

Postbus 10.001
5280 DA Boxtel
Bosscheweg 56
5283 WB Boxtel

(0411) 618 618
info@dommel.nl
www.dommel.nl

Besluit

Ons kenmerk:	0539323626
DSO-nummer:	2025042801592
Indieningsdatum:	28 april 2025
Aanvrager:	Brabant Water N.V.
Gemachtigde:	Wematech Milieu Adviseurs B.V.
Aanvullende gegevens:	28 augustus 2025

Inhoudsopgave

1. Aanleiding.....	3
2. Besluit.....	3
3. Voorschriften	4
3.1 Algemeen	4
3.2 Grondwater onttrekken.....	4
3.3 Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam	5
4. Aanvraag	6
4.1 Toelichting aanvraag	6
4.2 Mer-beoordeling	7
5. Toetsing.....	7
5.1 Het aanleggen van een dam met duiker in een c-water is niet vergunningplichtig...	8
5.2 Het aanleggen van de tijdelijke verharding is niet vergunningplichtig	8
5.3 Het aanleggen van de permanente verharding is niet vergunningplichtig	8
5.4 Het onttrekken van grondwater is vergunningplichtig.....	8
5.5 Het lozen van afvalwater afkomstig van de tijdelijke bemaling is niet vergunningplichtig.....	10
5.6 Het lozen van afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van nieuwe winputten is vergunningplichtig	10
6. Ondertekening.....	13
Bijlage 1 Rechtsbescherming.....	14
Bijlage 2 Kaart met locatieaanduiding.....	15
Bijlage 3 Tekening en/of stukken	16
Bijlage 4 Bemonstering en analyse.....	17

1. Aanleiding

Op 28 april 2025 heeft Wematech Milieu Adviseurs B.V., namens Brabant Water N.V., bij het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel (hierna: “het dagelijks bestuur”) een aanvraag gedaan. Brabant Water N.V. (hierna: “Brabant Water”) vraagt om een omgevingsvergunning voor de volgende wateractiviteiten:

- Het aanleggen van een dam met duiker in een c-water op kadastraal perceel OST00H1108;
- Het aanleggen van tijdelijke verharding op kadastraal perceel OST00H1108;
- Het aanleggen van permanente halfverharding op kadastraal perceel OST00H1108;
- Het tijdelijk onttrekken van grondwater (tijdelijke bemaling) op kadastraal perceel OST00H1108;
- Het lozen van afvalwater afkomstig van het tijdelijk onttrekken van grondwater (tijdelijke bemaling) op kadastraal perceel OST00H1108, in a-water BS26_HO1 en BS26_HO2 op kadastraal perceel OST00H1140;
- Het lozen van afvalwater, afkomstig van het spuien en ontwikkelen van nieuwe winputten op kadastraal perceel OST00H1108, in a-water BS26_HO1 en BS26_HO2 op kadastraal perceel OST00H1140.

Het dagelijks bestuur is bevoegd om deze aanvraag te beoordelen en daarover een besluit te nemen.

2. Besluit

Op basis van de Omgevingswet en bijbehorende regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 (hierna: “de Waterschapsverordening”) en bijbehorende beleidsregels, de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag en de hierna beschreven redenen,

besluit het dagelijks bestuur:

1. de aanvraag af te wijzen voor zover het gaat om het aanleggen van een dam met duiker in een c-water op kadastraal perceel OST00H1108;
2. de aanvraag af te wijzen voor zover het gaat om het aanleggen van tijdelijke verharding op kadastraal perceel OST00H1108;
3. de aanvraag af te wijzen voor zover het gaat om het aanleggen van permanente halfverharding op kadastraal perceel OST00H1108;
4. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 5.1 en 5.3 van de Omgevingswet en artikel 5.2, eerste lid, van de Waterschapsverordening te verlenen voor het tijdelijk onttrekken van grondwater (tijdelijke bemaling) op kadastraal perceel OST00H1108;
5. de aanvraag af te wijzen voor zover het gaat om het lozen van afvalwater afkomstig van de het tijdelijk onttrekken van grondwater (tijdelijke bemaling) op kadastraal perceel OST00H1108 in a-water BS26_HO1 en BS26_HO2 op kadastraal perceel OST00H1140;

6. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.93 en 3.94 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: “Bal”), artikel 5.1 en 5.3 van de Omgevingswet en artikel 2.2, vijfde lid, van de Waterschapsverordening, te verlenen voor het lozen van afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van nieuwe winputten op kadastraal perceel OST00H1108 in a-water BS26_HO1 en BS26_HO2 op kadastraal perceel OST00H1140.

De activiteiten moeten worden uitgevoerd volgens onderstaande voorschriften.

Deze vergunning is geldig van 17 december 2025 tot 31 december 2026.

3. Voorschriften

3.1 Algemeen

1. Tenminste vijf dagen voordat de werkzaamheden starten, meldt vergunninghouder dit bij Waterschap De Dommel (hierna: “het waterschap”). De melding wordt gedaan per e-mail via handhaving@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 de beschermingszone in conform de afmetingen van de naastgelegen waterbodem, taluds en het aansluitend profiel boven- en benedenstrooms (b-water, aa-water) of zoals deze zijn vastgelegd in de legger (a-water).
3. De vergunde activiteit wordt zo uitgevoerd dat het tijdens de uitvoering geen belemmering geeft voor de waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen. De waterafvoer blijft te allen tijde gewaarborgd.
4. Als de vergunning zal gaan gelden voor een ander dan de vergunninghouder, informeert de vergunninghouder het waterschap daar tenminste vier weken van tevoren over. Dit kan per e-mail via vergunningen@dommel.nl met vermelding van het kenmerk van dit besluit. Deze verplichting staat ook in artikel 5:37 van de Omgevingswet.

3.2 Grondwater onttrekken

5. Het uurdebiet van het te onttrekken grondwater bedraagt maximaal 100 m³ per uur.
6. Het totaaldebiet van het te onttrekken grondwater bedraagt maximaal 120.000 m³.
7. Vergunninghouder dient het debiet te monitoren gedurende de bemalingsperiode. Hierbij gelden de volgende eisen:
 - Het debiet wordt continu gemeten met een geschikte meetvoorziening;
 - De meetgegevens worden geregistreerd en op verzoek van het waterschap beschikbaar gesteld;

- In het monitoringsplan wordt beschreven hoe de meting plaatsvindt, inclusief locatie, meetmethode en frequentie.
- Vergunninghouder dient uiterlijk 4 weken voor start bemaling een definitief bemalingsplan ter goedkeuring voor te leggen aan Waterschap De Dommel. Dit kan per e-mail via handhaving@dommel.nl.
 - Vergunninghouder dient uiterlijk 4 weken voor start bemaling een definitief monitoringsplan ter goedkeuring voor te leggen aan Waterschap De Dommel. Dit kan per e-mail via handhaving@dommel.nl.

3.3 Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam

- Op aanwijzing van het waterschap wordt bij dreigende wateroverlast een pomp geplaatst om water te verpompen van de a-watgang naar de waterberging conform de opstelling in tekening: "Situatieschets met locatie noodpomp (tekening nummer: 60240304-wmb, 01-04-2025)". De pomp wordt binnen 8 uur na de aanwijzing van het waterschap geplaatst en heeft een minimale capaciteit van 150 m³ per uur.

3.3.1 Lozing afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van nieuwe winputten

- Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in Tabel 1 genoemde afvalwaterstromen.

Tabel 1: Afvalwaterstromen

Code afvalwaterstroom	Omschrijving afvalwaterstroom
A01	Afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van winput 007
A02	Afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van winput 008

- De afvalwaterstromen worden geloosd in oppervlaktewater via de in de Tabel 2 en in Bijlage 3 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** vastgelegde lozingspunten.

Tabel 2: Lozingspunten

Code lozingspunt	Locatie	Afvalwaterstroom	Omschrijving lozingspunt
LP1	Lozing op a-water BS26_H02	A01	Enkelvoudig uitstroompunt naar het oppervlaktewater
LP2	Lozing op a-water BS26_H01	A02	Enkelvoudig uitstroompunt naar het oppervlaktewater

- Het afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van nieuwe winputten met maximaal 190 m³ per uur worden geloosd.

14. Het spoelwater voldoet op lozingspunt LP1 en LP2 aan de in Tabel 3 vermelde lozingseisen.

Tabel 3 : Lozingseisen

Code meetpunt	Parameter	Maximale concentratie in steekmonster	Eenheid
LP1, LP2	Vrij beschikbaar chloor	0,3	µg/l
	Onopgeloste stoffen	50	mg/l
	IJzer	5	mg/l

15. Het afvalwater passeert na zuivering in de lozingscontainer een controleput die geschikt is voor het nemen van steekmonsters.
16. Vergunninghouder dient het debiet te monitoren gedurende de lozingsactiviteiten. Hierbij gelden de volgende eisen:
- Het debiet wordt continu gemeten met een geschikte meetvoorziening;
 - De meetgegevens worden geregistreerd en op verzoek van het waterschap beschikbaar gesteld.

3.3.2 Meet- en rekenbepalingen

17. De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI).

4. Aanvraag

4.1 Toelichting aanvraag

Brabant Water is van plan om twee nieuwe drinkwaterwinputten te boren en ontwikkelen. Om de nieuwe winputten te realiseren, bereikbaar te maken en in werking te kunnen stellen dienen eveneens:

- kabels en leidingen te worden gelegd van en naar de winputten;
- onderhoudspaden te worden aangelegd (halfverhardingen);
- een dam met duiker te worden gerealiseerd in een sloot (c-water);
- tijdelijke werkpaden en werkplateaus te worden aangelegd;
- een bouwplaats te worden ingericht;
- een tijdelijke bemaling plaats te vinden, voor de ontwatering van de bouwputten.

Bij het boren, ontwikkelen en spuien van de winputten komt afvalwater vrij. Brabant Water is voornemens om een deel van dit water te lozen op oppervlaktewater. Het betreft hier het afvalwater dat vrijkomt bij het spuien en ontwikkelen van de winputten. Het afvalwater dat vrijkomt bij het boren wordt niet op oppervlaktewater geloosd. In het te lozen afvalwater kan zich natriumhypochloriet bevinden dat wordt gebruikt voor de ontsmetting van pomponderdelen.

Voor deze wateractiviteiten heeft aanvrager een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.3 van de Omgevingswet aangevraagd. Brabant Water heeft op ons verzoek op 28 augustus 2025 de aanvraag nog verder toegelicht. De aanvraag bevat alle gegevens die nodig zijn om de aanvraag te beoordelen en een besluit te kunnen nemen.

4.2 Mer-beoordeling

Gelijktijdig met het indienen van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit is er een mededeling voor een mer-beoordeling gedaan.

In bijlage V van het Omgevingsbesluit staat voor welke projecten en de daarvoor benodigde besluiten waarvoor een mer-(beoordelings)plicht geldt. De activiteit “werkzaamheden voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater” (nr. K1) valt hieronder. In kolom 2 van bijlage V van het Omgevingsbesluit staat de drempelwaarde waarboven een mer-plicht geldt (voor K1: “een hoeveelheid water van 10.000.000 m³ of meer per jaar”). In kolom 3 staat in welke gevallen een mer-beoordelingsplicht geldt (voor K1: “oprichting, wijziging of uitbreiding”).

In dit geval wordt minder dan 10.000.000 m³ grondwater onttrokken, waardoor er geen mer-plicht geldt. Wel is de activiteit mer-beoordelingsplichtig.

De mededeling voor de mer-beoordeling bevat voldoende gegevens voor een goede beoordeling en voldoet aan de eisen zoals gesteld in afdeling 16.4 van de Omgevingswet en hoofdstuk 11 (en bijlage V) van het Omgevingsbesluit.

Bij de mer-beoordelingsbeslissing wordt een oordeel gevormd of er al dan niet aanzienlijke milieueffecten kunnen optreden. Uit de mer-beoordelingsbeslissing blijkt dat er geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten zijn en er geen aanleiding is om een volledige mer op te stellen. Dit besluit is afgehandeld onder zaaknummer 0539349598.

5. Toetsing

Hierna wordt uitgelegd hoe het besluit tot stand is gekomen.

Het waterschap moet haar taak als waterbeheerder uitvoeren volgens de doelstellingen die in artikel 1.3 en 4.23 van de Omgevingswet zijn beschreven. Die doelstellingen zijn de basis voor toepasselijke normen en beleid, zoals vastgelegd in aan de Omgevingswet verwante regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap de Dommel 2024 en de daarbij behorende beleidsregels. Aan die toepasselijke normen en beleid wordt de aanvraag om een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit getoetst.

De Waterschapsverordening bepaalt welke wateractiviteiten zonder omgevingsvergunning verboden en dus vergunningplichtig zijn. In artikel 2.2 van de Waterschapsverordening staat welke activiteiten bij oppervlaktewaterlichamen vergunningplichtig zijn. Deze vergunningplicht heeft betrekking op activiteiten in een a-water, in de daarbij behorende beschermingszone bij een a-water en in een b-water.

5.1 Het aanleggen van een dam met duiker in een c-water is niet vergunningplichtig

Het aanleggen van een dam met duiker op kadastraal perceel OST00H1108 vindt plaats in een c-water en valt daarmee niet onder de vergunningplicht. Voor deze activiteit is dus geen omgevingsvergunning voor een wateractiviteit nodig. De aanvraag wordt (in zoverre) dan ook afgewezen.

5.2 Het aanleggen van de tijdelijke verharding is niet vergunningplichtig

Het aanleggen van tijdelijke verharding op kadastraal perceel OST00H1108 vindt plaats buiten de beschermingszone van een a-water en buiten het profiel van vrije ruimte van een oppervlaktewater en valt daarmee niet onder de vergunningplicht. Voor deze activiteit is dus geen omgevingsvergunning voor een wateractiviteit nodig. De aanvraag wordt (in zoverre) dan ook afgewezen.

5.3 Het aanleggen van de permanente halfverharding is niet vergunningplichtig

Het aanleggen van permanente halfverharding op kadastraal perceel OST00H1108 vindt plaats buiten de beschermingszone van een a-water en buiten het profiel van vrije ruimte van een oppervlaktewater en valt daarmee niet onder de vergunningplicht. Voor deze activiteit is dus geen omgevingsvergunning voor een wateractiviteit nodig. De aanvraag wordt (in zoverre) dan ook afgewezen.

5.4 Het onttrekken van grondwater is vergunningplichtig

De tijdelijke onttrekking van grondwater (tijdelijke bemaling) is vergunningplichtig op grond van artikel 5.3 van de Omgevingswet en artikel 5.2, eerste lid, van de Waterschapsverordening.

De Omgevingswet omschrijft in de artikelen 1.3 en 4.23 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Artikel 1.13 van de Waterschapsverordening en artikel 8.84 van het Besluit kwaliteit leefomgeving bepalen dat een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening alleen kan worden verleend, als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- 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 geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Omgevingswet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 3 van de Omgevingswet en in beleidsregels.

5.4.1 Toetsing aan beleid

Deze wateractiviteit is getoetst aan Beleidsregel 22 van de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Omgevingswet Waterschap De Dommel.

Het doel van deze beleidsregel is dat er naast de algemene uitgangspunten voor grondwatergebruik ook hier zo zuinig mogelijk met grondwater moet worden omgaan. Daarnaast mag er geen verdroging optreden, met name in beschermde gebieden en attentiegebieden, en mag er geen overlast of schade ontstaan aan nabijgelegen opstallen. Daarom richt het beleid zich enerzijds op minimalisatie van de grondwateronttrekking en anderzijds op retourbemaling. Indien het onttrokken grondwater niet in de bodem kan worden teruggebracht, moet ingeval van mogelijk negatieve effecten op de omgeving worden onderzocht of de effecten zo veel mogelijk kunnen worden verminderd.

De tijdelijke bemaling ligt binnen een beschermd gebied, waardoor het uitgangspunt is om het onttrokken grondwater volledig terug te brengen in de bodem. In dit geval is retourbemaling echter niet mogelijk. Het terugbrengen van water in dezelfde bemalingszone zou leiden tot hydraulische interferentie, waardoor het water opnieuw moet worden weggepompt. Dit “rondpompen” maakt de bemaling inefficiënt en kan ertoe leiden dat het vereiste ontwateringsniveau niet wordt bereikt. Alternatieve maatregelen zijn onderzocht, maar technisch niet uitvoerbaar binnen de randvoorwaarden van het werk.

Het terrein ter plaatse van de grondwateronttrekking bevindt zich op een maaiveldhoogte tussen + 9,9 m NAP en + 10,8 m NAP. In de aanvraag is een grondwaterstand van maximaal + 10 m NAP gebruikt als uitgangspunt voor de berekening van de hoeveelheden te onttrekken grondwater en de onttrekkingsduur. Voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden is de maximale benodigde verlaging circa 3,6 meter (circa + 6,4 m NAP). De gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) bedraagt + 9,2 m NAP en de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) bedraagt + 10 m NAP. Het maximaal aangevraagde onttrekkingsdebiet bedraagt 100 m³ per uur en in totaal zal er maximaal 120.000 m³ grondwater worden onttrokken.

5.4.2 Omgevingsfactoren

De aangevraagde onttrekking is getoetst aan omgevingsfactoren die als gevolg van de grondwaterstandverlaging beïnvloed kunnen worden. Hierbij is gekeken naar bebouwing en infrastructuur, archeologie, landbouwpercelen en gronden, natuur en waardevolle groenvoorzieningen, andere grondwateronttrekkingen.

Binnen het invloedsgebied van de grondwateronttrekking bevinden zich geen:

- archeologische waarden; en
- verontreinigingen.

Binnen het invloedsgebied van de grondwateronttrekking bevinden zich wel:

- natuurwaarden en landbouw;
- gebouwen en infrastructuur; en
- overige grondwateronttrekkingen.

De omgevingsfactoren die binnen het invloedsgebied van de grondwateronttrekking aanwezig zijn, worden individueel overwogen.

Natuurwaarden en landbouw

De bomen en struiken die door de bemaling een tijdje droger komen te staan zullen mogelijk in het groeiseizoen van extra water moeten worden voorzien. Binnen het invloedsgebied is landbouwgrond aanwezig. Bij een GLG situatie is er een verlaging van maximaal 0,25 m berekend. Bij een langere bemalingsduur in een droge periode en het groeiseizoen is er mogelijk aanvullende berekening nodig. Dit kan nader wordt nader bepaald via de monitoring. Mocht er een extra watervraag zijn dan is het vrijgekomen bemalingswater een goede bron om mee te beregenen.

Gebouwen en infrastructuur

De kans op het optreden van schade ten gevolge van de zettingen is afhankelijk van de bodemopbouw (mate van voorkomen van zettingsgevoelige lagen zoals veen en klei), de grondwaterstandverlaging, de duur van de bemaling, de afstand tot zettingsgevoelige objecten en de staat van de zettingsgevoelige objecten.

De bemaling vindt plaats in een zandige ondergrond. Op basis van de uitgevoerde analyses wordt verwacht dat er geen significante optreedt door de bemaling. Er wordt geen schade aan de belendingen verwacht. Ook ligt er binnen het invloedsgebied een waterkering van een gestuurde waterberging. De berekende verlagingen zijn hier beperkt tot maximaal 0,05 m in de GLG situatie. Schade aan de waterkering ten gevolge van de bemaling zal niet optreden.

Overige grondwateronttrekkingen

Er liggen bronnen voor drinkwaterwinning in het gebied van de bemaling. Op grote diepte wordt hier water onttrokken. De ondiepe bemaling ten behoeve van de aanleg van de pompputten en leidingen hebben geen invloed op de diepere gelegen drinkwaterputten.

5.4.3 Conclusie

Gelet op wat hiervoor is overwogen, is de gevraagde tijdelijke bemaling verenigbaar met de in artikel 1.13 van de Waterschapsverordening genoemde belangen. De gevraagde wateractiviteit past binnen de doelstellingen van het beleid.

5.5 Het lozen van afvalwater afkomstig van de tijdelijke bemaling is niet vergunningplichtig

Het lozen van afvalwater afkomstig van de tijdelijke bemaling op kadastraal perceel OST00H11086 is minder dan 100 m³ per uur en valt daarmee niet onder de vergunningplicht. Voor deze activiteit is dus geen omgevingsvergunning voor een wateractiviteit nodig. De aanvraag wordt (in zoverre) dan ook afgewezen.

5.6 Het lozen van afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van nieuwe winputten is vergunningplichtig

De lozing van afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van nieuwe winputten is vergunningplichtig op grond van artikel 5.3 van de Omgevingswet, artikel 3.94 van het Besluit activiteiten leefomgeving en artikel 2.2, vijfde lid, van de Waterschapsverordening.

De Omgevingswet omschrijft in de artikelen 1.3 en 4.23 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Artikel 1.13 van de Waterschapsverordening en artikel 8.84 van het Besluit kwaliteit leefomgeving bepalen dat een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening alleen kan worden verleend, als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- 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 geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Omgevingswet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 3 van de Omgevingswet en in beleidsregels.

5.6.1 Algemeen beleid

Het landelijk waterbeleid is vastgelegd in het Nationaal Water Programma (NWP) 2022-2027 en houdt ten aanzien van emissies vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet.

Voorkeursvolgorde omgaan met afvalwater:

- Uitgangspunt is dat het bedrijfsbeleid prioriteit geeft aan het beperken van de wateronttrekking aan het systeem (preventie). Dit staat bovenaan op de ladder.
- Is dit niet of slechts beperkt haalbaar, dan gaat de voorkeur uit naar deelstromenvermindering van de verontreiniging (hergebruik).
- Als afvalwater ontstaat, moet het water zo min mogelijk verontreinigingen bevatten (voorkomen verontreiniging).
- Waar verontreiniging niet kan worden voorkomen, moet het water na zuivering zo hoogwaardig mogelijk worden ingezet. Dit kan door dit effluent nuttig toe te passen, zoals door het terugwinnen van nutriënten en energie.
- De lozing van effluent vertegenwoordigt de laagste trede van de waterladder. Hierbij moeten de beste beschikbare technieken worden toegepast.

Vermindering van verontreiniging

Het uitgangspunt 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging zoveel mogelijk wordt beperkt. De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van stofspecifieke aanpak emissies, meer aandacht voor een integrale milieuafweging, meer aandacht voor prioritering en invulling van het principe dat een bedrijf/lozer tenminste 'de best beschikbare technieken' (BBT) toepast. Conform de Omgevingswet wordt bij dit besluit de toepassing van BBT binnen het bedrijf in acht genomen.

Principe van geen achteruitgang

De invloed van de lozing op het ontvangende oppervlaktewaterlichaam wordt uitgelegd als het principe van geen achteruitgang in de toestandklasse. Omdat de Kaderrichtlijn Water

(KRW) de toestand beschrijft op het niveau van waterlichamen, is dit in principe ook het niveau waarop 'geen achteruitgang' wordt toegepast. De 'achteruitgang' wordt beoordeeld per stof of kwaliteitselement. Daarbij wordt de toestand tussen planperioden vergeleken. De wijze van toetsen is vastgelegd in het BBT-informatiedocument 'Handboek Immissietoets 2019'.

5.6.2 BBT-documenten

In Bijlage XVIII van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staat een overzicht van de aangewezen de informatiedocumenten voor de bepaling van beste beschikbare technieken (BBT).

Voor het lozen van afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van putten zijn de volgende BREF-documenten van toepassing:

- Algemene beoordelingsmethodiek (ABM);
- Handboek immissietoets.

5.6.3 Toetsing aan BBT

De bij de aanvraag overlegde gegevens betreffende de aard en omvang van de lozing van stoffen door Brabant Water en de binnen het bedrijf toegepaste technieken zijn getoetst aan de onder 'BBT-documenten' genoemde documenten en uitgangspunten.

De toepassing van een lozingscontainer met daarin beluchting, bezinking en filtering met behulp van een strofilter zien wij als BBT voor deze afvalwaterstroom

5.6.4 Algemene beoordelingsmethodiek (ABM)

De ABM maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid en is een methodiek waarmee de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels ingedeeld kan worden in klassen (Z, A, B of C). Onder waterbezwaarlijkheid wordt verstaan: 'de mate waarin er een kans is op nadelige effecten voor het aquatisch milieu'. Het afvalwater van deze activiteit bestaat uit grondwater dat gebruikt wordt voor de bereiding van grondwater. Dit water kan verontreinigd zijn met natriumhypochloriet doordat de gebruikte pomponderdelen hiermee voor toepassing worden ontsmet. Uit de ABM-toets blijkt dat natriumhypochloriet in de milieubezwaarlijkheden-categorie B valt (afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen). Door de beperkte hoeveelheid stof die wordt gebruikt en de toepassing van de lozingscontainer waarin de stof grotendeels zal afbreken door reactie in het strofilter, blijft de concentratie in het te lozen afvalwater beneden de jaargemiddelde milieukwaliteitsnorm en worden geen nadelige effecten op oppervlaktewater verwacht. Aan grondwater dat wordt geloosd bij de activiteit tijdelijke bronbemaling worden alleen eisen gesteld ten aanzien van onopgeloste stoffen. Deze eis wordt ook gehanteerd voor de lozing van grondwater dat vrijkomt bij het spuien en ontwikkelen van nieuwe winputten.

5.6.5 Lozingseisen

Met de aangevraagde maximale gehalten is een emissie-immissietoets uitgevoerd. Daaruit blijkt dat de aangevraagde lozing niet leidt tot een achteruitgang in toestandsklasse van het ontvangende oppervlaktewater en dat de milieukwaliteitsdoelen van de benedenstrooms gelegen beschermende gebieden niet worden geschaad.

De resultaten van de emissie-immissietoets geven geen aanleiding om de aangevraagde lozingsnormen bij te stellen, omdat er geen achteruitgang is in toestandsklasse.

Ten aanzien van het te lozen afvalwater worden lozingseisen opgenomen die op basis van BBT en de ABM mogen worden verwacht.

5.6.6 Controlevoorziening

Het afvalwater passeert na zuivering in de lozingscontainer een controleput die geschikt is voor het nemen van steekmonsters.

5.6.7 Voorkomen van wateroverlast

De lozingen vinden plaats in a-water (BS26_H01 en BS26_H02). Het a-water bevindt zich in een watersysteem dat gereguleerd wordt door het gemaal "Heibloemdijk". De capaciteit van het gemaal is beperkt, waardoor het niet ondenkbaar is dat de wateroverlast ontstaat als gevolg van de lozingen van Brabant Water.

Als gevolg van de beschreven activiteiten bestaat de mogelijkheid dat wateroverlast ontstaat. Daarom is hiervoor een voorschrift opgenomen.

Ter voorkoming van wateroverlast zal Brabant Water, ten tijde van de lozingen, een noodpomp gereed houden. De noodpomp wordt op aangeven van Waterschap De Dommel ingezet nabij het gemaal. De locatie van het gemaal en de locatie waar de noodpomp gesitueerd wordt is aangegeven in tekening: "Situatieschets met locatie noodpomp (tekening nummer: 60240304-wmb, 01-04-2025)". De noodpomp wordt binnen 8 uur na aangeven van Waterschap De Dommel ingezet.

De pomp heeft een capaciteit van 150 m³ per uur en pompt water uit het a-water (BS28_HO3) naar het nabijgelegen bergingsgebied "Beerze". Uit hydrologisch advies is gebleken dat hiermee het risico op wateroverlast afdoende beperkt wordt.

5.6.8 Conclusie

Gelet op wat hiervoor is overwogen, is de gevraagde lozing van afvalwater afkomstig van het spuien en ontwikkelen van nieuwe winputten verenigbaar met de in artikel 1.13 van de Waterschapsverordening en artikel 5.24 van het Besluit activiteiten leefomgeving genoemde belangen. De gevraagde wateractiviteit past binnen de doelstellingen van het beleid.

6. Ondertekening

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel op 17 december 2025 digitaal ondertekend door:



Manager vergunningen

Bijlage 1 Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan willen we graag met u in gesprek. U kunt ook bezwaar maken met een gemotiveerd bezwaarschrift. Dat is een brief waarin u aangeeft waarom u het niet eens bent met het besluit. Het bezwaarschrift moet u binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit 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 ook een kopie van het besluit. Zo kunnen wij u sneller van dienst zijn.

Het bezwaarschrift moet volgens artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht tenminste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de datum van het bezwaarschrift;
- 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. Als het voor u belangrijk is dat het besluit niet direct in werking treedt, dan kunt u een voorlopige voorziening bij de Rechtbank vragen. Een voorlopige voorziening is een tijdelijke maatregel en kan alleen als er sprake is van 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 beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Als u een verzoekschrift indient, betaalt u hiervoor griffierechten.

Bijlage 2 Kaart met locatieaanduiding



Legenda

- Administratieve Grens Waterschap
- LWW_2023_A_water_besch_zone_links
- LWW_2023_A_water_besch_zone_links_buiten
- LWW_2023_A_water_besch_zone_rechts
- LWW_2023_A_water_besch_zone_rechts_buiten
- LWW_2023_B_water_vlak
- LWW_2023_B_water
- LWW_2023_A_water_vlak
- LWW_2023_A_water_afw_afw_vlak
- LWW_2023_A_water_Afw_Afw

Locatieaanduiding

0539323626

Aanvraag omgevingsvergunning
wateractiviteiten

Auteur: WDD

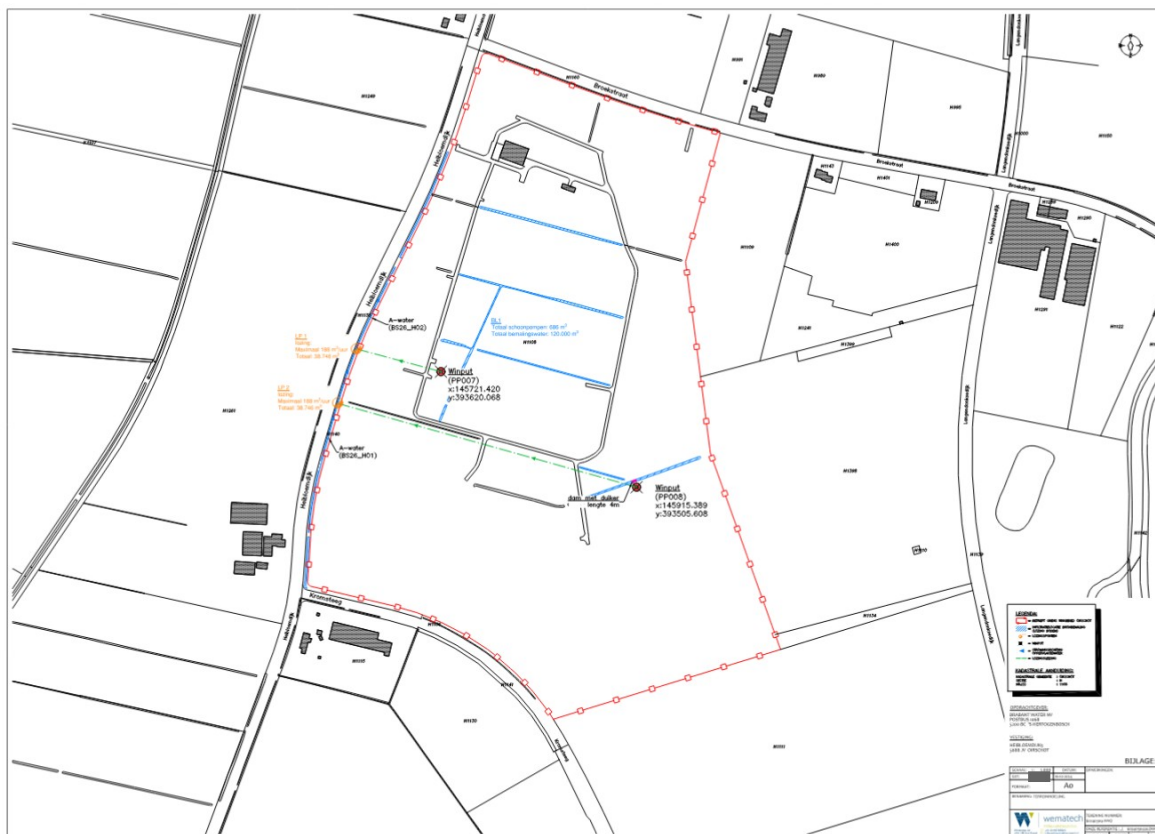
Datum: 11-12-2025



Copyrights: Waterschap De Dommel, Boxtel. Topografische Dienst Kadaster, Emmen (2010). Alterra AHN - www.ahn.nl. Provincie Noord-Brabant. Luchtfoto: Aerodata International Survey. Ministerie van LNV. Rijkswaterstaat. Data-ICT-Dienst Ravon. Vlaamse Milieumaatschappij, AGIV.

Bijlage 3 Tekening en/of stukken

B02_Situatieschets met winputten en lozingspunten



Bijlage 4 Bemonstering en analyse

Voor de emissiemetingen, monsternamen en conservering zijn hieronder bepalingmethoden vastgelegd.

Parameter	(Analyse-)methode
Monsterneming	NEN 6600-1
Conservering van watermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3
Vrij beschikbaar chloor	NEN-EN-ISO 7393-2
Onopgeloste stoffen	NEN-EN 872
IJzer	NEN-EN-ISO 17294-2

In deze bijlage wordt verwezen naar (analyse-)methoden die worden beheerd en gepubliceerd door NEN. De publicatie van de (analyse-)methode wordt aangekondigd in de Nederlandse Staatscourant. Een wijziging van een (analyse-)methode wordt van kracht op 1 januari van het jaar volgende op dat waarin de bekendmaking van de wijziging in de Nederlandse Staatscourant heeft plaatsgevonden. Vanaf de publicatiedatum tot 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden mogen zowel de oude als de nieuwe analysemethode toegepast worden. Vanaf 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden moet de nieuwe analysemethode gebruikt worden. Op de website van NEN (www.nen.nl) staan altijd de meest recente normen.

Er kan eventueel worden afgeweken van de norm of de voorgeschreven analysemethode door het uitvoeren van een vergelijkend onderzoek. In dat onderzoek moet een reeks monsters met beide methoden worden geanalyseerd. Daarmee kan men aantonen dat de afwijkende methode vergelijkbare resultaten oplevert. Als blijkt dat er een correlatie is tussen de resultaten van de verschillende methodes dan mag de alternatieve methode worden toegepast. Daarna kunnen de uitkomsten van de alternatieve methode worden aangehouden, indien nodig na het toepassen van een vastgestelde correctiefactor voor de eerder vastgestelde norm.