

Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen

Datum: 21 februari 2019

Kenmerk: Z-1820678 / u19065463

Het dagelijks bestuur heeft op 20 december 2018 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 mechanische waterrol met generator aan de linker stuwklep van stuw "Bosveld" in de waterloop WL00804 (Bolscherbeek) nabij Boswinkelsweg 8 te Markelo voor het opwekken van elektriciteit. De kast voor de technische installatie wordt direct naast de stuw geplaatst.
2. Het aanbrengen en hebben van een loopbrug over de vistrap die om de stuw "Bosveld" wordt geleid.
3. Het aanbrengen en hebben van een overdekte schuilplaats (huuske) op het stuweiland "Bosveld".
4. Het aanbrengen en hebben van diverse voorzieningen op het stuweiland, zoals infopanelen, zitelement, E-bike oplaadpunten/palen, insectenhôtels, afval- en afscheidingsmeubilair.
5. Het leggen van stroomkabels voor de levering aan het energienet en voorzieningen die op het stuweiland 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 Anpak'n te Goor vergunning te verlenen voor:

1. Het aanbrengen en hebben van een mechanische waterrol met generator aan de linker stuwklep van stuw "Bosveld" in de waterloop WL00804 (Bolscherbeek) nabij Boswinkelsweg 8 te Markelo voor het opwekken van elektriciteit. De kast voor de technische installatie wordt direct naast de stuw geplaatst.
2. Het aanbrengen en hebben van een loopbrug over de vistrap die om de stuw "Bosveld" wordt geleid.
3. Het aanbrengen en hebben van een overdekte schuilplaats (huuske) op het stuweiland "Bosveld".
4. Het aanbrengen en hebben van diverse voorzieningen op het stuweiland, zoals infopanelen, zitelement, E-bike oplaadpunten/palen, insectenhôtels, afval- en afscheidingsmeubilair.
5. Het leggen van stroomkabels voor de levering aan het energienet en voorzieningen die op het stuweiland worden aangebracht.

De (bouw)werken dienen te worden uitgevoerd, zoals aangegeven in het bij de aanvraag gevoegde document "def aanvraag watervergunning 20 dec 2018".

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 T. Weernink, telefoonnummer 06-21882435. Tenzij hierna anders wordt bepaald moeten de (bouw)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 (bouw)werken

1. De mechanische waterrol met generator mag geen negatieve effecten hebben op de vissen en andere waterfauna.
2. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de norm voor vissterfte, maximaal 2,4 % sterfte bij een betrouwbaarheidsinterval van 90 % niet wordt overschreden. Dit geldt ook tijdens het inregelen en valideren van de waterrol.
3. Indien meer vissterfte wordt veroorzaakt dan volgens de norm is toegestaan, wordt de vergunninghouder in de gelegenheid gesteld om aanpassingen te doen aan de installatie. Tussentijds dient de mechanische waterrol te worden stilgelegd. Leiden de aanpassingen niet tot het gewenste resultaat (voldoen aan de sterfte norm) dan dient de vergunninghouder de installatie te verwijderen.
4. Wanneer visuele vissterfte wordt geconstateerd, kan het waterschap u verplichten om een vissterfte onderzoek uit te laten voeren volgens ontwerp NEN 8775, visveiligheid van vijzels, pompen en turbines.
5. De vergunninghouder voorkomt het vervormen en/of verzakken van de stuwconstructie en mechanische waterrol met generator.
6. De vergunninghouder gebruikt voor de aanleg van de mechanische waterrol geen milieubelastend materiaal.
7. De kast voor de technische installatie moet met een slot worden afgesloten. De kast wordt zodanig geplaatst, zodat deze niet het water in kan worden geduwd. Er mogen geen verontreinigde stoffen worden bewaard in de kast.
8. 1 jaar na inwerkingtreding van de waterrol 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 waterrol en klepstand van de stuw.
9. De overdekte schuilplaats (inclusief overstekende delen) en de diverse voorzieningen dienen op een afstand van minimaal 1 meter uit de boveninsteek van de waterloop en vispassage te worden aangebracht.
10. Indien hemelwater afkomstig van dak en/of verharding wordt geloosd in de waterloop, dient hiervoor een voorziening gemaakt te worden. Deze moet zodanig worden uitgevoerd, dat geen inspoeling van grond in de waterloop en uitspoeling van het talud plaatsvinden. Een hemelwater-afvoerbuis dient aan de uitmondingszijde gelijk met het talud te worden afgeschuind.

11. De (bouw)werken mogen geen hinder veroorzaken voor uit te voeren onderhoudswerkzaamheden aan de waterloop en stuw. Indien noodzakelijk dient de mechanische waterrol met generator (incl. technische installatie) op verzoek van het waterschap tijdelijk te worden verwijderd.
12. De (bouw)werken dienen door u in goede staat te worden onderhouden.
13. De brug dient zodanig te worden aangelegd dat het profiel van de waterloop niet wordt verkleind.
14. Het reguliere maaionderhoud van het stuweiland dient door de vergunninghouder worden uitgevoerd.
15. Bij kabels evenwijdig aan de waterloop dient de afstand tot de insteek zo groot mogelijk, doch minimaal 1,00 meter te zijn.
16. De kabel dient in alle gevallen ten minste 60 cm onder maaiveldhoogte te worden gelegd.
17. De kabel dient op een deugdelijke wijze aan de onderzijde van de brug te worden bevestigd.
18. Alle grondroeringen die bij het aanbrengen van de (bouw)werken worden gedaan, moeten worden aangevuld en ingezaaid met een bermmengsel.
19. Er dient voor te worden gezorgd dat de waterafvoer en het onderhoud aan de waterloop ongehinderd kan plaatsvinden.
20. 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.
21. Wanneer de (bouw)werken worden 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 mechanische waterrol met generator 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.

De aan te brengen mechanische waterrol is visveilig. Verder belemmeren de mechanische waterrol en de overige (bouw)werken het beheer en onderhoud van de waterloop niet en hebben geen verdere negatieve invloed op het watersysteem. Er bestaan daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde 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 bruggen

Algemeen

1. Een watervergunning wordt in beginsel alleen verleend als aangetoond wordt, dat de brug nodig is om op een efficiënte manier van het ene perceel op het andere te komen, dus dienst doet als overgang. Daar waar mogelijk dienen bestaande overgangen te worden benut. Per perceel wordt maximaal 1 brug toegestaan. Bij percelen die over een grotere afstand aan een oppervlaktewaterlichaam grenzen, kunnen 2 of meer bruggen worden toegestaan. Als uitgangspunt wordt een afstand tussen de bruggen 250 meter gehanteerd.

2. De brug mag geen wateroverlast veroorzaken bij derden. Dit dient bij de vergunningverlening te worden meegewogen. Van belang daarbij is het aantal aanwezige bruggen, stuwen of andere obstakels.
3. Aan te leggen bruggen mogen geen belemmering vormen voor toekomstige, vastgestelde plannen van het waterschap.

Doorstroming en waterberging

4. Voor oppervlaktewaterlichamen die van insteek tot insteek minder breed zijn dan 10 meter geldt dat bruggen met pijlers niet zijn toegestaan.
5. In de te verlenen vergunning kunnen voorschriften worden opgenomen ter waarborging van een goede staat van onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam en om opstuwing te beperken.
6. De onderzijde van het brugdek moet minimaal gelijk met de insteek van het oppervlaktewaterlichaam liggen.

Onderhoud

7. De aanleg en aanwezigheid van de brug mag het onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam niet belemmeren.
8. Wordt het desbetreffende oppervlaktewaterlichaam met de maaiboot onderhouden, dan dient de minimale doorvaarthoogte 1,00 meter te zijn. De doorvaartbreedte dient in dit geval minimaal 3,50 meter te zijn.
9. De brug mag het eventuele gebruik van het oppervlaktewaterlichaam als vaarweg niet belemmeren. Tevens kunnen aanvullende voorschriften ten aanzien van de afwatering van het wegdek worden opgenomen.

Stabiliteit en/of oeverbescherming

10. De brughoofden mogen de stabiliteit van de oevers niet aantasten.
11. Indien hogere stroomsnelheden worden veroorzaakt door de aanleg van bruggen moeten voorzieningen worden aangelegd om onder andere schade aan de taluds te voorkomen.
12. De taluds (met name onder de brug waar nauwelijks plantengroei is) moeten afdoende beschermd zijn.

Ecologie

13. Bruggen in of over oppervlaktewaterlichamen met een natuurfunctie mogen geen belemmering betekenen voor de aanwezige of nog te ontwikkelen ecologische waarden. De bruggen dienen dan ook geschikt te worden gemaakt voor het migreren van fauna. Bijvoorbeeld door de afmetingen van de brug hierop aan te passen of looprichels aan te brengen.

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