

Watervergunning

Ons kenmerk: 0539128666

OLO nummer: 7809155

Indieningsdatum: 17 mei 2023

Gemachtigde: Haskoning DHV Nederland B.V. Laan 1914 35, 3818EX te Amersfoort
namens Waterschap de Dommel

Aanvullende gegevens: ontvangen op 6 juni 2023. Beslistermijn niet verlengd

Informele zienswijze ingediend op 31 mei 2023 door [REDACTED] te
Dommelen

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft een aanvraag ontvangen van Waterschap de Dommel te Boxtel, voor een watervergunning. Het gaat om het onttrekken en retourneren van grondwater voor het repareren van het stamriool door het plaatsen van liners in de bestaande leiding. De activiteit vindt plaats op 3 (inprik) locaties nabij de kruising met de N397/N69 en de Kempervennen ten oosten van Westerhoven.

Op 31 mei 2023 is door [REDACTED] e Dommelen, een informele zienswijze gedateerd op 17 mei 2023 ingediend en geregistreerd onder zaaknummer 0539128666.

De reactie en beoordeling hierop is meegenomen in de afweging van belangen in deze vergunning.

In bijlage 1 is uitgelegd wat de juridische vervolgstappen kunnen zijn.

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:

1. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.10 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Waterschap de Dommel te Boxtel, voor het onttrekken en retourneren van grondwater voor het repareren van het stamriool door het plaatsen van liners in de bestaande leiding. De activiteit vindt plaats op 3 (inprik) locaties nabij de kruising met de N397/N69 en de Kempervennen ten oosten van Westerhoven;
2. De vergunning te verlenen tot 1 januari 2024;

3. Het bemalingsrapport "Effectenstudie bemaling bouwputten Kempervennen" met nummer BI8261-MI-RP-20230516-1055 van 15 mei 2023, maakt deel uit van de vergunning.
4. Aan dit besluit de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschriften

Algemeen

1. Minstens 5 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit per e-mail of antwoordkaart worden gemeld bij Waterschap De Dommel via handhaving@dommel.nl onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.
2. 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.
3. Bij rechtsopvolging moet de nieuwe vergunninghouder dit schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van het Waterschap De Dommel. Dit kan via handhaving@dommel.nl.

Onttrekken, retourneren van grondwater

4. Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de volgende activiteiten:
 1. Het onttrekken van grondwater uit de bodem ten behoeve voor het repareren van het stamriool door het plaatsen van liners in de bestaande leiding;
 2. Het volledig terugbrengen van grondwater in de bodem;
5. Onttrekken van grondwater
Het grondwater mag met maximaal 540 m³ per uur worden onttrokken.
6. Duur grondwateronttrekking
De grondwateronttrekking vindt plaats binnen een aaneengesloten periode van 6 weken.
7. Opgave
Binnen 1 maand na beëindiging van de onttrekking, wordt opgave gedaan van de hoeveelheid onttrokken en geloosd grondwater via handhaving@dommel.nl onder vermelding van het kenmerk van deze vergunning.
8. Terugbrengen in de bodem
Het onttrokken grondwater dient volledig terug te worden gebracht in de bodem.
9. Locatie peilbuizen
 1. Om de kwaliteit van het grondwater ter plaatse van de 5 cm verlaging lijn tussen de onttrekking locatie en de voormalige stortplaats te kunnen monitoren, dient een (kwaliteits) peilbuis te worden geplaatst.
10. Peilbuizen plaatsen en monitoren
 1. De peilbuizen, als bedoeld in artikel 4 dient zodanig en geplaatst te worden volgens NEN 5104 (boorbeschrijving) en NEN 5766 hoofdstuk 6.1. dat de kwaliteit van het grondwater kan worden gemonitord.

2. De grondwaterstand en stijghoogte in de peilbuizen, als bedoeld in artikel 9, worden volgens NEN 5766 bepaald en zijn te allen tijde beschikbaar op de onttrekkingslocatie.

Hoogachtend,
Het dagelijks bestuur,




Loco Watergraaf




Loco Secretaris

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 activiteit is volgens de Keur Waterschap De Dommel 2015 vergunning nodig. De aanvraag gaat over het onttrekken en retourneren van grondwater voor het repareren van het stamriool door het plaatsen van liners in de bestaande leiding. De activiteit vindt plaats op 3 (inprik) locaties nabij de kruising met de N397/N69 en de Kempervennen ten oosten van Westerhoven.

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 de aangevraagde activiteit(en) is een watervergunning nodig op basis van artikel 3.10 van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De activiteit(en) zijn getoetst aan Beleidsregel 22 van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Het project betreft het repareren van het stamriool door het plaatsen van liners in de bestaande leiding. De activiteit vindt plaats op 3 (inprik) locaties nabij de kruising met de N397/N69 en de Kempervennen ten oosten van Westerhoven. Dit is op/nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Westerhoven, sectie C, nummers 939, 913, 932, 686 en 896.

Deze grondwateronttrekking ligt binnen Beschermd gebied Keur, daarom dient volgens het beleid, het onttrokken grondwater weer volledig terug in de bodem te worden gebracht.

Het terrein ter plaatse van de grondwateronttrekking bevindt zich op een maaiveldhoogte van circa 23 m+ NAP. In de aanvraag is een grondwaterstand van circa 23 m+ NAP gebruikt als uitgangspunt voor de berekening van de hoeveelheden te onttrekken grondwater en de onttrekkingsduur. Voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden bij de 3 inprikkers, is de gemiddeld benodigde verlaging 3,6 meter (tot circa 19.40 m+ NAP). De gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) bedraagt 22 m+ NAP en de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) bedraagt 23 m+ NAP.

Het maximaal aangevraagde onttrekkingsdebiet bedraagt 540 m³/ uur, en 334.800 m³/ maand. Gedurende 6 weken zal in totaal maximaal 453.600 m³ grondwater worden onttrokken.

Het maximaal aangevraagde totaal debiet van het grondwater dat terug in de bodem wordt gebracht, bedraagt dus 453.600 m³.

Bij het onderhoud aan de retour bronnen kan incidenteel grondwater in de omgeving van het retourveld worden geloosd op de bodem of watergang om te laten infiltreren.

Specifieke overwegingen

Grondwateronttrekking

Er wordt gevraagd om grondwater te onttrekken met meer dan 50.000 m³ per maand.

Het onttrekken van grondwater met meer dan 50.000 m³ per maand is vergunning plichtig volgens art 3.10 van de Keur Waterschap de Dommel 2015.

De aanvraag wordt getoetst aan de Beleidsregel 22 van de Keur voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Waterschap De Dommel 2015.

Om te komen tot verdere grondwaterbesparing zijn door de gemachtigde van de aanvrager volgens de beleidsregels alternatieven onderzocht, een proefonttrekking op een vergelijkbare locatie in de omgeving met een vergunning onder nummer Z/19/074924 van 13 augustus 2019 uitgevoerd, en zijn andere grondwater onttrekking,- en bouwtechnieken en methoden onderzocht. Dit is in vooroverleg tussen Waterschap De Dommel en (gemachtigde) aanvrager besproken en uitgewerkt in het onderbouwende bemaling rapport "Effectenstudie bemaling bouwputten Kempervennen" met nummer BI8261-MI-RP-20230516-1055 van 15 mei 2023, als onderdeel van de aanvraag Watervergunning.

Aangezien de grondwateronttrekking is gelegen binnen een Bescherm gebied Keur dient volgens de beleidsregel 22.5 er naar worden gestreefd dat het onttrokken grondwater volledig wordt teruggebracht in de bodem.

Hiervoor is een voorschrift opgenomen.

De aangevraagde activiteiten passen binnen het genoemde beleidsregels.

Metten en registreren

De hoeveelheid onttrokken grondwater moet worden gemeten, overeenkomstig artikel 6.11 van het Waterbesluit, met een nauwkeurigheid van ten minste 95%. De gemeten hoeveelheid wordt opgegeven conform de voorschriften in dit besluit.

Besluit m.e.r. beoordeling

1. De aanvrager heeft alvorens de vergunningaanvraag in te dienen een m.e.r. aanmeldingsnotitie ingediend voor "Bemaling bouwputten Kempervennen" met het verzoek om te beoordelen of bij de voorbereiding van een watervergunning een milieueffectrapportage moet worden gemaakt.
2. Het waterschap heeft op de aanmeldingsnotitie het besluit genomen dat er geen milieueffectrapportage hoeft te worden gemaakt.
3. Het besluit is door de aanvrager samen met de vergunningsaanvraag ingediend.

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 verontreinigingen, natuur en waardevolle groenvoorzieningen, andere grondwateronttrekkingen.

Een grondwaterstandverlaging en verhoging van 0,05 m wordt als significante beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking gezien. Uit de aanvraag blijkt dat de beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking en het terugbrengen van het water in de bodem zich tot op een afstand van circa 1000 m van de projectlocatie bevindt.

Binnen de beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking bevinden zich geen industriële en drinkwater grondwatersystemen.

Binnen de beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking bevinden zich, bebouwing en infrastructuur, archeologische waarden, landbouwgronden, natuurwaarden, verontreinigingen, waardevolle groenvoorzieningen, of andere (beregening) grondwateronttrekkingen. Deze omgevingsfactoren worden individueel overwogen.

Bebouwing en infrastructuur.

Ter plaatse van de bebouwing en infrastructuur (vanaf 100m van de 3 onttrekking locaties) bestaat de bodemopbouw uit veen/leem/zand/etc. Door de grondwateronttrekking verlaagt de grondwaterstand tot onder de Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG). Ter plaatse van deze verlaging betreft het bebouwing / infrastructuur welke hoofdzakelijk is gefundeerd op staal, betonplaten en betonpalen. Ter plaatse van deze bebouwing en infrastructuur treedt een hoekverdraaiing op groter/kleiner dan 1/300.

Gezien de bodemopbouw, de grondwaterstandsverlaging en de hoekverdraaiing en het ter plaatse op peil houden van de grondwaterstand is er geen schade te verwachten voor deze bebouwing en infrastructuur.

Terugbrengen in de bodem

Door het terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bodem verhoogt/blijft de grondwaterstand tot boven de Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand (GHG).

De verhoging van de grondwaterstand blijft binnen de van nature voorkomende grondwaterstandfluctuatie, er is geen vernattingschade te verwachten.

Archeologie en natuurwaarden

Ter plaatse van de percelen met een hoge verwachting op archeologische monumenten (zie tekening hieronder) wordt het grondwater niet verlaagd tot onder Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG).



Afbeelding 13. Situering archeologische monumenten.

Gezien de grondwaterstandsverlaging en het ter plaatse op peil houden van de grondwaterstand is er geen schade te verwachten voor deze mogelijke archeologische monumenten.

Landbouwpercelen en gronden.

Ter plaatse van landbouwpercelen en gronden wordt het grondwater niet verlaagd tot onder de GLG. Zie kaart hieronder.



Abbeelding 16. Landbouwgewassen (bron: BRP 2021).

De grondwater onttrekkingen retournering vindt plaats in de maanden oktober t/m december. In deze periode zijn er naar verwachting geen gewassen meer op het land die grondwater nodig hebben.

Als gevolg van de grondwater onttrekking en het retour brengen van het onttrokken grondwater zijn er geen nadelige effecten op de landbouw percelen en gronden te verwachten.

Natuur en waardevolle groenvoorzieningen.

Ter plaatse van natuur en waardevolle groenvoorzieningen, wordt het grondwater niet verlaagd tot onder de GLG. Zie kaart hieronder.



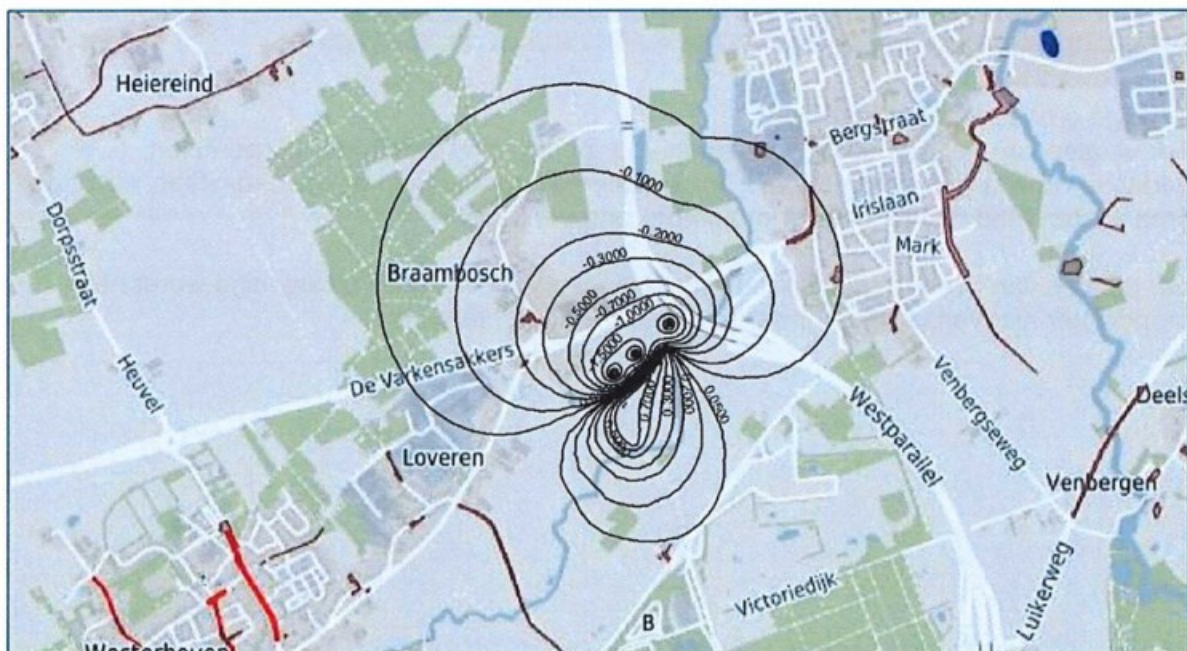
Afbeelding 18. Ligging projectgebied (zwart omkaderd) in relatie tot het NNB (gekleurde percelen).

De grondwater onttrekkingen retournering vindt plaats in de maanden oktober t/m december. In deze periode zijn er naar verwachting geen flora en fauna (buiten het groeiseizoen) die grondwater nodig hebben.

Als gevolg van de grondwater onttrekking en het retour brengen nabij de Keersop van het onttrokken grondwater zijn er geen nadelige effecten op de natuur en waardevolle groenvoorzieningen te verwachten.

Verontreinigingen

Ter plaatse van de aanwezige grond en grondwater verontreinigingen wordt het grondwater niet verlaagd tot onder de GLG. Zie kaart hieronder.



Afbeelding 14. Situering grond- en grondwaterverontreinigingen + contourlijnen (bron: omgevingsrapportage).

In het gebied komen diffuus zware metalen voor die te maken hebben met de ophoging van wegen met zinkassen in het verleden. Er zijn geen ernstige bodem verontreinigingen binnen de invloedssfeer.

Buiten de invloedssfeer komen een aantal stortplaatsen voor. Omdat ze buiten de maximale significante invloedssfeer gesitueerd zijn, is er geen verspreiding van de verontreiniging componenten te verwachten. Zie kaart hieronder met voormalige stortplaatsen.

Om de grondwater kwaliteit ter plaatse van de 5 cm verlaging lijn richting de voormalige vuilstort te kunnen monitoren, is de plaatsing van 1 peilbuis opgenomen in de voorschriften.

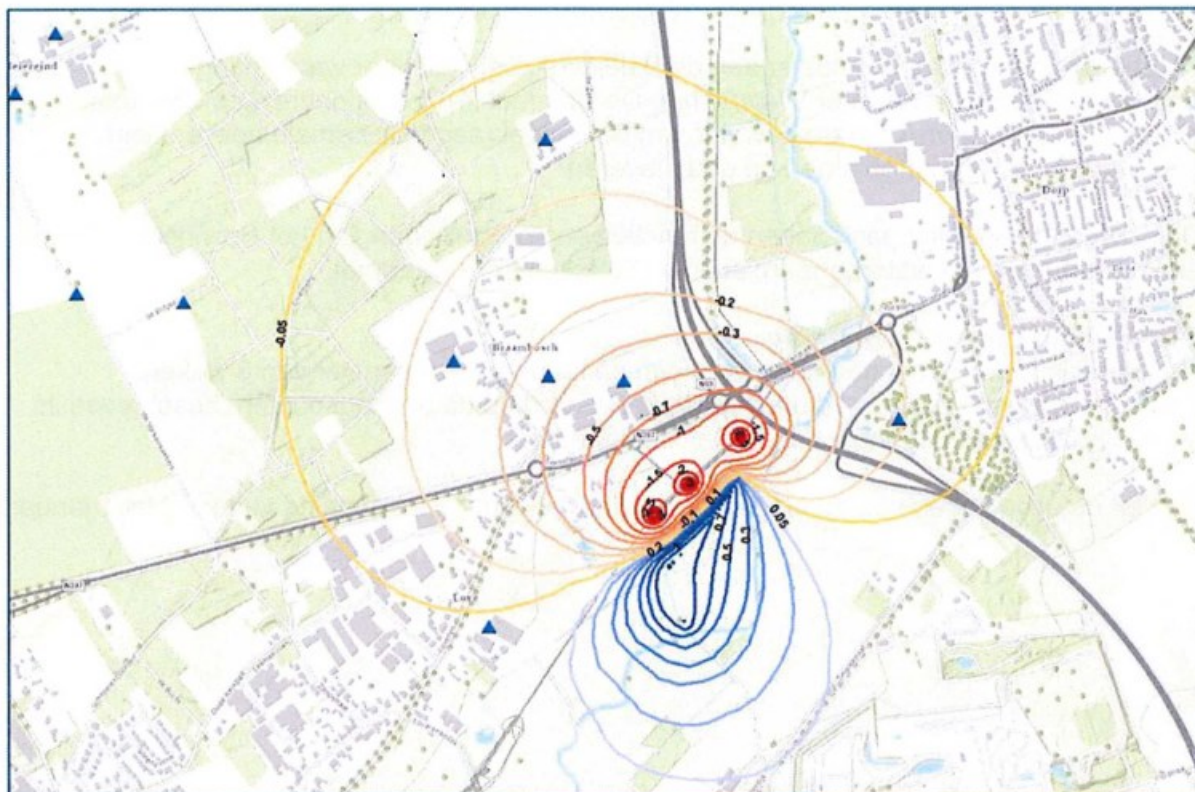


Abbeelding 15. Situering voormalige stortplaatsen (bron: Provincie Noord-Brabant, <https://noord-brabant.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=9b9851faebd04297b0c5ed386a72230a>)

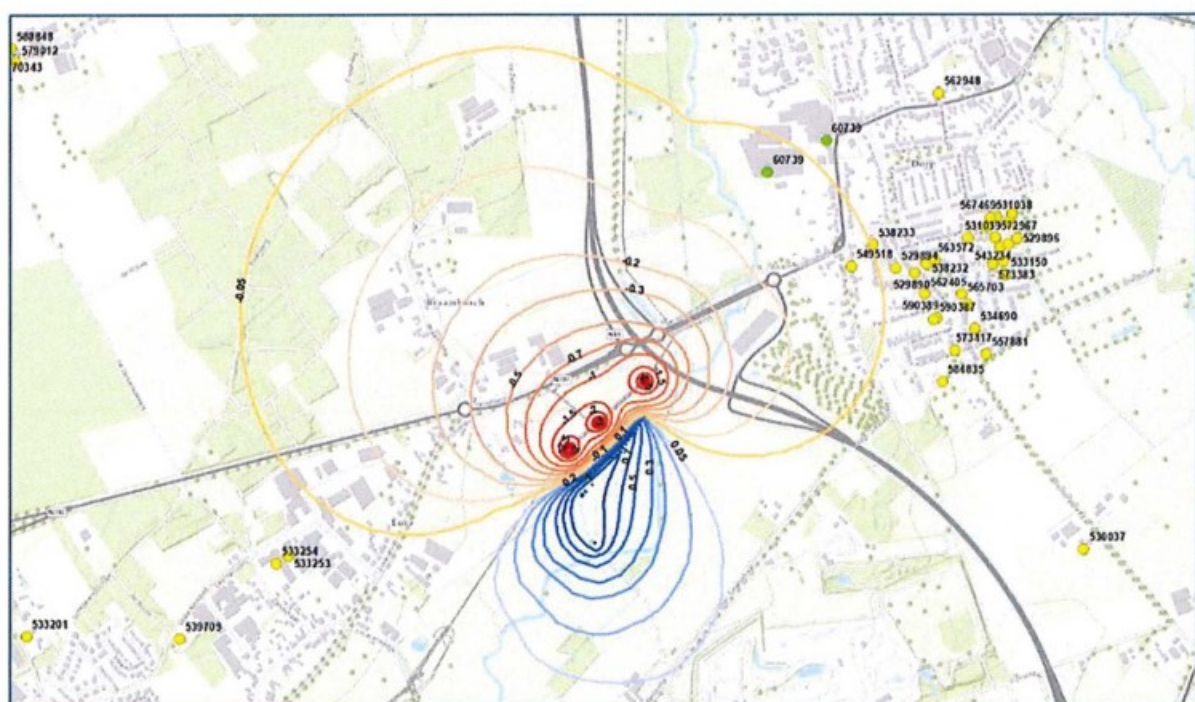
Overige grondwater onttrekkingen

Ter plaatse van de onttrekking systemen voor beregening van landbouwpercelen, bodemenergiesystemen en andere bouwputbemalingen binnen de invloedssfeer, wordt de grondwaterstand niet tot onder het pompniveau verlaagd.

Ter plaatse van overige grondwater onttrekkingen voor KWO en beregening wordt het grondwater niet verlaagd tot onder de GLG. Zie kaart hieronder.



Afbeelding 12. Situering beregeningsputten.



Afbeelding 11. Situering geregistreerde grondwateronttrekkingen en WKO systemen.

Als gevolg van de grondwater onttrekking en het retour brengen van het onttrokken grondwater zijn er geen nadelige effecten op de overige grondwater onttrekkingen te verwachten.

Conclusie

De complete aanvraag is getoetst aan de Beleidsregels Keur voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Waterschap De Dommel 2015. Het onttrekken en retour brengen van het onttrokken grondwater van de aangevraagde maximale hoeveelheid grondwater, zal geen problemen op gaan leveren.

De gevraagde activiteit past binnen de functies en doelstellingen van het Provinciaal Milieu- en Waterplan en het waterbeheerplan van Waterschap De Dommel.

Tijdelijkheid van de vergunning

De onttrekking wordt aangevraagd voor een aaneengesloten periode van 6 weken. De overwegingen in deze vergunning zijn gebaseerd op de uitgangspunten, beschreven in de aanvraag. Deze uitgangspunten zijn tijdgebonden.

Gezien de afwegingen van de omgevingsfactoren, wordt de vergunning verleend tot 1 januari 2024.

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.

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.

