

Gewaarmerkt als
behorende bij besluit

16 oktober 2018



Powerfield Zonnepark Stadskanaal
De heer J. van Leeuwen
Hogedijken 25
9101 WV DOKKUM

Aquapark 5, Veendam
Postbus 195
9640 AD Veendam
Tel 0598-693800
Fax 0598-693893
www.hunzeenaas.nl

Uw brief		Datum	20 juli 2018
Ons kenmerk	Z10547/18-024933	Behandeld door	Jan Coppinga
Onderwerp	watervergunning HAS2018_Z10547	Doorkiesnummer	0598-693273

Geachte heer Van Leeuwen,

BügelHajema - Adviseurs heeft namens u een aanvraag watervergunning op grond van de Keur bij ons ingediend. De aanvraag betreft het verplaatsen van een hoofdwatgang en (schouw)sloten ten behoeve van de aanleg van een zonnepark te Stadskanaal. Wij hebben de watervergunning verleend die u hierbij aantreft. Een afschrift van de watervergunning hebben wij verzonden aan BügelHajema - Adviseurs. In de watervergunning staan voorschriften voor o.a. de bescherming van de waterhuishouding en waterstaatswerken. Daarnaast maken wij u er op attent dat door de activiteiten de waterkwaliteit niet nadelig mag worden beïnvloed.

Bezwaar maken

Wij maken de watervergunning bekend op onze website www.hunzeenaas.nl onder het kopje Actueel/Bekendmakingen/Watervergunningen van 25 juli 2018 tot en met 5 september 2018. In deze periode kunnen u en andere belanghebbenden bij ons bezwaar maken tegen de watervergunning. Een bezwaar kan betekenen dat wij de watervergunning wijzigen of intrekken. Wij adviseren u daarom te wachten met de uitvoering van de werkzaamheden, totdat duidelijk is of wij bezwaren hebben ontvangen. Op onze website bij Watervergunningen vindt u de brochure "Bezwaar en beroep" met meer informatie.

Formulieren invullen en terugsturen

In de bijlage vindt u twee formulieren:

- Formulier A moet u voor het begin van de werkzaamheden invullen en terugsturen.
- Formulier B moet u invullen als u klaar bent met de werkzaamheden en terugsturen.

Met deze formulieren informeert u ons over de voortgang van de werkzaamheden.

Gebruik van bouwstoffen, grond of baggerspecie

Als u bouwstoffen, grond of baggerspecie wilt gebruiken als dempingsmateriaal dan is hierop het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) van toepassing. Meestal moet de toepassing worden gemeld via <https://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl>. Op deze site vindt u ook uitgebreide informatie over het Bbk.

Voor informatie kunt u op werkdagen tussen 12.00 en 16.00 uur contact opnemen met bovengenoemde behandelaar.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur,

b. a.

Jan van der Laan
Hoofd Veiligheid en Voldoende Water

Bijlage(n): - watervergunning HAS2018_Z10547
- formulier A en B



WATERVERGUNNING OP BASIS VAN DE KEUR

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's heeft op 15 mei 2018 een aanvraag watervergunning ontvangen van Powerfield Zonnepark Stadskanaal, Hogedijken 25, 9101 WV te DOKKUM . 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 Powerfield Zonnepark Stadskanaal ingediend door BügelHajema - Adviseurs te Assen.

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

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.
- overwegende dat de werken worden uitgevoerd om het terrein optimaal te kunnen benutten.
- overwegende dat de waterberging, die met de dempingen verloren gaat, ruimschoots wordt gecompenseerd door het graven van een nieuwe hoofdwatergang en verbreden en graven van sloten.

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 Powerfield Zonnepark Stadskanaal, Hogedijken 25 te DOKKUM vergunning te verlenen voor het verplaatsen van een hoofdwatergang en (schouw)sloten ten behoeve van de aanleg van een zonnepark te Stadskanaal.
- 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, 20 juli 2018

namens het dagelijks bestuur,

b.v.

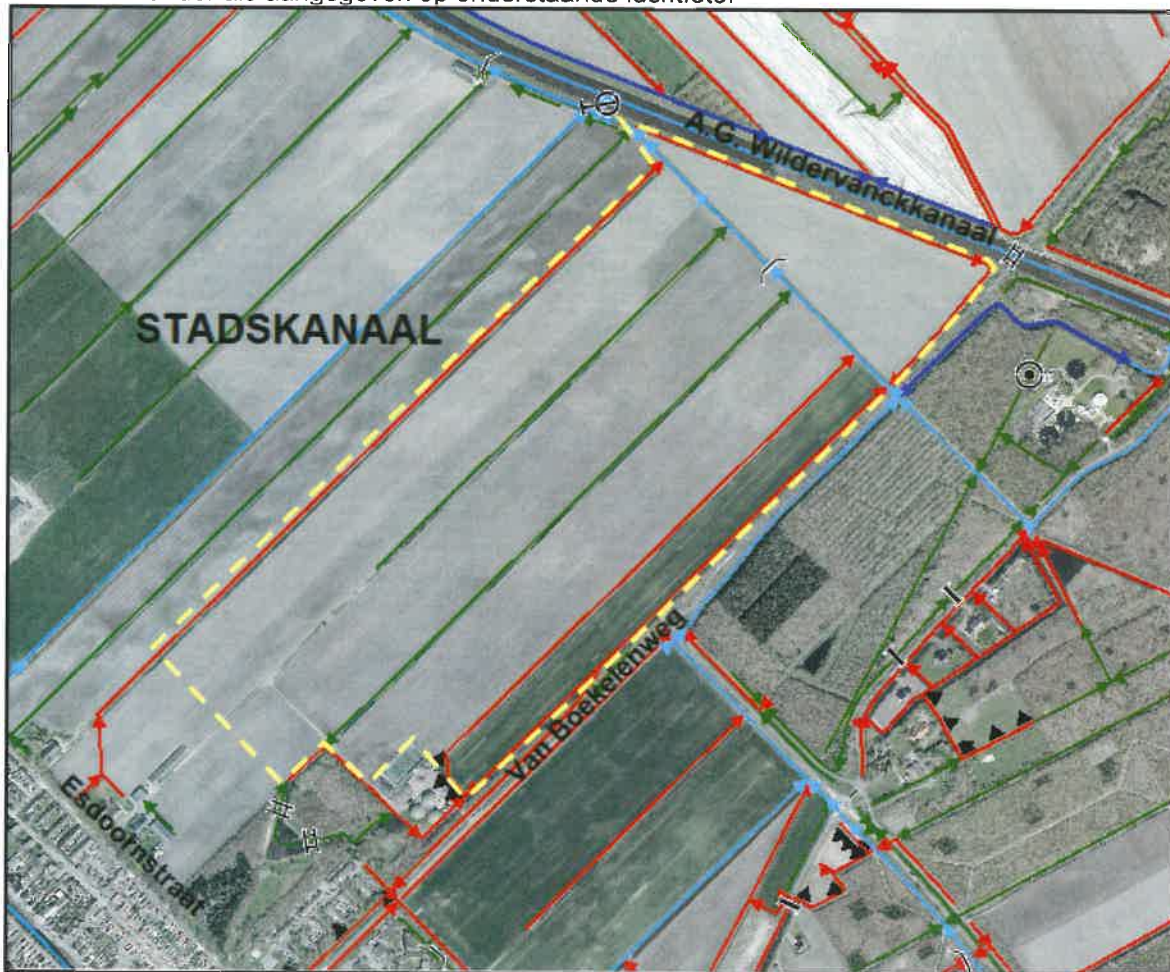
Jan van der Laan

Hoofd Veiligheid en Voldoende Water

5. Bijzondere voorschriften

5.1. Plaats

- De werkzaamheden worden uitgevoerd direct ten noorden van de Van Boekerenweg en tussen de Esdoornstraat en het A.G. Wildervanckkanaal te Stadskanaal.
- De projectlocatie is met een gele stippellijn aangegeven.
- Eén en ander als aangegeven op onderstaande luchtfoto.



5.2. Bijlagen

- Bij de vergunningaanvraag zijn de volgende bijlagen ingeleverd:

- Notitie "Watercompensatie zonnepark Stadskanaal" met projectnummer: 362860, referentienummer: SWNL0228531, d.d. 05-07-2018.
 - Situatie tekening met project "Stadskanaal", Drawing No: L01-AB, d.d. 05-07-2018.
 - Overzichtskaartje met peilgebieden en zomer- en winterpeilen.
 - Wijziging projectomschrijving – Zonnepark Stadskanaal.
 - Mail van Albert Siebring, medewerker van het waterschap aan Jaco van Leeuwen, medewerker van Powerfield.
- b. Afwijkingen mogen slechts plaatsvinden ter beoordeling en ter goedkeuring van het dagelijks bestuur van het waterschap.

5.3. Uit te voeren waterhuishoudkundige werkzaamheden zijn:

Onderstaand zijn de uit te voeren waterhuishoudkundige werkzaamheden weergegeven.

- a. Het dempen van een hoofdwatgang.
- b. Het opwaarderen van een schouwsloot naar een hoofdwatgang.
- c. Het verwijderen en plaatsen van een stuw.
- d. Het verplaatsen van een schouwsloot.
- e. Het verlengen van een sloot.
- f. Het aanbrengen van een dam met duiker.

5.4. Uitvoering/opmerkingen (algemeen)

- a. Het verplaatsen van een schouwsloot, het verlengen van een sloot en het aanbrengen van een dam met duiker moeten worden uitgevoerd volgens de Algemene Regels. De uitvoering en de werken moeten voldoen aan de hierin opgenomen voorwaarden.
- b. De Algemene Regels zijn te vinden op de website van het waterschap onder Regelgeving/Keur.
- c. Bijzonderheden op het gebied van de waterhuishouding, ontstaan door of tijdens de uit te voeren werken, moeten onmiddellijk aan het waterschap worden gemeld.
- d. Voordat met eventueel herstel wordt begonnen moet een herstelplan ter beoordeling en goedkeuring aan het waterschap worden voorgelegd.
- e. Eventuele aanwijzingen door of namens het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

5.5. Uitvoering

- a. Voordat de hoofdwatgang en de (schouw)sloten gedempt worden moeten eerst de nieuwe hoofdwatgang en (schouw)sloten gegraven zijn.
- b. Voordat wordt gedempt moet de eventuele aanwezige bagger worden verwijderd.
- c. Het dempen van de hoofdwatgang en de (schouw)sloten moet worden uitgevoerd met droge schone grond of zand in lagen van 0,30 m, welke lagen afzonderlijk moeten worden verdicht.
- d. Er moeten uitsluitend nieuwe, ongebruikte betonnen duikerelementen worden aangebracht met een doelmatige kwaliteit en klasse.
- e. Bij verlenging van bestaande duikers moeten duikers met dezelfde diameter, type en materiaal worden toegepast als van de bestaande duikers. Bij verlenging van de duikers moet de binnen onderkant duiker op dezelfde hoogte worden aangebracht als van de bestaande duikers.
- f. De duikers mogen, zowel horizontaal als verticaal, geen knikpunten (bochten) vertonen en de as van de duiker moet in het midden van de hoofdwatgang liggen om de stromingsweerstand minimaal te houden en zo weinig mogelijk aangrijpingspunten te hebben om mogelijke verstopping te voorkomen.

- g. Ten behoeve van het onderhoud aan de hoofdwatgang moet de bovenbreedte op de te keren dammen in de hoofdwatgang en de schouwpaddammen tenminste 7.00 meter bedragen.
- h. Ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden aan de hoofdwatgang moet een strook grond van ten minste 3,00 meter langs de hoofdwatgangen vrij blijven van obstakels die de vrije doorgang bemoeilijken of belemmeren. Daarnaast moet aanvullend nog een strook grond van ten minste 2,00 meter langs deze strook grond, vrij blijven van obstakels, hoger dan 1 meter. Dit vanwege de vrije doorgang die nodig is bij het baggeren met een kraan.
- i. Aan de uiteinden van de dammen moeten taluds vanuit de vaste slootbodem worden opgezet met een strak talud onder een helling van 1 : 1,5. De dammen moeten worden aangevuld met droge schone grond of zand in lagen van 0,15 m tot de boven kant van de duikers en daarboven in lagen van 0,30 m. De lagen moeten afzonderlijk worden verdicht. Na het verdichten moeten de beschadigde grasmatten en het talud met een bermenmengsel worden ingezaaid.
- j. De uiteinden van de duiker moeten worden beschermd tegen beschadigingen als gevolg van mechanisch onderhoud.
- k. Na de uitgevoerde werkzaamheden moeten de beschadigde grasmatten op de schouwpaden en taluds met een bermenmengsel worden ingezaaid.
- l. Als ten behoeve van de aanleg van de dammen, de hoofdwatgang of (schouw)sloten worden afgedamd, moeten hierbij pompen worden geïnstalleerd van voldoende capaciteit. Dit om de water aan- en afvoer te garanderen.
- m. Met betrekking tot de capaciteit van de pompen moet 1 week voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, contact op worden opgenomen met de hydroloog, de heer Albert Siebring (tel. 0598-693618) van de afdeling Veiligheid en Voldoende Water van het waterschap.
- n. Duikers, hemelwaterafvoeren of drainagewerken die uitmonden in het talud van de hoofdwatgang moeten langs het talud worden afgezaagd en eventueel worden voorzien van een ingegraven eind buis en taludgoot, zodat uitspoeling in het talud en bodem wordt voorkomen.
- o. In de te dempen hoofdwatgang, moeten eventueel uitmondende hemelwaterafvoeren of drainagewerken worden verlengd tot het einde van de demping.
- p. De stuw mag geen achter loopsheid of onder loopsheid vertonen. Hiertoe moeten de damwanden voldoende ver in de bodem en in de taluds worden gezet.
- q. Om uitspoeling van slootbodem en talud te voorkomen moet bij de stuw zo nodig een talud- en of bodembescherming worden aangebracht.
- r. Als na de uitvoering werkzaamheden talud-verzakkingen optreden, moeten deze door de vergunninghouder worden hersteld en eventueel van een betuining te worden voorzien. Dit ter beoordeling van de technische dienst van het waterschap.

5.6. Onderhoudsplicht

- a. Duikers hoofdwatgangen (doorstroming): waterschap Hunze en Aa's.
- b. Duikers hoofdwatgangen (constructief): vergunninghouder.
- c. Dammen hoofdwatgangen (grondlichaam): vergunninghouder.
- d. Duikers (schouw)sloten (doorstroming): vergunninghouder.
- e. Duikers (schouw)sloten (constructief): vergunninghouder.
- f. Dammen (schouw)sloten (grondlichaam): vergunninghouder.
- g. Stuw; waterschap Hunze en Aa's.

5.7. Onderhoud als gevolg van de werkzaamheden.

Voor de uit te voeren werkzaamheden geldt een onderhoudstermijn van 1 jaar na uitvoering van die werkzaamheden, waarbinnen de vergunninghouder de schade aan de waterschapsobjecten herstelt, die als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden zijn ontstaan.

5.8. Grondtransacties

- a. De ondergrond van de nieuw te graven hoofdwatgang, inclusief de maaipaden, moeten in eigendom aan het waterschap Hunze en Aa's worden overgedragen door vergunninghouder.
- b. De vervallen hoofdwatgang, inclusief maaipaden wordt in eigendom aan vergunninghouder overgedragen.
- c. De te maken kosten inzake deze overdrachten, waaronder notariële kosten, de overdrachtsbelasting en het kadastrale recht, zijn voor rekening van de vergunninghouder.
- d. Voor nadere informatie m.b.t. deze overdracht kan contact worden opgenomen met de heer Roelof Popken (tel. 0598-693225) van de afdeling Personeelszaken, Financiën & Bedrijfsvoering van het waterschap.

5.9. Werkoverleg

Met betrekking tot het onderhoud aan de hoofdwatgang door het waterschap, moet u 14 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, contact opnemen met de heer Harrie Loer (tel. 0598-693278) teamhoofd zuidoost van de afdeling Veiligheid en Voldoende Water van het waterschap. Met betrekking tot de wateraan- en afvoer in de hoofdwatgangen moet u 14 dagen voordat met eventueel afdammen en/of wijzigingen van de hoofdwatgang wordt begonnen, contact opnemen met de heer Egbert Regien, tel: 0598-693228) peilbeheerder van de afdeling Veiligheid en Voldoende Water van het waterschap.

5.10. Revisietekeningen

Binnen 2 maand na voltooiing van de werken moeten aan het dagelijks bestuur digitaal revisietekeningen in RD-coördinaten in DXF formaat worden toegezonden, waarop de werken ten genoegen van dit bestuur voldoende gedetailleerd zijn aangegeven.

Dit met vermelding van het nummer van de watervergunning (HAS2018_Z10547). Hierop moeten de werken voldoende gedetailleerd zijn aangegeven.

Hiervoor moet u zich in verbinding stellen met de heer Piet Mulder, afdeling Personeelszaken, Financiën & Bedrijfsvoering van het waterschap Hunze en Aa's, tel: 0598-693235.

Bijlage 1 Algemene voorschriften bij Watervergunning Keur

1. Melden aanvang en beëindiging werkzaamheden

- d. Tenminste 8 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden aan het waterschap door het verzenden van formulier A.
- e. 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.



Model A

Bericht van aanvang werkzaamheden

Verzenden 8 dagen voor aanvang van de werkzaamheden

Z10547

Waterschap Hunze en Aa's
Postbus 195
9640 AD VEENDAM

Powerfield Zonnepark Stadskanaal, te **DOKKUM** meldt dat het werk, vermeld in het besluit van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, met vergunningnummer **HAS2018_Z10547** wordt begonnen

op:.....

Dit bericht mag u ook mailen naar: waterschap@hunzeenaas.nl



Model B

Bericht van beëindiging werkzaamheden

Verzenden uiterlijk één week na beëindiging van de werkzaamheden

Z10547

Waterschap Hunze en Aa's
Postbus 195
9640 AD VEENDAM

Powerfield Zonnepark Stadskanaal, te **DOKKUM** meldt dat het werk, vermeld in het besluit van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, met vergunningnummer **HAS2018_Z10547** is afgerond

op:.....

Dit bericht mag u ook mailen naar: waterschap@hunzeenaas.nl

