



Vergunninghouder
Vattenfall-Nuon Power Generation B.V.

Datum
2 mei 2019

Kenmerk
DMS2019-0019993

Zaaknummer
WN2019-003239

Watervergunning

voor het plaatsen van tijdelijke damwanden en het aanleggen van
warmteleidingen in een zinker ter hoogte van Van Nijenrodeweg
898/Meir Justbrug in Amsterdam.

Uw kenmerk / projectcode:
- AE17002-27

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	5
3 Aanleiding	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde handelingen	8
3.3 Waterstaatkundige informatie	8
4 Overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	9
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 24 april 2019 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Amsterdam Engineering B.V., Baarsjesweg 224-4, 1058 AA Amsterdam namens Vattenfall-Nuon Power Generation B.V., Postbus 41920, 1009 DC Amsterdam.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2019-003239.

De aanvraag betreft het plaatsen van tijdelijke damwanden en het aanleggen van warmteleidingen in een zinker ter hoogte van Van Nijenrodeweg 898/Meir Justbrug in Amsterdam.

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 Vattenfall-Nuon Power Generation B.V., Hoekenrode 8, 1102 BR 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*:
 - Plaatsen van tijdelijke damwanden in een primaire watergang;
 - Leggen van twee warmteleidingen in zinkers onder een primaire watergang;in verband met het aanleggen van een warmteleidingnetwerk VU-Van der Boechorststraat- Van Nijenrodeweg ter hoogte van Van Nijenrodeweg 898/Just Meirbrug in Amsterdam.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - Tekening Vattenfall-voorstel-zinker-De Burgen-Spie-met damwand (kenmerk: OLO-nummer 4366843DMS2019-0019492).
- 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 medewerker Vergunningen

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

- gemachtigde Amsterdam Engineering B.V., Baarsjesweg 224-4, 1058 AA Amsterdam.

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, waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.

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 WN2019-003239.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 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 5 Oppervlaktewater algemeen

- 5.1 Als er slechte weersomstandigheden (bijvoorbeeld hard wind, zware regenval) worden voorspeld dan mag de watergang niet worden afgesloten en/of er worden maatregelen genomen om tijdens de afsluiting de waterafvoer te kunnen garanderen.
- 5.2 De tijdelijke damwanden worden zo geplaatst dat het water kan doorstromen totdat de bekisting van de zinker gereed is.
- 5.3 Het oppervlaktewater mag tijdens het plaatsen van de zinker voor maximaal 1-3 dagen op doordeweekse dagen worden afgesloten. Er dient rekening gehouden te worden met het waterpeil zoals genoemd is in voorschrift 7. Er dienen aanvullende maatregelen te worden genomen om

de waterafvoer te kunnen garanderen. Dit kan (i.v.m. met regen- en waterafvoer) zijn door een waterpomp te plaatsen. De pomp wordt in dat geval zo geplaatst dat het water van noord naar zuid kan stromen.

- 5.4 De oevers van het oppervlaktewater, moeten (ter plaatse van de zinkers) erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.5 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.
- 5.6 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.
- 5.7 Bij het omhoogtrekken en/of verwijderen van de tijdelijke damwanden en het heropenen van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen en blijft de stabiliteit van oever en bodem in stand.

voorschrift 6 Tijdelijk dempen oppervlaktewater

- 6.1 Het oppervlaktewater moet zo worden gedempt dat de organismen die in het water leven, kunnen ontsnappen. Dit kan bijvoorbeeld door eenzijdig stroomafwaarts te dempen.
- 6.2 Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen. Indien nodig wordt een pomp geplaatst.
- 6.3 De afmeting van de tijdelijke demping mag niet meer zijn dan strikt noodzakelijk is voor de werkzaamheden aan zinker. De locatie van de demping staat op de tekening Vattenfall-voorstel-zinker-De Burgen-Spie-met damwand (kenmerk: OLO-nummer 4366843DMS2019-0019492) die deel uit maakt van deze vergunning.
- 6.4 De demping vindt maximaal 3 dagen plaats op doordeweekse dagen en de demping zal niet over het weekend worden heen getild.
- 6.5 De tijdelijke demping moet zo spoedig mogelijk na het einde van de werkzaamheden worden verwijderd.

voorschrift 7 Doorstroming watergang

- 7.1 In verband met voldoende aan- en afvoer van de Van der Boechorsterwetering moet de vergunninghouder:
 - Rekeninghouden dat het streefpeil in de watergang -2,00 NAP is en een peilverschil van maximaal 4 cm tussen beide zijden van het werk in stand wordt gehouden. Bij een peil van -1,98 m NAP aan de noordkant is het noodzakelijk dat de pomp aanslaat.
 - aan weerszijden van de damwanden een meetpunt inrichten om nauwkeurig het waterpeil te kunnen bepalen in cm t.o.v. NAP
 - de meetpunten continu monitoren;
- 7.2 Als er problemen ontstaan tijdens het verpompen en het verversen van het water, moet direct contact worden opgenomen met Waternet (afdeling VTH).
- 7.3 Aanwijzingen van de toezichthouder van Waternet over het verpompen en verversen van het water moeten direct worden opgevolgd.

voorschrift 8 Kabels en leidingen onder een watergang

- 8.1 De leiding heeft een gronddekking van tenminste 1,00 m plus ruimte voor baggeraanwas en wordt aangelegd zoals aangegeven op tekening Vattenfall-voorstel-zinker-De Burgen-Spie-met damwand (kenmerk: OLO-nummer 4366843DMS2019-0019492).
- 8.2 Het intrede- en uittredepunt van de leiding bevindt zich tenminste 1,00 m uit de insteek landinwaarts gemeten.
- 8.3 De leiding wordt niet met een spuitlans ingebracht.
- 8.4 Er wordt geen materiaal in het water gebracht om de gronddekking te realiseren.
- 8.5 De bereikbaarheid van waterstaatswerken met materieel, ten behoeve van onderhoud en calamiteiten is gegarandeerd.
- 8.6 Alle ontgravingen worden tot een minimum beperkt. Uitgegraven grond wordt tenminste 1 meter van de insteek landinwaarts gedeponerd. Direct na het aanbrengen van de leiding wordt de ontgraving aangevuld met de uitgekomen grond.

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.

Verleende vergunningen

De aanvraag is op 8 oktober 2018 in gediend als melding en geaccepteerd op 30 november 2018. Er was toen sprake van een boogzinker. Bij de voorbereiding van de werkzaamheden is aanleg in het droge met het aanleggen van tijdelijke damwanden als beter alternatief naar voren gekomen. Dit is vergunningplichtig en daarom is op 24 april 2019 een vergunningaanvraag ingediend.

Omschrijving

Het stadsverwarmingstracé, dat Vattenfall-Nuon aanlegt, loopt vanaf de VU door de Van der Boechorststraat naar de Van Nijenrodeweg. De kruising met de watergang bevindt zich ter hoogte van de Van Nijenrodeweg 898/Just Meirbrug. De warmteleidingen worden in zinkers geplaatst.

Voor het aanleggen van de warmteleidingen wordt de Van der Boechorsterwetering tijdelijk afgesloten met damwanden over ca 5 m en de breedte van de watergang. De damwanden worden zodanig geplaatst, dat zolang de zinkerbekisting nog niet gereed is het water over de damwanden heen kan doorstromen. Zodra de bekisting van de zinker gereed is, worden de damwanden omhooggetrokken en dan wordt de tussenliggende ruimte droog gepompt. De zinker met warmteleidingen wordt aangelegd en aangevuld met voldoende gronddekking. Daarna zullen de damwanden uit de watergang worden verwijderd. Het afsluiten van de wetering gebeurt maximaal 3 dagen en zal niet tijdens het weekend plaatsvinden.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Plaatsen van tijdelijke damwanden in primaire watergang;
2. Leggen van twee warmteleidingen in zinkers onder een watergang.

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

- artikel 4.10 lid 1 onder a van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.10 lid 1 onder k van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.11 lid 1 onder b van de Keur AGV 2017.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij de Van Nijenrodeweg 898/Just Meirbrug.

Het water, Van der Boechorsterwetering, BIBUI047, waarin deze handelingen worden uitgevoerd behoren tot de categorie primaire wateren met een beschermingszone van 5 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 leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1 en 8.7	Voldoet	n.v.t.
het aanleggen, wijzigen of verwijderen van werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1 en 10.6	Voldoet	n.v.t.
het dempen van wateren	Hoofdstuk 11	Beleidsregel 11.1	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Aan beleidsregel 1 en 7 van hoofdstuk 8 'leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken' wordt voldaan, want de wamteleidingen voldoen aan de geldende NEN-norm en het leggerprofiel van de watergang blijft in stand. Ook is er minimaal 1 meter gronddekking plus ruimte voor baggeraanwas boven de bovenkant van de leiding.

Aan beleidsregel 1 van hoofdstuk 10 'algemene voorwaarden voor werken in of nabij werken' wordt voldaan, want door het stellen van voorwaarden dat er een pomp wordt geplaatst en dat de

damwanden maximaal 3 dagen het water tegenhouden, wordt de doorstroming van het water gegarandeerd. De stabiliteit van oever en bodem blijft in stand, na afloop van de werkzaamheden worden door het stellen van voorwaarden de oever en bodem (zodrig) hersteld.

Aan beleidsregel 6 van hoofdstuk 10 'plaatsen/afmeren en verwijderen van tijdelijke werken, drijvende inrichtingen en voorwerpen in het water' wordt voldaan, want de damwanden worden geplaatst om de werkzaamheden aan de zinkers te kunnen uitvoeren en de afmetingen van de damwanden zijn niet groter dan strikt noodzakelijk.. Zodra de werkzaamheden klaar zijn worden de damwanden verwijderd.

Aan beleidsregel 1 van hoofdstuk 11 'algemene voorwaarden demping van oppervlaktewater' wordt voldaan, want de demping is van tijdelijke aard en leidt niet tot geïsoleerde wateren. Na afloop van de werkzaamheden wordt de damwand weer verwijderd, zodat het water weer kan doorstromen. Tijdens de demping worden er maatregelen genomen om de doorstroom van het water te garanderen en de afwatering en watertoevoer van nabij gelegen percelen wordt gewaarborgd.

Conclusie

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

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 24 april 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Amsterdam Engineering B.V., Baarsjesweg 224-4, 1058 AA Amsterdam 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 4366843 met kenmerk DMS2019-0019494;
- machtiging AE-NPG met kenmerk DMS2019-0019489;
- locatie met kenmerk DMS2019-0019490;
- locatie legger AGV met kenmerk DMS2019-0019491;
- Tekening Vattenfall-voorstel-zinker-De Burgen-Spie-met damwand met kenmerk: OLO-nummer 4366843DMS2019-0019492.

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 bezwaar 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).

Overige mededelingen

- De warmteleidingen gaan 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.
- 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.