

Watervergunning Keur waterschap Hunze en Aa's

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's heeft op 24 juni 2022 een aanvraag watervergunning ontvangen van de heer ██████ Feiko Clockstraat 54 te Oude Pekela. 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 en het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer van het waterschap Hunze en Aa's.

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 en het lozen van stoffen in oppervlaktewateren in beheer bij het waterschap zijn verwoord in de volgende verordening of beleidsregel(s):

- De Keur 2010
- Beheerprogramma 2022 – 2027
- Emissiebeleid
- Kaderrichtlijn water

2.1 Gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater

Kader

Koudelozingen in een oppervlaktewaterlichaam zijn een relatief nieuw fenomeen. Er is de laatste jaren enige ervaring opgedaan met koudelozingen en er zijn enkele voorbeelden in het land waar de effecten op het ecosysteem zijn gemonitord. In Nederland ontbreekt landelijke regelgeving voor koudwaterlozingen. Er zijn alleen waterkwaliteitsnormen voor de maximale watertemperatuur, niet voor de minimale. Daarnaast is er inmiddels een beleidskader voor de beoordeling van koudelozingen ontwikkeld: 'Kader voor vergunning verlening koudelozingen 1.0. Handreiking voor beoordeling van aanvragen voor TEO-systemen', STOWA rapport nr. 30, 6 juli 2021. Dit rapport is gebruikt als een richtlijn bij de vergunningverlening, evenals het 'Monitoringsplan Ecologische Effecten Thermische Energie Oppervlaktewater, uitgevoerd onder WarmingUp', Deltares, versie 0.1, 31 maart 2020. STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) heeft verder een 'Deltafact –Ecologische effecten koud waterlozingen' opgesteld. Ook Deltares heeft uitgangspunten bij aquathermie onderzocht in het rapport "Nationaal potentieel van aquathermie" 2018. Ook hiermee is rekening gehouden bij de beoordeling van de gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

Voor de afweging in het beoordelingskader wordt een onderscheid worden gemaakt in type watersysteem en verwachte kwetsbaarheid voor koudelozingen.

Toetsing

Het Pekeler Hoofddiep is onderdeel van KRW-waterlichaam Kanalen Hunze-Veenkoloniën, het valt onder doeltype M6A en heeft de status kunstmatig. Het is een aangewezen oppervlaktewater volgens het Activiteitenbesluit en Besluit lozen buiten inrichtingen. Het waterlichaam Kanalen Hunze-Veenkoloniën omvat verscheidene kanalen. Het Pekeler Hoofddiep bevindt zich in het noordelijk deel van het waterlichaam. Het waterlichaam ligt in het gebied Veenkoloniën. Kanalen Hunze-Veenkoloniën is een systeem van kanalen (hoofdwatgangen), gegraven voor ontwatering van het veen en de afvoer van turf door schepen en daarnaast voor de aan- en afvoer van water voor het omliggende landbouwgebied. Ook heeft het Pekeler Hoofddiep een vaarwegfunctie en is het een vismigratieroute conform de "Visie Vismigratie van Wad tot Aa". De oeverinrichting van het Pekeler Hoofddiep ter plaatste van de aan te leggen installatie bestaat uit beschoeide oevers.

Aanvrager wil een aquathermie-installatie aanleggen ten behoeve van de warmtevoorziening voor een woonhuis aan de Feiko Clockstraat 54 te Oude Pekela. Aangezien het enkel om het verwarmen van een woonhuis gaat en het debiet en de delta T klein is, zal dit naar verwachting geen nadelige effecten hebben op de waterkwaliteit en de aquatische ecologie. Om dit te waarborgen zijn er voorschriften opgenomen in deze vergunning.

In het beoordelingskader koudelozingen wordt aangegeven dat de waterbeheerder er voor kan kiezen een meldingsplicht in te stellen. Dit zou in deze situatie in twee gevallen op kunnen gaan. Echter is er nog geen mogelijkheid tot het doen van een meldingsplicht en moet deze lozing vergund worden. Wel wordt naar deze factoren gekeken om de impact van de lozing te beoordelen.

De eerste mogelijkheid tot het instellen van een meldingsplicht geldt voor initiatieven tot 250 GJ/jaar. De aanvrager vraagt 190Gj/jaar aan op basis van het gemiddeld gasverbruik van de afgelopen drie jaar. Dit ligt ruim onder de 250 Gj/jaar.

De tweede mogelijkheid voor het instellen van een meldingsplicht geldt voor het lozingsdebiet. Bij een lozingsdebiet kleiner dan 1% van het zomergemiddelde debiet is dit het geval.

In 2021 was de zomergemiddelde afvoer in het Pekeler Hoofddiep bij het eerste verlaat tussen april en september 0,11 m³/s

1% van 0,11 m³/s = 0,0011 m³/s

Het lozingsdebiet dat is berekend op basis van het gemiddelde gas verbruik van de aanvrager over 3 jaar, is 2,7 m³/uur.

2,7 / 3600 = 0,00075 m³/s

0,00075 m³/s is kleiner dan 0,0011 m³/s, daarmee voldoet de gemiddelde lozing van 3,5 m³/uur aan de <1% zomergemiddelde afvoer.

In kleine lijnvormige wateren kan ecologische schade optreden als de watertemperatuur als gevolg van koudelozingen lager wordt dan 10°C. Daarom wordt de lozingsperiode in smalle lijnvormige wateren, laaglandbeken en hooglandbeken beperkt tot perioden waarin de watertemperatuur hoger is dan 10°C. Deze temperatuur komt overeen met de grondwatertemperatuur. Het Pekeler Hoofddiep is een groot kanaal met stroming (soms in juli geen stroming), dan vervalt die 10°C en hoeft er geen rekening gehouden te worden met een minimum temperatuur.

Het oppervlaktewater op deze locatie speelt een rol als regionale vismigratieroute. Lage temperaturen in een oppervlaktewaterlichaam door een koudelozing zijn niet dodelijk voor vissoorten. Wel kan een koudelozing negatieve effecten hebben op de vismigratie als een koudebarriere over de gehele watergang optreedt, daarnaast kan het effect hebben op de groei en voortplanting van soorten. Koudelozingen kunnen echter ook positieve effecten hebben. In warme zomers kan een koudelozing er aan bijdragen dat de temperatuur van het oppervlaktewater niet te hoog wordt. Hierdoor blijft het zuurstofgehalte hoog genoeg en zullen blauwalg en botulisme minder snel voorkomen. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen op basis van de huidige kennis voor het debiet, voor het temperatuurverschil tussen ingenomen en geloosd water en voor het meten en registreren van debiet en temperatuur. Deze voorschriften zorgen dat de aquatische ecologie voldoende wordt beschermd.

Conclusie

Naar verwachting zal, door te voldoen aan de in deze vergunning gestelde voorschriften, geen sprake zijn van significante effecten op de ecologie en de waterkwaliteit van het Pekeler Hoofddiep

3. Overwegingen

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.

Beleid algemeen

De Waterwet omschrijft in de artikelen 6.13 jo. 6.21 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend 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 ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;

Op grond van artikel 6.11, tweede lid van de Waterwet kunnen de in hoofdstuk 6 van de Waterwet gegeven bevoegdheden ten aanzien van handelingen als bedoeld in artikel 6.2, tweede lid van de Waterwet mede worden toegepast ter bescherming van:

- d. Doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

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

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet, de Keur en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Emissiebeleid

Het algemene emissiebeleid is verwoord in het Nationaal Water Programma 2022-2027. De uitgangspunten van het beleid zijn: vermindering van de verontreiniging door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen nemen met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Het eerste uitgangspunt “vermindering van de verontreiniging” houdt in dat verontreiniging -ongeacht de stofsoort- zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder andere uit meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering.

Invulling van het voorzorgprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste de BBT toepast, zoals vastgelegd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) bevat de aanwijzing van de Nederlandse informatiedocumenten over de BBT (BBT-documenten). De aangewezen BBT-documenten kunnen worden aangemerkt als een adequate invulling van de actuele beste beschikbare technieken, die door het bevoegd gezag moeten worden toegepast bij de vergunningverlening. De gebruikte technieken zijn getoetst aan de uitgangspunten van de BBT.

Het tweede uitgangspunt “met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen nemen” houdt in dat als gevolg van de te vergunnen lozing geen significante verslechtering van de waterkwaliteit plaats mag vinden ten opzichte van de bestaande situatie. Ook mag het bereiken van de doelstelling van de Kaderrichtlijn Water niet in gevaar worden gebracht. Het is daarom vooral van toepassing op nieuwe lozingen of uitbreiding van bestaande lozingen.

Kaderrichtlijn Water

Vanuit de KRW bestaat de verplichting dat wettelijk moet worden vastgelegd dat aan wateren functies moeten worden toegekend. Dit moet gebeuren op nationaal en regionaal niveau.

Regionaal betekent dit dat via het waterbeheerprogramma aan wateren verschillende gebruiksfuncties zijn toegekend, die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewater. De functies zijn benoemd in de provinciale omgevingsvisie.

Uitgangspunt van de omgevingsvisie is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn. Voor de functies drinkwater, natuur en zwemwater gelden aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van betreffende gebieden, die voortvloeien uit de Europese verplichtingen.

De waterkwaliteitsdoelstellingen van de KRW zijn geregeld in het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009 (Bkmw 2009, beter bekend als AMvB Doelstellingen) en de onderliggende Ministeriële Regeling monitoring kaderrichtlijn water (MR Monitoring). Het Bkmw en de onderliggende MR Monitoring bevatten normen (in de vorm van milieukwaliteitseisen) voor de chemische en ecologische toestand van oppervlaktewater en grondwaterlichamen. Ook de doelstellingen van de Grondwaterrichtlijn en de Richtlijn prioritaire stoffen zijn hierin opgenomen.

Slotoverweging

De onttrekking, lozing en het in gebruik hebben van waterstaatswerken en beschermingszones zijn getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals verwoord onder 6.1 van de overwegingen. Bij toetsing van een vergunningaanvraag wordt beoordeeld of het onttrekken van oppervlaktewater, het brengen van stoffen in een oppervlaktewater en het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone de vervulling van de aan het oppervlaktewater toegekende functie nadelig beïnvloedt.

Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de onttrekking en lozing te beperken voldoen aan de beste beschikbare technieken. Deze activiteiten zullen niet leiden tot onaanvaardbare verslechtering van het oppervlaktewater mits vergunninghouder zich houdt aan de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

Gezien het belang van vergunninghouder om afgekoeld oppervlaktewater te kunnen lozen en gelet op de te verwachten aard en omvang van het aanleggen en in bedrijf hebben van een TEO-installatie in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater worden deze activiteiten onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

4. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van waterschap Hunze en Aa's 2010, het Beheerprogramma 2022-2027 van waterschap Hunze en Aa's, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen en de Algemene wet bestuursrecht besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- I. Aan de heer ██████ Feiko Clockstraat 54 te Oude Pekela vergunning te verlenen voor het aanleggen van een teo systeem door de waterkering van het Pekeler Hoofddiep en het brengen van stoffen in oppervlakte waterlichaam ter plaatse van Feiko Clockstraat 54 te Oude Pekela.
- II. Aan de vergunning bijzondere voorschriften te verbinden als opgenomen bij punt 6.
- 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.

5. Ondertekening

Veendam, 29 augustus 2022

namens het dagelijks bestuur,

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Hoofd Veiligheid en Voldoende Water

6. Bijzondere voorschriften

6.1. Plaats en uit te voeren werken

- a. De locatie van de uit te voeren werkzaamheden bevindt zich in de zonering van de overige waterkering van het Pekeler Hoofddiep ter plaatse van Feiko Clockstraat 54 te Oude Pekela.
- b. De werkzaamheden bestaan uit het aanbrengen van teo systeem, waarbij de kering gekruist wordt door twee gestuurde boringen, en het brengen van stoffen in het Pekeler Hoofddiep.
- c. Een en ander als weergegeven in de aanvraag.

6.2. Bijlagen

- a. Bij de vergunningaanvraag is de volgende bijlage ingediend; Toelichtingsdocument met diverse tekeningen, dwarsprofielen, werkomschrijvingen en verdere toelichtingen. Zonder kenmerk, d.d. 12 augustus 2022.
- b. Afwijkingen mogen slechts plaatsvinden ter beoordeling en ter goedkeuring van het dagelijks bestuur van het waterschap.

6.3. Uitvoering werkzaamheden overige kering.

- a. De werkzaamheden worden volgens de ingediende bijlage uitgevoerd.
- b. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de regionale waterkering van het boezemgebied van het Eemskanaal-Winschoterdiep met een streefpeil van +0,53 meter NAP. De werkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat de waterkerende hoogte van ten minste +1,35 meter NAP blijvend is gegarandeerd.
- c. Het is verboden met de werkzaamheden op en nabij deze waterkering te beginnen of bezig te zijn, bij een hogere waterstand of een te verwachten hogere waterstand van +0,80 meter NAP. Hiervoor moet voorafgaand aan de start van de werkzaamheden en vervolgens wekelijks, contact worden opgenomen met de afdeling hydrologie (tel. 0598-693800) van het waterschap Hunze en Aa's. Met de werkzaamheden mag in dat geval uitsluitend worden begonnen of worden hervat, na overleg en met goedkeuring van het waterschap.
- d. De ontgravingen zijn niet groter dan beslist noodzakelijk voor de uit te voeren werkzaamheden.
- e. Tijdens en na de werkzaamheden en tijdens de onderhoudstermijn treden geen verzakkingen of vervormingen van de waterkering op.
- f. Voor de uitvoering van de werken wordt verwezen naar de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.
- g. Bijzonderheden op het gebied van de waterhuishouding, ontstaan door of tijdens de uit te voeren werken, worden onmiddellijk aan het waterschap gemeld.

6.4. Onderhoud

- a. De staat van onderhoud van de aangebrachte werken levert geen gevaar op voor de constructie en veiligheid van de waterkering.
- b. 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.
- c. Het waterschap wordt niet gehinderd in het uitvoeren van haar regulier onderhoudsregime.

- d. De onttrekkings- en lozingswerken en de controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, deskundig en met zorg worden bediend en op elk moment goed en veilig bereikbaar en toegankelijk zijn.
- e. Aanwijzingen van waterschap Hunze en Aa's ter bescherming van de doelmatige werking van de vergunde werken worden opgevolgd.

6.5. Waterpeilen

Het waterschap kan niet aansprakelijk worden gehouden voor eventuele schade, als gevolg van tijdelijke peilveranderingen in het Pekeler Hoofddiep.

6.6. Toekomstige aanpassing waterkering

Wanneer er in de toekomst een versteviging van de overige waterkering noodzakelijk is, dan moeten, wanneer noodzakelijk, de aangebrachte werken binnen de zonering van de overige waterkering op kosten van de vergunninghouder of diens rechtsopvolger worden verwijderd of worden aangepast.

6.7. Revisietekeningen

Binnen 1 maand na voltooiing van de uitgevoerde werken worden digitale revisietekeningen in RD-coördinaten in DXF formaat aan het waterschap, afdeling Personeelszaken, Financiën en Bedrijfsvoering gezonden. Dit met vermelding van het nummer van de watervergunning (HAS2022_Z37870).

6.8. Soorten Afvalwaterstromen

- a. Het op het Pekelerhoofddiep te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit oppervlaktewater waaraan warmte is onttrokken.
- b. Het afvalwater mag uitsluitend in het oppervlaktewater worden gebracht ter plaatse van het lozingspunt, XYZ 264221.864,570108.808,1.00 of XYZ 264203.716,570083.164,1.00.

6.9 Lozingsnormen

- a. De totale hoeveelheid te lozen afvalwater, zoals omschreven in voorschrift 6.8, mag de pompcapaciteit van maximaal 10 m³/uur niet overschrijden.
- b. Aan het te lozen afvalwater mogen geen stoffen worden toegevoegd, anders dan dat hieruit warmte onttrokken wordt.
- c. Het te lozen afvalwater mag maximaal 2°C worden afgekoeld ten opzichte van de oppervlaktewater temperatuur ter plaatse van het onttrekkingspunt.

6.10 Aanzuignelheid

Door het treffen van passende maatregelen en door de aanzuignelheid die maximaal 0,15 m/s mag zijn (bij onttrekking van 10 m³/uur), moet worden voorkomen dat inzuiging van flora en fauna plaatsvindt.

6.11 Controlevoorziening

Het oppervlaktewater dat ingenomen en afgekoeld wordt ten behoeve van aquathermie moet onderworpen worden aan dagelijkse monitoring van het aantal pompdraaiuren en de temperatuur (°C) van het ingenomen en het te lozen water. Daarnaast moet wekelijkse het debiet (m³/uur) worden gemonitord, dit mag indirect gedaan worden.

Gebruik van de continue monitoring door de warmtepomp van het systeem is hierin toereikend. Deze gegevens moeten door vergunninghouder gebruikt worden om de gevraagde monitoringsgegevens te bepalen.

6.12 Registratie

1. De vergunninghouder moet een registratie bijhouden, waarin in ieder geval de onderstaande gegevens staan vermeld.
 - De geloosde hoeveelheid afvalwater in m³/uur.
 - De temperatuur van het onttrokken oppervlaktewater.
 - De temperatuur van het te lozen afvalwater.
 - Eventuele bijzonderheden, zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit van het afvalwater.
2. In het eerste jaar van het in werking zijn van de installatie moet elke week het gemiddelde van de in lid 1 beschreven gegevens geregistreerd worden. De daarop volgende jaren moeten deze gegevens eens per maand geregistreerd worden.
3. De vergunninghouder levert jaarlijks in januari de geregistreerde gegevens over het voorgaande jaar, als bedoeld in lid 1 en 2, digitaal aan bij het waterschap Hunze en Aa's, via waterschap@hunzeenaas.nl.
4. Op verzoek van vergunninghouder kan de frequentie en aard van de in lid 1 en 2 beschreven registratie worden aangepast.
5. De vergunninghouder bewaart de registratie ten minste twee jaar en zo nodig langer op aanwijzing van waterschap Hunze en Aa's.

6.13 Werkingsperiode

De start van de inname van het oppervlaktewater en lozing van het afgekoelde water, moet uiterlijk vijf werkdagen voor aanvang worden gemeld via waterschap@hunzeenaas.nl. Als met de inname en lozing gestopt wordt moet ook dit via bovenstaande e-mailadres gemeld worden.

6.14 Contactpersoon

De vergunninghouder moet een wijziging van de contactpersoon, zoals op het aanvraagformulier vermeld, binnen één maand melden aan waterschap Hunze en Aa's, via waterschap@hunzeenaas.nl.

6.15 Ongewone voorvallen

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.

2. Van een in lid 1. bedoeld ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk waterschap Hunze en Aa's in kennis te stellen (0900-3366990). De informatie moet bevatten:
- De oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan.
 - De ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen.
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen.
 - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 14 dagen na een in lid 1. bedoeld ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan waterschap Hunze en Aa's informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen

6.16 Zorgplicht

Degene die water loost en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door deze lozing nadelige gevolgen voor het aquatisch milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens deze vergunning gestelde voorschriften, is verplicht alle maatregelen te nemen of na te laten die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om die gevolgen zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken, of ongedaan te maken.

Bijlage 1 Algemene voorschriften bij Watervergunning

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.

Bijlage 2 Begripsbepalingen

Hieronder volgen in deze vergunning gebruikte afkortingen en begrippen.

- BBT/BAT: beste beschikbare technieken.
- Biocide: een stof die gebruikt wordt om biologische aangroei te beheersen c.q. te voorkomen.
- Bor: Besluit omgevingsrecht
- BREF: BAT Reference documents
- CIW: Commissie Integraal Waterbeheer.
- Debietmeting: meting van vloeistofvolume (bijvoorbeeld hoeveelheid afvalwater) dat per tijdseenheid door een doorsnede stroomt.
- Het werk: een voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en/of de lozing van afvalwater.
- Legger: register waarin onderhoudsverplichtingen van en/of onderhoudsverplichtingen betreffende waterkeringen met bijbehorende werken en wateren met bijbehorende werken worden vermeld. Tevens is aangegeven waaraan waterkeringen en wateren moeten voldoen naar ligging, richting, vorm afmetingen en constructie.
- Lozen: brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een oppervlaktewaterlichaam of brengen van water of stoffen op een zuiveringstechnisch werk.
- Lozingspunt, uitlaat, uitstroomvoorziening: een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewater wordt gebracht. Het is tevens een eindcontrolelemogelijkheid, voordat geloosd wordt in het oppervlaktewater.
- Meetpunt: een intern controlepunt.
- Mor: Ministeriele regeling omgevingsrecht
- NEN-voorschriften: voorschriften opgesteld door de Stichting Koninklijk Nederland Normalisatie Instituut (NEN);
- Onttrekken: onttrekken van oppervlaktewater aan een oppervlaktewaterlichaam.
- Onttrekkingspunt, inlaat, instroomvoorziening: punt van waaruit oppervlaktewater onttrokken wordt aan een oppervlaktewaterlichaam.
- Oppervlaktewater: oppervlaktewaterlichaam, zoals bedoeld in artikel 1.1 van de Waterwet
- Steekmonster: een willekeurig genomen monster.
- Vergunninghouder: degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht in het watersysteem en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
- Wabo: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
- Wm: Wet milieubeheer.
- Wtw: Waterwet.
- Zuiveringstechnische voorziening: een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd.

Trofisch niveau: de plaats van een organisme in de voedselketen