



Dura Vermeer Infra Landelijke Projecten

Datum
22 januari 2019

Kenmerk
DMS2019-0001562

Zaaknummer
WN2018-009738

Watervergunning

voor het aanleggen van een tijdelijke dam met 4 duikers in de
Karnemelksloot onder en nabij de spoorbrug

Uw kenmerk/projectcode:
- VG-Wt-005

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	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 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 20 december 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een vergunning (op grond van de Waterwet (hoofdstuk 6)) van Dura Vermeer Infra Landelijke Projecten, Postbus 470, 2130 LS Hoofddorp.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-009738.

De aanvraag betreft het aanleggen van een tijdelijke dam met 4 duikers waarbij tijdelijk 159 m² oppervlaktewater wordt gedempt, in primair boezemwater (Karnemelksloot), ter hoogte van Voormeer 1 - Naardermeer 5 in Naarden.

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 Dura Vermeer Infra Landelijke Projecten, Postbus 470, 2130 LS Hoofddorp, 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:
 - het aanleggen van een tijdelijke dam met 4 duikers;
 - het tijdelijk dempen van 159 m² oppervlaktewater;voor het opstellen van een hei-installatie om de fundering van de nieuwe spoorbrug in primair boezemwater aan te leggen, ter hoogte van Voormeer 1 - Naardermeer 5 in Naarden.
- II. De volgende 2 documenten maken deel uit van deze vergunning:
 - Overzichtstekening – Tijdelijke situatie dempen Karnemelksloot – van 17-12-2018 met kenmerk DMS2018-0055877;
 - Doorsnede – Tijdelijke situatie dempen Karnemelksloot – van 17-12-2018 met kenmerk DMS2018-0055878.
- III. Deze vergunning uitsluitend te verlenen voor een periode tussen 25 juli en 22 augustus 2019.
- IV. 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, 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,

W. Glijnis, senior medewerker Vergunningen
in verband met geautomatiseerde verwerking is dit besluit niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Gooise Meren geïnformeerd over dit besluit. Een afschrift hebben wij gestuurd naar:

- ProRail BV, de heer H. Mastbroek, De Inktpot B2.21, Moreelsepark 3, 3511 EP Utrecht;
- Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten, Postbus 9995, 1243 ZS 's-Graveland.

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), team Water en Omgeving.
- 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 **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (team Water en Omgeving van afdeling VTH) en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl** met vermelding van zaaknummer WN2018-009738.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (team Water en Omgeving van 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 Tijdens de uitvoering (aanleg en verwijderen tijdelijke dam met duikers) moet het doorstroomoppervlak van dit gedeelte van de Karnemelksloot op minimaal 2 m² of meer worden gehouden (= 4 duikers met een inwendige diameter van 1000 mm en 75% gevuld met water).
- 5.2 De oevers moeten (bij de tijdelijke dam) erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.3 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.
- 5.4 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 6 Tijdelijk dempen oppervlaktewater

- 6.1 Het oppervlaktewater moet zo worden gedempt dat de organismen die in het water leven, kunnen ontsnappen.
- 6.2 Op de plaats van de tijdelijke demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.
- 6.3 Er mag niet meer dan 159 m² oppervlaktewater worden gedempt. De locatie van de demping staat op de overzichtstekening – Tijdelijke situatie dempen Karnemelksloot – van 17-12-2018 met kenmerk DMS2018-0055877 én de doorsnede – Tijdelijke situatie dempen Karnemelksloot – van 17-12-2018 met kenmerk DMS2018-0055878, die deel uitmaken van deze vergunning.
- 6.4 Bij het terugbrengen van het oorspronkelijke primaire boezemwater inclusief waterbodem en onderwatertaluds moet opbarsten van de waterbodem worden voorkomen.

voorschrift 7 Tijdelijke dam met duikers

- 7.1 De tijdelijke dam met duikers moet voldoen aan de volgende maatvoering.

Tabel 1 afmetingen tijdelijke dam met duikers

Onderdeel	Beschrijving/maatvoering
maximale breedte tijdelijke dam op de waterlijn	22 m
type duiker	rond
lengte duiker (x 4)	maximaal 22,6 m
inwendige doorsnede duiker (x 4)	minimaal 1 m
binnenbovenkant van de duiker	0,25 m boven het gemiddelde boezemwaterpeil van NAP – 0,30 m
binnenonderkant van de duiker	0,75 m onder het gemiddelde boezemwaterpeil van NAP – 0,30 m
uitsteeklengte buiten dam	maximaal 0,3 meter

- 7.2 Nabij de in- en uitstroombmoningen van de duikers mag geen erosie, uitspoeling of ophoping voorkomen en deze moeten altijd vrij worden gehouden van drijfvuil en andere opstopingsmaterialen.
- 7.3 De duikers moeten altijd bereikbaar zijn voor inspectie, beheer en onderhoud.
- 7.4 De taluds van de tijdelijke dam mogen niet steiler worden aangelegd dan 1 (hoogte) op 1,5 (breedte).

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke handelingen in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is.

Eerder verleende en aangevraagde vergunningen

Op 12 september 2018 is een vergunning verleend aan Dura Vermeer onder kenmerk DMS2018-0032108/WN2018-005657 voor het plaatsen van tijdelijke hulpbruggen, dammen met duikers, tijdelijk en definitief dempen en graven van oppervlaktewater en het plaatsen van een damwand tussen Vroedschap, Voormeer en Naardermeer in Naarden.

Op 21 december 2018 is door Dura Vermeer via OLO 4100361 een aanvraag ingediend het slopen van de bestaande spoorbrug en bouwen van de nieuwe spoorbrug met fundering, Voormeerpassage en bijkomende inrichting rondom de waterkering, Karnemelksloot en de polder Naardermeer.

Deze aanvraag is ingeboekt onder nummer WN2018-009756. De aanvraag betreft een gewijzigde fundering voor de te vervangen spoorbrug in en boven de Karnemelksloot, waarvoor de tijdelijke dam met duikers noodzakelijk is.

Deze aanvraag betreft het aanleggen van een tijdelijke dam met duikers, waarbij tijdelijk 159 m² oppervlaktewater wordt gedempt, in primair boezemwater (Karnemelksloot), ter hoogte van Voormeer 1 - Naardermeer 5 in Naarden.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

- het aanleggen van een tijdelijke dam met 4 duikers;
- het tijdelijk dempen van 159 m² oppervlaktewater;

voor het opstellen van een hei-installatie om de fundering van de nieuwe spoorbrug in primair boezemwater (Karnemelksloot) aan te leggen, ter hoogte van Voormeer 1 - Naardermeer 5 in Naarden.

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

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

3.3 Waterstaatkundige informatie

De Karnemelksloot, waarin en waarbij deze handelingen worden uitgevoerd, behoort tot de categorie primaire boezemwateren met een beschermingszone van 5 meter vanuit de insteek van de taluds.

De tijdelijke dam komt in primair boezemwater te liggen met hydrovakcode 4000_2934 (noord- en zuidzijde en onder spoorbrug). De minimale waterbodemdiepte is vastgesteld in de Legger Waterlopen op NAP – 1,26 m met een minimale waterbreedte van 12,5 meter.

Deze locatie ligt in de 's-Gravelandsevaartboezem (Karnemelksloot) met een gemiddeld boezempeil van NAP – 0,30 m en binnen stedelijk gebied van Naarden.

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 Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat	Maatschappelijk belang
Werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregels 10.1, 10.3 en 10.6	Voldoet	n.v.t.
Dempen van wateren	Hoofdstuk 11	Beleidsregels 11.1 en 11.3	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Volgens de Beleidsregels Keurvergunningen, Hoofdstuk 10, is het mogelijk vergunning te verlenen voor het aanleggen van een dam met duikers in primair boezemwater (Karnemelksloot) als deze geen belemmering vormt voor de doorstroming, schade aan de ecologische waarde in een groene oeverzone volledig wordt gecompenseerd en de stabiliteit van oever en bodem in stand blijft.

Door het aanleggen van een tijdelijk dam duikers wordt de doorstroming van de Karnemelksloot tijdelijk versmald naar 2 m² doorstroomoppervlak over een lengte van 22 meter en met een doorstroming van 3 m³. De Karnemelksloot is primair boezemwater en de tijdelijke versmalling hydraulisch doorgerekend en intern afgestemd binnen Waternet. De hydraulische berekening is vastgelegd in de e-mail WN van 04-12-2018 – Hydraulisch advies op tijdelijke demping Karnemelksloot met duikers voor de spoorbrug met kenmerk DMS2019-0001549. Deze tijdelijke en berekende versmalling heeft geen nadelige invloed op de doorstroming.

Met een nulmeting is de ecologische waarde van de groene oeverzones al eerder aangetoond en deze groene oevers worden geheel hersteld c.q. ecologisch gecompenseerd, na het verwijderen van de tijdelijke dam met onderwatertaluds en grondtaluds. Deze ecologische compensatie (slopen bestaande spoorbrug en realiseren nieuwe spoorbrug inclusief aansluiting met omliggende oeverlijnen) wordt beoordeeld en vastgelegd in de aanvraag watervergunning met zaaknummer WN2018-009756. Door de aanleg een tijdelijke dam met duikers volgens het hydraulische advies van Waternet is de versmalling van de Karnemelksloot geoptimaliseerd en blijft de stabiliteit van de oevers en bodem in stand.

Volgens de Beleidsregels Keurvergunningen, Hoofdstuk 11, kan vergunning worden verleend voor het tijdelijk dempen van 159 m² primair boezemwater als de demping niet leidt niet tot geïsoleerd of doodlopend water en de afwatering van in de nabijheid gelegen percelen wordt gewaarborgd. De demping leidt niet tot geïsoleerd of doodlopend water. Deze demping is nodig om de nieuwe spoorbrug met fundering te kunnen bouwen. Deze tijdelijke dam wordt gebruikt tussen 1 augustus en 15 augustus 2019 (twee weken) tijdens het buiten gebruik stellen van de spoorverbinding Weesp – Naarden-Bussum door ProRail/NS en moet hierna verwijderd worden. Hierdoor is het niet nodig om tijdelijk watercompensatie te graven binnen de 's Gravelandsevaartboezem.

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 20 december 2018 via OLO 4099443 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Gooise Meren van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier vergunning OLO 4099443 van 20-12-2018 met kenmerk DMS2018-0055880;
- Publiceerbaar aanvraagformulier OLO 4099443 van 20-12-2018 met kenmerk DMS2018-0055881;
- Overzichtstekening – Tijdelijke situatie dempen Karnemelksloot – van 17-12-2018 met kenmerk DMS2018-0055877;
- Doorsnede – Tijdelijke situatie dempen Karnemelksloot – van 17-12-2018 met kenmerk DMS2018-0055878;
- Begeleidende brief Dura Vermeer met referentie VG-Wt-005 van 20 december 2018 met kenmerk DMS2018-0055879;
- E-mail WN van 04-12-2018 – Hydraulisch advies op tijdelijke demping Karnemelksloot met 4 duikers voor nieuwe spoorbrug met kenmerk DMS2019-0001549.

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).

Overige mededelingen

- De tijdelijke dam met 4 duikers 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.
- 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.