

WATERVERGUNNING OP BASIS VAN DE KEUR

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's heeft op 16 juni 2021 een aanvraag watervergunning ontvangen van Prolander, Postbus 50040, 9400 LA te ASSEN . Het betreft een aanvraag op grond van de Keur en als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is namens Prolander ingediend door Sweco Nederland B.V. te Groningen.

2. Beoordeling aanvraag

Tegen het verlenen van de vergunning bestaat geen bezwaar, mits aan de algemene- en bijzondere voorschriften wordt voldaan.

Uitgangspunten voor het gebruik van waterstaatswerken in beheer bij het waterschap zijn verwoord in de volgende verordening of beleidsregel(s):

- De Keur 2010
- Beleidsregel voor dempen van sloten
- Schouwbeleid

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende overwegingen gemaakt:

- De aan deze vergunning verbonden voorschriften zijn voldoende om de doelstellingen genoemd in artikel 2.1. van de Waterwet te waarborgen.
- De hydrologische effecten ten gevolge van het inrichtingsplan zullen 5 jaar gemonitord worden.
- Negatieve gevolgen voor andere functies, zoals landbouw en wonen, worden voorkomen.
- Waar (eventuele) effecten kunnen optreden, zijn afspraken met grondeigenaren gemaakt hoe deze effecten kunnen worden vermeden of gecompenseerd.

3. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur van het waterschap Hunze en Aa's 2010 en de Algemene wet bestuursrecht besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- I. Aan Prolander, Postbus 50040 te ASSEN vergunning te verlenen voor het aanpassen van de waterhuishouding als onderdeel van het inrichtingsplan Geelbroek.
- II. Aan de vergunning bijzondere voorschriften te verbinden als opgenomen bij punt 5.
- III. Aan de vergunning algemene voorschriften te verbinden als opgenomen in Bijlage 1.
- IV. De vergunningaanvraag met de bijbehorende bijlagen maken onderdeel uit van de vergunning.

4. Ondertekening

Veendam, 26 augustus 2021

namens het dagelijks bestuur,

Jan van der Laan

Hoofd Veiligheid en Voldoende Water

5. Bijzondere voorschriften

5.1. Plaats

- a. het inrichtingsplan heeft betrekking op de omgeving rondom Geelbroek. De waterhuishoudkundige aspecten bestaan onder andere uit de volgende werkzaamheden:
- Wijzigen van het waterpeil;
 - Dempen van oppervlaktewaterlichamen (inclusief herprofileren, verondiepen en omvormen);
 - Graven van oppervlaktewaterlichamen (inclusief herprofileren, verondiepen en omvormen);
 - Dammen (met en zonder duiker) aanleggen, wijzigen en verwijderen;
 - Afdammen van oppervlaktewaterlichamen;
 - Stuwen en inlaten aanbrengen en verwijderen;
 - Kades aanleggen;
 - Monitoren van grondwaterstanden.
- b. Een en ander als aangegeven in de aanvraag.

5.2. Bijlagen

- a. Bij de vergunningaanvraag zijn de volgende bijlagen toegevoegd:
- Begeleidend schrijven van Sweco, Watervergunning werkzaamheden Inrichtingsplan Geelbroek, Projectnummer 370203, d.d. 16-06-2021;
 - Inrichtingsplan van Prolander, Inrichtingsplan Geelbroek, d.d. 9 mei 2019;
 - Vaststelling van Provincie Drenthe, Inrichtingsplan Geelbroek, kenmerk 38/4.1/201900247, d.d. 1 oktober 2021;
 - Rapport van Royal Haskoning, Waterhuishouding Geelbroek, Huidige situatie, Bepaling waterstanden huidige situatie Geelbroek, nummer 9T7521/R00002/ANI/Gron, d.d. 19 augustus 2009;
 - Ontwerpberekeningen van Sweco, Uitgangspuntendocument, Ontwerpberekeningen damwanden voor stuwen en inlagen Geelbroek, gemeente Aa en Hunze, projectnummer 370203, Referentienummer SWNL0269679, d.d. 03-03-2021;
 - Overeenkomsten voor compenserende maatregelen van Prolander tussen Provincie Drenthe en grondeigenaren, zonder kenmerk, verschillende data;
 - Hydrologisch onderzoek van Grontmij, Hydrologisch onderzoek Geelbroek, MIPWA modellering, Projectnummer 283159, d.d. 26 februari 2010;
 - Hydrologisch onderzoek van Grontmij, Hydrologisch onderzoek Geelbroek-Laaghalen, actualisatie MIPWA modellering 2013, Projectnummer 332750, d.d. 14 januari 2013;
 - Hydrologisch onderzoek van Sweco, Hydrologisch onderzoek Geelbroek-Laaghalen, actualisatie MIPWA modellering 2016, Projectnummer 332750, d.d. 26 november 2016;
 - Hydrologisch onderzoek van Sweco, Hydrologisch onderzoek Geelbroek-Laaghalen, actualisatie MIPWA modellering 2017, Projectnummer 287981, Referentienummer SWNL0213267, 25 september 2017;

- Methodiek van Prolander, Methodiek en uitwerking bepalen effecten en compensatie Geelbroek, Achtergrond document bij het inrichtingsplan Geelbroek 2017; Geelbroek, d.d. 8-8-2017;
 - Situatietekening van Sweco, Inrichting Geelbroek, Situatie Geelbroek t.b.v. vergunningaanvraag, Projectnummer 370203, Tekeningnummer 370203-T007-L02, d.d. 14-06-2021;
 - Situatietekening van Sweco, Inrichting Geelbroek, overzicht bladindeling dwarsprofielen, Projectnummer 370203, Tekeningnummer 370203-T006-L01, d.d. 31-05-2021;
 - Situatietekening van Sweco, Inrichting Geelbroek, Situatie blad 1 t/m 4 – Asserweg – spoorovergang – parkeerplaats - Actium, Projectnummer 370203, Tekeningnummer 370203-T001-L01 t/m L09, d.d. 31-05-2021;
 - Situatietekening van Sweco, Inrichting Geelbroek, profielen, Projectnummer 370203, Tekeningnummer 370203-T002-L01 t/m L13, d.d. 31-05-2021;
 - Situatietekening van Sweco, Inrichting Geelbroekdetails, vlonder, stuwen, Projectnummer 370203, Tekeningnummer 370203-T004-L03 t/m L04 en L06, d.d. 31-05-2021;
 - Situatietekening van Sweco, Inrichting Geelbroek, Opruimtekening blad 1 t/m 4, Projectnummer 370203, Tekeningnummer 370203-T005-L01 t/m L04, d.d. 31-05-2021;
 - Memo van Prolander, Schademelding Geelbroek, d.d. 2-7-2019;
 - EBO document van Sweco, Inrichting Geelbroek, Eigendom Beheer en Onderhoud, projectnummer 370203, Referentienummer 370203 Geelbroek – EBO, d.d. 16-04-2021;
 - Situatietekening van Sweco, Toekomstige situatie EBO, Inrichting Geelbroek, tekeningnummer 370203-T007, d.d. 12-04-2021.
- b. Afwijkingen mogen alleen plaatsvinden na beoordeling en goedkeuring van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's.

5.3. Uitvoering algemeen

- a. De werkzaamheden moeten volgens de ingediende bijlagen worden uitgevoerd.
- b. Bijzonderheden op het gebied van de waterhuishouding, ontstaan door of tijdens de uitvoering van werken, moeten onmiddellijk aan het waterschap worden gemeld.
- c. Aan te brengen objecten bestaan uit niet uitlogende materialen.
- d. Voor de uitvoering van de werken wordt verwezen naar de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.

5.4. Uitvoering dempen en graven oppervlaktewaterlichamen

- a. Het profiel van de oppervlaktewaterlichamen worden voor de demping ontdaan van slib en baggerspecie.
- b. Dempingen worden uitgevoerd met grond of zand en vanuit één richting.
- c. De oppervlaktewaterlichamen worden niet afgesloten van het watersysteem.
- d. Te graven oppervlaktewaterlichamen worden aangesloten op het watersysteem.

5.5. Uitvoering stuwen en inlaten

- a. De stuwen en inlaten worden zodanig aangebracht dat achterloopsheid en onderloopsheid is uitgesloten.
- b. Er wordt een damwanddikte van minimaal 50mm toegepast.

5.6. Uitvoering dammen (met duikers)

- a. De duikers bestaan uit doelmatig materiaal, kwaliteit en klasse.
- b. De duikers worden zonder knikpunten of bochten en met de as in het midden van een oppervlaktewaterlichaam aangelegd.
- c. Eventuele verbindingen tussen duikerelementen zijn van een waterdichte afdichting.
- d. De waterbodem aan weerszijden van een dam met duiker worden over een afstand van 5,0 meter ontdaan van slib en bagger.
- e. Duikers, welke uitkomen in een hoofdwatgang, worden gelijk met het talud afgeschuind.
- f. Het talud van de dam met duiker wordt vanuit de vaste slootbodem strak opgezet met zoden tot aan de bovenkant van de duiker en daarboven tot aan het maaiveld met schone grond, met een helling van 1:1,5.
- g. De uiteinden van de duikers worden beschermd tegen eventuele beschadigingen voortkomend uit mechanisch onderhoud.
- h. Dammen worden aangevuld met droge grond of zand.
- i. Na voltooiing wordt zo snel mogelijk de taluds van de dam met duiker voorzien van een gesloten groene grasmat.
- j. Bij het tijdelijk afdammen van een oppervlaktewaterlichaam worden pompen van voldoende capaciteit ingezet om de wateraan- en afvoer te garanderen.

5.7. Eigendom, beheer en onderhoud

- a. Er is een onderhoudstermijn van toepassing van 1 jaar na de door het waterschap Hunze en Aa's uitgevoerde controle van de werken. Binnen deze periode moet de vergunninghouder eventuele schade aan waterschapsobjecten, die als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden is ontstaan, herstellen.
- b. Vanwege het aanleggen en verwijderen van diverse waterlopen, duikers, dammen, stuwen in de terreininrichting wordt het eigendom, beheer en onderhoud opnieuw vastgelegd. Dit is beschreven in het ingediende EBO document van Sweco, Inrichting Geelbroek, Eigendom Beheer en Onderhoud, projectnummer 370203, Referentienummer 370203 Geelbroek – EBO, d.d. 16-04-2021. Na afronding van het project worden alle wijzigingen kadastraal en notarieel geregeld.
- c. Het waterschap wordt niet belemmerd in het uitvoeren van haar reguliere onderhoudsregime.

5.8. Monitoring

Na voltooiing van de werkzaamheden zal gedurende een periode van 5 jaar monitoring plaatsvinden. Het betreft hier het meten van het grondwaterpeil aan de hand van het peilbuizenmeetnetwerk en de monitoring van muggen. Als er sprake is van onvoorziene effecten is een schaderegeling van kracht voor compenserende maatregelen.

5.9. Werkoverleg

Met betrekking tot de onderhoudswerkzaamheden van het waterschap, moet 1 week voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, contact worden opgenomen met Bart Hartman, teamhoofd VVW (tel. 0598-693451) van het waterschap Hunze en Aa's.

5.10. Revisietekeningen

Binnen 1 maand na voltooiing van de werken moeten aan het waterschap, afdeling Beleid, Projecten en Geo-informatie, onder vermelding van het nummer van de watervergunning (HAS2021_Z31638), digitaal revisietekeningen in RD-coördinaten in DXF formaat te worden toegezonden, waarop de werken ten genoegen van dit bestuur voldoende gedetailleerd zijn aangegeven. Voor vragen kan contact worden opgenomen met de GIS afdeling (tel. 0598-693800) van het waterschap Hunze en Aa's.

Bijlage 1 Algemene voorschriften bij Watervergunning Keur

1. Melden aanvang en beëindiging werkzaamheden

- a. Tenminste 8 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden aan het waterschap door het verzenden van formulier A.
- b. Zodra het werk gereed is, meldt vergunninghouder dit aan het waterschap door het verzenden van formulier B. Vergunninghouder moet volledige medewerking verlenen bij het beoordelen van de vergunningvoorschriften door het waterschap (de oplevering).

2. Werkzaamheden

- a. De werkzaamheden moeten voortvarend en zonder onderbreking worden uitgevoerd.
- b. De werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de aanvraag, tenzij in de bijzondere voorschriften anders is aangegeven.
- c. De aanvraag en de watervergunning moeten tijdens de uitvoering van de werkzaamheden op het werk aanwezig zijn.
- d. Eventuele aanwijzingen door of namens het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

3. Meldplicht bij ongewone voorvallen

- a. Indien, als gevolg van een ongewoon voorval, nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, dient de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen te treffen, om een nadelige beïnvloeding van de functie van het waterstaatswerk zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- b. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap in kennis stellen (telefoon 0598-693800).

4. Waterbeheer

De vergunninghouder moet maatregelen treffen om te voorkomen dat door de uit te voeren werken wateroverlast of tekort aan water kan ontstaan.

5. Onderhoud

- a. De vergunninghouder moet de aangebrachte werken in goede staat onderhouden, tenzij dit in de bijzondere voorschriften anders is aangegeven.
- b. Eventuele aanwijzingen door of namens het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Vernieuwen van het werk

- a. Bij vernieuwing van de in deze watervergunning genoemde werken moet de vergunninghouder dit tenminste één maand van tevoren melden bij het waterschap.
- b. Indien het belang van de waterbeheersing het nodig maakt dat de in deze watervergunning genoemde werken worden gewijzigd, dan doet de vergunninghouder dat voor eigen rekening, tenzij omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

7. Overdracht

De vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder. Rechtsopvolging moet binnen 4 weken na overdracht bij het waterschap worden gemeld.