk en voor Rijnland ter inzage aanwezig te zijn.
59. De stoffen/parameters, die in voorschrift 23 en 24 worden genoemd, moeten volgens de analysemethoden in bijlage 2 worden bepaald.



5.2 Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

2. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

4. Calamiteiten

Indien de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

5. Onderhoud

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

6. Rechtsopvolging

De vergunning geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht de vergunning aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



6 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Het vastgestelde beleid is richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- a. het gedurende maximaal 28 dagen onttrekken van spanningswater met een maximaal debiet van 35 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 23.520 m³ ter plaatse van de bouwkuip in de A4-Westtocht;
- b. het gedurende 67 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de A4-Westtocht met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een totaal debiet van 8.040 m³ en het gedurende 71 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de Slotertocht met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een totaal debiet van 8.520 m³ en met een totaal gezamenlijk debiet 16.560 m³;
- c. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand en spanningsbemaling;
- d. het uitvoeren van ontgravingen in den natte en het aanbrengen van onderwaterbeton in de duikers in de A4-Westtocht en in de Slotertocht;
- e. het aanbrengen en hebben van voorzetwanden in twee bestaande duikers in respectievelijk de A4- Westtocht en in de Slotertocht;
- f. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een bemalingsinstallatie met een capaciteit van tenminste 16 m³/min en 960 m³ per uur in de A4-Westtocht;
- g. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een bemalingsinstallatie met een capaciteit van tenminste 25 m³/min en 1.500 m³ per uur in de Slotertocht;
- h. het eenmalig lozen van bouwkuipwater op oppervlaktewater, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een totaal debiet van 707 m³ vanuit de bouwkuip in de A4-Westtocht en met een totaal debiet van 695 m³ vanuit de bouwkuip in de Slotertocht.

Dit in de kern- en beschermingszones van primaire watergangen en in kwelgevoelig gebied in de Haarlemmermeerpolder in verband met de renovatie van de duikers in de A4-Westtocht en in de Slotertocht ter plaatse van de Provincialeweg N207 km. 51,8 en km. 52,3 ter hoogte van de Rijksweg A4 te Nieuw-Vennep in de gemeente Haarlemmermeer.

is getoetst aan:

- Regel 3: Demping;
- Regel 20: Grondverzet;
- Regel 24: Grondwateronttrekkingen en infiltraties.



1. artikel 2 van Regel 3: Dempen;

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling niet voldoet aan artikel 2 van Regel 3: Dempen. Dit staat vergunningverlening niet in de weg omdat het een kort durende tijdelijke demping van 600 m² oppervlaktewater betreft en dit geen belemmering vormt voor het functioneren van het watersysteem. Door het plaatsen van tijdelijke bemalingsinstallatie conform het technisch pompplan 'twee duikers N207 – A4 Nieuw-Vennep' versie 2 d.d. 23 maart 2016 van Theo van Velzen Grondboortechneek en Bronbemaling is tijdens het dichtzetten van de duikers de afwatering van de achterliggende peilgebieden gewaarborgd.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

2. artikel 2 van Regel 4: Duikers;

Door aanbrengen en hebben van voorzetwanden (2 stuks van 12 cm dik per duiker) in twee bestaande duikers in respectievelijk de A4- Westtocht en in de Slotertocht wordt de doorstromingscapaciteit niet noemenswaardig verkleind en de door de voorzetwanden veroorzaakte versmalling van 24 cm per duiker vormt, mede gezien de huidige afmetingen van geen belemmering voor het functioneren van het watersysteem.

De onderwaterbetonvloer komt met de bovenzijde op een hoogte van N.A.P. min 7,60 m, Terwijl het theoretisch bodemprofiel van zowel de A4-Westtocht en de Slotertocht bij een leggerdiepte van 0,65 m op N.A.P. min 6,92 m is gelegen.

3. artikel 6 van Regel 20: Grondverzet;

4. artikel 2, 3, 4, 5 en 7 van Regel 24: Grondwateronttrekkingen en infiltraties.

Door de grondwateronttrekking zijn verder geen effecten op de omgeving te verwachten, dit daar er slecht een geringe periode bij de bouwkuip in de A4-Westtocht een spanningsbemaling noodzakelijk is. Verder zal er na het storten van de onderwaterbeton en het droogzetten van de bouwkuipen alleen maar sprake zijn van lekwater door de damwand.

Door het opstellen van het technisch bemalingsplan 'twee duikers N207 – A4 Nieuw-Vennep' versie 2 d.d. 23 maart 2016 van Theo van Velzen Grondboortechneek en Bronbemaling inclusief monitoringsplan kunnen de effecten op de grondwaterstand voldoende in beeld gebracht worden.

Met het uitvoeren van opbarstberekeningen is aangetoond dat er tijdens de ontgraving en het aanbrengen van het onderwaterbeton in de bouwkuip in de A4-Westtocht een opbarst risico aanwezig is en het noodzakelijk is spanningsbemaling te installeren.

De spanningsbemaling komt met de onderzijde op een diepte van ca. 12,00 m min maaiveld en doorsnijdt hierbij de afsluitende basisveenlaag. Door het afdichten door middel van het aanbrengen van een kleistop (bentoniet of zwelklei) bestaat er geen risico op de toename van kwel.



Voor het trekken van damwand welke de afsluitende basisveenlaag doorsnijdt zijn aanvullende voorschriften opgenomen.

Met het uitvoeren van opbarstberekningen is aangetoond dat er tijdens de ontgraving en het aanbrengen onderwaterbeton in de bouwkuip in de Slotertocht geen opbarst risico aanwezig is.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in de kern- en beschermingszones van primaire watergangen en in kwelgevoelig gebied in peilvak GH-140.05.1 in de Haarlemmermeerpolder:

- zomerpeil is NAP min 6,07 m;
- winterpeil is NAP min 6,27 m (schouwpeil).

6.2 Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handeling onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.



7 Procedure

Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via www.rijnland.net/bezwaar. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



8 Algemene Mededelingen

Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor maatwerk wordt verricht en vergunning is verleend, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- indien een voor Nederland verbindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Theo van Urk
Doorkiesnummer : 071 306 3489
E-mail : theo.urk@rijnland.net



Bijlage 1 behorende bij vergunning V 63298

Grondwaterlozing

A1. Kwaliteitsdeel grondwaterlozing

Voor lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer of in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

U gaat lozen vanuit een ontwatering buiten een inrichting. U dient rekening te houden met artikel 3.2 van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

U bent eveneens gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1. van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig artikel 3.2 van het Blbi toegestaan, indien:

- het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
- als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.

Gezien het mogelijk hoge ijzergehalte in het te lozen grondwater en als gevolg van het lozen visuele verontreiniging optreedt, wordt geadviseerd een ontijzeringsinstallatie toe te passen.

Lozingsnorm ijzer : 5 mgr/l.
Lozingsnorm CZV : 125 mgr/l.

Voor de inhoud van het vorengenoemde artikelen uit het **Besluit lozingen buiten inrichtingen** verwijs ik u naar www.wetten.nl.

De controle op de voorwaarden, waaronder de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater, valt onder de bevoegdheid van het hoogheemraadschap van Rijnland.

A2. Heffingsplicht

Provincie

De provincie Noord-Holland kan op grond van de Grondwaterheffingsverordening Noord-Holland 2010 bij registratieplichtige grondwateronttrekkingen een aanslag opleggen. Indien voor u van toepassing ontvangt u na ontvangst van uw ingevulde registratieformulier een aangiftebiljet van de provincie.

Het hoogheemraadschap van Rijnland

Voor het lozen van grondwater op een rioolstelsel of in oppervlaktewater is heffing verschuldigd. De verschuldigde heffing wordt vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de coëfficiënt 0,0016 (klasse 2 van de tabel afvalwater coëfficiënten). **Het is daarom belangrijk dat u de hoeveelheid geloosd bemalingswater meet en registreert!**



In een aantal gevallen wordt de verschuldigde heffing vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de resultaten van bemonstering en analyse van het geloosde grondwater. Dit is het geval bij lozingen van meer dan 400.000 m³ grondwater in een kalenderjaar, of bij lozingen van grondwater vanaf een verdachte locatie. In een dergelijke situatie ontvangt u van het hoogheemraadschap van Rijnland hiervoor een meetbeschikking. In deze meetbeschikking zijn de eisen voor de bemonstering, de analyse en de rapportage van de resultaten nader beschreven.

Indien deze gegevens niet beschikbaar zijn bij het opleggen van de aanslag zal de aanslag worden opgelegd op basis van de ons bekende gegevens betreffende de hoeveelheid geloosd bemalingswater (debiet) en de verwachte vuillast.

Bij het niet overleggen van de geloosde hoeveelheid grondwater wordt voor het debiet dan het debiet aangehouden zoals aangegeven in uw vergunningaanvraag of melding. Het verdient derhalve aanbeveling een goede registratie van de geloosde hoeveelheden grondwater bij te houden.

Als heffingsplichtig wordt aangemerkt degene die de vergunning heeft aangevraagd dan wel opdrachtgever is. Indien u heffingsplichtig bent zult u over de hoogte van de aanslag worden geïnformeerd door het hoofd van de Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) te Leiden.

Nadere informatie hierover kunt u vinden op BSGR.nl onder wet- & regelgeving.



Bijlage 2 Analysevoorschriften

De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stof/parameter:	NEN-nummer:
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
IJzer-totaal	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
Chemisch zuurstofverbruik	NEN 6633
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6499
Zuurstof	NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814

Een wijziging in het normblad treedt automatisch inwerking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, behoeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van de waterbeheerder.