



Vergunninghouder
N.V. Nuon Energy

Datum
11 september 2018

Kenmerk
DMS2018-0037685

Zaaknummer
WN2018-005491

Watervergunning

voor het dempen van watergang, aanbrengen van een dam met duiker en aanleggen van een leiding op de locatie Johan Huizingalaan in Amsterdam, kadastraal nummer STN02F3096 (tegenover Johan Huizingalaan 765).

Uw kenmerk / projectcode:
- C05011.000294

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	6
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
4 Overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
5 5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 19 juli 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Arcadis Nederland B.V., Postbus 4205, 3006 AE Rotterdam namens N.V. Nuon Energy, Postbus 41920, 1009 DC Amsterdam

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-005491.

De aanvraag betreft het dempen van een watergang, aanbrengen van een dam met duiker en aanleggen van een warmwaterleiding, ter hoogte van Johan Huizingalaan in Amsterdam, kadastraal nummer STN02F3096 (tegenover Johan Huizingalaan 765) .

Conclusie

De aangevraagde vergunning wordt verleend. In het vervolg van deze vergunning staat waarom. Aan de vergunning moeten wij voorschriften verbinden, om de doelen en belangen van de *Waterwet* te beschermen (artikel 2.1).

1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan N.V. Nuon Energy, Postbus 41920, 1009 DC Amsterdam, te verlenen voor het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de *Keur AGV 2017*:
 - Dempen van een watergang
 - Aanleggen van dam met duiker in een watergangin verband met het realiseren van een Hulp Warmte Centrale op de Johan Huizingalaan te Amsterdam ter hoogte van kadastraal perceel Amsterdam STN02F3096 (tegenover Johan Huizingalaan 765).
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - W02_Terreininrichtingstekening (kenmerk:DMS2018-0030937).
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur AGV 2017 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2017 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

H.L. de Coninck
Senior vergunningverlener

Wij hebben de gemeente Amsterdam geïnformeerd over dit besluit. Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- gemachtigde Arcadis Nederland B.V., Postbus 4205, 3006 AE Rotterdam

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Beheer en onderhoud

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door Waternet, afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving (VTH).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
 - a. zo functioneren, worden onderhouden en 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, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

voorschrift 2 Contactpersonen aanwijzen

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd.

voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de werkzaamheden of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling VTH), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van zaaknummer WN2018-005491.

voorschrift 4 Digitaal aanleveren As-built-tekening

- 4.1 Uiterlijk 4 weken na oplevering van het werk wordt een As-built-tekening van de uitgevoerde werkzaamheden verstrekt aan de afdeling VTH (handhaving@waternet.nl). De As-built-tekening bevat de vorm, afmeting en richting van de waterstaatkundige werken.

De As-built-tekening (.pdf) wordt aangeleverd in een 'alleen lezen' bestandformaat. Daarbij levert de vergunninghouder ook het 'bronbestand' waarmee de As-built-tekening gemaakt is, zoals: Autocad Map (CAD-bestanden: .dwg en .dxf) en/of Shape (ArcGIS-compatible bestanden: .shp, .shx, .dbf., .prj, .shp.xml, .sbn, .sbx en .lyr).

voorschrift 5 Calamiteiten

- 5.1 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling VTH) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

voorschrift 6 Oppervlaktewater algemeen

- 6.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 6.2 De oevers van het oppervlaktewater, moeten (ter plaatse van het de dam met duiker en bij de te verbreden watergang) erosiebestendig worden afgewerkt.
- 6.3 Na het gereedkomen moeten alle door de werkzaamheden ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.
- 6.4 Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken, moeten de onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben, geheel worden verwijderd.

voorschrift 7 Dempen oppervlaktewater

- 7.1 Het oppervlaktewater moet zo worden gedempt dat de organismen die in het water leven, kunnen ontsnappen. Dit kan bijvoorbeeld door eenzijdig stroomafwaarts te dempen.
- 7.2 Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.
- 7.3 Er mag niet meer dan 569 m² oppervlaktewater worden gedempt. De locatie van de demping staat op de tekening W02_Terreininrichtingstekening met kenmerk 3.100.026 (DMS2018-0030937) die deel uit maakt van deze vergunning.
- 7.4 Per 1 m² te dempen oppervlaktewater, moet ten minste 1 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven. De locatie waar het oppervlaktewater wordt gecreëerd staat op de tekening W02_Terreininrichtingstekening met kenmerk 3.100.026 (DMS2018-0030937) die deel uit maakt van deze vergunning.
- 7.5 Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
- 7.6 Bij het creëren van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen.

voorschrift 8 Dammen (met duikers)

- 8.1 De dam met duiker moet voldoen aan de volgende maatvoering.

Tabel 1 afmetingen dam met duiker

Onderdeel	Beschrijving/maatvoering
maximale breedte dam op de waterlijn	13 meter
type duiker	Rond, pvc, 2 stuks
lengte duiker	maximaal 26 meter
inwendige doorsnede duiker	minimaal 0,4 meter
Binnen-onderkant van de duiker	0,2 meter beneden het laagste vigerende peil van – 1,9 meter NAP
Uitsteeklengte buiten dam	maximaal 0,20 meter

- 8.2 De taluds van de dam mogen niet steiler worden aangelegd dan 1 (hoogte) op 1,5 (breedte).
- 8.3 De leidingen boven de duikers verstoren de werking van de duikers niet en worden ruim boven de duikers aangelegd.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke handelingen in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beoordeeld welke handelingen niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

Omschrijving

N.V. Nuon Energy wil een Hulp Warmte Centrale (HWC) bouwen en in bedrijf hebben om de kwaliteit, efficiëntie en bedrijfszekerheid van het stadsverwarmingsnet te kunnen borgen en om in pieken voldoende warmte te kunnen leveren. Dit gebeurt op een stuk grond bij de Johan Huizingalaan. Voor het realiseren van de HWC wordt een dam met duiker aangelegd en in de dam worden transportleidingen gelegd voor het verwarmingsnet.

De hoeveelheid nieuw aan te leggen verharde oppervlakte is zodanig klein dat dit niet onder de veer­gunningplicht valt.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Dempen van een watergang;
2. Aanleggen van dam met duiker in een watergang;
3. Verbreden van secundaire wateren;
4. Aanleggen van leidingen in de dam.

Voor activiteit-nummer 1 t/m 2 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.11 lid 1 onder b van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.11 lid 1 onder c van de Keur AGV 2017.

Activiteit-nummer 3 is niet *vergunningplichtig*, maar *meldingsplichtig* in het Keurbesluit Vrijstellingen. Voor het uitvoeren van de activiteit gelden de voorwaarden van art 2.1 van het Keurbesluit Vrijstellingen en nadere regels. Met de vergunningaanvraag heeft u voldaan aan de meldingsplicht.

Activiteit-nummer 4 is niet *vergunningplichtig* en ook *vrijgesteld van de meldingsplicht* in het Keurbesluit Vrijstellingen en nadere regels.

Voor het uitvoeren van de activiteit 'het aanleggen van leidingen in de dam met duiker' gelden de voorwaarden uit artikel 2.11, lid 1b, c, d, lid 3, 4 en 6 van het Keurbesluit Vrijstellingen. Tevens is de ligging van de transportleidingen, zoals op tekening W02_Terreininrichtingstekening met kenmerk 3.100.026 (DMS2018-0030937) is weergegeven, van toepassing.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij de Johan Huizingalaan te Amsterdam, ter hoogte van kadastraal perceel Amsterdam STN02F3096 (tegenover Johan Huizingalaan 765). De wateren waarin deze handelingen worden uitgevoerd behoren tot de categorie secundaire wateren met een beschermingszone van 0,4 m vanuit de insteek van de taluds.

4 Overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de volgende doelstellingen voor het waterbeheer (Waterwet, artikel 2.1):

- Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- De chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Als de belangen van het waterbeheer niet voldoende worden beschermd door voorschriften of beperkingen aan de vergunning te verbinden, dan moet de vergunning worden geweigerd.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functie van watersystemen. Deze normen en dit beleid zijn vastgelegd in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van de Waterwet en in beleidsregels, zoals de Keur AGV 2017 en de bijbehorende Beleidsregels Keurvergunningen.

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

4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen zijn getoetst aan de Beleidsregels Keurvergunningen van AGV. In de onderstaande tabel staan de beleidsregels waaraan getoetst wordt in deze paragraaf.

Tabel: toetsing aan *Beleidsregels Keurvergunningen* van AGV

Handeling	Getoetst aan <i>Beleidsregels Keurvergunningen</i> :		Resultaat	Maatschappelijk belang
het aanleggen, wijzigen of verwijderen van werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.
het dempen van wateren	Hoofdstuk 11	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

- Aan beleidsregel 1 uit hoofdstuk 10 'algemene voorwaarden voor werken in of nabij wateren' wordt voldaan, want met de aanleg van de duikers wordt de doorstroming van het water gegarandeerd. Ook wordt de wijze van onderhoud niet gewijzigd. De stabiliteit van oever en bodem blijft in tact, want de dam met duiker wordt volgens het profiel van de watergang aangelegd.
- Aan beleidsregel 1 uit hoofdstuk 11 'algemene voorwaarden demping van oppervlaktewater' wordt voldaan, want het verlies aan open-waterberging wordt volledig gecompenseerd in het perceel door de watergang te verbreden en vindt volgens art. 2.1 van het Keurbesluit vrijstellingen plaats. De demping leidt niet tot doodlopende wateren en de demping leidt niet tot grond- en oppervlaktewateroverlast bij nabijgelegen percelen, want er wordt ook waterdoorlatende bestrating en gras aangelegd waardoor het water hier in kan wegzakken.

Conclusie

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregel en genoemde randvoorwaarden.

5 5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 19 juli 2018 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Arcadis Nederland B.V., Postbus 4205, 3006 AE Rotterdam is gemachtigd om de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie aan te leveren om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 381077 met kenmerk DMS2018-0030957;
- begeleidende brief W01_Toelichting_Waterwet_aanvraag met kenmerk DMS2018-0030955;
- tekening W02_Terreininrichtingstekening met kenmerk DMS2018-0030594.

5.2 Procedure

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

6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning ter inzage is gelegd, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (samen met een afschrift van deze vergunning) naar:

- Waternet
Afdeling Juridische Zaken
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam.

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.

De vergunning treedt in werking de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Als u tijdig beroep instelt, kunt u (tegen kosten) ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Ook dit kan digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Tegen de behandeling van meldingen op grond van de Keur AGV 2017 en het Keurbesluit Vrijstellingen is geen bezwaar mogelijk.

Overige mededelingen

- De dam met duiker en het gegraven water gaat deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur AGV 2017 hierop van toepassing is.
- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of verwijderen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet (geheel) voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd? Dan kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- AGV heeft de wettelijke verplichting om de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) actueel te houden. Daarom kan de vergunninghouder worden verzocht om na uitvoering van de werkzaamheden de waterstaatkundige werken digitaal aan AGV te leveren. De te leveren 'bronbestanden' worden gebruikt om de aangepaste vorm, afmeting en richting van de waterstaatkundige werken op te nemen in de BGT. In het voorschrift staat aangegeven welke formaten van bronbestanden AGV kan inlezen en verwerken. Vanwege de Archiefwet mag AGV uitsluitend 'alleen lezen'-bestanden archiveren.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en 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 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 Waternet (afdeling VTH).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de werkzaamheden, kan AGV onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij nadelige gevolgen of schade voor derden door de werkzaamheden, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.