

## Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen

**Datum: 18 maart 2019**

**Kenmerk: Z-1921075/u19065782**

Het dagelijks bestuur heeft op 17 januari 2019 een aanvraag van u ontvangen voor een vergunning voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing.

De aanvraag betreft:

1. het aanbrengen en hebben van een watervijzel met bedieningskast t.b.v. het opwekken van elektriciteit naast stuw ST01865 in waterkoop WL00366 (benedendinkel) (Afvoervak AV15032) welke de verbinding maakt met waterloop WL00365 (Bijdkinkel) (Afvoervak AV14078) op landgoed Singraven te Denekamp;
2. het aanbrengen en hebben van een tijdelijke bouwplaats inclusief aan- en afvoerroute;
3. het leggen van stroomkabels voor de levering aan het energienet en voorzieningen die ten behoeve van de watervijzel worden aangebracht.

### BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur om:

op grond van artikel 3.2, lid 1, onder a. van de Keur waterschap Vechtstromen aan de Stichting Edwina van Heek te Enschede vergunning te verlenen voor:

- het aanbrengen en hebben van een watervijzel met bedieningskast en sensor t.b.v. het opwekken van elektriciteit naast stuw ST01865 en in waterloop WL00366 (benedendinkel) (Afvoervak AV15032) welke de verbinding maakt met waterloop WL00365 (Bijdkinkel) (Afvoervak AV14078) op landgoed Singraven te Denekamp;
- het aanbrengen en hebben van een tijdelijke bouwplaats inclusief aan- en afvoerroute;
- het leggen van stroomkabels voor de levering aan het energienet en voorzieningen die ten behoeve van de voorziening worden aangebracht.

De installatie met bijbehorende werken wordt geplaatst zoals aangegeven in de aanvraag tenzij anders aangegeven in de voorschriften.

Aan dit besluit worden de volgende voorschriften verbonden:

### Voorschriften

#### Voorschriften algemeen

1. Tenminste één week voordat met de uitvoering van de werkzaamheden wordt begonnen, dient u de datum van aanvang van de werkzaamheden te melden aan de met het toezicht belaste medewerker Marcel Godefroy, telefoonnummer 06-21113515. Tenzij hierna anders wordt bepaald moeten de werken overeenkomstig de aanvraag worden uitgevoerd met en volgens nadere aanwijzingen van deze medewerker.

2. Een exemplaar van de vergunning dient bij de uitvoering van het werk aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde ambtenaar.
3. Het waterschap is niet verantwoordelijk en/of aansprakelijk voor schade toegebracht aan derden, die voortvloeit uit de aanwezigheid dan wel het gebruik van de door de houder van de ontheffing aangebrachte voorzieningen.

### Voorschriften Watervijzel

#### **Ingebruikname**

1. Voordat de watervijzel economisch in gebruik genomen mag worden dient de in de vergunning benoemde toezichthouder of diens opvolger hiervoor toestemming te verlenen.

#### **Visveiligheid en werking**

2. De watervijzel mag geen negatieve effecten hebben op de vissen en andere waterfauna.
3. Beschadiging en sterfte van vissen mogen procentueel niet hoger zijn dan hetgeen aangegeven in de bij de aanvraag behorende rapporten:
  - a. Archimedean screw Fish passage test results phase 1
  - b. Archimedean screw Fish passage test results phase 2
4. Binnen 2 jaar na economische inwerkingtreding van de watervijzel dient een evaluatie plaats te vinden op initiatief van de vergunninghouder. Hierbij dienen minimaal aanwezig te zijn: de vergunninghouder en de toezichthouder van het waterschap Vechtstromen. **Geëvalueerd wordt** tenminste: visveiligheid, werking vijzel, voorschriften zoals gesteld in de vergunning.

#### **Regelmatig onderzoek**

5. Binnen 1 jaar na economische inwerkingtreding van de watervijzel dient een onderzoek uitgevoerd te worden naar visveiligheid. Hiervoor dient, tijdens het seizoen van vismigratie, een fuik achter de uitstroom van de vijzel te worden geplaatst en de beschadiging/sterfte gemeten te worden.
6. Het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5 dient daarna elke 5 jaar te gebeuren zolang de watervijzel in werking is.

#### **Naar aanleiding van de onderzoeken**

7. Wanneer visueel of naar aanleiding van het onderzoek, zoals bedoeld in voorschriften 5 en 6, vissterfte/beschadiging wordt geconstateerd, kan het waterschap de vergunninghouder verplichten om een vissterfte onderzoek uit te laten voeren volgens ontwerp-NEN 8775, visveiligheid van vijzels, pompen en turbine. Dit onderzoek dient binnen de door de toezichthouder aangegeven termijn plaats te vinden?
8. Indien meer vissterfte wordt veroorzaakt dan volgens de vergunning is toegestaan, wordt de vergunninghouder in de gelegenheid gesteld om aanpassingen te doen aan de installatie. Tussentijds mag de installatie niet in werking zijn.
9. De maatregelen uit voorschrift 8 dienen goedgekeurd te worden door de hiervoor bevoegde medewerker van het waterschap.
10. Wordt na het doen van de aanpassingen de gestelde norm omtrent vissterfte niet behaald, dan dient de installatie te worden verwijderd.

#### **Technisch**

11. De werken dienen door u in goede staat te worden onderhouden en te worden aangelegd conform de constructie-standaarden van het bouwteam van het waterschap Vechtstromen. Deze standaarden kunnen worden opgevraagd via de toezichthouder.

### **Peilfluctuatie**

12. Het peil bovenstrooms van de watervijzel mag slechts korte tijd, tijdens het inregelen en opstarten, afwijken van, en op enig moment niet meer dan 5 cm boven of onder het door het waterschap ingestelde streefpeil komen. Het streefpeil is op het moment van het verlenen van de vergunning 23.80 +N.A.P.
13. De vispassage en watermolen dienen als eerste van water worden voorzien.

### **Verder**

14. De werken mogen geen hinder veroorzaken voor uit te voeren onderhoudswerkzaamheden aan de waterloop of aan de afvoer van het water.
15. De watervijzel met bijbehorende voorzieningen mag niet voor publiek toegankelijk zijn.
16. Er mogen geen verontreinigende stoffen worden opgeslagen nabij de watervijzel en in de beschermingszone of het oppervlaktewaterlichaam.
17. Bij kabels evenwijdig aan de waterloop dient de afstand tot de insteek zo groot mogelijk, doch minimaal 1,00 meter te zijn.
18. De kabel dient in een mantelbuis te worden gelegd.
19. Alle schade veroorzaakt door het maken en het gebruik van de waterstaatswerken en de daarbij behorende werken, dient door u binnen een door het waterschap te bepalen redelijke termijn te worden hersteld.
20. Alle grondroeringen die bij het aanbrengen van de werken worden gedaan, moeten worden ingezaaid met een bermmengsel.
21. Indien de watervijzel gedurende 3 jaren achtereenvolgens niet economisch in gebruik is genomen dient de installatie en bijbehorende voorzieningen te worden verwijderd en de locatie in de oude staat te worden hersteld.
22. Wanneer de werken wordt vernieuwd, gewijzigd of opgeruimd, dient u het waterschap daarvan schriftelijk in kennis te stellen.

### **Overwegingen**

Het besluit is getoetst aan:

- de Waterwet;
- de Keur van waterschap Vechtstromen;
- de Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen;

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de werken niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer voldoende te beschermen door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op beperking van de doorstroming van de waterloop.

De waterhuishoudkundige belangen die beschermd worden door de Keur waterschap Vechtstromen en de Beleidsregels kwantiteit Keur waterschap Vechtstromen, zijn afgewogen tegen het belang van de vergunninghouder bij het verkrijgen van de vergunning.

Uit deze belangenafweging is gebleken dat met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding voldoende wordt gewaarborgd.

### **Conclusie**

De door u aan te brengen watervijzel met bedieningskast is in strijd met criteria punt 1 onder de beleidsregels “werken” voor watervergunningen. Het waterschap wil echter in principe meewerken aan lokale initiatieven voor duurzame energie. Het waterschap kan niet garanderen dat er altijd voldoende water is om de vijzel draaiende te houden.

De aan te brengen watervijzel is volgens de bij de aanvraag geleverde gegevens visveilig. Er is een voorschrift opgenomen om, indien nodig, deze visveiligheid te onderzoeken. Verder belemmeren de watervijzel en de werkzaamheden het beheer en onderhoud van de waterloop niet en hebben geen verdere negatieve invloed op het watersysteem. Daarmee voldoet uw aanvraag aan de Waterwet, de Keur waterschap Vechtstromen en de beleidsregels Keur en bestaat er, mede door de gestelde voorschriften, geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

Hoogachtend,  
het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen,  
namens deze,

D. Santing, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

### Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden bezwaar maken bij het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA Almelo.

Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wie een bezwaarschrift indient, kan de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dit vereist. Voor het in behandeling nemen van een verzoek om een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kan worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB te Zwolle.

## **Bijlage: Keur en Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen**

### Keur waterschap Vechtstromen

De volgende artikelen van de Keur waterschap Vechtstromen zijn van toepassing:

#### *Artikel 3.2, lid 1, sub a*

Het is verboden zonder watervergunning van het bestuur gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de waterhuishoudkundige functie(s), daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen.

### Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen

#### *Toetsingscriteria werken*

##### **Algemeen**

1. Met uitzondering van bruggen en duikers worden bouwwerken in of op oppervlaktewaterlichamen (inclusief onderhoudsstroken) niet toegestaan.
2. Het werk mag geen belemmering vormen voor toekomstige, vastgestelde plannen van het waterschap.

##### **Beschermingszone**

3. Nieuw aan te leggen werken dienen zodanig te worden gefundeerd dat deze geen invloed uitoefenen op bodem en taluds van het oppervlaktewaterlichaam.
4. Een oppervlaktewaterlichaam moet altijd voor onderhoud en inspecties aan beide zijden bereikbaar blijven. Vergunningen voor het plaatsen van werken aan een zijde van het oppervlaktewaterlichaam zijn mogelijk mits:
  - het oppervlaktewaterlichaam vanaf de andere zijde goed kan worden onderhouden;
  - aan de zijde van het geplande werk nog altijd een vrije strook met een breedte van minimaal 1,00 meter aanwezig is.

##### **Meanderzone**

5. Bouwwerken en duurzame obstakels in een meanderzone zijn alleen toegestaan aan de rand van of op voldoende grote afstand van het oppervlaktewaterlichaam indien deze redelijkerwijs niet buiten de meanderzone gerealiseerd kan worden en verwacht mag worden dat meandering ook in de toekomst (binnen de technische levensduur van het bouwwerk) niet gehinderd wordt.
6. In de vergunning kan worden voorgeschreven dat obstakels en bouwwerken niet tegen meandering worden beschermd.

#### *Toetsingscriteria kabels en leidingen*

##### **Algemeen**

1. Kabels en leidingen die een oppervlaktewaterlichaam kruisen moeten dat oppervlaktewaterlichaam bij voorkeur haaks kruisen.
2. Bij kabels leidingen in de lengte richting langs een oppervlaktewaterlichaam dient de afstand tot de insteek zo groot mogelijk, doch minimaal 1,00 meter te zijn.
3. Langs een meanderend oppervlaktewaterlichaam mag in de lengte richting geen kabel of leiding worden gelegd.
4. De kabel of leiding mag geen belemmering vormen voor toekomstige, vastgestelde plannen van het waterschap.

**Normen**

5. De afstand vanaf de bovenkant van de kabel/ leiding tot aan de bodem (leggerprofiel) van het oppervlaktewaterlichaam dient minimaal 1,00 meter te bedragen.
6. Voor kruisingen onder een oppervlaktewaterlichaam, dat is aangewezen als vaarweg dient de afstand tussen de bovenkant van de kabel/leiding tot aan de bodem (leggerprofiel) van het oppervlaktewaterlichaam minimaal 4,00 meter te bedragen.

**Doorstroming**

7. Tijdens de uitvoering van de werken dient de waterafvoer te allen tijde te zijn gegarandeerd