Bijlage 1. OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning het aanbrengen van een Ø 1220 stalen mantelbuis mm met een lengte van 54,5 meter, welke middels een gesloten frontboring onder de Gouwe wordt aangebracht in een tracé, gelegen tussen de Alphenseweg en Ridderbuurt in Boskoop. De aanvraag van 15 juni 2026 is ingeschreven onder nummer 525207.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Liander N.V., Postbus 50, 6920 AB Duiven;

II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
   a. het middels een gesloten frontboring onder de Gouwe aanbrengen van een Ø 1220 mm stalen mantelbuis met een lengte van 54,5 meter en hiervoor aanbrengen van een pers- en ontvangstkuip door middel van graven en aanbrengen van meerdere damwandconstructies in de kern- en beschermingszone van een tweetal regionale waterkeringen ter plaatse van de Alphenseweg en Ridderbuurt in Boskoop

III. De werkzaamheden staan op/in 6 geparafeerde bijlagen die bij dit besluit horen:

- DO Ontwerp rapport Geotechniek 125061 d.d. 30-7-2026;
- tekening G-25-534-TEK-DO-001 d.d. 1-6-2026;
- tekening G-25-534-TEK-DO-002 d.d. 1-6-2026;
- tekening G-25-534-TEK-DO-003 d.d. 1-6-2026;
- tekening G-25-534-TEK-DO-004 d.d. 1-6-2026;
- tekening G-25-534-TEK-DO-005 d.d. 1-6-2026;

IV. Voor de werkzaamheden gelden de voorschriften die onder nummer 3 staan.

Bij het nemen van dit besluit is gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur (hierna: de Waterschapsverordening), de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen die staan onder nummer 5 van deze omgevingsvergunning.

2. Ondertekening

Namens dijkgraaf en hoogheemraden besloten in Leiden op

Elektronisch getekend door Siegfried Veldkamp
op 01-09-2026

Siegfried Veldkamp,
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Damwand aanbrengen

1. Damwanden mogen alleen door middel van het trillen of heien trekken worden aangebracht. Het voorspuiten van de damwanden is niet toegestaan.

2. De werken moeten worden aangebracht en uitgevoerd zoals aangegeven in de als gewaarmerkte bijlagen toegevoegde bijlagen.

3. De vleugelwanden die ter plaatse van de perskuip worden aangebracht moeten, in tegenstelling tot de eerder aangegeven 3,0 meter, tot **7,6 meter** parallel aan de Gouwe worden doorgezet.

4. Na realisatie van de werkzaamheden moeten de damwandkuipen worden aangevuld met klei, klasse II.

Graven, ophogen of aanvullen

1. Opslag van bouwmaterialen en grond op de waterkering moet zoveel als mogelijk voorkomen worden.

2. Er mag niet dieper worden ontgraven dan voor de werkzaamheden benodigd zijn.

3. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na , blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan of een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan de toezichthouder/handhaver van deze vergunning worden gemeld en als dit onbekend is via mailto:vergunningen@rijnland.net. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

4. Na uitvoering van de werkzaamheden, moet de waterkering worden voorzien van een erosiebestendige grasmat, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden.

5. Aanvullingen en ophogingen moeten geschieden in lagen van 0,4 m onder voortdurend mechanisch verdichten, waarbij nazakkingen weer moeten worden aangevuld. De rustperiode per ophogingslaag is minimaal 4 weken.

6. De vergunninghouder moet van tevoren de nulsituatie bepalen. De meetresultaten moet hij overleggen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening van Rijnland.

7. Alle eventuele in de waterkeringlichamen optredende nazakkingen moeten door vergunninghouder worden hersteld en direct worden gemeld aan de toezichthouder/handhaver van deze vergunning en als dit onbekend is via vergunningen@rijnland.net

Kabels en leidingen

1. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, de 'Richtlijn Boortechnieken en open ontgraving voor kabels en leidingen' (RBT-2019), en VTV (2006).

2. De mantelbuis moet na doorvoer van alle media aan beide zijden over een lengte van minimaal 1,0 meter volledig waterdicht worden afgesloten.

Tijdelijke werken

1. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.

2. Daar waar tijdelijke werken zijn verwijderd, dient de oorspronkelijke situatie worden hersteld.

Algemene voorschriften

1. **Informeer Rijnland over de start van de werkzaamheden**
   Informeer Rijnland minstens 5 werkdagen voor het werk begint over de startdatum. Doe dit digitaal via www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden of schriftelijk via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

2. **Geef medewerkers van Rijnland toegang om te controleren**
   Medewerkers van Rijnland, zoals toezichthouders, krijgen toegang tot de activiteit, installaties en voorzieningen waarvoor deze vergunning geldt. De medewerkers krijgen daarbij alle informatie die ze nodig hebben.

3. **Zorg dat de vergunning aanwezig is op het werk**
   Deze omgevingsvergunning of een kopie is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aanwezig op het werk. De vergunning is direct beschikbaar als een medewerker van Rijnland er om vraagt.

4. **Informeer Rijnland over een wijziging van de activiteiten**
   De vergunninghouder informeert Rijnland over een wijziging van de activiteiten. Dit doet u bij voorkeur via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag eisen.

5. **Wijzig de werkzaamheden als Rijnland dat vraagt**
   De vergunninghouder wijzigt de vergunde werkzaamheden als dijkgraaf en hoogheemraden daarom vragen. Dit kan gebeuren door werkzaamheden die Rijnland zelf uitvoert of door andere werkzaamheden die belangrijk zijn voor het watersysteem.

6. **Informeer Rijnland direct over een noodsituatie**
    a. Wordt door een noodsituatie of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Informeer het team Handhaving van Rijnland dan direct telefonisch via 0713063494. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via vergunningen@rijnland.net.
    b. Voer de maatregelen die Rijnland noemt direct uit.

7. **Onderhoud van installaties en voorzieningen**
    Zorg voor goed onderhoud van het werk, installaties en voorzieningen waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend. Zorg ook dat alles steeds in een goede staat blijft.

8. **Een adreswijziging doorgeven**
    De vergunninghouder informeert het team Vergunningverlening van Rijnland schriftelijk over een verandering van zijn adres. Dit moet binnen 4 weken na de adreswijziging. Dit kan via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

9. **Een nieuwe vergunninghouder doorgeven**
    Deze vergunning geldt voor de vergunninghouder en de rechtsopvolger(s). Informeer Rijnland als er een nieuwe vergunninghouder (rechtsopvolger) komt. Dit moet ten minste 4 weken voor de rechtsopvolging gedaan worden. Dit staat in artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet.

    De vergunninghouder doet dit schriftelijk aan het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit kan via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

10. **Intrekken van de omgevingsvergunning**
Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen (en soms moeten) in bepaalde gevallen vergunningvoorschriften wijzigen of een vergunning intrekken. Dit staat in de artikelen 5.39, 5.40 en 18.10 van de Omgevingswet en 3.30 van de Waterschapsverordening.

In het bijzonder wijzen wij u op de volgende mogelijkheden:

a. Als een vergunning een jaar lang niet is gebruikt kunnen dijkgraaf en hoogheemraden de vergunning in trekken. In de vergunning kan een langere termijn dan een jaar staan. Dit volgt beide uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub b van de Omgevingswet.
b. De vergunninghouder kan dijkgraaf en hoogheemraden vragen om de vergunning in te trekken. Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of dit mogelijk is. Dit volgt uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub c van de Omgevingswet.
c. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning intrekken of de voorschriften van de vergunning wijzigen om dezelfde redenen als waarvoor ze de vergunning hadden kunnen weigeren. Dit staat in artikel 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet en 3.30 van de Waterschapsverordening.
d. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als in strijd met de vergunning of de daarvoor geldende wet- en regelgeving is of wordt gehandeld. Dit staat in artikel 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet en 3.30 van de Waterschapsverordening. Na het intrekken van de vergunning verwijdert de vergunninghouder het werk waarvoor de vergunning is verleend. Dit mag ook namens de vergunninghouder worden gedaan.
e. De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. De vergunninghouder repareert ook mogelijke schade die is ontstaan. Dit geldt niet in een bijzondere situatie waarbij andere afspraken met Rijnland zijn gemaakt.

11. **Niet voldoen aan de vergunningvoorschriften**
Als de vergunninghouder het werk niet uitvoert volgens de voorschriften uit deze vergunning, dan kan Rijnland ingrijpen. Rijnland regelt dan zelf dat aan de voorschriften wordt voldaan. De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. Dit staat in artikel 61 van de Waterschapswet in samenhang met artikel 5:25, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht.

4. Wettelijke basis

In artikel 1.3 van de Waterschapsverordening staan de algemene doelen die gelden voor het beheergebied van Rijnland. De basis hiervoor is artikel 5.30 van de Omgevingswet. Voor deze doelen heeft Rijnland een directe taak en verantwoordelijkheid:

a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste voorkomen en als het nodig is beperken.
b. De chemische kwaliteit van het water en de ecologische kwaliteit van het water beschermen en verbeteren.
c. De goede werking van de afvalwaterzuiveringen en transportleidingen beschermen en verbeteren.
d. De maatschappelijke functies voor watersystemen waarmaken.
e. Meewerken aan een duurzaam en goed beheer en gebruik van het grondwater.

Een ander doel van de Waterschapsverordening is het beschermen van de goede werking van vaarwegen die Rijnland beheert.

Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of de werkzaamheden die in de vergunningaanvraag staan een risico vormen voor deze doelen. En of de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bij het beoordelen van de vergunningaanvraag kijken dijkgraaf en hoogheemraden ook naar de regels uit de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening en de Algemene wet bestuursrecht.

5. Beoordeling vergunningaanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

a. het middels een gesloten frontboring onder de Gouwe aanbrengen van een Ø 1220 mm stalen mantelbuis met een lengte van 54,5 meter en hiervoor aanbrengen van een pers- en ontvangstkuip door middel van graven en aanbrengen van meerdere damwandconstructies in de kern- en beschermingszone van een tweetal regionale waterkeringen ter plaatse van de Alphenseweg en Ridderbuurt in Boskoop

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 7 Bestrating, teeltvloer, weg of pad maken of onderhouden, hoofdstuk 9 Bouwen, hoofdstuk 13 Graven, hoofdstuk 14 Kabels, leidingen en mantelbuizen en hoofdstuk 18 Ophogen maaiveld van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het (tijdelijk) aanbrengen van verharding in de kernzone van een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 7.2.2.3 Bestrating, teeltvloer, weg of pad maken of onderhouden;
- voor het (tijdelijk) aanbrengen van damwanden in het binnentalud, het buitentalud en op de kruin van een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 9.2.2.3 Bouwen;
- voor het graven dieper dan 0,3 meter in de kern- en beschermingszone van een waterkering in de kernzone van een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 13.2.2.4 Graven;
- voor het aanbrengen van een mantelbuis met een diameter van meer dan 160 mm in de kern- en beschermingszone van een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 14.2.2.4 Kabels, leidingen en mantelbuizen;
- voor het ophogen van het maaiveld met meer dan 0,5 meter in de kern- en beschermingszone van een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 18.2.2.2 Ophogen maaiveld.

De initiatiefnemer is voornemens om middels een gesloten frontboring, een Ø 1220 mm stalen mantelbuis met een lengte van 54,5 meter, onder een belangrijke watergang (Gouwe) aan te leggen. Aan de oostzijde (Alphenseweg zijde) van de Gouwe wordt een perskuip ingericht en aan de westzijde (Ridderbuurt) zal de ontvangstkuip worden ingericht. De perskuip bevindt zich binnen de kern- en beschermingszone van de Gouwepolder. De ontvangstkuip bevindt zich binnen de kern- en beschermingszone van polder Laag Boskoop.

Uitvoering
Zowel de pers- als de ontvangstkuip hebben aan de Gouwezijde een voorkuip waarin respectievelijk een waterglas als een groutblok worden aangebracht om zodoende een waterdichte afsluiting te creëren. Na uitvoering van de boring zullen de kuipen worden aangevuld met kleigrond, zodat er een definitieve waterdichte afsluiting zal zijn gerealiseerd. Daarnaast zal ook de mantelbuis (na doorvoering van alle media) aan beide zijden waterdicht worden afgesloten.

Damwandconstructies
De initiatiefnemer heeft een sterkteberekening laten uitvoeren van de damwandconstructies. Uit de berekeningen kan worden geconcludeerd dat deze voldoende sterkte hebben. Daarnaast is een restbreedteberekening uitgevoerd, voor in het geval de damwandconstructie zou falen. Uit deze berekening is gebleken dat de vleugelwanden van de perskuip onvoldoende worden doorgezet. In plaats van de eerder aangegeven 3,0 meter zullen de vleugelwanden, naar aanleiding van de berekening, moeten worden doorgezet naar 7,6 meter. Bij deze lengte kan redelijkerwijs worden uitgegaan dat bij een eventueel falen van de damwandkuip, de strook grond tussen de kuip en boezem in stand zal blijven (voldoende restbreedte).

Ter plaatse van de ontvangstkuip zullen de werkzaamheden continue worden gemonitord vanwege de directe nabijheid van bebouwing. Eventueel falen van de damwand zal hier direct worden opgemerkt, waardoor er snel maatregelen kunnen worden getroffen om de effecten teniet te doen.

Daarnaast zullen de damwandkuipen, die eveneens als vervangende kering fungeren, op een hoogte van 0,5 meter boven boezempeil worden aangebracht. Hierdoor zal bij falen van de leiding geen water in het achterland kunnen stromen. Berekeningen hebben aangetoond dat de leiding voldoende sterkte heeft tijdens en na de realisatie.

Na afloop zullen de damwanden die vanuit veiligheidsoverwegingen zullen achterblijven, onder maaiveldniveau worden afgebrand. Het maaiveld en bestaande kadeconstructie zal na afloop van de werkzaamheden in oude staat worden hersteld.

De Gouwe is een aangewezen KRW-lichaam. Omdat er geen fysieke werkzaamheden plaatsvinden in het oppervlaktewater, hebben de werken geen negatieve invloed op de ecologie en waterkwaliteit.

Conclusie

De activiteiten uit de vergunningaanvraag voldoen aan de regels van de Waterschapverordening. Dijkgraaf en hoogheemraden verlenen daarom de omgevingsvergunning.

6. Bezwaar maken

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met het Klant Contact Team via (071) 306 34 94. U kunt dan meer uitleg krijgen over de vergunning. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog bezwaar maken.

Rijnland heeft als waterschap alleen een directe taak en verantwoordelijkheid voor het waterdeel van de fysieke leefomgeving. Rijnland kan niet reageren op bezwaren die over iets anders gaan. Zulke bezwaren kunnen dan ook niet zorgen voor een verandering van deze vergunning.

Een bezwaarschrift indienen

Wilt u een bezwaarschrift indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn. Dat is uiterlijk zes weken na de datum waarop Rijnland deze vergunning heeft bekend gemaakt. De bekendmaking gebeurt door toezending of uitreiking van deze vergunning aan de aanvrager.

U kunt op twee manieren een bezwaarschrift indienen:

- Op papier. Het adres is: dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Schrijf bovenaan de brief en op de envelop: “Bezwaarschrift”.

- Digitaal via het digitaal loket ‘Mijn Rijnland’ op onze website: www.rijnland.net. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening nodig: DigiD voor particulieren, of eHerkenning voor bedrijven.

In uw bezwaarschrift staat minimaal:

- Uw naam en adres;
- De datum van uw bezwaarschrift;
- Het nummer van deze vergunning. U kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen;
- De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning;
- Uw handtekening.

U kunt ook pro forma bezwaar maken. U laat dan op tijd weten dat u het niet eens bent met deze vergunning. De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning voert u dan later aan. Rijnland stuurt u daarover een brief.

U moet ook een machtiging toevoegen als u een bezwaarschrift schrijft namens iemand anders.

Meer informatie over bezwaar maken vindt u op onze website: www.rijnland.net/bezwaar.

De werking van de vergunning tijdelijk laten stoppen

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft de vergunning geldig. Vindt u dat de gevolgen van de vergunning voor u zo groot zijn dat u de uitkomst van de bezwaarprocedure niet kunt afwachten? Dan kunt u de rechter vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. U vraagt daarmee om de werking van de vergunning tijdelijk te stoppen.

U vraagt om een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Den Haag (sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag). Dit kost u geld, en kan pas nadat u bezwaar heeft gemaakt. De rechter oordeelt of de werking van de vergunning tijdelijk wordt gestopt.

Particulieren kunnen ook digitaal vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan via loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.