

Watervergunning

Ons kenmerk: 0539136528

OLO nummer: 7927607

Indieningsdatum: 10 juli 2023

Gemachtigde: Wematech Milieu Adviseurs B.V., Windmolen 23 te Oud-Gastel

Privaatrechtelijke toestemming verkregen: ja, ontvangen op 31 oktober 2023.

Inleiding

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft een aanvraag ontvangen voor een watervergunning. Het gaat om het realiseren van 1 grondwateronttrekkingspunt (PP038) gelegen in de gemeente Cranendonck. De locatie is gelegen nabij Keunenhoek te Budel. Het oppervlaktewater waar de activiteiten betrekking op hebben is bij het waterschap bekend onder code GA1 en wordt beschouwd als een a-water.

Besluit

Op basis van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, Keur Waterschap de Dommel 2015, de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag en de hieronder beschreven redenen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

De gevraagde watervergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1.a Waterwet en artikel 3.1 lid 1 en artikel 3.7 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Brabant Water N.V., Maarheezerweg 42 te Budel.

De watervergunning gaat over het:

- tijdelijk leggen van een lozingsleiding inclusief het lozingspunt A met slootbak in het talud van a-water GA1 en de bijbehorende beschermingszone;
- tijdelijk brengen (lozen) van water meer dan 100 m³ per uur in a-water GA1;
- Het lozen van stoffen in a-water GA1.

Dit is op de locatie nabij Keunenhoek te Budel op de percelen kadastraal bekend als gemeente Budel (BDL02), sectie K, nummer 989 en gemeente Maarheeze (MHZ00), sectie G, nummer 957.

Bij deze watervergunning horen de onderstaande voorschriften, bijlagen 1, 2 en de toelichting "AANVRAAG INGEVOLGE DE WATERWET, Brabant Water N.V., Maarheezerweg 42 te Budel" met kenmerk NB60220361.R002-1, d.d. 10 juli 2023. De tijdelijke activiteiten van deze watervergunning zijn geldig van 1 maart 2024 tot en met 30 april 2024.

Voorschriften

Algemeen

1. Minstens 5 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit per e-mail worden gemeld bij Waterschap De Dommel via handhaving@dommel.nl en JPJansen@dommel.nl onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.
2. De vergunninghouder richt, na een handeling of bij aanleg en/of na verwijdering van het kunstwerk of ander object, het oppervlaktewaterlichaam en/of beschermingszone in conform de afmetingen zoals deze zijn vastgelegd in de legger.
3. Het vergunde moet zo worden uitgevoerd dat het tijdens de uitvoering geen belemmering geeft voor de waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen. De waterafvoer moet te allen tijde gewaarborgd blijven.
4. Bij rechtsopvolging moet de nieuwe vergunninghouder dit schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van het Waterschap De Dommel. Dit kan via vergunningen@dommel.nl.

Tijdelijke lozingsleiding met lozingspunt in a-water GA1 en bijbehorende beschermingszone

5. De tijdelijke lozingsleiding met lozingspunt A (inclusief slootbak) wordt aangelegd op de locatie zoals aangegeven in bijlage 2 behorende bij deze watervergunning.
6. Als de beschermingszone langs a-water GA1 en het profiel daarvan zijn beschadigd door de werkzaamheden, moeten deze worden hersteld.
7. De tijdelijke lozingsleiding met lozingspunt A (inclusief slootbak) in a-water GA1 wordt voor een duur van maximaal 8 weken aangelegd in de periode van 1 maart 2024 tot en met 30 april 2024.
8. Ter hoogte van de beschermingszone van a-water GA1 moet de lozingsleiding worden voorzien van een leidingbescherming. De constructie van de leidingbescherming moet voldoende draagkracht bezitten voor het dragen van machines ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden aan a-water GA1.

Het brengen van meer dan 100 m³ water per uur in a-water GA1

9. De locatie van het tijdelijke lozingspunt A is aangegeven in bijlage 2 behorende bij deze watervergunning.
10. De hoeveelheid en duur van de tijdelijke lozing van water op a-water GA1 wordt uitgevoerd zoals omschreven in de tabellen 2.2 en 2.3 (blz. 9 en blz. 10) van de toelichting "AANVRAAG INGEVOLGE DE WATERWET, BRABANT WATER NV,

Maarheezerweg 42 te Budel" met kenmerk NB60220361.R002-1, d.d. 10 juli 2023 behorende bij deze watervergunning.

11. De tijdelijke lozing wordt minstens 24 uur voor aanvang gemeld bij het waterschap via handhaving@dommel.nl EN JPJansen@dommel.nl en voorzien van naam en telefoonnummer van de contactpersoon die 24 uur per dag bereikbaar is.
12. In geval van (dreigende) calamiteiten wordt er direct contact opgenomen met het waterschap op nummer: 0411-618618.
13. Op eerste aanzegging van het bestuur (in geval van (dreigende) calamiteiten) moet de lozing worden stopgezet.

Waterkwaliteit

Voorziening

14. Het te lozen water moet voorafgaande aan de lozing door een strofilter van voldoende capaciteit worden geleid.

Meting en Monitoring

15. Het op oppervlaktewater te lozen afvalwater moet per lozingspunt een controlevoorziening die geschikt is voor het nemen van steekmonsters passeren. Deze controlevoorzieningen moeten na het strofilter geplaatst worden.
16. De te lozen hoeveelheden en debieten afvalwater moeten met een nauwkeurigheid van 95% gemeten worden.

Lozingseisen

17. Het te lozen grondwater moet voor elk willekeurig genomen steekmonster voldoen aan de volgende eisen:
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, moet een waarde hebben tussen 6.5 en 9.0;
 - het zuurstofgehalte moet ten minste 5 mg/liter bedragen;
 - het gehalte onopgeloste stoffen mag ten hoogste 50 mg/l bedragen.
18. Als gevolg van het lozen mag geen visuele verontreiniging in het ontvangende oppervlaktewater optreden.

Analyses

19. De afvalwaterbemonstering, monster conservering en -behandeling en de chemische analyses moeten worden uitgevoerd volgens de methoden opgenomen in de normbladen die door het Nederlands Normalisatie Instituut zijn uitgegeven (NEN normen).onderstaand zijn de NEN-normen genoemd die op de desbetreffende parameters van toepassing zijn. Het betreft de laatst uitgegeven NEN-norm met de daarop uitgegeven aanvullingen en correctiebladen.

Analyse/stof	Normblad Meting/methodiek
Afvalwater bemonstering	NEN 6600-1
Richtlijn voor conservering en behandeling van monsters voor fysisch en chemisch onderzoek	NEN-EN-ISO 5667-3
Ontsluiting metalen	NEN-EN-ISO 15587-1
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN- 872
Zuurgraad (pH)	NEN-EN-ISO 10523
Zuurstofgehalte	NEN-ISO 5813 of NEN-EN-ISO 5814

Beheer en onderhoud

20. De zuiveringstechnische voorzieningen en de controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden behandeld.

Aanvraag

De aanvraag bevat alle gegevens die nodig zijn om een besluit te kunnen nemen. Het is een vergunningaanvraag als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet. Voor deze activiteiten is volgens artikel 6.2. lid 1.a van de Waterwet en de Keur Waterschap De Dommel 2015 een watervergunning nodig.

De aanvraag gaat over het realiseren van 1 grondwateronttrekkingspunt (code PP038). Om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren worden tijdelijke rijplaten (625 m²) rondom het werkterrein aangelegd. Na de realisatie wordt de tijdelijke verharding vervangen door permanente half verharding (70 m²) rondom het grondwateronttrekkingspunt. Er wordt een tijdelijke lozingsleiding over het maaiveld naar a-water GA1 gelegd. Deze lozingsleiding wordt gelegd in de beschermingszone van a-water GA1 waarop ook een vastgesteld profiel van vrije ruimte (PVVR) van toepassing is. Uit de lozingsleiding wordt tijdelijk water geloosd op a-water GA1 met een debiet groter dan 100 m³/uur.

In deze situatie worden de tijdelijke rijplaten (625 m²) niet gezien als "toename van verhard oppervlak" en daarom wordt dit niet in deze watervergunning meegenomen.

Toetsing

Wettelijk kader

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.11 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 staan de doelstellingen die belangrijk 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 de ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen zijn duidelijk gemaakt via normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Deze zijn verder uitgewerkt in de Waterwet en aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

Keur Waterschap De Dommel

De Keur Waterschap De Dommel 2015 bepaalt voor welke activiteiten een watervergunning nodig is. Voor sommige activiteiten is geen vergunning nodig. Dit is geregeld in artikel 1.4 van de Keur. In dat geval gelden algemene regels.

Voor het tijdelijk leggen van een lozingsleiding inclusief lozingspunt A met slootbak binnen een vastgesteld profiel van vrije ruimte geldt Algemene regel 6 "Profiel van vrije ruimte bij oppervlaktewaterlichamen"

Als voldaan wordt aan de criteria van deze algemene regel zijn de werkzaamheden onder voorschriften vrijgesteld van vergunningplicht. Voor de volledigheid staat hieronder het geldende voorschrift van de betreffende algemene regel.

Voorschrift:

Degene die werken plaatst, wijzigt of behoudt als bedoeld in het eerste artikel, verwijdert deze op eigen kosten op eerste aanzegging door of namens het bestuur.

Voor het aanleggen van permanente (half) verharding geldt Algemene regel 15 "Afvoer hemelwater door toename en afkoppelen van verhard oppervlak".

De toename van verhard oppervlak is kleiner dan 500 m². Hiermee wordt voldaan aan de criteria van Algemene regel 15 en zijn de werkzaamheden vrijgesteld van vergunning- en meldplicht.

Voor het aanleggen van een tijdelijke lozingsleiding inclusief lozingspunt A met slootbak in een a-water en bijbehorende beschermingszone en het tijdelijk lozen van water op een a-water met een debiet groter dan 100 m³/uur is een watervergunning nodig op basis van artikel 3.1 lid 1 en artikel 3.7 van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De activiteiten zijn getoetst aan Beleidsregel 3 "Werken en objecten in de watergang en beschermingszone" en Beleidsregel 12 "Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam" van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Beleidsregel 3 Werken en objecten in de watergang en beschermingszone

Doel van deze beleidsregel is het beschermen van de functie van wateren als onderdeel van het totale watersysteem. In het geval van werken en objecten in de watergang en beschermingszone gaat het er met name om dat er voldoende ruimte overblijft voor doelmatig onderhoud aan de wateren, dat de stabiliteit van de oever wordt gewaarborgd en dat het ecologisch functioneren wordt gewaarborgd.

Om grondwateronttrekkingspunt PP038 te realiseren wordt een tijdelijke lozingsleiding inclusief lozingspunt A over het maaiveld naar het dichtstbijzijnde a-water voor een periode van maximaal 9 weken gelegd. De tijdelijke lozingsleiding inclusief lozingspunt A komt uit in de a-water GA1 en bijbehorende beschermingszone. Om te voorkomen dat bij een lozing het talud uitspoelt wordt er tijdens het lozen een metalen bescherming geplaatst (slootbak). De stabiliteit van de oever is hierdoor gewaarborgd.

Beleidsregel 12 Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam

Het doel van deze beleidsregel is het voorkomen van een overbelasting van het watersysteem. Het brengen van water in oppervlaktewaterlichamen heeft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt namelijk een effect op de bergingscapaciteit van die oppervlaktewaterlichamen. Bij de toetsing is gekeken naar de bergingscapaciteit, onderhoud, doorstroming, stabiliteit en natschade. Naast het voorkomen van wateroverlast, mag het brengen van water geen aanvullende onderhoudswerkzaamheden voor het waterschap of voor derden veroorzaken.

Er wordt een grondwateronttrekkingspunt PP038 gerealiseerd. Na het boren en schoonpompen van het grondwateronttrekkingspunt moet deze worden "ontwikkeld" en daarna worden gespuid. Het ontwikkelen en spuien vindt plaats door het af- en oppompen van het onttrekkingspunt waarbij het vrijkomende water wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam. Lozen op b-water OWL30769 zorgt voor opstuwning en kan daardoor wateroverlast veroorzaken. Om deze reden moet er op a-water GA1 geloosd worden. Het ontwikkelen van grondwateronttrekkingspunt PP038 vindt plaats over een periode van 30 dagen. Het spuien per grondwateronttrekkingspunt is afhankelijk van de kwaliteit van het water in de put. In deze situatie wordt de tijdsduur van het spuien gesteld op 3 dagen. De lozing wordt door het waterschap aangemerkt als kritisch waarbij de kans bestaat dat wateroverlast optreedt. Om ervoor te zorgen dat er geen wateroverlast optreedt worden er voorschriften in deze watervergunning opgenomen.

Op basis van deze overwegingen en voorschriften wordt voldaan aan de Beleidsregels 3 en 12 en kan een watervergunning worden verleend.

Waterkwaliteit

In de aanvraag worden afvalwaterstromen beschreven afkomstig van de volgende activiteiten:

- Boren van de onttrekkingsputten
- Ontwikkelen van het onttrekkingsputten
- Spuien van het onttrekkingsputten

Afvalwater dat vrijkomt bij het boren de putten wordt geloosd op de bodem. Deze lozing valt buiten de scope van deze vergunning. De eventuele effecten van deze lozing worden daarom niet beschouwd in deze vergunning.

Bij het ontwikkelen van de put komen minerale delen en spoelingsresten die zijn achtergebleven in de doorboorde formatie vrij. Daarnaast wordt waterstofperoxideoplossing aan het spoelwater toegevoegd. De dosering wordt afgestemd op de lengte van het aanwezige filter. In het te lozen water wordt het gehalte aan waterstofperoxide geverifieerd voordat lozing plaatsvindt. Als blijkt dat waterstofperoxide aanwezig is wordt de dosering aangepast. Deze werkwijze voorkomt dat waterstofperoxide wordt geloosd op oppervlaktewater. Er worden daarom geen specifieke eisen gesteld aan de lozing van waterstofperoxide. Door de aanwezigheid van ijzer en mangaanverbindingen in het te lozen water kan verkleuring ontstaan door oxidatie. Door toepassing van een strofilter kan worden voorkomen dat een verkleuring in het oppervlaktewater ontstaat

Bij het spuien wordt grondwater opgepompt en geloosd op oppervlaktewater. Ter voorkoming van bacteriegroei worden onderdelen van de installatie die met grondwater in aanraking komen behandeld met chloorbleekloog oplossing. De onderdelen worden buiten de onttrekkingsput behandeld en met een vochtige doek afgewreven. Deze werkwijze voorkomt dat er chloorbleekloog wordt geloosd op oppervlaktewater. Er worden dan ook geen specifieke voorschriften verbonden aan de lozing van chloorbleekloog.

Zuiveringstechnische voorziening

Alle hierboven vermelde waterstromen worden door een strofilter geleid. Dit strofilter zorgt ervoor dat de in het afvalwater aanwezige vast minerale delen en de eventuele ijzer en mangaan verontreinigingen worden tegengehouden.

Conclusie en voorschriften waterkwaliteit

Op basis van het voorgaande kan worden geconcludeerd dat door de toegepaste werkwijze en de aanwezige zuiveringstechnische voorziening de lozing van de in het afvalwater aanwezige verontreiniging wordt geminimaliseerd. De gebruikte technieken kunnen worden beschouwd als best beschikbare techniek (BBT). Om te controleren of wordt voldaan aan de hiervoor beschreven maatregelen en om te controleren of de voorziening goed functioneert zijn aan de vergunning voorschriften verbonden. Als de aanvrager zich houdt aan deze voorschriften is lozing van het afvalwater op oppervlaktewater toegestaan.

Ondertekening

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur op 20 november 2023 digitaal ondertekend door:


procesmanager Vergunningen

Bijlage 1: Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met deze vergunning?

Dan kunt u binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit een gemotiveerd bezwaarschrift indienen.

Hoe maakt u bezwaar?

Richt het bezwaarschrift aan het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel, Postbus 10.001, 5280 DA Boxtel. Voeg bij uw bezwaarschrift tevens een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar, en;
- uw handtekening.

U kunt uw bezwaar ook digitaal insturen (zie www.dommel.nl onder "aanvragen en regelen").

Het besluit treedt direct in werking.

Ook als u een bezwaarschrift indient. U kunt een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u van mening bent dat het besluit niet in werking zou moeten treden zolang nog niet op het bezwaarschrift is beslist. Een voorlopige voorziening is een tijdelijke maatregel en kunt u enkel treffen als sprake is van een spoedeisend belang. Het verzoek om een voorlopige voorziening kunt u indienen bij Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, de Voorzieningenrechter, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen bij Rechtbank Oost-Brabant via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Raadpleeg de nadere voorwaarden op de hiervoor genoemde website.

Bijlage 2: Kaart met locatie aanduiding lozingspunt A (LP A)

