

M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT GRONDWATERONTTREKING

**Behorende bij de watervergunning voor het tijdelijk onttrekken van
grondwater ten behoeve van de realisatie van een onderdoorgang ter hoogte
van het spoor aan de Vierpaardjes te Venlo (2023-Z15611)**

Zaaknummer: 2024-Z1662

Inhoudsopgave

1	Onderwerp	3
2	Conclusie	3
3	Besluit.....	4
4	Ondertekening	4
5	Geplande activiteiten	5
5.1	Samenvatting	5
5.2	Locatie	5
5.3	Uitvoeringsmethode	6
6	Toetsing.....	7
6.1	Algemeen	7
6.2	Overwegingen	7
6.2.1	Kenmerken van de activiteit	7
6.2.2	Plaats waar de activiteit wordt uitgevoerd	10
6.2.3	De samenhang met de andere activiteiten ter plaatse.....	11
6.2.4	Significante gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben	11
6.3	Eindconclusie toetsing.....	18
7	Procedure en rechtsbescherming	18
7.1	Procedure	18
7.2	Overgangsrecht	19
7.3	Rechtsbescherming.....	19
8	Mededelingen	21
9	Bijlagen.....	21

BESLUIT INGEVOLGE DE WET MILIEUBEHEER EN HET BESLUIT M.E.R

1 Onderwerp

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 14 december 2023 een aanvraag ontvangen van LamersWater B.V., Industrieweg 24, 6662 PA te Elst namens Mobilis B.V., Postbus 20175, 7302 HD te Apeldoorn om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet.

De aanvraag betreft:

- het tijdelijk onttrekken van grondwater ten behoeve van de realisatie van een onderdoorgang ter hoogte van het spoor aan de Vierpaardjes te Venlo; en
- het tijdelijk lozen van grondwater in het oppervlaktewater Zwijnsbergbeek.

Deze activiteiten zijn vergunningplichtig 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 (grondwateronttrekkingsactiviteit) en 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 (lozingsactiviteit).

Gedurende deze tijdelijke periode van 13 maanden wordt er maximaal 7.000.000 m³ aan grondwater onttrokken. Een gedeelte wordt geloosd in het nabijgelegen oppervlaktewater Zwijnsbergbeek. Het overgrote deel wordt via een retourbemaling teruggebracht in de bodem.

De geplande te onttrekken hoeveelheid grondwater ligt boven de drempelwaarde van 1,5 miljoen m³ per jaar die is aangegeven in het Besluit milieueffectrapportage (= m.e.r). Daarom is bij de aanvraag voor de watervergunning een meldingsnotitie op grond van de Wet Milieubeheer en het besluit m.e.r. toegevoegd (zie bijlage 2).

Het waterschap beoordeelt op basis van de meldingsnotitie of er, naast de verplichte watervergunning, ook een milieueffectrapport (= MER) opgesteld moet worden ter bescherming van de milieubelangen. Hierbij wordt gekeken naar de aard, omvang, de locatie van de geplande grondwateronttrekkingsactiviteit en de potentiële effecten op het milieu.

Er is verzocht om te besluiten dat geen milieueffectrapport (= MER) hoeft te worden opgesteld.

2 Conclusie

Op grond van de bijgevoegde aanvraag (inclusief het bemalingsplan) en de meldingsnotitie en de beoordeling, voor zover niet strijdig met de in hoofdstuk 6 van dit besluit genoemde overwegingen, concluderen wij dat de omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen, niet tot zodanige significante milieugevolgen zullen leiden dat het opstellen van een MER noodzakelijk is.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen in de Wet Milieubeheer, het Besluit milieueffectrapportage, de Europese richtlijn MER, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van Waterschap Limburg 2019, Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. op grond van artikel 7.2, eerste lid onder a van de Wet milieubeheer juncto artikel 2, vijfde lid, sub b van het Besluit milieueffectrapportage 1994 hoeft Mobilis B.V., Postbus 20175, 7302 HD te Apeldoorn voor de tijdelijke bronbemaling ten behoeve van de realisatie van een onderdoorgang ter hoogte van het spoor aan de Vierpaardjes te Venlo geen milieueffectrapportage op te stellen;
- b. de volgende bijlagen deel uit te laten maken van dit besluit:
 - bijlage 1: geanonimiseerd aanvraagformulier voor een watervergunning voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de realisatie van een onderdoorgang ter hoogte van het spoor aan de Vierpaardjes te Venlo (documentnummer WLDOC-1663486819-345596);
 - bijlage 2: rapport 'M.e.r.-aanmeldingsnotitie ODG Vierpaardjes Venlo' d.d. 14 december 2023, projectnummer A0242022, versie 2 (documentnummer WLDOC-1663486819-345594); en
 - bijlage 3: rapport 'Bemalingsrapportage ODG Vierpaardjes Venlo' d.d. 14 december 2023, projectnummer A0242022, versie 2 (documentnummer WLDOC-1663486819-345595).

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

W.G.

W.A.A. Harberink
Clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving

5 Geplande activiteiten

5.1 Samenvatting

Mobilis B.V., Postbus 20175, 7302 HD te Apeldoorn is voornemens om ter hoogte van de Vierpaardjes te Venlo een onderdoorgang ter hoogte van het spoor te realiseren. De spoorwegovergang 'Vierpaardjes' vormt een belangrijke verkeersverbinding in de regio. De onderdoorgang wordt gerealiseerd om opstoppingen, oponthoud en overlast op te lossen.

Om de werkzaamheden in den droge te kunnen verrichten, wordt de grondwaterstand tijdelijk verlaagd met een bemaling.

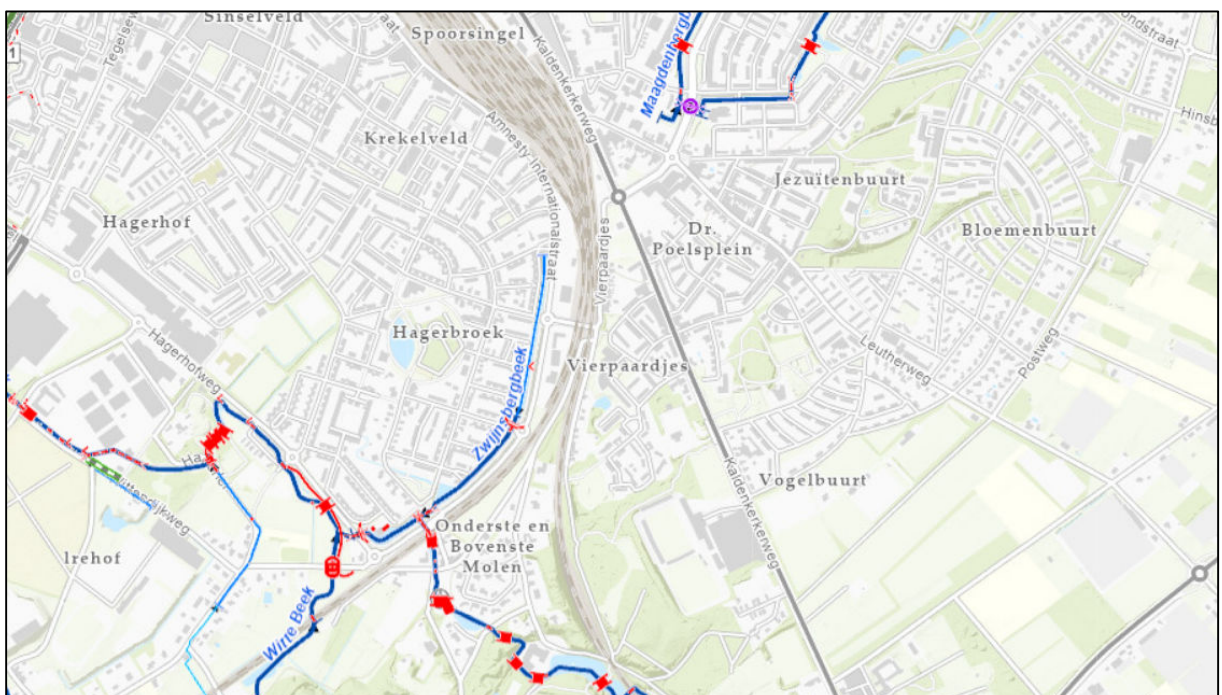
In totaal wordt er 7.000.000 m³ grondwater onttrokken voor de aanleg van de onderdoorgang.

Het grondwater wordt onttrokken in de periode tussen 1 april 2024 tot en met 1 mei 2025 (zie bijlage 1).

Beogd wordt om een deel van het onttrokken grondwater (ca. 100 m³ per uur) te lozen op het oppervlaktewater Zwijnsbergbeek. Het merendeel van het onttrokken grondwater wordt door retourbemaling teruggebracht in dezelfde watervoerende laag waaruit het is onttrokken.

5.2 Locatie

De bronbemaling vindt plaats in de gemeente Venlo nabij de straat 'Vierpaardjes' op of nabij de locatie RD-coördinaten X = 210.016, Y = 374.461.



Figuur 1: overzicht van de locatie



Figuur 2: projectlocatie

De projectlocatie is gelegen in stedelijk gebied.

5.3 Uitvoeringsmethode

Om de werkzaamheden in den droge te kunnen verrichten, wordt de grondwaterstand tijdelijk verlaagd met een bemaling. Hierbij wordt gebruik gemaakt van constructies, die deels een waterkerende functie hebben (bouwkuip met behulp van damwanden). Deze hebben als doel om de effecten van de grondwaterstandsverlaging te beperken.

De ontgraving heeft een afmeting van ca. 270 x 20-30 meter, waarbij de verlaging van de grondwaterstand maximaal tot 14,35 meter +NAP reikt (maaiveld ter hoogte van de kuip is ca. 22,0 tot 24,0 meter +NAP).

De maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater bedraagt 1.166 m³ per uur, 27.984 m³ per etmaal, 700.000 m³ per maand, 2.000.000 m³ per kwartaal en 7.000.000 m³ totaal.

6 Toetsing

6.1 Algemeen

Het bevoegd gezag moet, op grond van artikel 7:17, eerste lid van de Wet milieubeheer (= Wm) beoordelen of, gezien de bijzondere omstandigheden waaronder de voorgenomen wateractiviteit wordt ondernomen, bij de voorbereiding van het besluit voor een watervergunning een milieueffectrapport (= MER) moet worden opgesteld. Als bijzondere omstandigheden worden aangemerkt belangrijke nadelige milieugevolgen die de geplande wateractiviteit kan hebben.

Deze omstandigheden kunnen betrekking hebben op:

1. de kenmerken van de activiteit;
2. de plaats waar de activiteit wordt uitgevoerd;
3. de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse; en
4. de kenmerken van de significante gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

Bovenstaande opsomming vormt de kapstok om te bepalen of er mogelijke significante nadelige milieueffecten kunnen ontstaan. Ook houdt het bevoegd gezag bij haar beslissing rekening met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven omstandigheden (zie artikel 17, derde lid, sub b van de Wm).

6.2 Overwegingen

Bij de belangenafweging van dit besluit wordt gekeken naar de belangrijke nadelige gevolgen met betrekking tot het milieu ter plaatse ten gevolge van de bronbemaling. Naast milieubelangen kunnen er ook andere grondwaterbelangen spelen. Deze overige grondwaterbelangen worden afgewogen in het proces van de behandeling van de aanvraag van de watervergunning (zie besluit met het kenmerk 2023-Z15611).

Dit m.e.r.-beoordelingsbesluit richt zich dus uitsluitend op de milieueffecten als gevolg van de onttrekking en de retourbemaling van grondwater ten behoeve van de aanleg van de onderdoorgang van het spoor ter hoogte van de Vierpaardjes in Venlo. In algemene zin moet bij alle werkzaamheden worden voldaan aan de vigerende regelgeving en de lokale verordeningen.

6.2.1 Kenmerken van de activiteit

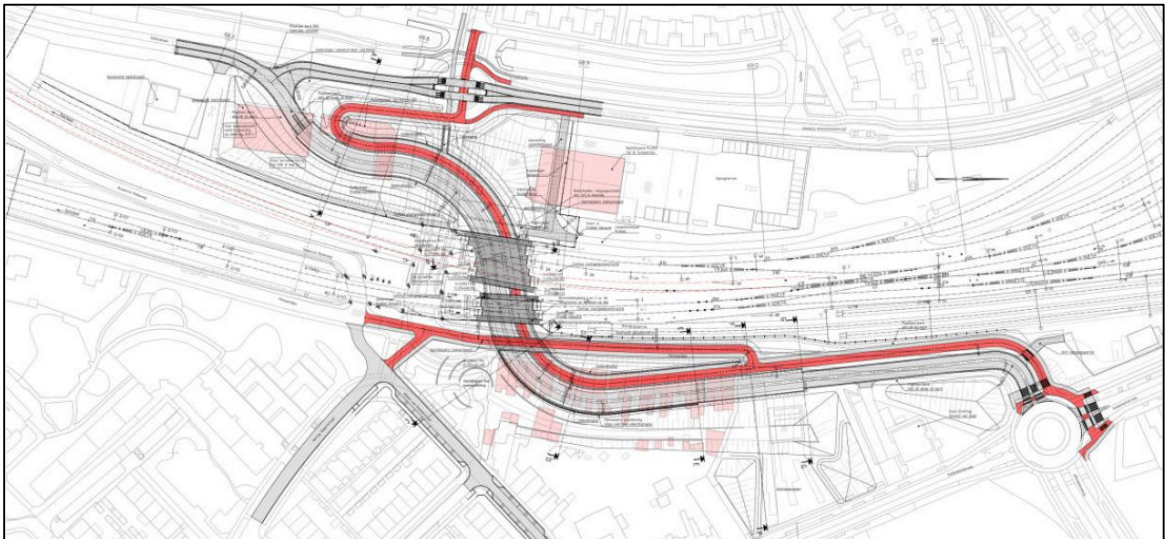
De kenmerken van de activiteit is een van de punten om te bepalen of er sprake is van significante milieueffecten.

De aanmeldingsnotitie m.e.r. heeft betrekking op de aanleg van een spoorwegonderdoorgang. De hieraan gekoppelde bemaling en retourbemaling hebben een tijdelijk karakter. Deze m.e.r.-beoordeling heeft dus geen betrekking op de permanente situatie.

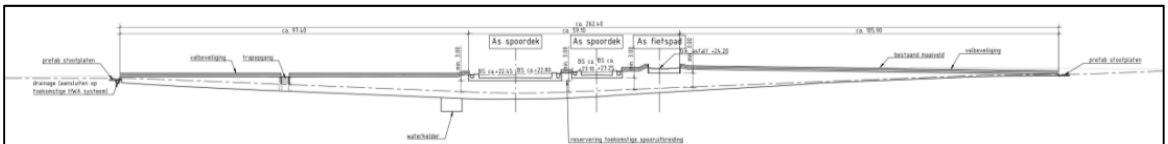
Toetsing

a. Omvang en ontwerp van het project

In hoofdstuk 5 zijn al kenmerken van de activiteit beschreven. Deze worden in dit hoofdstuk verder uitgewerkt.



Figuur 3: projectgebied



Figuur 4: ontwerp onderdoorgang spoorweg

Er wordt gewerkt met damwanden om de effecten van de verlaging van de grondwaterstand zoveel mogelijk te beperken. Daarnaast wordt het grootste gedeelte van de onttrokken hoeveelheid grondwater via retourbemaling weer in dezelfde watervoerende laag gebracht om de effecten van de grondwateronttrekking zoveel mogelijk te beperken.

b. Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan effect hebben op land, bodem, water en lokale biodiversiteit. Voor de werkzaamheden worden diverse mobiele werktuigen (zoals graafmachines) en transportmiddelen (zoals vrachtwagens) gebruikt. De energie daarvoor wordt deels geleverd door dieselolie. Ook de grondwaterbemaling wordt uitgevoerd door pompen en/of aggregaten die op dieselolie draaien. Er wordt voor de realisatie geen extra aanspraak gemaakt op land en bodem ter plaatse.

Het gebruik van de hulpbron water is tijdelijk. Verreweg het grootste deel van het onttrokken grondwater is afkomstig uit het eerste watervoerende pakket. Om de hoeveelheid te onttrekken grondwater te beperken wordt gewerkt met een bouwkuip met damwanden. Daarnaast wordt het grootste gedeelte van de onttrokken hoeveelheid grondwater via retourbemaling weer in dezelfde watervoerende laag gebracht om te effecten van de grondwateronttrekking zoveel mogelijk te beperken.

c. Productie van afvalstoffen

Bij de realisatie komt een beperkte hoeveelheid afval vrij. Het gaat hierbij met name om bedrijfsafval van de werktuigen en personeel. De afvalstoffen worden ingezameld en afgevoerd ter verwerking door een erkende verwerker.

d. Verontreiniging en hinder

Door de bemalingswerkzaamheden kan hinder ontstaan voor omwonenden en passanten (onder andere in de vorm van geluidsoverlast). De geluidsoverlast ten gevolge van de bemalingswerkzaamheden is beperkt ten opzichte van de hinder die (overdag) ontstaat door het uitvoeren van de overige werkzaamheden.

Ook door het maken van vervoersbewegingen voor de uitvoering van de bemalingswerkzaamheden komen verontreinigingen vrij. Deze verontreinigingen zijn beperkt ten opzichte van de overige vervoersbewegingen die ontstaan door de uitvoering van de overige werkzaamheden.

Er bestaat een risico op verplaatsing van een relatief nabijgelegen bodemverontreiniging (minerale oliën) door de grondwateronttrekking. De aard en omvang en beperking van dit risico wordt afdoende meegenomen in de watervergunning voor het onttrekken van grondwater (ons kenmerk 2023-Z15611). Dit risico is geen grond voor het opstellen van de MER.

Het te lozen grondwater in de Zwijsbergsbeek bevat een geschatte hoeveelheid ijzer van 5-6 milligram per liter. Voor het lozen is een melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen ingediend (ons kenmerk 2023-Z15610). Op grond van artikel 3.2, derde lid, sub a van dit besluit mag er maximaal 50 milligram ijzer per liter worden geloosd. Deze gemeten hoeveelheden ijzer vormen dus geen risico op verontreiniging van het oppervlaktewater.

e. Risico van ongevallen

In het project gebied liggen geen inrichtingen met gevaarlijke stoffen (= bedrijven die vallen onder het Besluit risico zware ongevallen 2015).

Er is aangegeven dat, ten gevolge van de uitvoeringsmethode geen zetting wordt verwacht waardoor er geen risico's zijn voor ondergrondse infrastructuur zoals een breuk in een gasleiding.

f. Risico's voor de menselijke gezondheid

De locatie, de aard, omvang en verwachte effecten van de geplande grondwateronttrekkingsactiviteit geven geen aanleiding tot specifieke risico's voor de menselijke gezondheid.

Conclusie

Kenmerken van de activiteit hebben beperkte effect op het milieu. Er is echter sprake van tijdelijke effecten. Op basis van het bovenstaande worden geen significante negatieve effecten op het milieu verwacht.

6.2.2 Plaats waar de activiteit wordt uitgevoerd

De plaats van de activiteit is een van de punten om te bepalen of er sprake is van significante milieueffecten.

In paragraaf 5.2 is de locatie van de activiteit al beschreven. De bemaling vindt plaats in stedelijk gebied en nabij gemeentelijke infra en het spoor. Ter plaatse zijn geen natuurgebieden.

Er is een beperkte kans op zettingschade aan de oostzijde vanwege de mogelijke aanwezigheid van klei-/veenlagen. De aard en omvang en beperking van dit risico wordt afdoende meegenomen in de watervergunning voor het onttrekken van grondwater (ons kenmerk 2023-Z15611). Zo zijn in de vergunning voorschriften opgenomen om de bouwkundige staat van de zettingsgevoelige objecten binnen de berekende invloedssfeer, waaronder het spoor, te monitoren. Dit risico is geen grond voor het opstellen van de MER.

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking liggen geen landbouwgebieden, grondwaterbeschermingsgebieden of waterwingebieden.

De locatie ligt niet in een weidevogelgebied.

Het invloedsgebied van de onttrekking reikt niet tot een hydrologisch gevoelig gebied met grondwaterafhankelijke natuur. Ter plaatse is ook geen sprake van een Natura 2000-gebied of een gebied dat is opgenomen in Natuurnetwerk Nederland (NNN) waarin de natuur voorrang heeft.

Er is wel stedelijk groen aanwezig. De bomen in het gebied zijn grotendeels afhankelijk van hangwater. Er wordt geen schade aan stedelijk groen verwacht.

Het plangebied ligt niet in een stiltegebied zoals aangegeven in de Provinciale omgevingsverordening Limburg.

Conclusie

Op basis van de plaats van de grondwateronttrekkingsactiviteit worden er geen significante negatieve effecten op het milieu verwacht.

6.2.3 De samenhang met de andere activiteiten ter plaatse

De samenhang met de andere activiteiten ter plaatse is een van de punten om te bepalen of er sprake is van significante milieueffecten. Bij dit punt wordt gekeken naar andere grondwateronttrekkingen ter plaatse. Hierbij wordt gekeken naar de cumulatieve effecten op het milieu door de geplande activiteit.

Op dit moment zijn er ter plaatse geen ander grote infrastructurele projecten bekend of voorzien waarbij grote hoeveelheden grondwater worden onttrokken. Hierdoor worden er geen significante cumulatieve effecten met betrekking tot het grondwater voorzien.

Overige andere bestaande legale grondwateronttrekkingen mogen door de bronbemaling niet negatief worden beïnvloed. De gekozen uitvoeringsmethode met een damwand en de retourbemaling draagt hieraan bij. Dit staat echter los van de m.e.r.-beoordeling.

Conclusie

Op basis van de samenhang met de andere activiteiten worden er geen significante negatieve effecten op het milieu verwacht.

6.2.4 Significante gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben

Om te bepalen of een MER opgesteld moet worden, moeten de mogelijke significante gevolgen van een activiteit op het milieu worden beoordeeld. Het gaat hierbij om het potentiële effect.

Een deel van deze gevolgen zijn al aangegeven in de voorgaande paragrafen maar zijn beoordeeld vanuit een ander perspectief.

a. Ecologie

Ter plaatse is stedelijk groen aanwezig. De bomen in het gebied zijn grotendeels afhankelijk van hangwater. Er wordt geen schade aan stedelijk groen verwacht.

De bronbemaling is van tijdelijke aard. Naar verwachting hebben eventuele graafactiviteiten voor de plaatsing van de bronbemaling geen negatief effect op de aanwezige ecologie.

Ter voorkoming van droogteschade wordt de grondwateronttrekking gemonitord. Dit is opgenomen als voorschrift in de watervergunning met het kenmerk 2023-Z15611. Het risico op droogteschade wordt hiermee voldoende geborgd waardoor het niet nodig is om, op basis hiervan, een MER op te stellen.

b. Geluid en overige hinder

Door de bronbemaling, de retourbemaling en de lozing in de Zwijnbergsbeek is er sprake zijn van bovengrondse effecten. Met name hinder als gevolg van de visuele aanwezigheid van de leidingen, geluid en luchtverontreiniging vanwege de pompinstallaties zijn hiervan het gevolg. Deze effecten zijn echter zeer beperkt en tijdelijk en zijn verwaarloosbaar ten opzichte van de overige aanlegwerkzaamheden ten behoeve van het project.

Bij de bemalingswerkzaamheden kan hinder ontstaan voor omwonenden en voorbijgangers (onder andere in de vorm van geluidsoverlast). De geluidsoverlast ten gevolge van de bemalingswerkzaamheden is beperkt ten opzichte van de hinder die (overdag) ontstaat door het uitvoeren van de overige werkzaamheden.

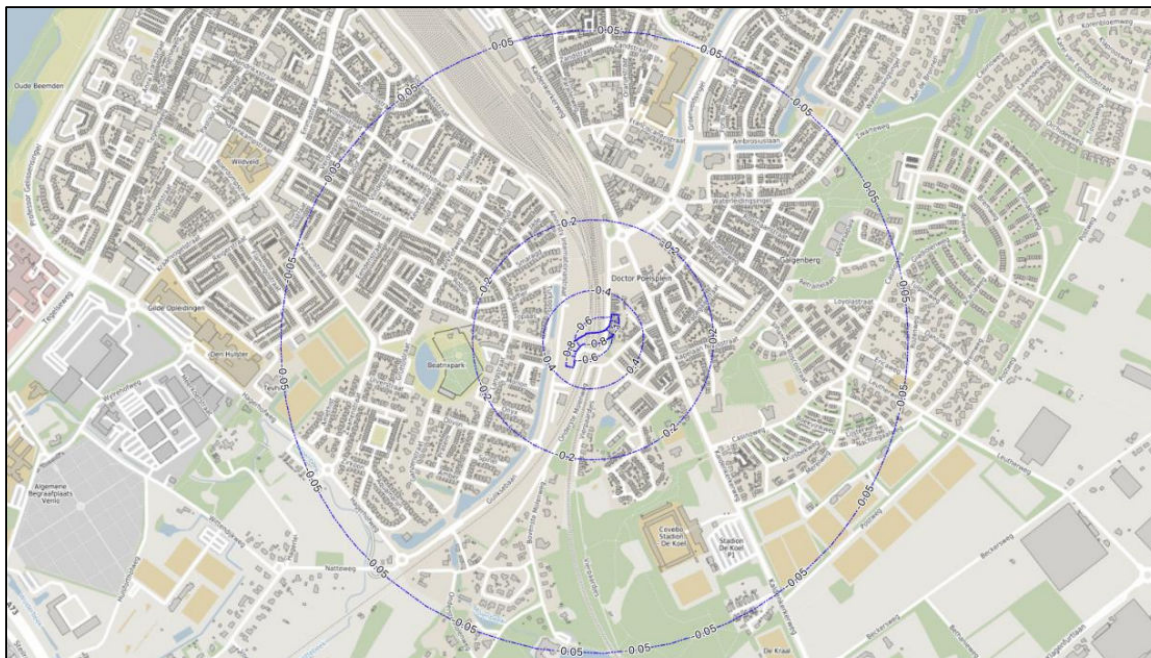
Voor de uitvoering van de bemalingswerkzaamheden vinden extra verkeersbewegingen plaats die als hinder kunnen worden ervaren. Deze verkeersbewegingen zijn beperkt ten opzichte van de overige vervoersbewegingen die ontstaan door de uitvoering van de overige werkzaamheden. Het grondwater wordt onttrokken voor de uitvoering van de spoorwegonderdoorgang waarbij ook andere benodigde vergunningen zijn aangevraagd bij andere bevoegde gezagen in beeld zijn. Hierbij moet ook een verkeersplan worden opgesteld om de verkeershinder ter plaatse te beperken.

c. Watersysteem

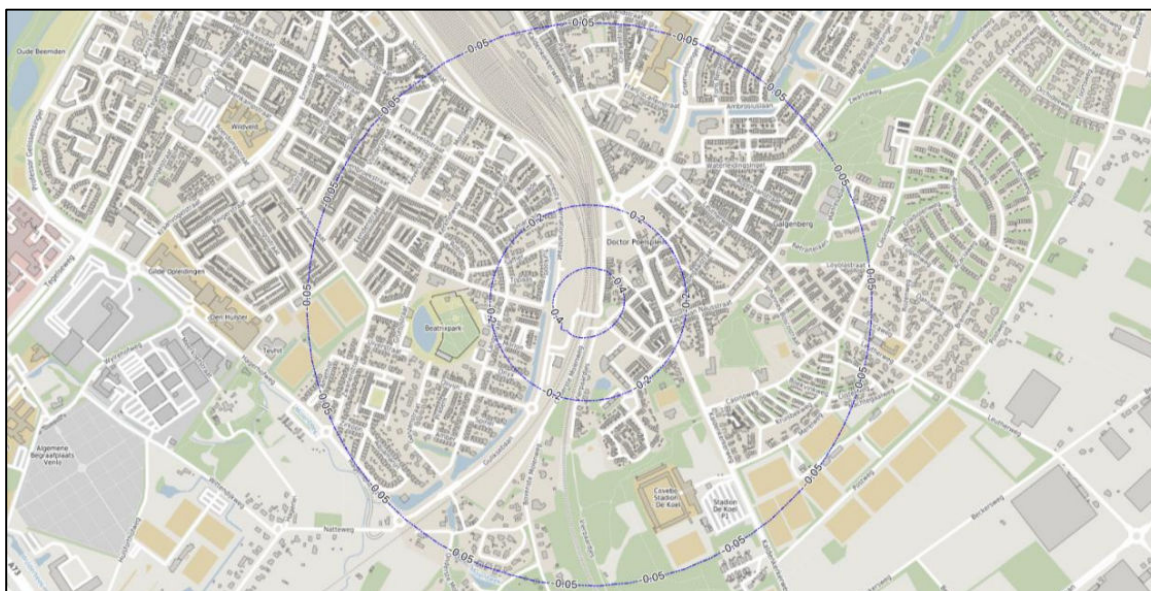
Grondwater

Grondwaterstanden

De maximale verlagingen van de grondwaterstanden in de omgeving staan aangeven in figuur 5 en 6. Hierbij is uitgegaan van de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) en de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG).



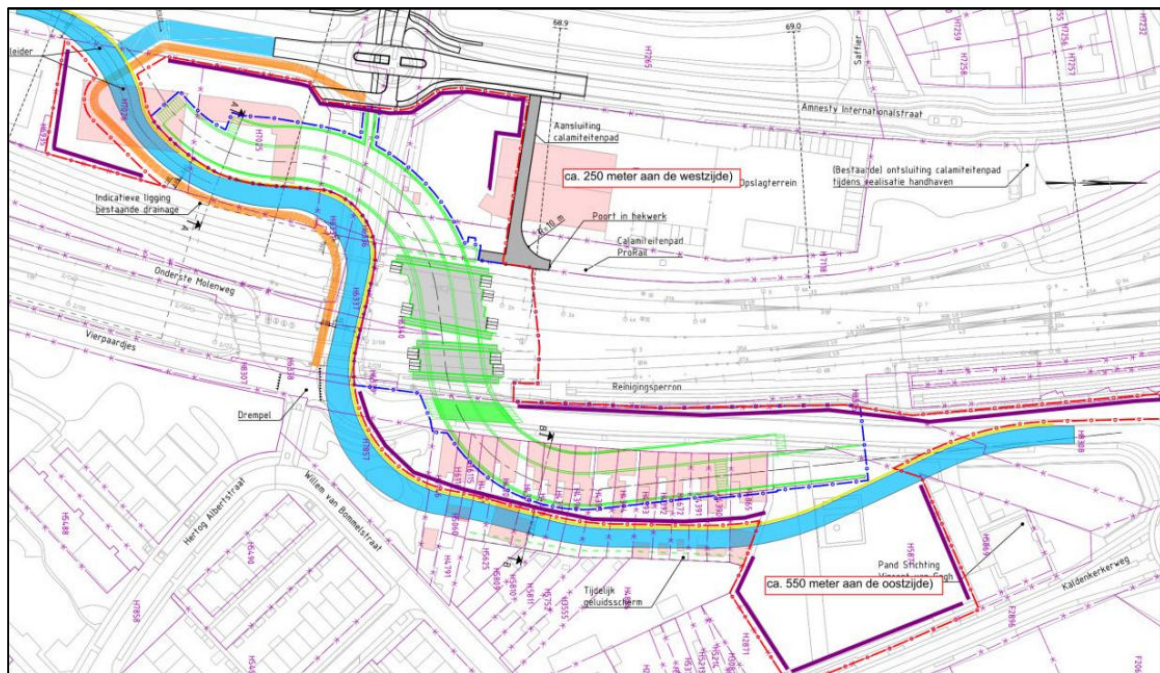
Figuur 5: verlagingcontouren grondwaterstand [m] in Formatie van Beegden, tweede zandige hydrogeologische eenheid t.o.v. omgeving bij GHG



Figuur 6: verlagingcontouren grondwaterstand [m] in Formatie van Beegden, tweede zandige hydrogeologische eenheid t.o.v. omgeving bij GLG

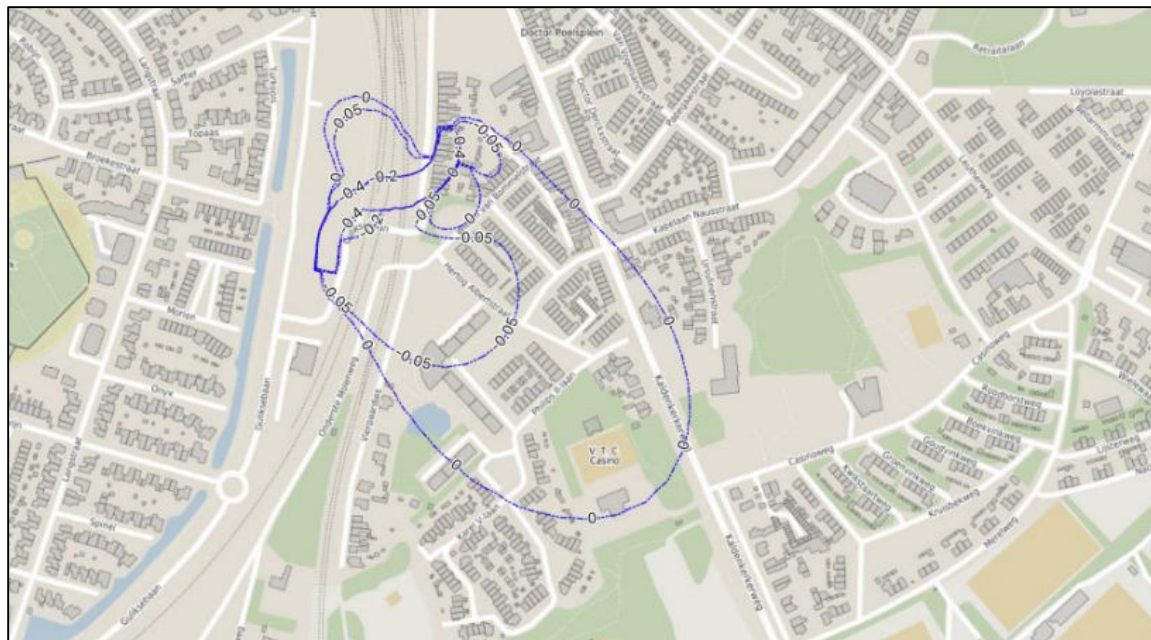
Hierbij is uitgegaan van de worstcase situatie waarbij rekening is gehouden met de mogelijkheid van gelijktijdige bemaling van beide toeritten en de spoormoot. Vooralnog is het voornemen om deze onderdelen van het werk niet gelijktijdig uit te voeren.

De tijdelijke negatieve effecten van de bronbemaling worden voor het overgrote deel gecompenseerd door middel van retourbemaling. In figuur 7 is aangegeven waar de retourbemaling is voorzien.

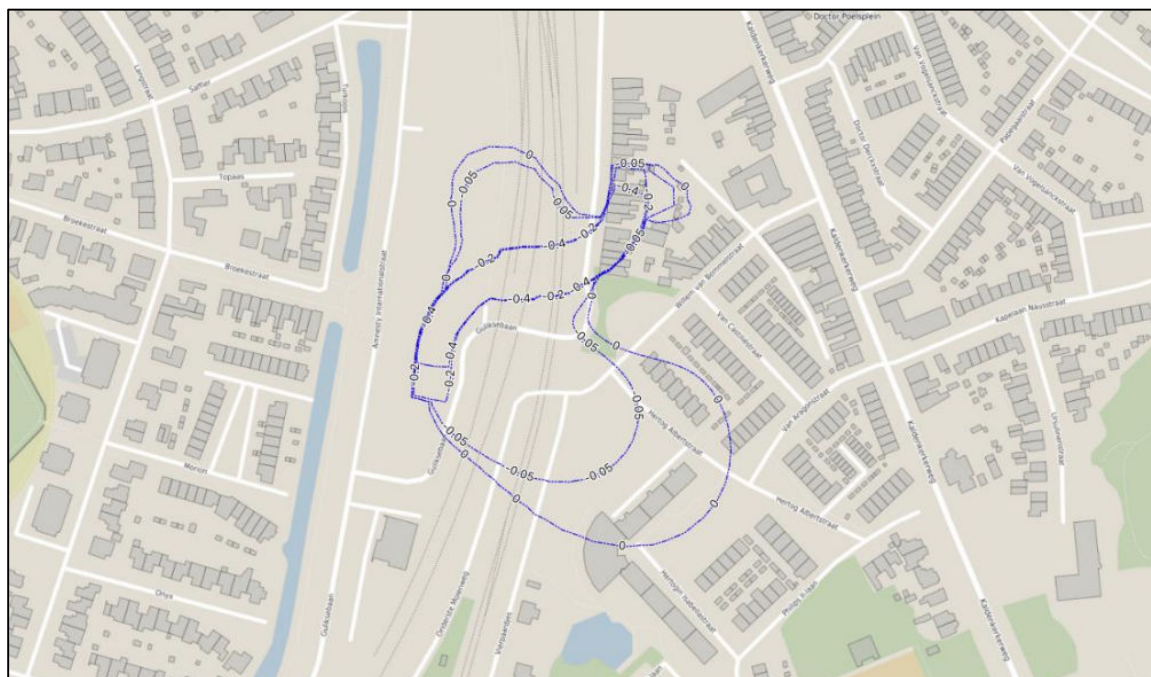


Figuur 7: verwachte locaties retourbemaling (dikke paarse lijnen)

Hierdoor nemen de effecten op de berekende grondwaterstandsverlaging ook af. Dit blijkt uit figuur 8 en 9.



Figuur 8: Verlagingscontouren grondwaterstand [m] in Formatie van Beegden, tweede zandige hydrogeologische eenheid t.o.v. omgeving bij GHG, bij toepassing retourbemaling



Figuur 9: Verlagingscontouren grondwaterstand [m] in Formatie van Beegden, tweede zandige hydrogeologische eenheid t.o.v. omgeving bij GLG, bij toepassing retourbemaling

Zettingen

De grondwateronttrekking vindt plaats in bebouwd gebied. In de aanmeldingsnotitie is aangegeven dat er door de grondwateronttrekking uit het eerste watervoerende pakket een maximale zetting van 10 mm in de omgeving worden verwacht. Zettingen in gebouwen/woningen kunnen een negatief effect hebben op het woongenot/gebruiksgenot. Dit genot maakt onderdeel uit van de geestelijke gezondheid van de aanwezige bewoners.

De aard en omvang en beperking van dit risico wordt afdoende meegenomen in de watervergunning voor het onttrekken van grondwater (ons kenmerk 2023-Z15611). Zo zijn in de vergunning voorschriften opgenomen om de bouwkundige staat van de zettingsgevoelige objecten binnen de berekende invloedssfeer, waaronder het spoor, te monitoren. Dit risico is geen grond voor het opstellen van de MER.

Er bestaat een risico op verplaatsing van een relatief nabijgelegen bodemverontreiniging (minerale oliën) door de grondwateronttrekking. De aard en omvang en beperking van dit risico wordt afdoende meegenomen in de watervergunning voor het onttrekken van grondwater (ons kenmerk 2023-Z15611). Dit risico is geen grond voor het opstellen van de MER.

Verontreinigingen

Er bestaat een risico op verplaatsing van een relatief nabijgelegen bodemverontreiniging (minerale oliën) door de grondwateronttrekking. Deze is gelegen in de buurt van de Kaldenkircherweg te Venlo. De aard en omvang en beperking van dit risico wordt afdoende meegenomen in de watervergunning voor het onttrekken van grondwater (ons kenmerk 2023-Z15611). Dit risico is geen grond voor het opstellen van de MER.

Oppervlaktewater

Een gedeelte van het onttrokken grondwater wordt geloosd op de Zwijnbergsbeek. Bij lozing op oppervlaktewater zijn de kwantiteit en de kwaliteit van het te lozen water van belang:

- kan de waterloop de hoeveelheid water aan; en
- heeft de kwaliteit van het grondwater geen nadelige invloed op het systeem.

De afwegingen met betrekking tot het oppervlaktewater zijn gemaakt in de watervergunning met het kenmerk 2023-Z15611 en de melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen met het kenmerk 2023-Z15610. Het beperkte potentiële effect op het milieu van het lozen op oppervlaktewater ten gevolge van het onttrekken van grondwater is hiermee voldoende afgedekt waardoor er geen grond is voor het opstellen van de MER.

d. Externe veiligheid

Door het werken onder vigerende en wettelijke certificaten, ten behoeve van de benodigde bemalingswerkzaamheden, leidt dit niet tot belangrijke nadelige milieueffecten betreffende het thema externe veiligheid.

e. Verkeer

Het realiseren heeft geen gevolgen voor de overige infrastructuur in het gebied. Wel zal door de realisatie tijdelijk sprake zijn van een beperkte toename van verkeersintensiteiten in de nabijheid en op de wegen van en naar de locaties, ook ten gevolge van de werkzaamheden en controles die worden uitgevoerd in het kader van de bronbemaling.

In dit kader zijn verkeersplannen worden opgesteld voor de uitvoering van de werkzaamheden. Door het treffen van specifieke maatregelen (te beschrijven in het verkeersplan) zal eventuele hinder zo veel mogelijk worden tegengegaan. Daarom kan worden geconcludeerd dat realisatie en de benodigde bemalingswerkzaamheden niet tot belangrijke nadelige milieueffecten leiden betreffende het thema verkeer.

f. Landschap en cultuurhistorie

De bronbemaling an sich leidt niet tot belangrijke nadelige milieueffecten leiden betreffende de thema's landschap en cultuurhistorie. Daarnaast is er sprake van een tijdelijke situatie.

g. Archeologie

Door de bronbemaling wordt de grondwaterstand verlaagd. Dit kan een negatief effect hebben op eventuele aanwezige archeologisch resten binnen het invloedsgebied. Als gevolg van de mindere doorlatendheid van de bovenste laag beperkt de toename van de onverzadigde zone zich vrijwel tot de systeemgrenzen. Het overige deel van de bodem blijft verzadigd. Hierdoor is het risico op oxidatie van eventueel aanwezige archeologische resten uit te sluiten.

h. Trillingen

De grondwateronttrekkingswerkzaamheden kunnen mogelijk leiden tot trillingshinder bij het aanbrenge van de bemalingsfilters. De afstand tot bebouwing is zodanig groot dat dit niet tot ernstige overlast zal leiden. De hinder is slechts gedurende een beperkte periode aanwezig.

Conclusie

Door de grondwateronttrekking treden er effecten op die invloed kunnen hebben op het milieu. Het gaat echter om effecten van beperkte en tijdelijke aard waardoor er geen sprake is van significante milieueffecten.

6.3 Eindconclusie toetsing

Gezien de aard, omvang, de locatie en de zeer beperkte potentiële effecten op het milieu van de geplande grondwateronttrekkingsactiviteit hoeft er geen milieueffectrapport opgesteld te worden.

Met het opnemen van voorschriften in de bijbehorende watervergunning, in relatie tot in de aanmeldingsnotitie voorgenumen beschermende maatregelen en de geldende normen wordt er geen significant negatief effect op het milieu verwacht. Hierdoor zijn er geen gronden voor het opleggen van een MER-plicht.

7 Procedure en rechtsbescherming

7.1 Procedure

De aanvraag voor de watervergunning is op 14 december 2023 bij het waterschap ingediend (ons kenmerk 2023-Z15611). De bijbehorende aanmeldingsnotitie is ook op 14 december 2023 ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2024-Z1662.

Bepaling categorie

In onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r. 1994 zijn categorieën aangegeven waarvoor de verplichting geldt tot het maken van een MER. Deze activiteiten hebben zodanige nadelige milieugevolgen dat er altijd een MER moet worden opgesteld. In onderdeel D van deze bijlage zijn gevallen opgenomen waarvoor het opstellen met een m.e.r.-beoordelingsnotitie noodzakelijk is. Het betreft activiteiten die beoordeeld moeten worden op de omstandigheden waaronder ze worden verricht in verband met de mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu. Aan de hand van deze beoordeling zal het bevoegd gezag oordelen of er al dan niet een MER moet worden opgesteld voordat een vergunning kan worden verleend.

Artikel 2, zesde lid van het Besluit m.e.r. 1994 geeft aan dat voor de bepaling in welk onderdeel een activiteit valt (onderdeel C of D), gekeken moet worden naar de totale activiteit. De geplande te onttrekken hoeveelheid grondwater voor het totale project bedraagt in totaal 7 miljoen m³ grondwater. Deze hoeveelheid zal gedurende een periode van 13 maanden worden onttrokken. De voorgenumen bronbemaling valt onder categorie 15.2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. omdat er meer dan 1,5 miljoen m³ per jaar wordt onttrokken.

Voordat de vergunning in het kader van de Waterwet aangevraagd kan worden, zal aan de hand van de ingediende aanmeldingsnotitie moeten worden beoordeeld of een MER moet worden opgesteld.

Artikel 7.28, tweede lid van de Wet milieubeheer (= Wm) bepaalt namelijk dat het bevoegde gezag de aanvraag om een watervergunning voor het onttrekken van grondwater voor het in de aanhef genoemde project buiten behandeling moet laten als er geen beslissing is genomen omtrent de MER.

Bevoegd gezag

De aanmeldingsnotitie m.e.r. heeft betrekking op de aanvraag van Mobilis B.V. voor een watervergunning die bij het waterschap is ontvangen op 14 december 2023 en geregistreerd onder het kenmerk 2023-Z15611. Op grond van artikel 3.3 van de Keur van Waterschap Limburg 2019 juncto § 3.2 Uitvoeringsregel onttrekken t.b.v. bronbemaling of bodemsanering behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019 is Waterschap Limburg het bevoegde gezag voor de betreffende vergunning.

Het waterschap moet op grond van artikel 7:17, eerste lid van de Wm beoordelen of, gezien de bijzondere omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteit wordt ondernomen, bij de voorbereiding van het besluit een MER moet worden opgesteld.

Termijn

Op grond van artikel 7:17, eerste lid van de Wm moet het waterschap uiterlijk binnen 6 weken na de ontvangstdatum de beslissing nemen of aanvullend een MER moet worden gesteld.

Publicatie

Op grond van artikel 7.19, eerste lid van de Wm jo. artikel 12 van de bekendmakingswet moet het waterschap van haar besluit een kennisgeving doen in het digitale Waterschapsblad.

7.2 Overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De Keur van Waterschap Limburg (2019) is vervangen door de Waterschapverordening van Waterschap Limburg. Het bijbehorende overgangsrecht is echter niet van toepassing omdat de aanvraag voor de watervergunning en de bijbehorende aanmeldingsnotitie m.e.r. voor 1 januari 2024 is ontvangen. De Waterwet, de keur en het Besluit lozen buiten inrichtingen, de Wet milieubescherming en het Besluit Milieueffectrapportage zijn daarom van toepassing.

7.3 Rechtsbescherming

Dit besluit moet worden aangemerkt als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht en is niet vatbaar voor bezwaar en beroep, tenzij dit besluit een belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft.

Het bovenstaande betekent dat alleen degene die de aanmeldnotitie heeft ingediend, bezwaar kan maken tegen het m.e.r.-beoordelingsbesluit. Derden die het niet eens zijn met het besluit dat er geen milieueffectrapport (MER) hoeft worden opgesteld, kunnen dit inbrengen bij het bezwaar en beroep dat mogelijk is op basis van de watervergunning voor het onttrekken van grondwater met het kenmerk 2023-Z15611.

Bezwaar

Op grond van de Awb kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking van het besluit middels toezending daarvan aan de aanvrager, tegen dit besluit 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 ten minste:

- 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.

Dit besluit 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 ten minste:

- 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.

8 Mededelingen

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:

- LamersWater B.V., Industrierweg 24, 6662 PA te Elst;
- Gemeente Venlo, Postbus 3434, 5902 RK te Venlo.

9 Bijlagen

Bijlagen behorende bij besluit met kenmerk 2024-Z1664:

1. bijlage 1: geanonimiseerd aanvraagformulier voor een watervergunning voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de realisatie van een onderdoorgang ter hoogte van het spoor aan de Vierpaardjes te Venlo (documentnummer WLDOC-1663486819-345596);
2. bijlage 2: rapport 'M.e.r.-aanmeldingsnotitie ODG Vierpaardjes Venlo' d.d. 14 december 2023, projectnummer A0242022, versie 2 (documentnummer WLDOC-1663486819-345594); en
3. bijlage 3: rapport 'Bemalingsrapportage ODG Vierpaardjes Venlo' d.d. 14 december 2023, projectnummer A0242022, versie 2 (documentnummer WLDOC-1663486819-345595).