



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V59271

Ten name van: Interxion Netherlands B.V.
De heer M. van der Assen
Postbus 75812
1118 ZZ Schiphol

Locatie: Cessnalaan 50 te Schiphol-Rijk



1. Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 30 april 2014 een vergunningaanvraag ontvangen van Installlect Advies, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 14.29263. Voor deze handelingen is op grond van artikel Voor deze handelingen is op grond van artikel 3.3.3 en 3.1.4 lid 1 en lid 3 van de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist. Tevens bevat de aanvraag een melding voor het lozen van het onttrokken grondwater op oppervlaktewater op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

De vergunning is aangevraagd namens **Interxion Netherlands B.V.**

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 7 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Interxion Netherlands B.V., Postbus 75812, 1118 ZZ Schiphol.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het door middel van boringen met een boorgat met een diameter van 700 mm / 500 mm aanbrengen en hebben van 14 stuks monobronnen met een diameter van 250 mm tot op een diepte van ca. 150 m min maaiveld in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder en het hierbij doorboren van afsluitende en/ of scheidende lagen in de bodem;
 - b. het in de periode van 2 juni 2014 tot en met 30 juni 2015 onttrekken van grondwater met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een totaal debiet van 65.000 m³ ten behoeve van het aanbrengen en schoonpompen van 14 stuks monobronnen;

ter plaatse van Cessnalaan 50 te Schiphol-Rijk in de gemeente Haarlemmermeer ten behoeve van een bodemenergiesysteem voor het datacenter AMS7 van Interxion Netherlands B.V. en zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen 1 t/ 3 die bij dit besluit behoren.

De lozing van het onttrokken grondwater heeft plaats op de gemeentelijke riolering en valt onder het Besluit lozen buiten inrichting en moet separaat worden gemeld bij de gemeente Haarlemmermeer. Tevens is de gemeente eigenaar en beheerder van de riolering en heeft u toestemming van de gemeente nodig om op de gemeentelijke riolering te mogen lozen.

Ik attendeer u er tevens op dat de lozing heffings-, meet- en bemonsteringsplichtig is (zie bijlage A).



Voor het toepassen van het bodemenergiesysteem en het hierbij onttrekken en retourneren van grondwater voor het datacenter AMS7 van Interxion Netherlands B.V. is bij de Provincie Noord-Holland separaat een aanvraag Watervergunning ingediend.

- III. 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 en de belangen, bedoeld in artikel 6.11 van die wet.

3. Ondertekening

Besloten te Leiden op 21 mei 2014.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Drs. ir. I. Kramps-Luitwieler,
Afdelingshoofd Plantoetsing en Vergunningverlening

4. Verzending

Verzonden op 21 mei 2014

Aantal bijlagen: 3

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
2. Gemeente Haarlemmermeer, t.a.v. dhr Van Riemsdijk, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp
3. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
4. Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Postbus 1142, 2302 BC Leiden;
5. Provincie Noord-Holland, Directie Subsidies, Vergunningen en Toezicht, t.a.v. mevr. L. Kwak, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem.
6. Aanvrager: Installect Advies, t.a.v. dhr. W. van den Heuvel, Rozenstraat 11, 7223 KA Baak.



5. Voorschriften

5.1 Bijzondere voorschriften

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

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

1. Tijdens de boringen en het aanbrengen van de bronnen moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
2. Kwel door het aanbrengen van de bronnen en peilbuizen moet worden voorkomen.
3. 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.
4. Scheidende en/of afsluitende lagen moeten worden hersteld, zodanig dat geen uitwisseling tussen de watervoerende pakketten en tussen het 1^e watervoerende pakket en het freatisch grondwater kan ontstaan, dit middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal (kleistop).
5. De vergunninghouder mag één boring per aan te brengen bron uitvoeren. Indien een boring niet het gewenste resultaat heeft, mag hij alleen na toestemming van het hoofd van de afdeling Handhaving één tweede poging doen.
6. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
7. 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 een tekening waarop de locatie van de boringen zijn weergegeven (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) met een boorprofiel en een omschrijving van de wijze van de afdichting / herstel van de scheidende en/of afsluitende lagen binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden overleggen.
8. Indien tijdens de uitvoering of tijdens het in bedrijf zijn van de bronnen blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
9. Als de bronnen buiten werking worden gesteld:
 - a. moet dit door de houder terstond worden gemeld aan het hoogheemraadschap;
 - b. moet het afdichten of afwerken van de bron gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal; en
 - c. moeten afsluitende lagen worden hersteld.



Meet- en Registratieverplichting.

Indien u meer grondwater onttrekt dan **10 m³ per uur of 12.000 m³ per jaar** zijn daaraan de volgende voorschriften verbonden:

1. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
2. De metingen worden in meetstaten bijgehouden. Deze meetstaten zijn op het werk aanwezig en worden op eerste verzoek ter inzage gegeven aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
3. De watermeter moet overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
4. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
5. 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.
6. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
7. 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.
8. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
9. Jaarlijks moet in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, per kwartaal, onttrokken 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".

10. Na beëindiging van de werkzaamheden worden de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum gemeld op grondwater@rijnland.net.



5.2 Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat de houder met de uitvoering van de werken begint, moet hij de uitvoering melden aan het afdeling Handhaving, door middel van een meldingsformulier.

2. Aanwezigheid vergunning

De vergunning 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 vergunningaanvraag 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 Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag 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 vergunningsvoorwaarden kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling 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 rechtsopvolgers. Nieuwe houders moeten de overgang binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap.

7. Adreswijziging

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



6. Overige aspecten betreffende de aanvraag

Onderwerp van de aanvraag

De aanvraag betreft:

- a. het door middel van boringen met een boorgat met een diameter van 700 mm / 500 mm aanbrengen en hebben van 14 stuks monobronnen met een diameter van 250 mm tot op een diepte van ca. 150 m min maaiveld in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder en het hierbij doorboren van afsluitende en/ of scheidende lagen in de bodem;
- b. het in de periode van 2 juni 2014 tot en met 30 juni 2015 onttrekken van grondwater met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een totaal debiet van 65.000 m³ ten behoeve van het aanbrengen en schoonpompen van 14 stuks monobronnen;

ter plaatse van Cessnalaan 50 te Schiphol-Rijk in de gemeente Haarlemmermeer ten behoeve van een bodemenergiesysteem voor het datacenter AMS7 van Interxion Netherlands B.V.

De aanvraag heeft betrekking op werken in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder en het onttrekken van grondwater.

7. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist

Waterhuishoudkundige en waterkeringtechnische aspecten

Toetsing voorgenomen handelingen

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

Toetsing aan beleidsregels

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:

- de artikelen 2, 3 en 4 van Beleidsregel 10; Werkzaamheden in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging.
- Beleidsregel 12; Onttrekking en infiltratie van grondwater.

Gezien de duur van de onttrekking (langer dan 6 maanden) valt deze onder de vergunningplicht.

Door het uitvoeren van werkzaamheden in de bodem tot in de diepere lagen worden afsluitende en/of scheidende lagen doorsneden. Dit kan extra kwel tot gevolg hebben. Door het afdichten van deze afsluitende en/of scheidende lagen door middel van het aanbrengen van een kleistop wordt deze kwel voorkomen.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Voor het ten behoeve van het bodemenergiesysteem onttrekken en retourneren van grondwater is de Provincie Noord-Holland bevoegd gezag. Deze vergunningaanvraag is al separaat bij de Provincie Noord-Holland ingediend.

Conclusie

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

8. Procedure

Bezwaar indienen

De voorbereiding van de vergunning 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, 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 's-Gravenhage, 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.



9. Algemene Mededelingen

Begrippen

In deze watervergunning wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor 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 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 houder 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 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 trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in de artikelen 2.1 en 6.11 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 de artikelen 2.1 en 6.11 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 houder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de houder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over deze vergunning kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Theo van Urk
Doorkiesnummer : 071-3063489
E-mail : theo.urb@rijnland.net



BIJLAGE A BEHORENDE BIJ WATERVERGUNNING MET KENMERK V59271

Op de door u gemelde activiteiten zijn onderstaande algemene regels van toepassing. Het gaat daarbij om algemene regels die betrekking hebben op het lozen van het onttrokken grondwater en de zich daarin bevindende stoffen (kwaliteit).

Indien u zich niet houdt aan de hieronder genoemde algemene regels, zijn wij bevoegd handhavend op te treden. Het is niet toegestaan om te handelen in afwijking van hetgeen door u gemeld is.

A. Grondwaterlozing

A1. Lozing grondwater op oppervlaktewater (Besluit lozen buiten inrichtingen)

De voorwaarden ten aanzien van het lozen van grondwater bij ontwatering zijn ondergebracht in § 3.2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi).

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

Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig § 3.2 lid 3 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.

Dit besluit is voor de overige voorwaarden te raadplegen via www.wetten.nl. Hierin is onder andere een artikel over de zorgplicht opgenomen (art. 2.1). Zorgplicht houdt ondermeer in dat nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk voorkomen of beperkt moeten worden.

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

Bij lozing van minder dan 2.500 m³ in totaal in een kalenderjaar bedraagt de heffing 3 vervuilingseenheden (v.e.). De kosten per v.e. worden jaarlijks vastgesteld.

Bij lozing van meer dan 2.500 m³ in totaal in een kalenderjaar wordt de werkelijke vervuilingswaarde, en dus de hoogte van de heffing, berekend aan de hand van de analyseresultaten van de steekmonsters en de geloosde hoeveelheden.



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 en de verwachte vuillast. Voor het debiet is dit dan het debiet zoals aangegeven in uw vergunningaanvraag of melding. Voor de verwachte vuillast wordt gekeken naar de historische waarden in het betreffende gebied.

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.

B3. Bemonsterings- en analyseplicht.

Indien u meer dan 2500 m³ per jaar direct (via oppervlaktewater) of indirect (via het riool) loost heeft u een bemonsterings- en analyseplicht. In dat geval zijn daaraan de volgende voorschriften verbonden:

De kwaliteit van het water dat wordt geloosd op het lozingspunt moet worden gemeten door het nemen van representatieve monsters en het analyseren van de onderstaande parameters:

- Chemisch Zuurstofverbruik
- Kjeldahl Stikstof
- Chloride
- Fosfaat
- Sulfaat
- Arseen
- Zink
- Koper
- Lood

Indien het geloosde bemalingswater varieert in vuilvracht dient u meerdere monsters te nemen en te laten analyseren. Ook kan de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland u in dergelijke gevallen verplichten meerdere monsters te nemen.

De analyseresultaten moeten binnen 1 maand na monsternamen aan de afdeling Handhaving worden toegezonden.