

# **BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT**

**voor het tijdelijk onttrekken en lozen van grondwater ten behoeve van de  
aanleg van een mantelbuis ter hoogte van Oud-Roosteren, gemeente Echt-  
Susteren**

**Zaaknummer: 2026-Z5041**

## Inhoudsopgave

1	Onderwerp aanvraag.....	3
2	Conclusie.....	3
3	Besluit .....	4
4	Ondertekening.....	4
5	Locatie .....	5
6	Voorschriften.....	6
6.1	Algemene voorschriften .....	6
6.2	Specifieke voorschriften .....	8
7	Aanvraag.....	11
7.1	Samenvatting aanvraag .....	11
7.2	Afwijken van de aanvraag.....	11
7.3	Vergunningplichtige handelingen .....	12
7.4	Zorgplicht.....	12
7.5	Andere wet- en regelgeving.....	13
8	Toetsing .....	14
8.1	Algemeen .....	14
8.2	Overwegingen.....	15
8.3	Belangenafweging.....	18
8.4	Conclusie toetsing.....	18
9	Procedure en rechtsbescherming .....	19
9.1	Procedure.....	19
9.2	Participatie.....	19
9.3	Grondwateronttrekking en mer-beoordelingsnotitie .....	19
9.4	Rechtsbescherming.....	19
10	Mededelingen.....	21
11	Bijlagen .....	21

## BESLUIT INGEVOLGE DE OMGEVINGSWET

### 1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 24 april 2026 een aanvraag ontvangen van Sweco Nederland B.V., namens N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg (WML) Postbus 1060 6201 BB Maastricht, voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit.

De aanvraag betreft:

- het tijdelijk onttrekken van grondwater ten behoeve van de aanleg van een mantelbuis nabij Oud-Roosteren, gemeente Echt-Susteren;
- het tijdelijk lozen van het onttrokken grondwater op de Geleenbeek.

De regulering van het aanleggen van de stalen mantelbuis binnen de waterkering heeft plaatsgevonden in vergunning met zaaknummer 2025-Z13996. Het aanleggen en hebben van deze mantelbuis maakt geen onderdeel uit van deze aanvraag.

### 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 1.3 van de Omgevingswet en afdeling 1.2 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg in voldoende mate worden beschermd.

### 3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, de uitvoeringsbesluiten behorende bij de Omgevingswet, de Omgevingsregeling, de Waterschapsverordening Waterschap Limburg, de Algemene wet bestuursrecht (Awb), de Onderhoudsregeling bij Onderhoudslegger Waterschap Limburg en de overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg, Postbus 1060 6201BB Maastricht, voor:
  - het tijdelijk onttrekken van grondwater ten behoeve van de aanleg van een mantelbuis nabij Oud-Roosteren, gemeente Echt-Susteren, waarvoor vergunning is vereist op grond van 4.16, eerste lid van paragraaf 4.1.3 'Onttrekken voor grondwateronttrekking of bodemsanering' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
  - het tijdelijk lozen van (grond)water in het oppervlaktewater 'Geleenbeek', waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 2.102, eerste lid van paragraaf 2.2.2 'Lozen in oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- b. de vergunning te verlenen voor bepaalde tijd, te weten van 15 juni 2026 tot en met 1 oktober 2026;
- c. voorschriften aan de vergunning te verbinden met het oog op de in artikel 1.3 van de Omgevingswet en afdeling 1.2 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg genoemde doelstellingen;
- d. de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning:
  - bijlage 1: geanonimiseerd aanvraagformulier met DSO-verzoeknummer 20260424 01461 000 (documentnummer WLD0C-1663486819-415333);
  - bijlage 2: rapport "Vergunningsonderbouwend bemalingsadvies aanleg gedeelde mantelbuis t.b.v. uitbreiding A2 richting oostzijde, Oud-Roosteren", d.d. 5 juni 2026, kenmerk S1023184 (documentnummer WLD0C-1663486819-418201).

### 4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,  
namens deze,

W.G.  
11-06-2026

C. Ernes  
Teammanager Vergunningen

## 5 Locatie

De werkzaamheden vinden plaats nabij de A2 ten noorden van Oud-Roosteren, gemeente Echt-Susteren, ter hoogte van de globale RD-coördinaten: X = 186.069, Y = 343.865. De Geleenbeek bevindt zich op circa 140 meter ten oosten van de projectlocatie. Het Julianakanaal ligt direct naast de projectlocatie. De compartimenteringsdam Oud Roosteren ligt ten oosten van de werkzaamheden. De projectlocatie is gelegen binnen de boringsvrije zone van het grondwaterbeschermingsgebied Roosteren.



*Figuur 1: overzicht van de locatie*

Het oppervlaktewater 'Geleenbeek' is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten als primair water opgenomen in de werkingsgebieden behorende bij de Waterschapsverordening Waterschap Limburg. Het oppervlaktewater heeft een omgevingsgerichte functie.

## 6 Voorschriften

### 6.1 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 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg mede, naam, adres, telefoonnummer en e-mailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

#### **Voorschrift 4**

##### *Start(overleg) en einde werkzaamheden*

1. De vergunninghouder plant voor aanvang van de werkzaamheden een startoverleg, waarbij in elk geval de toezichthouder namens Waterschap Limburg aanwezig is. Dat kan via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
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, per voorkeur per mail via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto: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 vergunde werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de vergunningaanvraag en de daarbij behorende stukken.
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](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl)) aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
5. 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](mailto: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.

## 6.2 Specifieke voorschriften

### Voorschriften voor het onttrekken van grondwater.

#### Voorschrift 8

##### *Algemene bepalingen t.a.v. grondwateronttrekking*

1. De omgeving van de onttrekkingsinrichting moet zodanig schoon worden gehouden dat verontreiniging van het watervoerend pakket wordt voorkomen. Er mag geen verontreinigd water via de onttrekkingsinrichting in het grondwater terecht komen.
2. Het waterverbruik moet waar mogelijk worden beperkt. Het verspillen van water moet worden voorkomen. Indien tijdens de bouwvak de werkzaamheden stil komen te liggen dient ook de bemaling te worden stopgezet.
3. Als de grondwateronttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking wordt gesteld moet de vergunninghouder ervoor zorgdragen dat de onttrekkingsbronnen, die tot de onttrekkingsinrichting behoren, op een zodanige wijze worden afgesloten respectievelijk worden afgedicht, dat verontreiniging van grondwater niet kan optreden. Hieraan wordt in ieder geval voldaan als het afdichten gebeurt volgens het Protocol Mechanisch boren.
4. Compensatie:
  - a. het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de grondwateronttrekking onmiddellijk aanvullende voorschriften voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen;
  - b. ongeacht het bepaalde onder sub a van dit voorschrift is de houder van de vergunning verplicht maatregelen te nemen bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van deze brongrondwateronttrekking, 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 9

#### Grondwateronttrekkingskenmerken

1. De vergunninghouder beperkt per onderdeel de grondwaterstandverlaging, de te onttrekken hoeveelheid grondwater en de onttrekkingsduur tot maximaal de in tabel 1 aangegeven waarden. Daarbij wordt het maximale uur debiet van respectievelijk 745 m<sup>3</sup> per uur en de totaal onttrokken hoeveelheid van 1.501.920 m<sup>3</sup> niet overschreden.

Tabel 1: grenswaarden tbv bemaling

bouwonderdeel	Ontwateringsniveau	Benodigde verlaging t.o.v. hoge grondwaterstand	Benodigde verlaging t.o.v. hoge grondwaterstand	Maximaal debiet (Stationair debiet)	Duur van de grondwateronttrekking	Maximaal debiet totaal
-	m NAP	m	m	m <sup>3</sup> /uur	dagen	m <sup>3</sup>
Bouwkuip tbv verlengen mantelbuis	+23,80	3,5	-	745	84*	1.501.920
<b>Totaal</b>						<b>1.501.920</b>

\*incl. 1 week uitloop

2. De grondwateronttrekking vindt plaats door middel van deepwells, die op zo'n kort mogelijke afstand van de sleuf en zo ondiep mogelijk geplaatst worden.
3. De grondwateronttrekking wordt zodanig op de voortgang van de werkzaamheden afgestemd, dat de onttrekkingsdebieten, de grondwaterstandverlagingen en de onttrekkingsduur tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

### Voorschrift 10

#### Grondwatermonitoring

1. De bemalingswerkzaamheden worden gemonitord door het dagelijks meten van de op het werk aanwezige peilbuizen.
2. Het daadwerkelijk inrichten of vervangen van peilbuizen voert de vergunninghouder uit volgens het Protocol Mechanisch boren.
3. Als een van de peilbuizen niet goed functioneert, herstelt of vervangt de vergunninghouder de desbetreffende peilbuis binnen uiterlijk één week na constateren van het defect.

### **Voorschrift 11**

#### *Lozen van water in een oppervlaktewater*

1. Het in het oppervlaktewater 'Geleenbeek' te lozen water bestaat uitsluitend uit grondwater afkomstig van de grondwateronttrekking.
2. Er mag maximaal de hoeveelheden en debieten worden geloosd als aangegeven in tabel 1.
3. De locatie van het lozingspunt wordt in samenspraak met de toezichthouder bepaald.
4. De vergunninghouder waarborgt tijdens het lozen van water in het oppervlaktewater de bergings- en doorstroomcapaciteit ter plaatse.
5. De vergunninghouder controleert de bergings- en doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewater dagelijks visueel geïnspecteerd wordt. Als uit de visuele inspectie blijkt dat mogelijk nadelige gevolgen of schade aan derden kan ontstaan, moet de vergunninghouder 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.
6. Voordat de lozing start legt de vergunninghouder nulsituatie van het lozingspunt fotografisch vast. De vergunninghouder zendt de foto's van de vastgelegde nulsituatie aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschap limburg.nl](mailto:handhaving@waterschap limburg.nl).
7. De oevers en de bodem van het oppervlaktewater moeten ter plaatse van de uitstroomvoorzieningen op deugdelijke wijze tegen uitspoeling en afkalving worden beschermd.
8. De vergunninghouder herstelt indien nodig het oppervlaktewater ter plaatse van het lozingspunt in de oorspronkelijke staat.
9. Bij het lozen van het grondwater mag geen visuele verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater plaats vinden.
10. Het zuurstofgehalte in enig steekmonster van het te lozen grondwater mag niet lager zijn dan 5 mg/l.

### **Voorschrift 12**

#### *Metten en registreren en melden*

1. Het zuurstofgehalte in het te lozen water wordt dagelijks gemeten.
2. De totaal onttrokken en geloosde hoeveelheid grondwater wordt dagelijks gemeten en geregistreerd met geijkte watermeter(s).
3. De vergunninghouder registreert voor aanvang van de grondwateronttrekking de beginstanden van de debietmeters. Daarna registreert de vergunninghouder de stand van de debietmeters elke werkdag, tot het beëindigen van de grondwateronttrekking.
4. De gemeten hoeveelheden worden tenminste 5 jaar bewaard en binnen een maand na het beëindigen van de grondwateronttrekking aan het waterschap verstuurd. (dit kan naar [handhaving@waterschap limburg.nl](mailto:handhaving@waterschap limburg.nl))
5. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de debietmeters zodanig zijn geijkt 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.
6. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de debietmeters op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan de algemene veiligheidsaspecten.

## 7 Aanvraag

### 7.1 Samenvatting aanvraag

De vergunninghouder (N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg) is voornemens een bestaande mantelbuis ten noorden van Oud-Roosteren te verlengen in verband met de voorgenomen uitbreiding van de A2 richting de oostzijde.

Tijdens de uitvoering is gebleken dat de grondwaterstand hoger is dan oorspronkelijk geraamd. Om de werkzaamheden in den droge uit te kunnen voeren dient een tijdelijke bronbemaling te worden toegepast.

De ontgraving heeft een lengte van circa 53 meter, een breedte van circa 3,4 meter op putbodenniveau en een ontgravingsdiepte van circa 4,2 meter. De bemaling zal naar verwachting circa 12 weken duren, waarbij rekening is gehouden met 1 week uitloop.

Voor de bemaling wordt uitgegaan van een maximaal onttrekkingsdebiet van 745 m<sup>3</sup>/uur en een totaal maximaal waterbezwaar van 1.501.920 m<sup>3</sup> uitgaande van een bemalingsduur van 12 weken en een van nature voorkomende hoge grondwaterstand. Het onttrokken grondwater wordt geloosd op de Geleenbeek.

### 7.2 Afwijken van de aanvraag

De gemachtigde van de aanvrager heeft in het DSO-aanvraagformulier met verzoeknummer 20260424 01461 000 aangegeven dat er ten behoeve van de werkzaamheden grondwater wordt onttrokken en geloosd met een maximaal onttrekkingsdebiet van 2.315 m<sup>3</sup>/uur en een totaal te onttrekken volume van 4.278.120 m<sup>3</sup>.

Naar aanleiding van een uitgevoerde pompproef, waarmee de doorlatendheid van de bodem ter plaatse van de projectlocatie nader is bepaald, is gebleken dat de in de aanvraag opgenomen onttrekkingshoeveelheden conservatief waren ingeschat. Op basis van de resultaten van deze pompproef is het bemalingsadvies geactualiseerd (versie 2.1).

De aanvrager heeft vervolgens per e-mail verzocht de aangevraagde onttrekkingshoeveelheden te wijzigen overeenkomstig de in het geactualiseerde bemalingsadvies berekende maximale waarden. Bij de beoordeling van de aanvraag is uitgegaan van deze aangepaste hoeveelheden. De vergunde maximale onttrekkingsdebieten en volumes zijn opgenomen in tabel 1 van deze vergunning.

Voorts is de vergunning ambtshalve verleend voor de periode van 15 juni 2026 tot en met 1 oktober 2026. De beperking van de vergunning in de tijd is ingegeven door het tijdelijke karakter van de aangevraagde werkzaamheden. Gelet op het feit dat de werkzaamheden vanaf medio juni zijn voorzien en een uitvoeringsduur van circa twaalf weken kennen, wordt de vergunningsduur als toereikend beschouwd. Daarbij is enige aanvullende tijdsruimte opgenomen om eventuele planningstechnische verschuivingen van de werkzaamheden op te kunnen vangen.

### 7.3 Vergunningplichtige handelingen

Op grond van artikel 5.1 en 5.3 van de Omgevingswet is een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit van het dagelijks bestuur vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem.

Ingevolge de Waterschapsverordening Waterschap Limburg is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- het onttrekken van meer dan 100 m<sup>3</sup> grondwater per uur of meer dan 50.000 m<sup>3</sup> grondwater per maand ten behoeve van een grondwateronttrekking of een bodemsanering (artikel 4.16, eerste lid van paragraaf 4.1.3 'Onttrekken voor grondwateronttrekking of bodemsanering' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg);
- het lozen in een oppervlaktewater met een hoge basisafvoer met meer dan 100 m<sup>3</sup> per uur (artikel 2.102, eerste lid van paragraaf 2.2.2 'Lozen in oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg).

De bijlagen bij de aanvraag maken deel uit van deze vergunning. Daarom zal in de overwegingen van deze vergunning alleen worden ingegaan op de hoofdlijnen van de bijlagen.

### 7.4 Zorgplicht

#### Algemene zorgplicht.

Op grond van afdeling 1.3 'zorg voor de fysieke leefomgeving' van de Omgevingswet geldt er een algemene zorgplicht voor uit te voeren handelingen in de fysieke leefomgeving. 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 maken onderdeel uit van deze fysieke leefomgeving. Deze zorgplicht geldt voor alle vergunde handelingen op basis van deze vergunning maar ook voor andere handelingen in het watersysteem en de eerdergenoemde zones en gebieden. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze algemene zorgplicht wordt voldaan.

#### Specifieke zorgplicht op grond van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

In aanvulling op de algemene zorgplicht van de Omgevingswet kent de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een specifieke zorgplicht (artikel 1.12 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg).

Onder het voorkomen van nadelige effecten voor het watersysteem wordt in ieder geval verstaan het voorkomen van:

- (grond)waterschaarste, (grond)wateroverlast, overstromingen of inundaties;
- aantasting van de bestaande staat van een waterkering;
- belemmering van de doorstroming in een oppervlaktewater;
- belemmering van de inspectie- of onderhoudswerkzaamheden aan het watersysteem, daaronder mede begrepen handelingen die de ontvangstplicht van specie en maaisel, krachtens artikel 10.3 van de Omgevingswet, belemmeren;
- verslechtering van de chemische en ecologische waterkwaliteit;

- f. negatieve effecten van wegzijging of kwel op de chemische en ecologische waterkwaliteit en waterkwantiteit;
- g. verzakkingen van de bodem of uitwisseling van grondwater tussen van elkaar gescheiden watervoerende pakketten als gevolg van grondwateronttrekkingen of grondboringen;
- h. belemmering van de vervulling van maatschappelijke functies van het watersysteem; en
- i. verslechtering van de grondwaterkwaliteit.

Per activiteit is uitgewerkt hoe deze specifieke zorgplicht moet worden ingevuld.

De invulling van de zorgplicht voor grondwateronttrekkingen voor grondwateronttrekking en bodemsanering is geregeld in artikel 4.11 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg, houdt in ieder geval in dat effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt.

Uit de toelichting bij artikel 4.11 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg volgt dat hieraan bijvoorbeeld kan worden bijgedragen door niet meer en niet langer te onttrekken dan nodig en aan het afdichten van de put wanneer deze niet in gebruik is. Dit laatste met het oog op het voorkomen van verontreiniging van het grondwater.

De invulling van de zorgplicht voor het lozen in een oppervlaktewater is geregeld in artikel 2.98 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg, houdt in ieder geval in dat:

- a. de lozing niet leidt tot beschadiging van oevers, taluds en bodem;
- b. het onderhoud (maaien oevers, taluds, bodem en onderhoudsstrook) niet wordt belemmerd door de aanwezigheid van een lozingsvoorziening;
- c. na het verwijderen van de (tijdelijke) lozingsvoorziening de watergang in oorspronkelijke toestand wordt hersteld;
- d. degene die water loost op de bodem ervoor zorgt dat afstroming naar een oppervlaktewater wordt vermeden; en
- e. degene die het water loost het bestuur zo spoedig mogelijk informeert over eventuele veroorzaakte schade en over de getroffen en nog te treffen maatregelen.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze specifieke zorgplicht(en) wordt voldaan.

## **7.5 Andere wet- en regelgeving**

Controleer of ook toestemming nodig is van een andere organisatie, zoals de gemeente of provincie. Soms is naast deze omgevingsvergunning nog een extra vergunning van de gemeente of provincie nodig. Bij twijfel kan contact worden opgenomen met deze organisaties. Het kan ook zijn dat toestemming nodig is van een (mede)eigenaar of gebruiker van de grond. Zorg dat deze toestemming is geregeld voordat de activiteiten starten. Dit besluit verandert niets aan privaatrechtelijke regels, zoals erfdiensbaarheden en eigendomsrechten.

## 8 Toetsing

### 8.1 Algemeen

De Omgevingswet omschrijft in artikel 1.3 het algemene toetsingskader voor de beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning:

- a. bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit, ook vanwege de intrinsieke waarde van de natuur, en
- b. doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de fysieke leefomgeving ter vervulling van maatschappelijke behoeften.

De Waterschapsverordening Waterschap Limburg omschrijft in artikel 1.7 het toetsingskader voor een beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit:

- a. de waterstaatswerken in stand worden gehouden conform de legger;
- b. de mogelijkheid tot vervulling van maatschappelijke functies in stand moeten blijven;
- c. de veiligheid gewaarborgd moet blijven;
- d. schade aan waterstaatswerken moet worden voorkomen; en
- e. de taakuitoefening van het waterschap niet wordt belemmerd.

Artikel 1.8 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg omschrijft het specifieke toetsingskader voor oppervlaktewateren voor de beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit:

- a. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de dimensionering van een oppervlaktewater, zoals vastgelegd in de legger, waardoor het watersysteem niet meer beantwoordt aan het doel waarvoor het is aangelegd, dan wel niet meer voldoet aan de daarvoor geldende normstelling;
- b. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de goede werking van het watersysteem;
- c. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor het kunnen uitvoeren van onderhoud door of namens het waterschap en de bereikbaarheid van het watersysteem; en
- d. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor het watersysteem in die zin dat toekomstige capaciteitsvergroting wordt belemmerd binnen de zone van het waterstaatswerk en de bijbehorende beschermingszones, als ook in het door het dagelijks bestuur voor oppervlaktewateren aan te wijzen profiel van vrije ruimte.

Artikel 1.10 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg omschrijft het specifieke toetsingskader bij grondwater voor de beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit:

- a. het onttrekken van grondwater mag geen negatief effect hebben op het reguliere grondwaterpeil, waardoor schade kan ontstaan aan natuur, waterstaatswerken en eigendommen van derden;
- b. het onttrekken van grondwater mag geen negatief effect hebben op de ondergrondse scheiding tussen grondwater voerende pakketten;
- c. de kwaliteit van grondwater mag niet verslechteren door het in de bodem brengen of terug brengen van water; en
- d. het onttrekken van grondwater mag niet leiden tot het verspreiden van een grondwaterverontreiniging.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt geweigerd indien de vergunningaanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van de Omgevingswet, 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 functievulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Omgevingswet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerprogramma's op grond van afdeling 3.2 van de Omgevingswet en in de beleidsregels van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.

Het oppervlaktewater 'Geleenbeek' heeft een omgevingsgerichte 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 Waterbeheerprogramma 2022-2027.

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.

## 8.2 Overwegingen

### Beleid

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- de Waterschapsverordening Waterschap Limburg; en
- de van toepassing zijnde beleidsregels;
- de algemene beoordelingsregels van artikel 1.16 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- de beoordelingsregels van artikel 4.4 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- de beoordelingsregels van artikel 2.156 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

De vergunningaanvraag is getoetst aan de volgende beleidsregels:

- beleidsregel 30 'Grondwater';
- beleidsregel 2 'Lozen in een oppervlaktewater, niet zijnde bronbeek'.

### Toetsing onttrekken van grondwater

Aanvragen om een vergunning van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg voor grondwateronttrekking en bodemsanering 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.

#### Onderbouwing

- Ad a. De onttrekking leidt niet tot een permanente verlaging aan de rand van- of in een hydrologisch gevoelig gebied. De verlaging is kortdurend. De grondwaterstand herstelt nadat de onttrekking is beëindigd.
- Ad b. De onttrekking vindt niet plaats onder de bovenste Brunssumklei in de Roerdalslenk en vindt niet plaats in de Venloschol.
- Ad c. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen om het spaarzaam en doelmatig onttrekken van grondwater te waarborgen.
- Ad d. Uit het bemalingsadvies en de uitgevoerde risicoanalyse blijkt dat de effecten van de tijdelijke grondwateronttrekking beperkt, tijdelijk en beheersbaar zijn. Er is geen sprake van onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het grondwatersysteem, het oppervlaktewatersysteem of de omgeving. Daarnaast zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen waarmee de risico's tijdens de uitvoering verder worden beperkt en gemonitord.

Ten aanzien van maaiveldzettingen, schade aan bebouwing, infrastructuur, kabels en leidingen worden geen significante risico's verwacht. Uit de geohydrologische berekeningen blijkt dat de invloed van de bemaling grotendeels beperkt blijft tot de directe omgeving van de ontgraving. De grondwaterstand wordt niet verlaagd tot onder de van nature voorkomende lage grondwaterstanden waardoor geen zettingen worden verwacht.

Binnen het invloedsgebied van de bemaling bevindt zich de compartimenteringsdam Oud Roosteren, gelegen ten oosten en de A2 ten westen van de werkzaamheden. Uit het bemalingsadvies blijkt dat als gevolg van de tijdelijke grondwateronttrekking geen relevante maaiveldzettingen worden verwacht t.g.v. de tijdelijke grondwaterstandverlaging. Hierdoor worden geen negatieve effecten verwacht op de stabiliteit, constructieve veiligheid of waterkerende functie van de compartimenteringsdam en of de rijksweg A2 ten gevolge van de grondwaterstandsverlaging.

De grondwateronttrekking is in omvang, duur en verlaging begrensd. In de vergunning zijn een maximaal onttrekkingsdebiet, een maximale onttrekkingsduur en een maximaal te onttrekken volume vastgelegd. Daarnaast is voorgeschreven dat de bemaling wordt uitgevoerd overeenkomstig het bemalingsadvies en dat niet meer grondwater wordt onttrokken dan noodzakelijk voor de uitvoering van de werkzaamheden. De uitvoering dient voortdurend te worden afgestemd op de voortgang van het werk zodat niet onnodig grondwater wordt onttrokken.

De projectlocatie is gelegen binnen de boringsvrije zone van het grondwaterbeschermingsgebied Roosteren. Uit het bemalingsadvies blijkt dat de bemaling uitsluitend betrekking heeft op de ondiepe watervoerende lagen. De toegepaste deepwells worden niet dieper aangebracht dan de diepte waarvoor beperkingen gelden binnen de boringsvrije zone. Hierdoor worden de beschermende diepere kleilagen niet doorboord en worden geen negatieve effecten verwacht op de beschermde grondwatervoorraden of de openbare drinkwatervoorziening. Daarnaast is vergunninghouder het drinkwaterbedrijf wat zelf grondwater wint binnen dit gebied.

Binnen het invloedsgebied bevinden zich geen open bodemenergiesystemen die door de bemaling nadelig worden beïnvloed. Evenmin worden negatieve effecten verwacht op nabijgelegen oppervlaktewateren als gevolg van de tijdelijke verlaging van de grondwaterstand.

Uit de uitgevoerde waterkwaliteitsonderzoeken blijkt dat in het grondwater geen verontreinigingen aanwezig zijn die aanleiding geven tot bijzondere maatregelen of beperkingen voor de voorgenomen bemaling. Er zijn geen aanwijzingen dat door de tijdelijke grondwateronttrekking een bestaande bodem- of grondwaterverontreiniging in betekenende mate wordt verplaatst of verspreid. Tevens is geen sprake van een lopende grondwatersanering binnen het invloedsgebied van de bemaling.

Ten aanzien van natuurwaarden worden geen significante negatieve effecten verwacht. De tijdelijke verlaging van de grondwaterstand blijft grotendeels beperkt tot de directe omgeving van de ontgraving. De projectlocatie ligt in tussen de Geleenbeek en het Julianakanaal welke de hydrologische effecten dempen. Beschermde natuurgebieden en grondwaterafhankelijke natuurwaarden worden door de bemaling niet in betekenende mate beïnvloed. Uit de uitgevoerde vormvrije m.e.r.-beoordeling volgt eveneens dat geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu worden verwacht.

Gelet op het voorgaande wordt geconcludeerd dat de voorgenomen tijdelijke grondwateronttrekking en de daarmee samenhangende lozing van grondwater uitvoerbaar zijn zonder onaanvaardbare gevolgen voor het grondwatersysteem, het oppervlaktewatersysteem, de openbare drinkwatervoorziening of de omgeving. Door de tijdelijke aard van de bemaling, de beperkte omvang van het invloedsgebied en de in deze vergunning opgenomen voorschriften zijn de risico's voldoende ondervangen. Derhalve kan de gevraagde vergunning worden verleend.

### **Toetsing lozen van water in een oppervlaktewater**

Aanvragen om een vergunning van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg voor het lozen van water in een oppervlaktewater worden getoetst aan:

- a. afname bergingscapaciteit oppervlaktewater;
- b. afname doorstroomcapaciteit oppervlaktewater;
- c. stabiliteit taluds;
- d. negatief effect op waterkwaliteit;
- e. negatief effect op ecologie;
- f. negatief effect op grondwaterregime;
- g. mogelijkheid van doelmatig onderhoud oppervlaktewater;
- h. tijdelijkheid van de vergunning.

### **Onderbouwing**

Ad a,b. Het lozen vindt plaats zonder dat bergings- of doorstroomcapaciteit wordt verminderd.

Ad c, g. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen om de stabiliteit van taluds en de mogelijkheid van doelmatig onderhoud aan het oppervlaktewater te waarborgen.

Ad d. Het grondwater wordt bemonsterd en na beluchting en ontijzing geloosd op het oppervlaktewater. Zekerheidshalve is er ter bescherming van de waterkwaliteit ook lozingsvoorschriften opgenomen.

- Ad e,f Er worden geen negatieve effecten op de ecologie en het grondwaterregime verwacht.  
Ad h. Het betreft een vergunning voor een tijdelijke activiteit.

Het tijdelijk 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. Uit het grondwateronderzoek blijkt dat het grondwater vrij is van verontreinigingen. Alleen Barium wordt in hoge mate aangetroffen, dit is echter gebiedseigen (komt van nature voor in het grondwater). Voor het lozen van het onttrokken grondwater zijn voorschriften opgenomen. Het water mag uitsluitend worden geloosd op het aangewezen oppervlaktewaterlichaam en mag geen vertroebeling veroorzaken en voldoende zuurstof bevatten. Daarnaast moet de vergunninghouder dagelijks controleren of de bergings- en doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewater voldoende blijft gewaarborgd en moeten oevers en bodem ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling worden beschermd.

### 8.3 Belangenafweging

Het belang van de aanvrager bij het onttrekken en lozen van grondwater is gelegen in het droog kunnen uitvoeren van werkzaamheden ten behoeve van het verlengen van een belangrijke mantelbuis voor de distributie van drinkwater. Deze verlenging is op haar beurt noodzakelijk om de voorgenomen verbreding van de Rijksweg A2 mogelijk te maken. De werkzaamheden waarvoor de grondwateronttrekking noodzakelijk is, dienen derhalve een groot maatschappelijk belang.

Gelet op het tijdelijke karakter van de onttrekking, de relatief korte uitvoeringsduur en de beperkte effecten op de omgeving, is de verwachting dat er geen belangen onevenredig worden geschaad.

### 8.4 Conclusie toetsing

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Omgevingswet en de Waterschapsverordening Waterschap Limburg 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.

## 9 Procedure en rechtsbescherming

### 9.1 Procedure

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 24 april 2026 de aanvraag ontvangen. De aanvraag met DSO-verzoeknummer '20260424 01461 000' is bij ons geregistreerd onder zaaknummer 2026-Z5041.

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

De aanvrager is op 12 mei 2026 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 voor 26 mei 2026 aan de aanvraag toe te voegen. Op verzoek van aanvrager is de termijn verlengd tot 9 juni 2026. De termijn voor behandeling van de aanvraag is zolang opgeschort. De ontbrekende gegevens zijn op 9 juni 2026 bij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 28 dagen.

### 9.2 Participatie

De aanvrager heeft geparticipeerd.

### 9.3 Grondwateronttrekking en mer-beoordelingsnotitie

De omvang, de locatie en kenmerken van de potentiële effecten van de grondwateronttrekking geven geen aanleiding om op basis van afdeling 16.4 van de Omgevingswet een milieueffectrapport op te stellen (besluit met kenmerk 2026-Z5041mer).

### 9.4 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 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.

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 bezwaarprocedure tevens een verzoek om 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](mailto:vergunningen@waterschaplimburg.nl).

## 10 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 5.39 en artikel 5.40 van de Omgevingswet. 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 13.3 van de Omgevingswet.

### *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:

- Sweco Nederland B.V., De Holle Bilt 22 3732HM De Bilt;
- gemeente Echt-Susteren, Nieuwe Markt 55, 6101 CV Echt

## 11 Bijlagen

Bijlagen bij vergunning:

- bijlage 1: geanonimiseerd aanvraagformulier met DSO-verzoeknummer 20260424 01461 000 (documentnummer WLDOC-1663486819-415333);
- bijlage 2: rapport "Vergunningsonderbouwend bemalingsadvies aanleg gedeelde mantelbuis t.b.v. uitbreiding A2 richting oostzijde, Oud-Roosteren", d.d. 5 juni 2026, kenmerk S1023184 (documentnummer WLDOC-1663486819-418201).
- (informatieve)bijlage 3: mer-beoordelingsbesluit grondwateronttrekking, met kenmerk 2026-Z5041mer (documentnummer WLDOC-1663486819-418202).