

# Watervergunning

---

Ons kenmerk: 0539161946

OLO nummer: 8198499

Indieningsdatum: 15 november 2023

Gemachtigde: HaskoningDHV Nederland B.V.

Privaatrechtelijke toestemming verkregen: ja, ontvangen op 7 november 2023.

## Inleiding

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft een aanvraag ontvangen voor een watervergunning. Het gaat om de aanleg van een helofytenfilter, het plaatsen van drie stuwen, het aanleggen van 2 dammen en het plaatsen 2 dammen met duiker nabij de Peeldijk en Landgoed de Hoort. Kadastraal bekend als gemeente Budel, sectie G, nummers 1570, 1571, 1572 en 1573. In en nabij de b-wateren TB3 en TB4 en een stukje a-watergang TB2.

## 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 vergunning als bedoeld in artikel 3.1 lid 1 en 2 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Natuurmonumenten. De vergunning gaat over, de aanleg van een nieuw oppervlakte waterlichaam namelijk het helofytenfilter, het plaatsen van drie stuwen, het aanleggen van 2 dammen en het plaatsen van 2 dammen met duiker in en nabij a-water TB2 en b-wateren TB3 en TB4.

Bij deze vergunning horen de tekeningen PAS maatregelen Ringselven – De Hoort, overzicht maatregelen, projectnummer BJ1006-RHD-YW-XX-DG-C-290001, d.d. 21 juli 2023 en Principe details, projectnummer BJ1006-RHD-YW-XX-DG-C-280002, d.d. 21 juli 2023 voor wat betreft de vergunde onderdelen en onderstaande voorschriften.

## 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](mailto: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 conform de afmetingen van de naastgelegen waterbodem, taluds en het aansluitend profiel boven- en benedenstrooms (b-water, aa-water) of 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](mailto:handhaving@dommel.nl).

### Peilafwijkingen in een oppervlaktewaterlichaam, waaronder begrepen onderbemaling (Stuw)

5. De stuw wordt geplaatst volgens de tekening met nummer PAS maatregelen Ringselven – De Hoort, overzicht maatregelen, projectnummer BJ1006-RHD-YW-XX-DG-C-290001, d.d. 21 juli 2023.
6. Stuw 1 voldoet aan:
  - Normaal stuwpeil (streefpeil; overstortdrempel): 34,20 meter +N.A.P.
  - Peilbereik 33,70 – 34,20 meter +N.A.P.

Stuw 2 voldoet aan:

  - Normaal stuwpeil (streefpeil; overstortdrempel): 34,10 meter +N.A.P.
  - Peilbereik 33,80 – 34,10 meter +N.A.P.
7. Het bedieningsmechanisme van stuw 1 moet worden afgesloten voor derden maar wel toegankelijk zijn voor medewerkers van Waterschap De Dommel.
8. De eventuele kopeinden van de dam van de stuw moeten steeds voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling minimaal door het opzetten van stapelzoden.
9. Na goedkeuring van de stuw door het waterschap is de vergunninghouder 12 maanden verantwoordelijk voor het openhouden van het doorstroomprofiel van de stuw. Hierna gaat deze onderhoudsplicht naar de onderhoudsplichtigen van de watergang.
10. Instandhouding van de stuw -het bouwkundig onderhoud- is voor de vergunninghouder.
11. Het waterschap is als verantwoordelijke voor het peilbeheer, ook verantwoordelijk voor de bediening van stuw 1.

#### Werkzaamheden in bergingsgebieden

12. De compensatie binnen het waterbergingsgebied vindt plaats voorafgaand aan de ophoging van het maaiveld.

#### Duikers en bruggen

13. De dam met inlaatduiker moet voldoen aan:
  - doorstroomopening duiker: ten minste 1,0 x 0,5 meter;
  - hoogte binnen onderkant buis (bob): 33,70 meter + N.A.P.
  - lengte duiker: maximaal 4,0 meter.

De dam met uitlaatduiker moet voldoen aan:

- doorstroomopening duiker: ten minste 1,0 x 0,6 meter;
- hoogte binnen onderkant buis (bob): 33,70 meter + N.A.P.
- lengte duiker: maximaal 4,0 meter.

14. 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.
15. Na goedkeuring van de dam met duiker door het waterschap is de vergunninghouder 12 maanden verantwoordelijk voor het openhouden van de duiker. Hierna gaat deze onderhoudsplicht naar de onderhoudsplichtigen van de watergang.
16. Instandhouding van de dam met duiker, het bouwkundig onderhoud, is voor de vergunninghouder.
17. De vergunninghouder is verplicht om op de plek van de te plaatsen dam met duiker in de watergang 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.

#### Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen

##### Graven

18. Het helofytenfilter wordt aangelegd volgens de tekening met nummer PAS maatregelen Ringselven – De Hoort, overzicht maatregelen, projectnummer BJ1006-RHD-YW-XX-DG-C-290001, d.d. 21 juli 2023.
19. Het onderhoud van het helofytenfilter blijft bij de vergunninghouder.
20. De nieuwe taluds moeten worden ingezaaid met een graszaadmengsel.



## 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 nemen van PAS maatregelen voor het Natura2000 gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven. Hiervoor wordt een helofytenfilter aangelegd die de nutriëntenbelasting door de wateraanvoer vanuit de Lobeek vermindert voor het water in het vennensysteem uitkomt. Het helofytenfilter bestaat uit een slingerende geul van ca. 1050 meter lang. Om het helofytenfilter te laten functioneren worden er drie stuwen, 2 dammen en 2 dammen met duiker aangelegd. De activiteiten worden uitgevoerd in een Keurbeschermde gebied en waterbergingsgebied.

## 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 functie vervulling 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 de aangevraagde activiteiten is een watervergunning nodig op basis van artikel 3.1 lid 1 en 2 van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De activiteiten zijn getoetst aan de Beleidsregels van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Het plaatsen en behouden van de stuwen is getoetst aan Beleidsregel 1 Peilafwijkingen in een oppervlaktewaterlichaam, waaronder begrepen onderbemalingen.

In het geval van voorzieningen die peilafwijkingen tot gevolg hebben wordt het waterpeil en dus ook het watersysteem beïnvloed. Zo kan er een versnippering van het waterbeheer optreden, evenals een vermindering van het bergend vermogen. Voorkomen moet worden dat het watersysteem dusdanig negatief wordt beïnvloed dat het niet meer optimaal functioneert of dat de vastgelegde gebruiksfunctie (inclusief de ecologische) wordt geschaad. Voor de beschermde gebieden keur wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op het, bij voorkeur, verbeteren van de condities voor de natuur of op verbetering van de landbouwkundige condities maar minimaal stand-still.

Het helofytenfilter en de bijbehorende drie stuwen worden aangelegd als PAS maatregel voor het Natura2000 gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven. De stuwen zorgen ervoor dat het water vanuit de Lobeek het helofytenfilter in kan stromen en het peil geregeld kan worden.

#### Stuw 1

Om overlast te voorkomen na aanleg van het helofytenfilter wordt stuw 1 uitgevoerd met een overlaat van 3 meter breed op het peil van 34,20m+NAP. Deze overlaat bevat een schotbalkstuw van 0,5 meter breed voor het tijdelijk droogzetten van het helofytenfilter voor bijvoorbeeld onderhoud. Normaliter is de kruinhoogte van de stuw 34,20m+NAP. Watergang TB2 en TB1 fungeren daarmee als bypass voor het helofytenfilter.

#### Inlaatduiker

Het helofytenfilter kan worden droog gezet door de inlaatduiker te sluiten d.m.v. schotbalkjes en stuw 2 omhoog te zetten. Tijdens het onderhoud wordt stuw 1 verlaagd voor de omleiding van de afvoer.

#### Stuw 2

Het peil in het helofytenfilter kan worden gereguleerd via stuw 2. Deze kantelstuw is traploos instelbaar. De maximale hoogte van de stuw wordt gelimiteerd op 34,10m+NAP zodat bij hoge afvoeren het helofytenfilter altijd mee zal stromen.

De stuwen zorgen ervoor dat het water door het helofytenfilter wordt geleid waar de nutriënten uit het water worden gefilterd. Daarnaast wordt ook het water langer vastgehouden waardoor het water kan infiltreren. Dit zorgt voor een verbetering van de waterhuishouding in het gebied.

In de TB3 en TB4 worden nog twee dammen aangelegd met een kruinhoogte van 34,6 m+NAP.

De stuwen en de dammen kunnen onder het stellen van voorschriften worden vergund.

#### De ophoging van het onderhoudspad is getoetst aan Beleidsregel 4 Werkzaamheden in bergingsgebieden.

Het doel van deze beleidsregel is het beschermen van de functie van bergingsgebieden, als onderdeel van het totale watersysteem. In dit geval gaat het om de instandhouding van de bergingscapaciteit.

Op een aantal plekken wordt het onderhoudspad opgehoogd zoals is aangegeven op tekening PAS maatregelen Ringselven – De Hoort, overzicht maatregelen, projectnummer BJ1006-RHD-YW-XX-DG-C-290001, d.d. 21 juli 2023.

Het bergend vermogen van dit gebied zal toenemen naar aanleiding van de aanleg van het helofytenfilter. Momenteel kan water op maaiveld worden geborgen. In het plangebied zal het maaiveld worden verlaagd, met uitzondering van de onderhoudspaden aan de randen die lokaal licht verhoogd aangelegd worden. Aangezien het waterpeil in het helofytenfilter lager wordt dan het huidige maaiveldniveau, kan hierboven extra water geborgen worden en zal dit plan netto een positief effect hebben op het bergend vermogen van het gebied. Netto zal er meer ruimte komen om water te kunnen bergen. Het ophogen van de onderhoudspaden kan daarom worden vergund.

#### De twee kokerduikers zijn getoetst aan Beleidsregel 5 Duikers en bruggen.

Het doel van deze beleidsregel is het in stand houden van het gewenste doorstroomprofiel en bergingscapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam, 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.

De duikers fungeren als in- en uitlaat van het helofytenfilter. De inlaatduiker wordt voorzien van schotbalken. De uitlaatduiker sluit aan op stuw 2. De duikers komen uit in de b-wateren TB3 en TB4. Om de stabiliteit van de taluds en de waterbodem te waarborgen wordt er benedenstrooms bodembescherming aangebracht. De duikers beïnvloeden het doorstroomprofiel en de bergingscapaciteit van de TB3 en TB4 niet.

De duikers kunnen onder het stellen van voorschriften worden vergund.

Het graven van het helofytenfilter en de greppel aan de noordzijde is getoetst aan Beleidsregel 6 Dempfen 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.

Voor de beschermde gebieden keur wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op het bij voorkeur verbeteren van de condities voor de natuur of op verbetering van de landbouwkundige condities maar minimaal stand-still voor de natuur.

Het helofytenfilter bestaat uit een slingerende geul van ca. 1050 meter lang.

Aan de noordzijde van het plangebied wordt een ondiepe greppel van 30 cm diep aangelegd, waarmee het oppervlakkig afstromende water vanaf de aanliggende agrarische percelen kan worden afgevangen. Deze greppels wateren direct af op het helofytenfilter, zo ver mogelijk bovenstrooms. Aan het eind van het helofytenfilter, bovenstrooms van stuw 2, wordt de bodem verlaagd tot 33,35m+NAP. Dit is een zandvang om slib met nutriënten op te vangen.

In de memo met kenmerk BJ1006-RHD-ZZ-XX-ME-Z-0001 met onderwerp Hydrologische analyse helofytenfilter Ringselvennen is onderbouwd dat de aanleg van het helofytenfilter geen verdrogend effect heeft. En dat er geen negatieve effecten worden verwacht op de bovenstroomse percelen in de vorm van inundatie.

De aanleg van de greppel en het helofytenfilter kan onder het stellen van voorschriften worden vergund.

## Ondertekening

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur op 29 januari 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](http://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





