



Staatsbosbeheer

Datum

10 januari 2019

Kenmerk

DMS2019-0001333

Zaaknummer

WN2018-009462

Watersvergunning

voor het aanleggen van twee dammen met duiker

Uw kenmerk/projectcode:

- Staatsbosbeheer Utrecht-West

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

Samenvatting

Op 13 december 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een vergunning (op grond van de Waterwet (hoofdstuk 6)) van Staatsbosbeheer, Westbroekse Binnenweg 5, 3612 AE Tienhoven.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-009462.

De aanvraag betreft het aanleggen van twee dammen met duiker in een dijksloot van de Nieuweweg in Tienhoven, waarbij 58 m² oppervlaktewater wordt gedempt.

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 Staatsbosbeheer, Westbroekse Binnenweg 5, 3612 AE Tienhoven, 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 twee dammen met duikers;
 - het dempen van 58 m² oppervlaktewater;

om de percelen (Bosje van Robertson) te kunnen ontsluiten in de beschermingszone van een directe secundaire waterkering (waterkerend dijklichaam) en secundaire watergang en de beschermingszones ten zuiden van de Nieuweweg in Tienhoven.
- II. De volgende twee documenten maken deel uit van deze vergunning:
 - Luchtfoto met locatie twee dammen met duiker in Bethunepolder van 13-12-2018 met kenmerk DMS2018-0054645;
 - Herinrichting Bethunepolder - Technisch plan – van 08-03-2013 met kenmerk DMS2019-001269.
- 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, 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 Stichtse Vecht geïnformeerd over dit besluit. Een afschrift hebben wij gestuurd naar:

- Waternet, team Technische Systemen en Vastgoed AGV, B.12.flex.

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.

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 WN2018-009462.

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 beide dammen met duikers) 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 58 m² oppervlaktewater worden gedempt. De locatie van de demping staat op de Luchtfoto met locatie twee dammen met duiker in Bethunepolder van 13-12-2018 met kenmerk DMS2018-0054645, die deel uit maakt van deze vergunning.
- 7.4 De locatie waar het oppervlaktewater is / wordt gecreëerd staat op de tekening Herinrichting Bethunepolder - Technisch plan – van 08-03-2013 met kenmerk DMS2019-001269, die deel uit maakt van deze vergunning.

voorschrift 8 Dammen met duikers

- 8.1 De beide dammen met duiker moeten voldoen aan de volgende maatvoering.

Tabel 1 afmetingen dam met duiker

Onderdeel	Beschrijving/maatvoering
maximale breedte dam op de waterlijn	8 m
type duiker	rond
lengte duiker	maximaal 8,6 m
inwendige doorsnede duiker	minimaal 0,6 m/600 mm
Binnen-bovenkant van de duiker	0,15 m boven het laagste winterpeil van NAP – 3,91 m
Binnen-onderkant van de duiker	0,45 m beneden het laagste winterpeil van NAP – 3,91 m
uitsteeklengte buiten dam	maximaal 0,3 m

- 8.2 De uiteinden van de duiker moeten worden vrijgehouden van baggerophoging in en voor de duiker, beplanting en drijvende voorwerpen / materiaal.
- 8.3 De taluds van de 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. Ook wordt beoordeeld welke handelingen niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

De aanvraag betreft het aanleggen van twee dammen met duiker in de dijksloot van de Nieuweweg in Tienhoven, waarbij 58 m² oppervlaktewater wordt gedempt.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

- het aanleggen van twee dammen met duiker;
- het dempen van 58 m² oppervlaktewater;

om de percelen (Bosje van Robertson) te kunnen ontsluiten in de beschermingszone van een directe secundaire waterkering (waterkerend dijklichaam) en secundaire watergang en de beschermingszones ten zuiden van de Nieuweweg in Tienhoven.

Hiervoor is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.6, lid 1 onder a en f, van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.10, lid 1 onder k, van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.11, lid 1 onder b en c, van de Keur AGV 2017.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd bij de Nieuweweg. Dit is een directe secundaire waterkering (waterkerend dijklichaam) bekend onder dijkvakcode V303-001. De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 m, een kernzone van 31 m en een beschermingszone van 30 m aan de polderzijde.

De buitenkruinlijn/referentielijn ligt op en naast de rand van de asfaltweg Nieuweweg aan de hoogwaterzijde (noordzijde) van polder Muijeveld. De beide dammen komen in de dijksloot, parallel aan het waterkerende dijklichaam op minimaal 31 m afstand uit de referentielijn met dijkvakcode V303-00, in de Bethunepolder met een zomerpeil van NAP – 3,80 m en een winterpeil van NAP – 3,91 m.

De wateren, waarin en waarbij deze handelingen worden uitgevoerd behoren tot de categorie secundaire wateren met een beschermingszone van 0,4 meter 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 Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat	Maatschappelijk belang
Werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1.1	Voldoet	n.v.t.
Werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1	Voldoet	n.v.t.
Dempen van wateren	Hoofdstuk 11	Beleidsregel 11.1	Voldoet	n.v.t.
		en 11.4		

Overwegingen

Volgens de Beleidsregels Keurvergunningen, Hoofdstuk 1, kan vergunning worden verleend voor het aanleggen van dammen met duikers in de beschermingszone van een waterkering als de onderkant van de duikers niet binnen het profiel van vrije ruimte komen en de werken geen belemmering zijn voor het beheer, onderhoud en inspectie.

De dammen met duikers komen op minimaal 28 meter uit de kruin van het waterkerende dijklichaam te liggen en de onderkant van de duikers op NAP – 4,36 m (45 cm onder winterpeil NAP – 3,91 m).

Op deze afstand ligt het profiel van vrije ruimte met dijkvakcode V303-001 van de waterkering op NAP – 4,70 m. De beide dammen met duikers belemmeren het beheer, onderhoud en inspectie van deze waterkering niet. De ophogingen in de beschermingszone van de waterkering door het aanleggen van twee gronddammen met duikers in de parallelle dijkslot zijn beoordeeld op basis van de artikelen 4.2 - Oogmerken - en 4.3 - Specifieke zorgplicht waterkeringen - van de Keur AGV 2017.

Deze twee artikelen zijn gericht op het waarborgen van de goede staat en werking van de waterkering, het waarborgen van de mogelijkheid van doelmatige inspectie van de staat en werking van de waterkering en het in stand houden van het waterkerend vermogen van de waterkering tegen maatschappelijk aanvaardbare lasten, waarbij tevens wordt getoetst aan de doelstellingen als bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet en de Specifieke zorgplicht waterkeringen onder artikel 4.3. Uit de toetsing aan deze artikelen blijkt dat het mogelijk is vergunning te verlenen voor het ophogen van de bodem binnen de beschermingszone van de waterkering, omdat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast en niet leidt tot een toename van kwel door de waterkering. Door deze ophogingen is een toename van kwel door de waterkering niet aannemelijk.

Volgens de Beleidsregels Keurvergunningen, Hoofdstuk 10, kan vergunning worden verleend voor het aanleggen van twee dammen met duikers in een secundaire watergang (dijksloot) en de beschermingszones, wanneer de werken geen belemmering zijn voor de doorstroming, de schade aan de ecologische waarde door de aanleg van de werken in een groene oeverzone volledig wordt gecompenseerd en dat de stabiliteit van oever en bodem in stand blijft.

De secundaire watergang (dijksloot) heeft een natuurlijk talud. De aan te brengen twee gronddammen met duikers krijgen natuurlijke gronddaluds en worden aangesloten op de bestaande gronddaluds aan weerszijden van deze watergang. De verbindingsduikers in de beide dammen krijgen een inwendige diameter van 600 mm om een goede wateraan- en afvoer te kunnen garanderen. Staatsbosbeheer is al ruime tijd bezig om het Bosje van Robertson en de gehele noordwesthoek van de Bethunepolder zo ecologisch mogelijk in te richten en te houden. Deze twee dammen met duikers hebben geen effect op de huidige ecologische en groene oeverzone van deze dijksloot en staat niet in verhouding met de herinrichting van de Bethunepolder door Staatsbosbeheer en de gerealiseerde natuur- en watercompensatie.

Volgens de Beleidsregels Keurvergunningen, Hoofdstuk 11, kan vergunning worden verleend voor het dempen van 58 m² oppervlaktewater als het verlies aan open-waterberging door de demping volledig wordt gecompenseerd, waarbij de omvang van de compensatie ten minste gelijk is aan het verlies aan berging door de demping, de doorstroming van de primaire watergang niet wordt belemmerd en de doorstroming van de secundaire wateren niet negatief wordt beïnvloed.

Volgens de tekening, Herinrichting Bethunepolder - Technisch plan – van 08-03-2013 is medio 2013-2014 het watergebiedsplan in samenwerking met Staatsbosbeheer uitgevoerd door het instellen van verschillende peilvakken en het aanpassen en aanleggen van dammen met duikers en het graven van water. Hierdoor is voldoende water gerealiseerd in de Bethunepolder. Door het uitvoeren van dit plan is ruim voldoende gecompenseerd om de demping van 58 m² oppervlaktewater te compenseren, is de doorstroming in de secundaire wateren sterk verbeterd en heeft de demping / versmalling geen effect op de doorstroming voor dit gedeelte van de dijksloot / secundaire watergang.

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 13 december 2018 via OLO 4092847 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Stichtse Vecht van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier vergunning OLO 4092847 van 13-12-2018 met kenmerk DMS2018-0054646;
- Publiceerbaar aanvraagformulier OLO 4092847 van 13-12-2018 met kenmerk DMS2018-0054647;
- Luchtfoto met locatie twee dammen met duiker in de Bethunepolder van 13-12-2018 met kenmerk DMS2018-0054645.

De aanvraag is op *14 december 2018* en *9 januari 2019* aangevuld met:

- E-mail WN van 09-11-2017 – Twee dammen met duikers in dijksloot (Nieuweweg) en toegangsbrug (Veenkade) met kenmerk DMS2018-0054791;
- E-mail WN van 01-03-2016 – Twee dammen met duikers in dijksloot thv Nieuweweg in Tienhoven door Staatsbosbeheer (SBB) met kenmerk DMS2018-0054792;
- Overzichtstekening op luchtfoto 2014 met locatie twee dammen met duikers SBB – Nieuweweg in Tienhoven – A3 – 1 op 1500 van 29-02-2016 met kenmerk DMS2018-0054793;
- Herinrichting Bethunepolder - Technisch plan – van 08-03-2013 met kenmerk DMS2019-0001269.

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 dammen met duiker 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.
- 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).