

Watervergunning

Ons kenmerk: 0539171813

OLO nummer: 8321389

Indieningsdatum: 29 december 2023

Aanvullende gegevens: n.v.t.

Beslistermijn verlengd: ja, op 21 februari 2024 met 6 weken

Inleiding

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft een aanvraag ontvangen voor een watervergunning. Het gaat om het deels verleggen van een watergang en het vervangen en verleggen van een duiker nabij Zuidoosterlaan 10 in Vught. De werkzaamheden vinden plaats om een nieuw relaishuis te realiseren in het kader van de uitvoering van het project PHS Den Bosch – Vught. Het betreft een definitieve aanpassing in het watersysteem. De bestaande duiker is bij het waterschap bekend onder code DSH0008576 en is onderdeel van een watergang. De watergang is bij het waterschap bekend onder code ZL48 en wordt beschouwd als een a-water.

Besluit

Op basis van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, Keur Waterschap de Dommel 2015, de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag en de hieronder beschreven redenen besluit het dagelijks bestuur:

De gevraagde watervergunning als bedoeld in artikel 3.1 lid 1 en lid 2 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan BAM Infra B.V., H.J. Nederhorststraat 1, 2801 SC in Gouda.

De watervergunning gaat over het:

- deels dempen en graven (deels verleggen) van a-water ZL48;
- verwijderen van de bestaande duiker DSH0008576 uit a-water ZL48;
- aanleggen en behouden van een nieuwe duiker inclusief in- en uitstroombakken met krooshek.

Dossiernummer 0539171813

Dit is op de locatie nabij Zuidoosterlaan 10 in Vught op de percelen kadastraal bekend als gemeente Vught (VUG00), sectie L, nummers 3300, 3301 en 3439.

Bij deze watervergunning horen de onderstaande voorschriften en bijlagen 1, 2 en 3.

Voorschriften

Algemeen

1. Minstens 5 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit per e-mail of antwoordkaart worden gemeld bij Waterschap De Dommel via handhaving@dommel.nl onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.
2. De vergunninghouder richt, na een handeling of bij aanleg en/of na verwijdering van het kunstwerk of ander object, het oppervlaktewaterlichaam en/of beschermingszone in zoals deze zijn vastgelegd in de legger.
3. Het vergunde moet zo worden uitgevoerd dat het tijdens de uitvoering geen belemmering geeft voor de waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen. De waterafvoer moet te allen tijde gewaarborgd blijven.
4. Bij rechtsopvolging moet de nieuwe vergunninghouder dit schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van het Waterschap De Dommel. Dit kan via handhaving@dommel.nl.

Verwijderen van duiker DSH0008576

5. Duiker DSH0008576 wordt verwijderd op de locatie zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening met nummer PHS-TEK-W-DO-105-SI-200470, versie B, d.d. 29-2-24.
6. Op de plaats waar de duiker wordt verwijderd moet het profiel van het a-water worden hersteld.

Aanleggen en behouden van een duiker

7. De duiker wordt aangelegd op de locatie zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening met nummer PHS-TEK-W-DO-105-SI-200470, versie B, d.d. 29-2-24.
8. De duiker moet voldoen aan:
 - diameter doorstroomopening duiker: ten minste 0,80 meter;
 - hoogte binnen onderkant buis (b.o.b.): 3,82 meter + N.A.P.;
 - totale lengte duiker: maximaal 33,00 meter.
9. De kopeinden van de dam moeten voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling, bijvoorbeeld door het gebruik van stapelzoden. Eventuele frontmuren mogen geen belemmering zijn voor het uitvoeren van onderhoud aan het a-water.
10. De vergunninghouder is vanaf het moment van aanleg tot 12 maanden na goedkeuring van de dam met duiker door het waterschap, verantwoordelijk voor het bouwkundig onderhoud en het openhouden van de duiker. Na deze periode gaat het bouwkundig onderhoud over naar de gemeente Vught en de onderhoudsplicht gaat over naar de onderhoudsplichtigen van het a-water.
11. De vergunninghouder is verplicht om op de plek van de te plaatsen dam met duiker in het a-water uitmondende lozingsconstructies zodanig aan te passen of aan te sluiten op de te leggen dam met duiker dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft.

12. De afstand tussen de dam met duiker en een ander kunstwerk is tenminste 10 meter.
13. Op elk knikpunt in de dam met duiker moet een inspectieput worden aangebracht. De inspectieput moet een afmeting hebben van ten minste 0,80 meter x 0,80 meter en moet op maaiveldhoogte worden afgesloten met een deksel.
14. Door het uitvoeren van de in het besluit genoemde activiteiten mag er geen wateroverlast en/of waterschaarste ontstaan.

Het deels dempen en graven van a-water ZL48 (deels verleggen)

15. A-water ZL48 wordt deels verlegd zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening met nummer PHS-TEK-W-DO-105-SI-200470, versie B, d.d. 29-2-24.
16. Het verlegde deel van a-water ZL48 moet voldoen aan:
 - de taluds mogen niet steiler zijn dan 2:3 (verticaal : horizontaal);
 - de bodembreedte moet tenminste 1 meter bedragen;
 - de bodem moet op circa 3.90 meter + N.A.P. liggen.
17. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het onderhoud van a-water ZL48 vanaf het moment van aanleg, tot 12 maanden na goedkeuring van het a-water door het waterschap. Na deze periode van 12 maanden gaat het onderhoud van het a-water over op de onderhoudsplichtige.
18. De nieuwe taluds moeten worden ingezaaid met een graszaadmengsel.
19. Waar het gedempte a-water uitmondt in een andere watergang moet het talud van die watergang worden hersteld en ingezaaid met graszaadmengsel.

Krooshekken op in- en uitstroombakken van de duiker

20. De krooshekken worden op de in- en uitstroombakken van de duiker aangebracht zoals aangegeven in bijlage 3 "Principe tekening krooshek met maatvoering" behorende bij deze watervergunning en op de locatie van de in- en uitstroombakken zoals is aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening met nummer PHS-TEK-W-DO-105-SI-200470, versie B, d.d. 29-2-24.
21. Het krooshek mag geen dwarsspijlen bevatten, dient van een stevige constructie te zijn en beschermt tegen corrosie door middel van het toepassen van RVS of verzinkt ijzer.
22. Hartspijlafstand van het krooshek is 70 mm.
23. Het krooshek moet goed bereikbaar zijn en blijven.
24. De vergunninghouder is vanaf het moment van aanleg tot 12 maanden na goedkeuring van de krooshekken door het waterschap, verantwoordelijk voor het bouwkundig onderhoud en het open- en schoonhouden van de krooshekken. Na deze periode gaat het bouwkundig onderhoud en de onderhoudsplicht over naar de gemeente Vught.
25. Het krooshek benedenstrooms moet aan de onderzijde een vrije opening van 15 cm hebben zoals aangegeven in bijlage 3 "Principe tekening krooshek met maatvoering" behorende bij deze watervergunning.

Aanvraag

De aanvraag bevat alle gegevens die nodig zijn om een besluit te kunnen nemen. Het is een vergunningaanvraag als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet. Voor deze activiteiten is volgens de Keur Waterschap De Dommel 2015 een watervergunning nodig. De aanvraag gaat over het deels verleggen van a-water ZL48 en het vervangen en verleggen van duiker DSH0008576 nabij Zuidoosterlaan 10 in Vught. De werkzaamheden vinden plaats om een nieuw relaishuis te realiseren in het kader van de uitvoering van het project PHS Den Bosch – Vught. Het betreft een definitieve aanpassing in het watersysteem.

Inleiding

Om de spoorcapaciteit te vergroten is het Programma Hoogfrequent Spoorvervoer (PHS) opgestart. Het traject Meteren – Boxtel is hier onderdeel van. Het project PHS Den Bosch - Vught is onderdeel van het Tracébesluit PHS Meteren - Boxtel. In het beheergebied van Waterschap De Dommel hebben we te maken met de verdiepte ligging voor een deel van het spoor in Vught. Tijdens de aanpassing van de sporen en de bouw van de verdiepte ligging is er sprake van een tijdelijke situatie en een definitieve situatie. Deze aanvraag heeft betrekking op de definitieve eindsituatie. In de tijdelijke situatie wordt het treinverkeer omgeleid via tijdelijke sporen ten westen van de huidige spoorbaan in Vught. Deze tijdelijke sporen nemen ruimte in beslag op de locaties waar nu riolering en watergangen liggen. Dit heeft als consequentie dat er maatregelen nodig zijn om de effecten op de afvoer- en bergingscapaciteit van het watersysteem te compenseren. De waterhuishoudkundige aspecten in relatie tot het Tracébesluit zijn uitvoerig beschouwd in het Arcadis rapport "Tracébesluit – Rapport Waterhuishoudkundig plan Vught (MB 1.6.1-04), d.d. 13-06-2021". In dit rapport wordt ingegaan op de effecten van de uitbreiding van sporen en het realiseren van de verdiepte ligging in Vught op de riolering en het watersysteem van Vught. Om de ongewenste effecten op het functioneren van het watersysteem te compenseren zijn maatregelen bepaald. Hierbij is gekeken naar zowel de afvoercapaciteit als de bergingscapaciteit van het watersysteem. Het rapport "Tracébesluit – Rapport Waterhuishoudkundig plan Vught is gebruikt als onderdeel voor het watertoetsproces. Voor het uitvoeren van waterhuishoudkundige maatregelen moeten aparte watervergunningen aangevraagd worden. Deze watervergunningen worden in fases aangevraagd. Bij de toetsing van de watervergunning wordt gebruik gemaakt van het bovengenoemde rapport.

Toetsing

Wettelijk kader

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.11 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 staan de doelstellingen die belangrijk 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 de ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen zijn duidelijk gemaakt via normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Deze zijn verder uitgewerkt in de Waterwet en aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

Keur Waterschap De Dommel

De Keur Waterschap De Dommel 2015 bepaalt voor welke activiteiten een watervergunning nodig is. Voor sommige activiteiten is geen vergunning nodig. Dit is geregeld in artikel 1.4 van de Keur. In dat geval gelden algemene regels. Dit is hier niet van toepassing.

Voor het deels verleggen van a-water ZL48 en het vervangen en verleggen van duiker DSH0008576 is een watervergunning nodig op basis van artikel 3.1 lid 1 en lid 2 van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De activiteiten zijn getoetst aan Beleidsregel 5 "Duikers en bruggen" en Beleidsregel 6 "Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen" van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Beleidsregel 5 "Duikers en bruggen"

Deze beleidsregel heeft als doel het in stand houden van het gewenste doorstroomprofiel en bergingscapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam, het waarborgen van de stabiliteit van taluds, het behouden van een goede ecologie in de waterloop en het waarborgen van een doelmatige wijze van onderhoud.

In principe worden er geen duikers toegestaan in a-wateren en mogen duikers niet langer zijn dan strikt noodzakelijk. Eén van de uitzonderingen is als een duiker noodzakelijk is voor infrastructurele werken. Dit is van toepassing op de bestaande aanwezige duiker DSH0008576 in a-water ZL48. Deze ligt onder een openbare weg nabij Zuidoosterlaan 10 in Vught. Om een nieuw relaishuis te realiseren moet het watersysteem deels worden aangepast. Om deze reden wordt duiker DSH0008576 verwijderd en vervangen door een nieuwe duiker met een grotere diameter. De lengte van de nieuwe duiker blijft nagenoeg gelijk ten opzichte van de bestaande duiker. De nieuwe duiker wordt nabij de oude locatie van duiker DSH0008576 aangelegd.

De doorstroming van a-water ZL48 mag door de nieuwe duiker niet worden belemmerd en de bergingscapaciteit mag niet verminderen. Door een grotere diameter van de nieuwe duiker toe te passen dan de diameter van de reeds bestaande duiker wordt de doorstroming en de waterberging in a-water ZL48 in stand gehouden. In deze watervergunning is om die reden een diameter van minimaal 0,80 meter in de voorschriften vastgelegd. Voor de stabiliteit van de oevers en waarborging van het beheer en onderhoud zijn voorschriften opgenomen in deze watervergunning. Op het ecologisch functioneren is niet getoetst omdat het gebied waarin het a-water ligt geen vastgestelde ecologische functie heeft.

Op de in- en uitstroomvoorzieningen worden krooshekken geplaatst. Dit is voor de veiligheid en om verstoppingen te voorkomen. Voor de constructie van het krooshek zijn voorschriften in deze watervergunning opgenomen.

Beleidsregel 6 Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen.

Het doel van deze beleidsregel is om wateroverlast, dan wel watertekort te voorkomen. Hierbij is het doel dat de water aan- en afvoer en de benodigde waterberging tenminste hetzelfde blijven. Ook moet het mogelijk blijven om zonder belemmeringen doelmatig beheer en onderhoud van a-wateren uit te kunnen voeren.

Het nieuwe relaishuis wordt gerealiseerd op de locatie waar a-water ZL48 ligt. Om deze reden moet a-water ZL48 deels worden verlegd. Door het deels verleggen van het a-water ZL48 blijft de water aan- en afvoer en de benodigde waterberging gegarandeerd. De afstanden van de beschermingszone gemeten vanaf de insteek blijven na verlegging hetzelfde als in de huidige situatie. Daarmee kan het beheer en onderhoud doelmatig en zonder belemmering worden uitgevoerd.

Op basis van deze overwegingen en voorschriften wordt voldaan aan de Beleidsregels 5 en 6 en kan een watervergunning worden verleend.

Dossiernummer 0539171813

Ondertekening

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur op 5 april 2024 digitaal ondertekend door:



procesmanager Vergunningen

Bijlage 1: Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met deze vergunning?

Dan kunt u binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit een gemotiveerd bezwaarschrift indienen.

Hoe maakt u bezwaar?

Richt het bezwaarschrift aan het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel, Postbus 10.001, 5280 DA Boxtel. Voeg bij uw bezwaarschrift tevens een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar, en;
- uw handtekening.

U kunt uw bezwaar ook digitaal insturen (zie www.dommel.nl onder “aanvragen en regelen”).

Het besluit treedt direct in werking.

Ook als u een bezwaarschrift indient. U kunt een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u van mening bent dat het besluit niet in werking zou moeten treden zolang nog niet op het bezwaarschrift is beslist. Een voorlopige voorziening is een tijdelijke maatregel en kunt u enkel treffen als sprake is van een spoedeisend belang. Het verzoek om een voorlopige voorziening kunt u indienen bij Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, de Voorzieningenrechter, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen bij Rechtbank Oost-Brabant via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Raadpleeg de nadere voorwaarden op de hiervoor genoemde website.

Bijlage 2: Kaart met locatie aanduiding



Legenda

- Duiker sifon hevel (locatie)
 - duiker
 - sifon
- B-wateren
- A-wateren
- <all other values>
- primair, hoofdwaterloop; primair, kanaal; primair, sloot; primair, waterloop (watergang)
- ▶ Stroomrichting
- Topo

Watervergunning

0539171813

Het deels verleggen van a-water ZL48 t.b.v. het realiseren van een relaishuis nabij Zuidoosterlaan 10 in Vught.

Auteur: WDD

Datum: 26-03-2024



Copyrights: Waterschap De Dommel, Bostel. Topografische Dienst Kadaster, Emmen (2010). Alterra AHN - www.ahn.nl. Provincie Noord-Brabant. Luchtfoto: Aerodata International Survey. Ministerie van LNV. Rijkswaterstaat. Data-ICT-Dienst Ravon. Vlaamse Milieumaatschappij, AGIV.

Bijlage 3: Principe tekening krooshek met maatvoering

Element	Maatvoering/eisen
Strip	60 x 10 mm
Hartspijlafstand	Lange duikers: 70 of 140 mm Gemalen en pompen: 70 mm (i.v.m. drijfvuil)
Schuinte	73 °
Opening benedenstrooms	150 mm
Materiaal	RVS of verzinkt

