

## **Nuon Warmte NV**

Kromwijkdreef in Amsterdam

**Datum**

14 september 2015

**Casecode**

W-15.01632

**Kenmerk**

15.106206

## **Watervergunning**

De vergunning betreft het verleggen van  
warmtetransportleidingen

Korte Ouderkerkerdijk 7  
Amsterdam  
Postbus 94370  
1090 GJ Amsterdam  
T 0900 93 94 (20 cent per gesprek,  
plus uw gebruikelijke belkosten)  
F 020 608 39 00  
KvK 41216593

[www.waternet.nl](http://www.waternet.nl)

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Conclusie</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Besluit en ondertekening</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>6</b>
4.1	Algemeen	6
4.2	Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	7
<b>5</b>	<b>Aanleiding</b>	<b>8</b>
5.1	Algemeen	8
5.2	Aangevraagde handelingen	8
<b>6</b>	<b>Overwegingen</b>	<b>9</b>
6.1	Toetsingskader	9
6.2	Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	9
<b>7</b>	<b>Procedure</b>	<b>11</b>
7.1	Aanvraag en aanvullingen	11
7.2	Gevolgdde procedure	11
<b>8</b>	<b>Mededelingen</b>	<b>12</b>
	<b>Bijlage 1. Begripsbepalingen</b>	<b>14</b>
	<b>Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning</b>	<b>15</b>

## **1 Inleiding**

Waternet heeft op 16 juni 2015 een aanvraag ontvangen van Haskoning DHV Nederland B.V., namens N.V. Nuon Warmte, Postbus 41920, 1009 DC Amsterdam, om een vergunning te verlenen als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw). Waternet behandelt deze aanvraag namens het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) en heeft deze geregistreerd met onze casecode: W-15.01632.

### **Aanvraag**

De aanvraag betreft het verleggen van warmtetransportleidingen onder de rijksweg A9, ter hoogte van de Kromwijkdreef in Amsterdam.

## **2 Conclusie**

U ontvangt de aangevraagde vergunning op grond van de overwegingen, in samenhang met de vereisten die voortkomen uit de waterwetgeving.

De voorschriften in de vergunning zorgen ervoor dat de doelen en belangen van de Waterwet beschermd worden (Wtw artikel 2.1).

### 3 Besluit en ondertekening

Bij het beoordelen van een aanvraag voor een watervergunning moet het dagelijks bestuur van AGV rekening houden met de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur AGV 2011 en de Algemene wet bestuursrecht. Gelet hierop, én gelet op de overwegingen in het hoofdstuk Overwegingen, besluit het dagelijks bestuur van AGV als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan N.V. Nuon Warmte, Postbus 41920, 1009 DC Amsterdam te verlenen voor het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone (zoals bedoeld in de Keur AGV 2011):
  - het aanbrengen en hebben van 4 tijdelijke stalen warmtetransportleidingen met leidingbrug in de kernzone en beschermingszone van een secundaire directe waterkering;

in verband met de reconstructie van rijksweg A9, ter hoogte van de Kromwijkdreef in Amsterdam.
- II. De volgende onderdelen van de aanvraag deel te laten zijn van de vergunning:
  - aanvraagformulier met kenmerk 15.073646;
  - Rapport Relocation heatgrit Gaasperdam deelproject D6, aanleg tijdelijke warmteleidingen, d.d. 10 juni 2015 van Royal Haskoning DHV met kenmerk 15.073648.
- III. De vergunning te verlenen voor een periode van 3 jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt.
- IV. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen en belangen.

In Bijlage 1. Begripsbepalingen van deze vergunning staat een toelichting op de begrippen die in deze vergunning vermeld staan.

Hoogachtend,  
namens het dagelijks bestuur van AGV,



mw. T.M. van Rijswijk  
teamleider Vergunningen

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Royal Haskoning DHV, t.a.v. de heer R. Boon, Postbus 8520, 3009 AM Rotterdam.

## 4 Voorschriften

### 4.1 Algemeen

#### voorschrift 1 **Beheer en onderhoud**

- 1.1 Tijdelijke hulpconstructies en/of hulpwerken die nodig zijn voor het realiseren van het werk, mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van de afdeling Toezicht en Handhaving van Waternet.
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
  - a. zodanig functioneren, onderhouden worden en worden bediend, dat ze aan hun functie (blijven) voldoen;
  - b. zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval/drijfvuil.

#### voorschrift 2 **Contactpersoon**

- 2.1 De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van de voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen.

#### voorschrift 3 **Start en einde werkzaamheden**

- 3.1 De vergunninghouder meldt de start van de werkzaamheden of activiteiten minimaal 5 werkdagen voor aanvang aan afdeling Toezicht en Handhaving. De vergunninghouder maakt tevens binnen twee dagen na afloop van de werkzaamheden kenbaar, dat de werkzaamheden zijn beëindigd. Stuur een e-mailbericht naar [\*\*handhaving@waternet.nl\*\*](mailto:handhaving@waternet.nl) en vermeld hierin de casecode W-15.01632.

#### voorschrift 4 **Calamiteiten**

- 4.1 In geval van een calamiteit moet de vergunninghouder afdeling Toezicht en Handhaving onmiddellijk op de hoogte brengen via telefoonnummer 0900 9394 (20 cent per gesprek, plus uw gebruikelijke belkosten)

## **4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone**

### **voorschrift 5 Waterkeringen algemeen**

- 5.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 5.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven. Ontgravingen moeten direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte grond, die in lagen van maximaal 0,2 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
- 5.3 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.4 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden en goed aansluiten op de bestaande bekleding/verharding.
- 5.5 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosiebestendige grasmatten ontstaat.
- 5.6 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.7 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.8 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 5.9 De afwatering van leidingen met leidingbrug mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

### **voorschrift 6 Warmteleidingen met leidingbrug**

- 6.1 Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de vergunninghouder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
- 6.2 De warmteleidingen mogen pas worden aangebracht nadat de vervangende waterkering (stalen damwand) is geplaatst.
- 6.3 De ondersteuningspunten van de leidingbrug moeten zo worden geplaatst dat er geen holle ruimten in de waterkering kunnen ontstaan.

## **5 Aanleiding**

### **5.1 Algemeen**

Dit hoofdstuk beschrijft welke handelingen in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beoordeeld welke handelingen in deze vergunning niet zijn opgenomen, omdat ze meldingsplichtig zijn.

#### *Omschrijving*

Door aannemerscombinatie IXAS, die verantwoordelijk is voor het ontwerp, bouw en beheer van de gereconstrueerde rijksweg A9, is besloten (in samenspraak met Nuon) om de warmteleidingen ter plaatse van D6 eerst tijdelijk te verleggen over een tijdelijke leidingbrug. Na ca. 3 jaar zullen de leidingen nogmaals worden verlegd naar de definitieve situatie. Hiervoor wordt separaat een vergunning aangevraagd. Over de tijdelijke leidingbrug zullen vier stuks warmteleidingen worden geleid. Aan de noord- en zuidzijde van de brug sluiten de leidingen aan op het bestaande stelsel.

### **5.2 Aangevraagde handelingen**

De aanvraag betreft het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone:

- graven en grond verwijderen;
- het aanbrengen van 4 tijdelijke stalen warmtetransportleidingen met leidingbrug in de kernzone en beschermingszone van een secundaire directe waterkering.

Voor deze handelingen is op grond van de volgende regelgeving een vergunning nodig:

- artikel 3.1 lid 1 onder a van de Keur AGV 2011;
- artikel 3.1 lid 2 onder a van de Keur AGV 2011;
- artikel 3.1 lid 2 onder k van de Keur AGV 2011.

Deze handelingen worden uitgevoerd ter plaatse van het viaduct onder rijksweg A9. Rijksweg A9 is een secundaire directe waterkering met een kernzone van 9 meter en beschermingszones van 15 meter. Deze locatie vormt de grens tussen de polders Bijlmer en Zuid Bijlmer.

## 6 Overwegingen

### 6.1 Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In deze artikelen staan de volgende algemene doelstellingen, die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning moet worden geweigerd als de gevraagde handelingen niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer voldoende te beschermen door in de vergunning voorschriften of beperkingen op te nemen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

Voor AGV is de regelgeving vastgelegd in de Keur AGV 2011 en in de bijbehorende Beleidsregels Keurvergunningen. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

### 6.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen zijn getoetst aan de Beleidsregels Keurvergunningen van AGV. Een samenvatting van de toetsing aan de beleidsregels is hieronder in een tabel weergegeven.

Tabel: toetsing aan Beleidsregels Keurvergunningen van AGV

Handeling	Getoetst aan Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat	Maatschappelijk belang
het aanbrengen, hebben of verwijderen van werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1 en 10	Voldoet	n.v.t.

Handeling	Getoetst aan Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat	Maatschap- pelijk belang
het graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.
het leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 1, 5 en 8	Voldoet	n.v.t.

### *Overwegingen*

Door aannemerscombinatie IXAS, die verantwoordelijk is voor het ontwerp, bouw en beheer van de gereconstrueerde rijksweg A9, is besloten (in samenspraak met Nuon) om de warmteleidingen ter plaatse van de Kromwijkdreef eerst tijdelijk te verleggen over een leidingbrug. Na ca. 3 jaar zullen de leidingen nogmaals worden verlegd naar de definitieve situatie. Hiervoor wordt separaat een vergunning aangevraagd. Over de tijdelijke leidingenbrug worden vier stuks warmteleidingen geleid. Aan de noord- en zuidzijde van de brug sluiten de leidingen aan op het bestaande stelsel. De leidingen worden pas aangelegd nadat de vervangende waterkering in de vorm van een damwand is aangebracht. Hiermee is het waterkerend vermogen van de waterkering geborgd. De leidingen worden niet in het dijklichaam maar door middel van een leidingenbrug boven het grondlichaam aangebracht. Alleen ter plaatse van de bestaande leidingentracé,s wordt in het grondlichaam aangesloten. De leidingen voldoen aan de eisen van NEN 3650, NEN 3651.

Uit de bovenstaande toetsing blijkt dat de vergunning kan worden verleend, omdat uit de beschikbaar gekomen informatie blijkt dat voldaan kan worden aan alle in de beleidsregel(s) genoemde voorwaarden.

### **Conclusie**

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur AGV 2011 en de Beleidsregels Keurvergunningen worden beschermd en die hiervoor aan de orde zijn gekomen. Uit deze belangenafweging blijkt dat bij inwilliging van de aanvraag, de zorg voor de waterkering voldoende wordt gewaarborgd, mits aan de voorschriften wordt voldaan die aan dit besluit verbonden zijn.

## **7 Procedure**

### **7.1 Aanvraag en aanvullingen**

De aanvraag is op 16 juni 2015 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Zoals uit de machtiging blijkt, is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door Haskoning DHV Nederland B.V.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier met kenmerk 15.073646;
- Rapport Relocation heatgrit Gaasperdam deelproject D6, aanleg tijdelijke warmteleidingen, d.d. 10 juni 2015 van Royal Haskoning DHV met kenmerk 15.073648.

### **7.2 Gevolgde procedure**

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft plaatsgevonden volgens Awb afdeling 4.1.2.

## 8 Mededelingen

- I. Op grond van de Awb kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van **zes weken** vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan Waternet, afdeling Juridische zaken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.
- Een bezwaarschrift moet binnen zes weken, na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden, zijn ontvangen. Bij verzending per post geldt dat het bezwaarschrift voor het einde van deze termijn bij de post moet zijn bezorgd. U moet het bezwaarschrift ondertekenen en het bevat ten minste:
- de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift;
  - een dagtekening (datum);
  - een omschrijving van de beschikking, waartegen het bezwaar is gericht;
  - de gronden (motivering) van het bezwaar.
- Behandeling van het bezwaar is kosteloos.
- II. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Het indienen van een bezwaar schorst de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Gelet hierop kan, als tegen dit besluit tijdig bezwaar wordt aangetekend ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Amsterdam, Postbus 75850, 1070 AW Amsterdam. Dit kan ook digitaal bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx> . Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is aan de rechtbank een griffierecht verschuldigd.

### *Overige mededelingen*

- De warmtetransportleidingen met leidingenbrug gaan tijdelijk deel uitmaken van het watersysteem waar AGV het bevoegd gezag voor is. Dit betekent dat gedurende hun aanwezigheid alle regels die in de Keur AGV 2011 staan hierop van toepassing zijn.
- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Als blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd, kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning en/of meldingsplicht vereist kan zijn op grond van andere wet(ten), verordeningen en/of algemene regels.

- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik maken van de vergunning.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij afdeling Toezicht en Handhaving.
- AGV kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade voor derden als gevolg van de werkzaamheden, onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij het optreden van nadelige gevolgen of schade voor derden als gevolg van de werkzaamheden, maatregelen te nemen om deze nadelige gevolgen op te heffen of te compenseren.

## **Bijlage 1. Begripsbepalingen**

### **Algemeen**

1. Aanvrager: N.V. Nuon Warmte, Postbus 41920, 1009 DC Amsterdam.
2. Afdeling Toezicht en Handhaving: de afdeling Toezicht en Handhaving van Waternet.
3. AGV: Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht.
4. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
5. Keur AGV 2011: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
6. Wabo: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
7. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
8. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
9. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de Keur van toepassing zijn.
10. Werk/werken: alle door menselijk toedoen ontstane of gemaakte objecten, constructies of inrichtingen, die met de ondergrond verbonden zijn, inclusief palen, hekken, bouwwerken, en restanten daarvan.
11. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
12. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning

## **Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning**

Behorende bij deze vergunning met nummer 15.106206/W-15.01632.

- aanvraagformulier met kenmerk 15.073646;
- Rapport Relocation heatgrit Gaasperdam deelproject D6, aanleg tijdelijke warmteleidingen, d.d. 10 juni 2015 van Royal Haskoning DHV met kenmerk 15.073648.