

Watervergunning

Ons kenmerk: 0539168413

OLO nummer: 8285757

Indieningsdatum: 20 december 2023

Inleiding

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft een aanvraag ontvangen voor een watervergunning. Het gaat om het aanleggen van een tijdelijke dam/oprit met duiker en een tijdelijke brug door middel van draglineschotten in een watergang. Dit is bedoeld om een werkterrein te realiseren voor de aanleg van een tijdelijk spoor. Dit tijdelijke spoor is onderdeel van de werkzaamheden voor de toekomstige verdiepte ligging van het spoor in Vught. De watergang is bij het waterschap bekend onder code ZL48 en wordt beschouwd als een a-water. De locatie van de werkzaamheden is nabij de Postweg in Vught.

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 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 tijdelijk:

- aanleggen van een dam/oprit met duiker inclusief in- en uitstroombakken met krooshek in/op a-water ZL48 en bijbehorende beschermingszones;
- aanleggen van een brug door middel van dragline schotten over a-water ZL48 en in de bijbehorende beschermingszones.

Dit is op de locatie gelegen aan de Postweg in Vught op de percelen kadastraal bekend als gemeente Vught (VUG00), sectie K, nummers 1550, 1548 en 2086.

Bij deze watervergunning horen de onderstaande voorschriften en bijlagen 1, 2, 3 en 4.

De watervergunning wordt verleend voor een periode van maximaal 2 jaar die ingaat na het onherroepelijk worden van deze watervergunning.

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 en pverkuijlen@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 conform de afmetingen zoals deze zijn vastgelegd in de legger (a-water).
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.
5. In geval van (dreigende) calamiteiten zoals langdurige en extreme neerslag wordt er direct contact opgenomen met het waterschap op nummer: 0411 618 618.
6. Boven- en benedenstrooms van de tijdelijke dam met duiker moet a-water ZL48 altijd bereikbaar zijn voor onderhoudsmachines, inspecties en calamiteiten.

Tijdelijke dam/oprit met duiker inclusief in- en uitstroombakken met krooshek

7. De dam/oprit met duiker inclusief in- en uitstroombakken met krooshek wordt aangelegd op de locatie zoals is aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening met nummer PHS-TEK-W-DO-BPI.02-SI-200305, versie A (d.d. 13-12-2023).
8. De duiker moet voldoen aan:
 - diameter doorstroomopening duiker: ten minste 1,25 meter;
 - hoogte binnen onderkant buis: 2,70 meter + N.A.P.;
 - lengte duiker: maximaal 65 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 de watergang.
10. De vergunninghouder is voor de geldigheidsduur van deze watervergunning verantwoordelijk voor het open- en schoonhouden van de duiker.
11. Instandhouding van de dam met duiker, het bouwkundig onderhoud, is voor de vergunninghouder.
12. De vergunninghouder is verplicht om op de plek van de te plaatsen dam met duiker in a-water ZL48 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.

13. De afstand tussen de dam met duiker en een ander kunstwerk is tenminste 10 meter.
14. De vergunninghouder is voor de geldigheidsduur van deze watervergunning verantwoordelijk voor het reguliere onderhoud van een deel van a-water ZL48 zoals aangegeven in bijlage 3 behorende bij deze watervergunning.
15. Het reguliere onderhoud zoals genoemd in voorschrift 14 moet twee keer per jaar worden uitgevoerd in de periode tussen 1 juni en 15 juli en in de periode tussen 1 september en 31 oktober.
16. De dam/oprit moet voldoende draagkracht bezitten voor het dragen van het materieel zodat de constructie van de duiker niet negatief wordt beïnvloed.
17. Indien er bovenstrooms van de tijdelijke duiker opstuwing ontstaat, moeten er pompen aanwezig zijn met voldoende capaciteit om het oppervlaktewater op een andere manier om te leiden zodat er geen wateroverlast ontstaat.

Krooshekken op in- en uitstroombakken van de tijdelijke duiker

18. De krooshekken worden op de in- en uitstroombakken van de duiker aangebracht zoals aangegeven in bijlage 4 "Principe tekening krooshek met maatvoering" behorende bij deze watervergunning en op de locatie zoals is aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening met nummer PHS-TEK-W-DO-BPI.02-SI-200305, versie A (d.d. 13-12-2023).
19. 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.
20. Hartspijlafstand van het krooshek is 70 mm.
21. Het krooshek moet goed bereikbaar zijn en blijven.
22. Onderhoud en instandhouding van het krooshek - het zogenaamde bouwkundige onderhoud – blijft de verantwoordelijkheid van de vergunninghouder.
23. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het open- en schoonhouden van het krooshek en het verwijderen van het vuil.
24. Het krooshek benedenstrooms moet aan de onderzijde een vrije opening van 15 cm hebben zoals aangegeven in bijlage 4 "Principe tekening krooshek met maatvoering" behorende bij deze watervergunning.

Tijdelijke brug (draglineschotten) over a-water ZL48

25. De brug wordt aangelegd op de locatie zoals is aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening met nummer PHS-TEK-W-DO-BPI.02-SI-200305, versie A (d.d. 13-12-2023).
26. De brug mag tussen de insteken van het a-water ZL48 niet ondersteund worden.
27. Door de aanwezigheid van de brug mag er geen profielaantasting ontstaan.

28. Onderhoud en instandhouding van de brug - het bouwkundige onderhoud – blijft de verantwoordelijkheid van de vergunninghouder.
29. Onverminderd de onderhoudsplichten van de Keur moeten binnen een straal van 0,50 meter rondom de duiker en brug al het voor het functioneren van het a-water schadelijke begroeiingen en afval worden verwijderd door de vergunninghouder.

Verwijderen dam/oprit met duiker inclusief in- en uitstroombakken met krooshek en brug

30. Op de plaats waar de dam/oprit met duiker inclusief in- en uitstroombakken en brug worden verwijderd moet het profiel van a-water ZL48 en bijbehorende beschermingszones in oude staat worden hersteld en vrij zijn van obstakels.
31. De nieuwe taluds en beschermingszones moeten worden ingezaaid met een graszaadmengsel of voorzien worden van graszoden.
32. Na goedkeuring van de verwijdering van de dam/oprit met duiker inclusief in- en uitstroombakken en brug door het waterschap is de vergunninghouder 12 maanden verantwoordelijk voor het doorstroomprofiel van a-water ZL48. Hierna gaat deze onderhoudsplicht naar de onderhoudsplichtigen van het a-water.
33. De vergunninghouder blijft tot 12 maanden na goedkeuring van het waterschap verantwoordelijk voor de stabiliteit en goede berijdbaarheid van de beschermingszone waar de dam/oprit heeft plaats gevonden.

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 vergunning nodig. De aanvraag gaat over het aanleggen van een tijdelijke dam/oprit met duiker inclusief in- en uitstroombakken met krooshek en een tijdelijke brug door middel van draglineschotten in en over a-water ZL48. De activiteiten zijn nodig om een werkterrein, voor een periode van twee jaar, te realiseren voor de aanleg van een tijdelijk spoor. Deze werkzaamheden vinden plaats ten behoeve van de toekomstige verdiepte ligging van het spoor in Vught. De brug is nodig om vanaf de Postweg het werkterrein te kunnen bereiken. Vanaf het werkterrein is het werkgebied langs het spoor via de dam/oprit met duiker met bouwmaterieel te bereiken.

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 dit geval gelden er geen algemene regels.

Voor het tijdelijk aanleggen van een dam/oprit met duiker inclusief in- en uitstroombakken met krooshek en een tijdelijke brug door middel van draglineschotten in en over a-water ZL48 en bijbehorende beschermingszones is een watervergunning nodig op basis van artikel 3.1 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De activiteiten zijn getoetst aan de Beleidsregels 3 en 5 van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Doelen van deze beleidsregels zijn het beschermen van de functie van wateren als onderdeel van het totale watersysteem, het in stand houden van het gewenste doorstroomprofiel en bergingscapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam (a-water ZL48), het waarborgen van de stabiliteit van de taluds, het behouden van een goede ecologie in de waterloop en het waarborgen van een doelmatige wijze van onderhoud.

In principe staan we geen duikers en bruggen toe in a-wateren. Een uitzondering hierop is als de duikers en bruggen noodzakelijk zijn vanwege infrastructurele werken. Hierbij geldt dat deze niet langer mogen zijn dan strikt noodzakelijk. Waarbij rekening is gehouden met de breedte, lengte en de draaicirkel van het materieel. In dit geval is de dam en duiker en brug noodzakelijk om een werkterrein in te richten ter voorbereiding van de werkzaamheden voor het verdiepte spoor in Vught. Het gaat hier om tijdelijke aanpassingen in a-water ZL48 en

bijbehorende beschermingszones voor een duur van maximaal 2 jaar. Deze tijdelijke aanpassingen zijn niet voorzien in het Tracébesluit en de wijziging daarop. Belangrijk is dat er geen verslechtering in de waterhuishouding mag optreden met overstromingsrisico's.

De aangevraagde tijdelijke duiker heeft een diameter van 1,25 meter en een lengte van maximaal 65 meter en is van beton. Uit een verval/debiet berekening blijkt dat een duiker met bovengenoemde afmetingen een debiet van 1 m³/s kan verwerken. Ter waarborging van de doorstroming en het daarmee voorkomen van wateroverlast is ook gekeken naar de reeds aanwezige duikers boven- en benedenstrooms. Bovenstrooms ligt een duiker met een diameter van 1,20 meter en een lengte van ruim 6 meter. Benedenstrooms ligt een duiker met een diameter van 1,25 meter en een lengte van ruim 6 meter. De situatie boven- en benedenstrooms mag door de tijdelijke duiker niet verslechteren. Gezien de grootte van de tijdelijke duiker en gebiedservaringen worden er geen verslechtingen boven- en benedenstrooms verwacht met betrekking tot wateroverlast. Indien nodig worden er in extreme situaties door de vergunninghouder pompen met voldoende capaciteit ter beschikking en in werking gesteld zodat er geen wateroverlast door de aanleg van de tijdelijke duiker kan ontstaan. Tevens wordt de tijdelijke duiker voorzien van in- en uitstroombakken inclusief krooshekken. Dit is om verstoppingen te voorkomen en voor de veiligheid. De doorstroming en bergingscapaciteit van a-water ZL48 is door de bovengenoemde maatregelen gegarandeerd.

Op de dam met duiker en de beschermingszones van a-water ZL48 wordt een oprit gerealiseerd. De oprit is nodig om met bouwmaterieel van het werkterrein naar het werkgebied te komen. De oprit en de verkeersbewegingen van het bouwmaterieel mogen de constructie van de duiker niet negatief beïnvloeden. Door de oprit en de duiker wordt het regulier onderhoud, voor een deel van a-water ZL48, verzaagd of onmogelijk gemaakt. Om deze reden wordt het regulier onderhoud voor een deel van a-water ZL48, zoals aangegeven in bijlage 3 van deze watervergunning, uitgevoerd door de vergunninghouder. Het buitengewoon onderhoud wordt op korte termijn niet uitgevoerd en is om deze reden niet getoetst omdat het een tijdelijke situatie betreft. Hiermee is de doelmatige wijze van onderhoud geborgd.

De aangevraagde tijdelijke brug bestaat uit dragline schotten met een afmeting van 5 x 1 x 0,15 meter. De breedte van de brug is 10 meter. Er worden geen ondersteunende palen in het natte profiel van a-water ZL48 geplaatst. Hierdoor heeft de brug vrijwel geen effect op de wateraanvoer en de waterafvoer van a-water ZL48. De dragline schotten liggen in de beschermingszones gelijk met het maaiveld. Het reguliere onderhoud voor dit deel van a-water ZL48 wordt ten opzichte van de huidige situatie niet veranderd. Hierdoor is er geen sprake van een belemmering voor het doelmatig uitvoeren van regulier onderhoud aan a-water ZL48. Het buitengewoon onderhoud wordt op korte termijn niet uitgevoerd en is om deze reden niet getoetst omdat het een tijdelijke situatie betreft.

Op het ecologisch functioneren is niet getoetst omdat het gebied waarin het a-water ligt geen vastgestelde ecologische functie heeft.

Ter waarborging van de bovengenoemde doelen worden voorschriften in deze watervergunning opgenomen.

Op basis van deze overwegingen en voorschriften wordt voldaan aan de Beleidsregels 3 en 5 en kan tijdelijk een watervergunning worden verleend.

Ondertekening

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur op 9 februari 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:

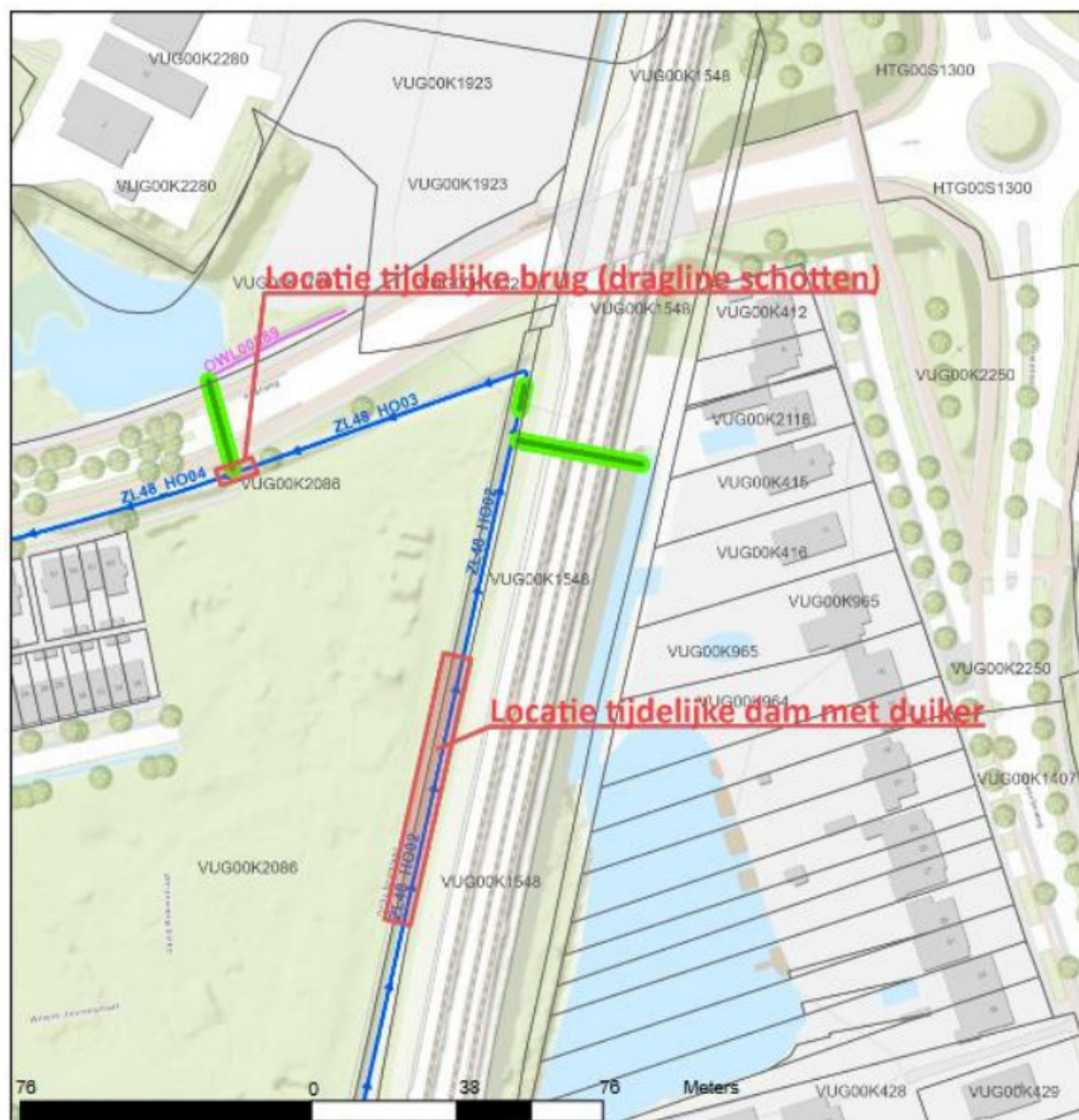
- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar, en;
- uw handtekening.

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

- Kadastrale ondergrond (basis, real time)
- Bodemval
- Duiker, sifon, hevels
- Stuwen
- B-wateren
- A-wateren
- <alt other values>
- primair, hoofdwaterloop; primair, kanaal; primair, sloot; primair, waterloop (watergang)
- Stroomrichting
- Topo

Watervergunning

0539168413

Het tijdelijk aanleggen van een dam met duiker en een brug t.b.v. werkterrein Postweg project PHS Vught.

Auteur: WDD

Datum: 28-01-2024



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: Kaart onderhoudsplicht vergunninghouder



Legenda

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

Watervergunning

0539168413

*Onderhoudsplicht
vergunninghouder deel van
a-water ZL48 inclusief duikers.*

Auteur: WDD

Datum: 30-01-2024



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 4: 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

