

BESLUIT WATERVERGUNNING

Het bemalen en lozen langs/in de Geleenbeek te Echt-Susteren

**A2 verbreding
ten behoeve het verleggen van een PRB-buisleiding**

Zaaknummer: 2020-Z2306

Datum: 12 mei 2020



Inhoudsopgave

1	Onderwerp aanvraag.....	3
2	Conclusie	3
3	Besluit	3
4	Ondertekening.....	4
5	Voorschriften.....	5
5.1	Algemene voorschriften.....	5
5.2	Specifieke voorschriften.....	7
6	Aanvraag.....	12
6.1	Samenvatting aanvraag.....	12
6.2	Locatie	12
6.3	Vergunningplichtige handelingen	13
6.4	Zorgplicht.....	13
6.5	Andere wet- en regelgeving.....	15
7	Toetsing	15
7.1	Algemeen	15
7.2	Overwegingen	16
7.3	Conclusie toetsing	18
8	Procedure en rechtsbescherming	19
8.1	Procedure.....	19
8.2	Rechtsbescherming.....	19
9	Mededelingen.....	20
10	Bijlagen	21

BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 17 maart 2020 een aanvraag ontvangen van Antea Group Nederland B.V., Postbus 959, 6200 AZ te Maastricht namens Petrochemical Pipeline Services B.V., Postbus 200, 6160 AE te Geleen, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet.

De aanvraag betreft:

- het tijdelijk onttrekken van grondwater in een start- en ontvangstput ten behoeve van een gestuurde boring; en
- het tijdelijk brengen van bronnering water in het oppervlaktewater genaamd 'Geleenbeek'.

2 Conclusie

Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften is gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet in voldoende mate worden beschermd.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur Waterschap Limburg 2019, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan Petrochemical Pipeline Services B.V., Postbus 200, 6160 AE te Geleen, voor:
 - het tijdelijk onttrekken van grondwater voor het bemalen van een start- en ontvangstput langs de Geleenbeek, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 3.2 Uitvoeringsregel onttrekken t.b.v. bronbemaling of bodemsanering behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019;
 - het tijdelijk brengen van water in het oppervlaktewater genaamd 'Geleenbeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 1.1. Uitvoeringsregel lozen in een oppervlaktewater behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019;
- b. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;
- c. de vergunning te verlenen voor bepaalde tijd, te weten van 1 juli 2020 tot en met 5 augustus 2020;
- d. de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning:
 - Tekening Geleenbeek, Deel IA, d.d. 3 april 2020, tekeningnummer PPS-15-I-D-02 persing KPS R1, met documentnummer 2020-D39877 (bijlage 1);
 - Memo onderbouwing aanvraag bemaling Geleenbeek-Corridor, met documentnummer 2020-D39874 (bijlage 2);
 - Routekaart Geleenbeek corridor, d.d. 23-09-2019, met documentnummer 2020-D27314 (bijlage 3); en

- Memo, mail 24 april 2020, (start datum werkzaamheden) met documentnummer 2020-D49078 (bijlage 4).

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

W.G.

F.C.K.M. Janissen BBA
Clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving

5 Voorschriften

5.1 Algemene voorschriften

Voorschrift 1

Aanwezigheid vergunning

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat een exemplaar van deze vergunning (of een kopie) op de locatie van de werkzaamheden aanwezig is en tijdens een inspectie kan worden getoond aan een toezichthouder van Waterschap Limburg.

Voorschrift 2

Beheer en onderhoud

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en worden gehouden en met zorg worden bediend.
2. Door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kunnen bij het onderhoud van het werk nadere aanwijzingen worden gegeven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
3. De vergunninghouder zorgt er tijdens de uitvoering van de werken voor dat het plegen van onderhoud aan het oppervlaktewater mogelijk blijft.

Voorschrift 3

Contactpersoon

1. De vergunninghouder wijst één of meer personen aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg (in spoedgevallen ook buiten kantooruren) overleg kan voeren.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 4 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg mede, naam, adres, telefoonnummer en emailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 4 dagen na de wijziging schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
4. In afwijking van het tweede lid van dit voorschrift hoeven geen contactpersonen te worden gemeld wanneer deze reeds bij eerdere vergunningverlening zijn gemeld en er geen wijzigingen zoals bedoeld in lid 3 van dit voorschrift zijn opgetreden.

Voorschrift 4

Startoverleg en einde werkzaamheden

1. De vergunninghouder belegt tenminste 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden een startoverleg, waarbij in elk geval de toezichthouder namens het waterschap aanwezig is.

2. De vergunninghouder meldt de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk één week na afronding schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.

Voorschrift 5

Afwijken van de vermelde gegevens

De verleende vergunning geldt tevens voor wijziging(en) van de vergunde activiteiten en/of werken, mits:

1. De wijziging(en) niet leidt/leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de belangen die door de vergunning worden beschermd.
2. De wijziging(en) 4 weken vooraf schriftelijk is/zijn gemeld aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg en het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk toestemming heeft verleend de wijziging(en) uit te mogen voeren.

Voorschrift 6

Uitvoeringsvoorschriften

1. De werken moeten worden gerealiseerd en behouden conform de memo en tekeningen bij dit besluit (zie bijlage 1 en 2).
2. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
3. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan gedurende de werkzaamheden ter bescherming van de betrokken belangen nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
4. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk per e-mail (handhaving@waterschaplimburg.nl) aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
5. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
6. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle afval en alle gebruikte en niet-gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken.

Voorschrift 7

Calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden

1. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden (tijdens kantooruren via telefoonnummer 088 - 88 90 100 of via het "Meldpunt Water" 0800 - 0341, dit nummer is 7 dagen per week en 24 uur per dag bereikbaar) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit kan door een e-mail te sturen naar handhaving@waterschaplimburg.nl.

2. Indien zich een calamiteit of bijzondere omstandigheid voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghouder onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Voorschrift 8

Beëindiging werkzaamheden

1. Indien de werken waarvoor vergunning is verleend hun functie hebben verloren en aldus niet meer worden gebruikt, stelt de vergunninghouder het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis.
2. De vergunninghouder ruimt vervolgens de werken binnen een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te stellen termijn op, tenzij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.
3. De vergunninghouder brengt na het opruimen het oppervlaktewater ter plaatse in een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te bepalen toestand.

5.2 Specifieke voorschriften

Voorschriften voor het onttrekken van grondwater.

Voorschrift 9

Duur

Er mag gedurende de periode van 1 juli 2020 tot en met 5 augustus 2020 grondwater worden onttrokken.

Voorschrift 10

Te onttrokken hoeveelheden

De maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater bedraagt 440 m³ per uur, 10.560 m³ per etmaal, 316.800 m³ per maand, 369.600 m³ per kwartaal, 369.600 m³ per jaar en 369.600 m³ totaal.

Voorschrift 11

Algemene bepalingen t.a.v. grondwateronttrekking

1. De omgeving van de onttrekkingsputten moet zodanig schoon worden gehouden dat verontreiniging van het watervoerend pakket wordt voorkomen. Er mag geen verontreinigd water via de onttrekkingsinrichting in het grondwater terechtkomen.
2. Het waterverbruik moet waar mogelijk worden beperkt. Het verspillen van water moet worden voorkomen.
3. Als de bronbemaling (geheel of gedeeltelijk) buiten werking wordt gesteld:
 - a. moet de vergunninghouder er voor zorgdragen dat de onttrekkingsputten, die tot de onttrekkingsinrichting behoren, op een zodanige wijze worden afgesloten respectievelijk worden afgedicht, dat verontreiniging van grondwater niet kan optreden;

4. Compensatie:
 - a. het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de bronbemaling onmiddellijk aanvullende voorschriften voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen;
 - b. ongeacht het bepaalde onder a. van dit artikel is de houder van de vergunning verplicht maatregelen te nemen bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van deze bronbemaling, teneinde deze nadelige gevolgen op te heffen of te compenseren.
5. Als de werkzaamheden zover zijn gevorderd dat er een hoger grondwaterpeil kan worden gehandhaafd, gaat de vergunninghouder hiertoe over.

Voorschrift 12

Bemalingsgegevens

Bronbemaling

De vergunninghouder verlaagt de grondwaterstand in de bouwput tot maximaal + 21,50 NAP.

Onttrekkingsputten

1. Uiterlijk vier weken voordat de vergunninghouder de bronbemaling start, legt hij een bemalingsplan ter goedkeuring aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg voor. In dit plan staat in ieder geval:
 - a. de wijze van bemaling: horizontaal, verticaal of via deepwells;
 - b. het aantal, de plaats en de diepte van de onttrekkingsputten;
 - c. het aantal en de diepte van de filter(s) in de onttrekkingsputten;
 - d. het aantal en de capaciteit van de pompen;
 - e. de wijze en plaats van meting van het te onttrekken grondwater;
 - f. de planning van de werkzaamheden;
 - g. een situatietekening.
2. Daadwerkelijk inrichten of vervangen van deepwells voert de vergunninghouder uit volgens het Protocol Mechanisch boren.

Peilputten

3. Uiterlijk vier weken voordat de vergunninghouder de bronbemaling start, legt hij een monitoringsplan ter goedkeuring aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg voor. In dit monitoringsplan staan het aantal en de locaties van de peilputten in een situatieschets. De locaties van deze peilputten zijn zodanig, dat de vergunninghouder een indicatie verschaft van de grondwaterstand in het invloedsgebied van de bronbemaling. De vergunninghouder mag pas beginnen met de bronbemaling, nadat het monitoringsplan is goedgekeurd.
4. Uiterlijk twee weken voordat de vergunninghouder de bronbemaling start, heeft hij de peilputten ingericht conform het goedgekeurde monitoringsplan.
5. Daadwerkelijk inrichten of vervangen van peilputten voert de vergunninghouder uit volgens het Protocol Mechanisch boren.
6. Als een van de peilputten niet goed functioneert, herstelt of vervangt de vergunninghouder de desbetreffende peilput binnen uiterlijk één week na constateren van het defect.

7. De vergunninghouder plaatst de filter op een zodanige diepte, dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstand in het invloedsgebied van de bronbemaling.

Voorschrift 13

Meten en registreren

Meten hoeveelheid onttrokken grondwater

1. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de debietmeters zodanig zijn geïjkt dat het meetresultaat niet meer dan 5 procent afwijkt van de werkelijke hoeveelheid onttrokken grondwater. De vergunninghouder kan van de verrichte ijkingen een bewijs tonen. Dit bewijs mag niet ouder zijn dan één jaar.
2. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de debietmeters op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan de algemene veiligheidsaspecten.
3. De vergunninghouder registreert voor aanvang van de bronbemaling de beginstanden van de debietmeters. Daarna registreert de vergunninghouder de stand van de debietmeters elke werkdag, tot het beëindigen van de bronbemaling.

Meten grondwaterstanden peilputten

4. De vergunninghouder registreert na het inrichten van de peilputten binnen twee weken de volgende gegevens:
 - a. de filterstelling (diepte bovenkant en onderkant filter) in centimeters ten opzichte van NAP en maaiveld;
 - b. de diameter van de filter en van de peilput;
 - c. het materiaal van de filter en van de peilput;
 - d. bij nieuwe peilputten: de eerst gemeten grondwaterstand;
 - e. de hoogte van het maaiveld ter plaatse in centimeters ten opzichte van NAP;
 - f. de hoogte van de peilput (= referentiepunt; veelal bovenkant van de buis) in centimeters ten opzichte van NAP;
 - g. een detailschets van de peilput en de directe omgeving met de bijbehorende maten;
 - h. de afwerking van de peilput;
 - i. de toegankelijkheid van de peilput;
 - j. de coördinaten van de peilput volgens het rijsdriehoekstelsel (X- en Y-coördinaten);
 - k. de beherende en waarnemende instantie;
 - l. de contactpersoon van de beherende en waarnemende instantie.
5. De vergunninghouder registreert vanaf tenminste twee weken voor aanvang van de bronbemaling en tot twee weken na beëindiging van de bronbemaling de grondwaterstanden die worden gemeten in de peilputten. In de eerste vier weken voert de vergunninghouder deze metingen dagelijks uit, daarna wekelijks.

Registratie

6. De vergunninghouder zet de registraties van de debietmeters en de peilputten in een meetstaat en stuurt hiervan een afschrift, binnen één week na afloop van de bronbemaling, aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit kan door een e-mail te sturen naar handhaving@waterschaplimburg.nl.

7. De vergunninghouder heeft deze meetstaat op het werk aanwezig en geeft deze op verzoek ter inzage aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
8. De vergunninghouder vervangt een defecte debietmeter binnen twee werkdagen.
9. De vergunninghouder registreert bij vervanging van een debietmeter zowel de eindstand van de oude debietmeter als de beginstand van de nieuwe debietmeter. De vergunninghouder vermeldt op de meetstaat, onder opgave van de datum, voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
10. De vergunninghouder houdt de meetstaat minstens vijf jaar voor het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ter beschikking.

Voorschrift 14

Bebouwing / infrastructuur

Voor het vastleggen in hoeverre zettingen van panden al dan niet zullen optreden ten gevolge van de bronbemaling, verricht de vergunninghouder de volgende werkzaamheden:

- a. de bouwkundige staat van de in bijlage 2, MEMO Onderbouwing aanvraag bemaling Geleenbeek-Corridor, onder afbeelding 5 genoemde bebouwing. De vergunninghouder legt vóór aanvang en na afloop van de bemaling fotografisch vast, op beeldband (video) of door middel van een beschrijving. De in deze bebouwing al aanwezige scheuren voorziet de vergunninghouder van gipsproppen. Ook plaatst de vergunninghouder peilbouten in de hier bedoelde bebouwing;

Beschrijving aard, omvang gevolgen

Na 5 weken bemalen met $440\text{m}^3/\text{h}$ (tijdens een extreme grondwaterstand van 26,00 meter +NAP) ligt de 5 cm contour aan het eind van de gecombineerde onttrekkingen op circa 770 meter afstand. Dit is weergegeven met een blauwe contour in onderstaand kaartje.



- b. door middel van nauwkeurigheidswaterpassingen waterpast de vergunninghouder de peilbouten voor aanvang tweemaal. Vervolgens voert de vergunninghouder maandelijks een waterpassing uit. Binnen twee weken na afloop van de bemaling waterpast de vergunninghouder de peilbouten;
- c. de onder b. genoemde waterpassingen legt de vergunninghouder schriftelijk vast. Uiterlijk twee weken na de waterpassing van de peilbouten zendt de vergunninghouder de gegevens aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg;
- d. op verzoek van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg overlegt de vergunninghouder de gegevens genoemd onder b en houdt deze gegevens minstens vijf jaar voor het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ter beschikking;
- e. indien zettingen optreden dan treft de vergunninghouder, na overleg met het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, maatregelen om verdere zettingen te voorkomen.

Voorschrift 15

Landbouw en natuur

Voorafgaand, tijdens en na de bronbemaling moet de toestand van de binnen de invloedsgebied van de bronbemaling gelegen landbouw- en natuurpercelen worden opgenomen door inschakeling van een onafhankelijk landbouwkundige taxateur/ecologisch adviesbureau. In overleg met de lokale landbouworganisatie/natuurbeheerder dienen op basis van een nadere inventarisatie peilbuizen te worden geplaatst ten einde het effect van de bronbemaling te kunnen volgen. Deze gegevens kunnen worden gebruikt ten behoeve van direct te nemen aanvullende maatregelen dan wel het eventueel achteraf vaststellen van droogteschade.

Voorschrift 16

Verspreiding van verontreinigingen

Maatregelen tegen verspreiden verontreinigingen:

De vergunninghouder zorgt ervoor dat de bronbemaling geen invloed heeft op het verspreiden van verontreinigingen in de bodem en het grondwater.

Voorschriften voor het lozen van water in een oppervlaktewater

Voorschrift 17

Lozen van water in een oppervlaktewater

- 1. Het in het oppervlaktewater 'Geleenbeek' te lozen water bestaat uitsluitend uit bronneringswater.
- 2. Er mag maximaal 440 m³ per uur worden geloosd.

Voorschrift 18

Meten en registreren

- 1. De vergunninghouder registreert de geloosde hoeveelheid water zoals bedoeld in lid 2 van voorschrift 17. Voorschrift 13, lid 3 is van overeenkomstige toepassing.

2. De vergunninghouder bepaalt deze hoeveelheden door het installeren van een debietmeter aan de lozingsvoorziening.
3. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de meet- en bemonsteringsvoorzieningen op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan de algemene veiligheidsaspecten.

Voorschrift 19

Uitstroomvoorzieningen

1. De oevers en de bodem van het oppervlaktewater moeten ter plaatse van de uitstroomvoorzieningen op deugdelijke wijze tegen uitspoeling en afkalving worden beschermd.
2. De vergunninghouder verwijdert verondiepingen, welke als gevolg van het lozen van water in het oppervlaktewater, ontstaan.
3. De doorstroomcapaciteit mag niet worden gestremd.
4. Het plegen van dagelijks onderhoud en inspectie mag niet worden belemmerd.

6 Aanvraag

6.1 Samenvatting aanvraag

Petrochemical Pipeline Services B.V. is voornemens om de PRB-Buisleiding te verleggen ten behoeve van de verbreding van de A2. Voor het verleggen van de PRB-buisleiding zal een gestuurde boring worden toegepast en om deze in den droge te kunnen uitvoeren zal bronbemaling nodig zijn.

Ter hoogte van de Geleenbeek-Corridor zal een start- en ontvangstput van maximaal 5 meter lang, 3 meter breed en 6,30 meter diep worden gegraven. De onttrekking zal maximaal 5 weken duren. Het bronneringswater zal geloosd worden in de Geleenbeek.

De Geleenbeek ligt ter plaatse van de werkzaamheden in een bronsgroene landschapszone, ongeveer 300 meter van een 'Bufferzone verdroogde natuurgebied'. Verder heeft de Geleenbeek een sterk fluctuerend afvoerdebiet, wat betekent dat het peilhoogte binnen enkele uren kan stijgen tot aan maaiveld.

6.2 Locatie

De bronbemaling en het lozen van het bronneringswater vindt plaats in de buurt van de coördinaten X: 186.601; Y: 344.603. (zie afbeelding 2).



Afbeelding 2

De Geleenbeek waarop wordt geloosd, is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten gelegen in de gemeente Echt-Susteren en is als primair water opgenomen in de legger van Waterschap Limburg. De Geleenbeek heeft zowel een agrarische- als een algemeen ecologische functie. Ook heeft de Geleenbeek een profiel van vrije ruimte van ongeveer 60 meter.

6.3 Vergunningplichtige handelingen

Op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 is een watervergunning van het dagelijks bestuur vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem als dit in een bij de keur behorende uitvoeringsregel is bepaald.

Ingevolge de uitvoeringsregels behorende bij de Keur Waterschap Limburg 2019 is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- het onttrekken van meer dan 100 m³ per uur (artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 3.2 Uitvoeringsregel onttrekken t.b.v. bronbemaling of bodemsanering behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019);
- het lozen op een primair water met meer dan 100 m³ per uur (artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg juncto § 1.1 Uitvoeringsregel lozen in een oppervlaktewater behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019);

6.4 Zorgplicht

Algemene zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur van Waterschap Limburg 2019 geldt er een algemene zorgplicht voor uit te voeren handelingen in het watersysteem en de bijbehorende beschermingszones, in een

meanderzone en in een inundatiegebied, als ook in het door het dagelijks bestuur aan te wijzen profiel van vrije ruimte. Deze zorgplicht geldt voor alle vergunde handelingen op basis van deze vergunning maar ook voor andere handelingen in het watersysteem en de eerder genoemde zones en gebieden. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze algemene zorgplicht wordt voldaan.

Artikel 3.1: Zorgplicht van de Keur van Waterschap Limburg

1. Het is toegestaan om handelingen in het watersysteem en de bijbehorende beschermingszones, in een meanderzone en in een inundatiegebied, als ook in het door het dagelijks bestuur aan te wijzen profiel van vrije ruimte, te verrichten of te laten verrichten mits voldaan wordt aan de in dit hoofdstuk opgenomen zorgplichtbepalingen.
2. Degene die de in lid 1 toegestane handelingen verricht of laat verrichten en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door die handeling nadelige effecten voor het watersysteem ontstaan of kunnen ontstaan, voorkomt die effecten voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden verwacht.
3. Onder het voorkomen van nadelige effecten voor het watersysteem als bedoeld in lid 2 wordt in ieder geval verstaan het voorkomen van:
 - a. (grond)waterschaarste, (grond)wateroverlast, overstromingen en/of inundaties;
 - b. aantasting van de bestaande staat van een waterkering;
 - c. belemmering van de doorstroming in een oppervlaktewater;
 - d. belemmering van de inspectie- en/of onderhoudswerkzaamheden aan het watersysteem, daaronder mede begrepen handelingen die de ontvangstplicht van specie en maaisel, krachtens artikel 5.23 van de Waterwet, belemmeren;
 - e. verslechtering van de ecologische waterkwaliteit;
 - f. negatieve effecten van wegzijging en/of kwel op de ecologische waterkwaliteit en waterkwantiteit;
 - g. verzakkingen van de bodem en/of uitwisseling van grondwater tussen van elkaar gescheiden watervoerende pakketten als gevolg van grondwateronttrekkingen of grondboringen, en;
 - h. belemmering van de vervulling van maatschappelijke functies van het watersysteem.
4. Indien toch de nadelige effecten als bedoeld in lid 2 optreden, is degene die de handelingen met deze effecten verricht, verplicht al hetgeen redelijkerwijs mogelijk is te doen om de gevolgen daarvan zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.
5. Degene die handelingen met nadelige effecten verricht als bedoeld in lid 4, meldt die effecten zo spoedig mogelijk aan het dagelijks bestuur, als ook de maatregelen die hij van plan is te treffen of reeds heeft getroffen. Door of namens het dagelijks bestuur kunnen aanwijzingen worden gegeven voor de te treffen maatregelen, die stipt moeten worden opgevolgd.
6. Indien het dagelijks bestuur dat nodig oordeelt, kan, aanvullend op de in dit artikel opgenomen zorgplicht, in een op basis van artikel 3.2 vast te stellen uitvoeringsregel een specifieke zorgplicht worden opgenomen.

In aanvulling op de algemene zorgplicht gelden de volgende specifieke zorgplichten:

Specifieke zorgplichten

- § 3.2.3 Uitvoeringsregel grondwateronttrekking t.b.v. bronbemaling of bodemsanering

De zorgplicht houdt in elk geval in dat:

de effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt.

- § 1.1.3 Uitvoeringsregel lozen in een oppervlaktewater

De zorgplicht houdt in elk geval in dat:

1. de lozing niet mag leiden tot beschadiging van oevers, taluds en bodem;
2. het onderhoud (maaien oevers, taluds, bodem en onderhoudstrook) mag niet worden belemmerd door de aanwezigheid van een lozingsvoorziening;
3. na het verwijderen van de (tijdelijke) lozingsvoorziening de watergang in oorspronkelijke toestand wordt hersteld;
4. degene die water loost op de bodem zorgt er voor dat afstroming naar een oppervlaktewater wordt vermeden;
5. degene die het water loost het bestuur zo spoedig mogelijk informeert over eventuele veroorzaakte schade en over de getroffen en nog te treffen maatregelen.

6.5 Andere wet- en regelgeving

Melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen

De keur ziet niet op de waterkwaliteitsaspecten van de lozing. Dit is geregeld bij of krachtens artikel 6.2 van de Waterwet. Omdat er voor het lozen van bronneringswater algemene regels zijn gesteld in het Besluit lozen buiten inrichtingen, heeft Petrochemical Pipeline Services B.V. voor de kwaliteitsaspecten van de lozing op het oppervlaktewater Geleenbeek een melding gedaan conform artikel 1.10 van het Besluit lozen buiten inrichtingen. Deze melding is geregistreerd onder zaaknummer 2020-Z2315.

7 Toetsing

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag:

- 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.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt geweigerd indien de vergunningaanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning, 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 en in de beleids- en uitvoeringsregels van Waterschap Limburg.

De Geleenbeek heeft zowel een agrarische- als een algemeen ecologische functie. Het op deze functie afgestemde beheer en onderhoud mag niet nadelig worden beïnvloed door de aanwezigheid van het werk. Tevens dienen de door de werken veroorzaakte gevolgen geen nadelige invloed te hebben op deze functie en de bij deze functie behorende doelstellingen zoals die zijn omschreven in het Waterbeheerplan 2016-2021.

De vastgestelde normen en het beleid zijn bepalend respectievelijk richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

7.2 Overwegingen

Beleid

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- de Keur Waterschap Limburg 2019; en
- de van toepassing zijnde beleids- en uitvoeringsregels behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019:
 - onttrekken van grondwater (beleidsregel 30);
 - lozen van meer dan 100 m³ per uur via een lozingsvoorziening in een primair water (beleidsregel 2);
 - overige van toepassing zijnde beleids- en/of uitvoeringsregels.

Toetsing onttrekken van grondwater

Aanvragen om een vergunning van de keur voor bronbemaling worden getoetst aan de volgende punten:

- a. of de onttrekking leidt tot een permanente verlaging van de grondwaterstand aan de rand van een hydrologisch gevoelig gebied;
- b. of de onttrekking plaatsvindt in de Roerdalslenk voor zover de onttrekking plaatsvindt onder de bovenste Brunssumklei; en Venloschol voor zover de onttrekking plaatsvindt dieper dan 5 meter boven NAP;
- c. of spaarzaam en doelmatig grondwater wordt onttrokken;
- d. of schade als gevolg van de onttrekking door de vergunninghouder kan worden voorkomen of gecompenseerd. Voorbeelden van schade zijn: zetting, landbouwschade en verspreiding van verontreiniging.

- Ad a. De onttrekking zal niet leiden tot een permanente verlaging van het grondwater op de rand van het nabij gelegen verdroogde natuurgebied omdat het een tijdelijke onttrekking betreft. De onttrekking heeft een maximale duur van 5 weken en vindt plaats in de periode van 1 juli 2020 tot en met 5 juni 2020.
- Ad b. De onttrekking vindt plaats in de Roerdalslenk (boringsvrije zone II) . Gezien het feit dat de putten maximaal (uitgaande van worst-case-scenario) 6,30 meter diep zullen worden ten opzichte van het maaiveld, is de boring/bemaling hier toegestaan. Er wordt namelijk niet onttrokken onder de Bovenste Brunssumklei.
De onttrekking ligt niet in de Venloschol.
- Ad c. Op grond van voorschrift 11, tweede lid moet het onttrekken van water worden beperkt. Dit is verder uitgewerkt in de voorschriften 12 onder lid 1 en 2. Hierin zijn eisen ten aanzien van de maximaal te verlagen grondwaterstanden opgenomen.
- Ad d. Op grond van de voorschriften 14, 15 en 16 worden eisen voorgeschreven ten aanzien van vastlegging om eventuele schade aan het watersysteem en aan derden te voorkomen. De onttrekking vindt in agrariërsgebied waarin veel landbouwkundige grondwater-onttrekkingen plaatsvinden. De onttrekking vindt plaats in een periode waarin agrariërs veel moeten beregenen. Dit gebeurt vooral uit grondwater. De verlaging van de grondwaterstand kan invloed hebben op de onttrekkingsmogelijkheden van de agrariërs en daardoor leiden tot verdroging van de gewassen.
De gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) in het invloedsgebied ligt nabij de verwachte verlaging in de worst-case-situatie. Daarom is waterpassing voorgeschreven om het effect aan mogelijke zetting te kunnen meten.

Gelet op dit debiet en de te verwachten effecten zoals vermeld in de memo (bijlage 2) zullen er geen negatieve effecten zijn ten aanzien van bebouwing/infrastructuur/zettingen, hydrologisch gevoelige natuur, landbouw, overige onttrekkers en de aanwezigheid van archeologische waarden. Gelet op het waterbezwaar in relatie tot het bijbehorend invloedsgebied is het onderzoeken van alternatieven niet noodzakelijk.

De controle van de effecten van de onttrekking worden gewaarborgd door het opstellen van een door het waterschap goedgekeurd monitoringsplan (zie voorschriften van de vergunning) door vergunninghouder.

De onttrekking leidt niet tot een permanente verlaging van de grondwaterstand aan de rand van het nabijgelegen verdroogd natuurgebied. Het tijdelijk onttrekken en lozen van grondwater heeft op de aangevraagde locatie geen negatieve consequenties voor de bovengenoemde criteria mits voldaan wordt aan de bij deze vergunning behorende voorschriften.

Gelet op de locatie, de bodemopbouw en de geohydrologie bestaat op grond van de Keur en de Beleidsregels vergunningverlening van het Waterschap Limburg geen bezwaar tegen de voorgenomen onttrekking.

Toetsing brengen van water in een oppervlaktewater

Het water zal worden geloosd in de Geleenbeek die vervolgens uitstroomt in de Maas. Het maximale debiet waarmee grondwater onttrokken zal worden, bedraagt 440 m³ per uur.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor het lozen van water, anders dan hemelwater, via een lozingsvoorziening in een bronbeek houden wij rekening met de volgende aspecten:

- a. het voorkomen van wateroverlast.
 - b. het voorkomen van schade aan het oppervlaktewater.
 - c. het beschermen van de ecologische kwaliteit en waarde van het oppervlaktewater.
- Ad a. De lozing van het bronneringswater in de Geleenbeek mag niet leiden tot wateroverlast. De lozing vindt plaats in een droge periode waarin extra aanvoer van water niet zal leiden tot wateroverlast. Uit de Geleenbeek mag, op grond van rechtsgeldige meldingen en verleende vergunningen, water worden onttrokken. In drogere perioden is aanvoer van water altijd wenselijk.
- Ad b. In voorschrift 19 zijn voorschriften opgenomen om schade aan de Geleenbeek te voorkomen.
- Ad c. De Geleenbeek heeft ter plaatse een algemeen ecologische functie. Er is een melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen ontvangen voor het lozen van water ten gevolge van een ontwatering. Hierbij moet worden voldaan aan bepaalde voorwaarden ter bescherming van de waterkwaliteit. Hierdoor gaat de waterkwaliteit ter plaatse niet achteruit zodat er geen negatieve invloed is op de ecologische kwaliteit van de Geleenbeek.
- Als gevolg van de lozing zullen, met in acht name van de voorschriften uit dit besluit, geen nadelige effecten optreden ten aanzien van deze oppervlaktewateren.

Toetsing meldplichtige handelingen

Op de waterkwaliteitsaspecten van de gemelde lozing, te weten het lozen van stoffen in de Geleenbeek ten gevolge van ontwatering, is het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi) van toepassing (zie paragraaf 6.5 van deze vergunning).

In paragraaf 3.2 van het Blbi zijn de specifieke voorschriften opgenomen voor het lozen ten gevolge ontwatering. Ook moet worden voldoen aan de zorgplicht die is opgenomen in artikel 2.1 van het Blbi

Zie de website van www.wetten.nl voor dit besluit met de bijbehorende regeling.

7.3 Conclusie toetsing

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet en de Keur Waterschap Limburg 2019 worden beschermd.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8 Procedure en rechtsbescherming

8.1 Procedure

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 17 maart 2020 de aanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2020-Z2306.

De aanvrager is op 27 maart 2020 per e-mail (geregistreerd onder nummer 2020-D31637 op de hoogte gesteld van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Awb nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden binnen vier weken aan de aanvraag toe te voegen. De termijn voor behandeling van de aanvraag is zolang opgeschort.

De ontbrekende gegevens zijn op 3 april 2020 bij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ontvangen en geregistreerd onder 2020-D39873. Daarmee is de procedure opgeschort met 7 dagen.

De voorbereiding van deze vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Awb plaatsgevonden.

8.2 Rechtsbescherming

Bezwaar

Op grond van de Awb kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking van de vergunning middels toezending daarvan aan de aanvrager, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (bijvoorbeeld de vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
- d. de motivering van het bezwaar.

Deze vergunning treedt in werking vanaf de dag na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het indienen van bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de rechtbank. De voorzieningenrechter kan dan uitspreken dat de werking van het besluit wordt opgeschort.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ te Roermond. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoekschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het verzoek is gericht (bijvoorbeeld onder vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
- d. de motivering van het verzoek;
- e. een afschrift van het ingediende bezwaarschrift.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u in het voorkomende geval vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar vergunningen@waterschaplimburg.nl.

9 Mededelingen

Voorkomen van schade

De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.

Waterstaatkundig belang

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan de vergunning en de daaraan verbonden voorschriften en beperkingen wijzigen, aanvullen of geheel of gedeeltelijk intrekken wanneer dit op grond van een waterstaatkundig belang noodzakelijk is zoals bedoeld in artikel 6.22, lid 1 en lid 3, sub b van de Waterwet. Indien dit tot gevolg heeft dat de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit moeten doen. Hierbij bestaat een recht op schadevergoeding, voor zover deze schade redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, zoals bedoeld in artikel 7.14 van de Waterwet.

Overige beperkingen

Dit besluit vrijwaart u niet van privaatrechtelijke beperkingen (zoals erfdienstbaarheden en eigendomsrechten) en van bepalingen/voorschriften van andere wetten, verordeningen en dergelijke die eventueel ook van toepassing zijn op uw werkzaamheden/handelen.

Adreswijziging en rechtsopvolging

1. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 4 weken schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
2. Een vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolger van de vergunninghouder. De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen 4 weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag.

Afschrift

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:
Antea Group Nederland B.V., Postbus 959, 6200 AZ te Maastricht

10 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2020-Z2306:

1. Tekening Geleenbeek, Deel IA, d.d. 3 april 2020, tekeningnummer PPS-15-I-D-02 persing KPS R1, met documentnummer 2020-D39877;
2. Memo onderbouwing aanvraag bemaling Geleenbeek-Corridor, met documentnummer 2020-D39874;
3. Routekaart Geleenbeek corridor, d.d. 23-09-2019, met documentnummer 2020-D27314;
4. Memo, mail 24 april 2020, (start datum werkzaamheden) met documentnummer 2020-D49078 (bijlage 4).