

OMGEVINGSVERGUNNING

WATERACTIVITEIT

Z-24-114552/D-24-135059



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 15 januari 2025
Datum aanvraag: 12 juni 2024
Verzoeknummer: 2024061200730
Procedure: Reguliere voorbereidingsprocedure (titel 4.1 Algemene wet bestuursrecht)
Procedure verlengd: Ja, met 56 dagen
Procedure opgeschort: Ja, met 77 dagen omdat de aanvraag niet volledig was
Aanvulling aanvraag: 17 september 2024
Aanvrager: WarmtelinQ Transport Services B.V., Concourslaan 17, 9727KC Groningen
Locatie activiteit: Holysingel 5, 3136 LA Vlaardingen
Projectnaam: Watervergunning WarmtelinQ Vondelingenplaat-Vlaardingen
Betreft: 1. Het aanleggen en hebben van warmtetransportleidingen (aanvoer en retour) in waterstaatswerken, zoals watergangen en waterkeringen.
2. het maken van 5x horizontaal gestuurde boringen kruisingen met waterkeringen.
3. aanleg tijdelijke werkstroken en werkwegen op en langs watergangen en waterkeringen.
4. tijdelijke afdammingen, dammen en versmallingen van oppervlaktewater.

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

In deze vergunning worden begrippen genoemd. Deze zijn in de toelichting nader uitgelegd.

WarmtelinQ is een ondergrondse warmtetransportleiding waarmee restwarmte uit de Rotterdamse haven wordt gebruikt om huizen en bedrijven in Zuid-Holland te verwarmen. Deze leiding draagt bij aan de vermindering van het aardgasgebruik in de regio. Ongeveer de helft van de energie die Nederland gebruikt, gaat op aan warmte. Momenteel komt bijna al deze warmte uit fossiele bronnen, voornamelijk aardgas. WarmtelinQ biedt een duurzaam alternatief voor verwarming en helpt Nederland op weg naar een klimaatneutraal 2050. WarmtelinQ is een dochteronderneming van Gasunie en voert het project uit in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Warmtetransportnet

Het WarmtelinQ-netwerk bestaat uit een gesloten systeem met een aanvoer- en retourleiding. De aanvoerleiding transporteert warm water door het gebied, terwijl de retourleiding het afgekoelde water terugbrengt naar de warmtebron voor heropwarming. Onderweg worden op verschillende locaties zogenaamde T-stukken geïnstalleerd. Dit zijn punten waar in de toekomst lokale warmtenetten op kunnen worden aangesloten, om warmte van de hoofdleiding naar woonwijken en woningen te brengen.

De volledige warmtetransportleiding loopt van de Rotterdamse haven naar het bestaande warmtenet in Den Haag, met een aftakking bij Rijswijk naar Leiden. Deze vergunning omvat het gedeelte van Vlaardingen naar Vondelingenplaat, tracé Zeemanshaven West, Marathonweg, Watersportweg, Lepelaarsingel te Vlaardingen.

De aanvrager wil warmtetransportleidingen realiseren. Hiervoor worden activiteiten uitgevoerd. Deze activiteiten vinden plaats in een beperkingengebied zoals aangewezen in de waterschapsverordening, namelijk het tijdens de werkzaamheden afdammen van diverse watergangen en het realiseren van 5x horizontaal gestuurde boringen.

Om deze activiteiten op de effecten op de leefomgeving te kunnen toetsen en te bepalen of deze een verwaarloosbaar en aanvaardbaar effect hebben op deze leefomgeving, moet er een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten worden aangevraagd.

Afbakening

De kruising met de open duiker 12700033 (op Tekening Routekaart Warmteling X-851-KR-013, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023) ter hoogte van de Marathonweg Vlaardingen, is waterstaatskundig complex en hierdoor niet meegenomen in deze Omgevingsvergunning wateractiviteit. Hiervoor dient op een later moment separaat een vergunning bij Delfland te worden aangevraagd. De tekening is wel meegenomen in verband met de aanleg van de leidingen en tijdelijke demping in de primaire polderwatergang "POL12701410".

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 4.1, onder a, van de Waterschapsverordening Delfland is het verboden om zonder omgevingsvergunning waterstaatswerken aan te leggen, te wijzigen of te verwijderen.
- Volgens artikel 4.1, onder b, van de Waterschapsverordening Delfland is het verboden om zonder omgevingsvergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszones door, anders dan in overeenstemming met de functie ervan, en daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te houden, vaste substanties of voorwerpen te laten staan, of te laten liggen, of de waterstand op een ander peil te brengen of houden dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.
- Volgens artikel 4.1, onder c, van de Waterschapsverordening Delfland is het verboden om zonder omgevingsvergunning werken aan te leggen, te wijzigen of te houden in het profiel van vrije ruimte.

3 Overwegingen

3.1 Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Waterschapsverordening Delfland;
- Beleidsregel Medegebruik Waterkeringen (2021);
- Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk (2020);
- Beleidsregel Dempen en Graven (2024);
- Beleidsregels Werken in het Profiel van Wateren (2023);
- Beleidsregels Kunstwerken in Wateren (2009).

3.2 Overwegingen algemeen

Er wordt geen omgevingsvergunning wateractiviteit verleend voor wateractiviteiten indien de wateractiviteiten niet verenigbaar zijn met de doelen die in artikel 1.2 van de Waterschapsverordening zijn gesteld. Primair wordt getoetst aan het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem. Daarbij wordt rekening gehouden met de vervulling van maatschappelijke functies door het watersysteem.

Tevens wordt conform artikel 3.9 van de Waterschapsverordening geen omgevingsvergunning wateractiviteit verleend indien de wateractiviteit zorgt voor achteruitgang van de chemische en ecologische waterkwaliteit zoals bedoeld in de Kaderrichtlijn Water.

3.3 Beperkingengebiedsactiviteit en beoordelingsregels

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een beperkingengebiedsactiviteit wordt getoetst aan de beoordelingsregels in artikel 4.4 t/m 4.7 van de Waterschapsverordening. De aangevraagde activiteiten voldoen hieraan. We lichten de beoordeling op enkele essentiële punten hieronder nog nader toe, waarbij voor de invulling de beoordeling de betrokken beleidsregels zijn gebruikt.

Beoordelingsregels waterkeringen en ondersteunende kunstwerken

1. Bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit in, op, over of onder een waterkering, bijbehorende beschermingszones of bijbehorend profiel van vrije ruimte, of bijbehorende ondersteunende kunstwerken wordt in acht genomen dat:
 - a) het waterkerend vermogen van de waterkering niet mag verslechteren.
 - b) het blijven voldoen aan de normen of omgevingswaarden die gelden voor de betreffende waterkering niet mag worden belemmerd.
 - c) het in de toekomst laten voldoen aan de normen of omgevingswaarden die gelden voor de betreffende waterkering niet mag worden belemmerd als de waterkering nog niet voldoet aan de daarvoor geldende norm of omgevingswaarde.
 - d) onderhoud, inspectie en monitoring van de waterkeringen mogelijk blijven.
 - e) de kosten voor onderhoud, inspectie en monitoring van de waterkering niet onevenredig toenemen.
 - f) het functioneren van andere waterstaatswerken niet mag worden belemmerd.

Beoordelingsregels Delflandsedijk

1. Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een activiteit in, op, over of onder de Delflandsedijk wordt in acht genomen dat sprake is van een zwaarwegend belang.
2. Het bepaalde in artikel 4.4 eerste en tweede lid is van overeenkomstige toepassing.

3.3.1 Beoordelingsregels oppervlaktewaterlichamen en ondersteunende kunstwerken

1. Bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit in, over of onder een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of bijbehorende ondersteunende kunstwerken wordt in acht genomen:
 - a) dat het blijven voldoen aan de daarvoor geldende omgevingswaarden die gelden voor het betreffende oppervlaktewaterlichaam niet mag worden belemmerd.
 - b) dat het in de toekomst laten voldoen aan de omgevingswaarde die gelden voor het betreffende oppervlaktewaterlichaam niet mag worden belemmerd als het oppervlaktewaterlichaam nog niet voldoet aan de daarvoor geldende omgevingswaarden.
 - c) het ter plaatse geldende peilbesluit, tenzij de aanvraag betrekking heeft op het brengen of houden van de waterstand op een ander peil dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.
 - d) dat het functioneren van andere waterstaatswerken niet mag worden belemmerd.
2. In aanvulling op het bepaalde in het eerste lid wordt rekening gehouden met:
 - a) *dat de kans op overstroming vanuit een oppervlaktewaterlichaam niet toeneemt.*
 - b) *het in stand houden van het bergend en het aan- en afvoerend vermogen.*
 - c) *indien de aanvraag betrekking heeft op het brengen of houden van de waterstand op een ander peil dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld: alle bij het peilbesluit betrokken en afgewogen belangen.*

- d) *de normen met betrekking tot de chemische en ecologische waterkwaliteit voor oppervlaktewaterlichamen die geen KRW-oppervlaktewaterlichamen zijn.*
- e) *de migratie van vissen.*
- f) *dat de kosten voor onderhoud, inspectie en monitoring niet onevenredig toenemen.*

3. In aanvulling op het bepaalde in het eerste en het tweede lid wordt betrokken:
- a) *dat de inrichting van het watersysteem robuust en toekomstbestendig is.*
 - b) *de weerbaarheid van het gebied tegen schaarste aan zoet water.*

3.4 Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen tot een te verwaarlozen negatief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. De relevante toetsingscriteria worden hieronder nader toegelicht:

Horizontaal gestuurde boringen

De voorschriften uit 4.4.1 leidingen ten behoeve van een 5x horizontaal gestuurde boringen te weten:

1. SIS Vlaardingervaart;
2. Boogboring A20;
3. VPS Floris de Vijfdelaan;
4. Boogboring Marnixlaan;
5. SIS Delflandsedijk.

zijn besproken en vastgelegd in de sterkteberekeningen. Ter voorkoming van kwel langs de leidingen is de Memo Kwelmaatregelen HDD's, met Kenmerk: TK24118-MEM-005, Revisie: B, d.d. 8 januari 2025 geschreven. Deze memo beschrijft het toepassen van snel hardend en plastisch blijvend grout in plaats van kleikisten en schermsschermen. Het toepassen van de voorgestelde methode is een alternatieve kwelreducerende maatregel die voorkomt dat kwel langs de leiding optreedt.

De boringen nabij de Delflandsedijk liggen voornamelijk in de beschermingszone van de primaire waterkering, verder vinden de boringen plaats buiten de leggerprofielen of in de beschermingszone van de regionale waterkeringen. De regionale waterkeringen hebben een verheeld karakter. Bij falen van de waterkering is er voldoende restbreedte over. Hiermee blijft de primaire functie van de kering, het keren van water, intact. Er vinden geen wijzigingen plaats die het waterkerend vermogen, de omgevingswaarde en mogelijkheid tot inspectie en of het onderhoud beïnvloeden. Gelet op het bovengenoemde, wordt voldaan aan artikel 4.4, lid 1 onderdeel a tot en met f.

De horizontaal gestuurde boringen (tekeningen en sterkteberekeningen) voldoen aan de eisen van de NEN3650:2020, NEN3651:2020 en de NEN-EN13941:2019. De waterveiligheid en de stabiliteit van de waterkeringen zijn hierdoor voldoende beschermd. Er worden geen negatieve effecten ten gevolge van de werkzaamheden verwacht.

Waterhuishouding

De voorschriften uit 4.2.2 Tijdelijke afdammingen en versmallingen, zijn besproken en vastgelegd in Notitie vooroverleg HHvD trace WarmtelinQ Vondelingenweg-Vlaardingen, d.d. 28 november 2024 en de Memo onderbouwing tijdelijk dempen watergangen t.b.v.

Aanleggen warmtetransportleidingsysteem, d.d. 28 november 2024. Aan beide zijden van de tijdelijke duikerbuis dient een vispasseerbaar kroosrek te worden geplaatst. Dit in verband met de lengte van de duiker. Door het ontbreken van inspectieputten is onderhoud (doorspuiten) van de duiker minder makkelijk uit te voeren. Door het plaatsen van vispasseerbare krooshekken voldoet de tijdelijke duiker aan hoofdstuk 4 van de beleidsregel Kunstwerken in wateren en aan Bijlage 4: Specifiek toetsingskader voor tijdelijke dammen en versmallingen van de beleidsregel Dempen en graven.

De voorschriften uit 4.2.5 Graven en dempen specifiek locatie 6 secundaire watergang "POL12700220" langs Marathonweg nabij Fortunapad Vlaardingen. Dit is besproken en vastgelegd in de tekening X-851-KW-015-1 Werkstrookkaart Warnteling DN700 leiding Vondelingelaat-Vlaardingen, d.d. 15 november 2022, wijziging 3, d.d. 28 februari 2024. Het dempen van 361 m² en het ter compensatie terug graven van 361 m². Het te graven water dient met een duiker te worden aangesloten op het watersysteem van Vlaardingen.

Na toetsing zijn wij van oordeel dat de in hoofdstuk 3 genoemde wet- en regelgeving geen bezwaar oplevert tegen het vergunnen van het aanleggen en hebben van de leidingen en de betreffende waterstaatswerken en constructies, aangezien deze geen ontoelaatbaar effect op de waterveiligheid en waterkwantiteit hebben. De horizontaal gestuurde boringen voldoen aan de NEN 3650 en 3651 serie. De doorstroming in de watergangen wordt zoveel mogelijk gewaarborgd. Waar de doorstroming wordt afgedamd wordt de doorstroming gewaarborgd door pompen met voldoende capaciteit en/of het toepassen van duikers.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning, voorschriften opgenomen.

3.5 Onderhoud

In artikel 1.7 van de Waterschapsverordening Delfland is bepaald dat de eigenaren van werken, of degenen die werken houden voor een ander, verplicht zijn die werken in een zodanige staat te houden dat geen nadelige gevolgen ontstaan voor waterstaatswerken.

3.6 Maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 1.2 van de Waterschapsverordening.

3.7 Andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

3.8 Conclusie

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

4 Voorschriften

4.1 Algemene voorschriften

4.1.1 Algemeen

1. Voordat daadwerkelijk wordt begonnen met de werkzaamheden, dient u hiervoor een startmelding aan ons te doen. Deze melding moet minimaal een week voor aanvang bij ons worden gedaan.
U kunt hiervoor gebruik maken van ons start-stop meldingsformulier op onze website, deze vindt u hier: [Ik wil een start - stop melding doen](#) Ook de datum van de beëindiging van de werkzaamheden moet worden gemeld.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.

3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
7. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

4.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

4.2.2 Tijdelijke afdammingen algemeen

1. Bij overige watergangen waarvoor geen specifieke voorschriften zijn dient een pomp aanwezig van minimaal 5 m³/min voor secundaire watergangen en primaire wateren.
2. De pomp moet met behulp van een voeler automatisch het schouwpeil handhaven met een marge van plus/min 5 cm.
3. De exacte aanvang van de afsluiting moet gemeld worden bij Delfland via telefoonnummer (015) 260 81 08. De actuele weersverwachtingen (bijvoorbeeld zware neerslag) kunnen betekenen dat het waterstaatkundig beter is om de afsluiting op een ander moment te plannen.
4. De tijdelijke dam moet zijn opgebouwd uit grond van minimaal dezelfde milieukwaliteit als de waterbodem.
5. De tijdelijke dam moet voldoende erosiebestendig zijn afgewerkt om watervertroebeling en afkalving te voorkomen.
6. Op verzoek van Delfland moet de vergunninghouder op eigen kosten de tijdelijke dam direct verwijderen, bijvoorbeeld in geval van calamiteiten (zoals neerslagtekort of neerslagoverschot >50 mm/24 uur).
7. Het watervoerende deel ter plaatse van de tijdelijke dam moet worden vrijgehouden van begroeiing en drijfvuil.
8. De functie van eventueel aanwezige afvoeren van aanliggende percelen die (hemel)water lozen op het te dempen oppervlaktewaterlichaam moeten in stand blijven.
9. Na het verwijderen van de tijdelijke dam moet de schade aan bodem en oevers van de watergang hersteld zijn. Bij versmalling moeten taluds na verwijderen aansluiten op de bestaande oever.

10. PE-platen en/of betonmatten moeten worden aangebracht op minimaal 10 cm onder leggerdiepte.
11. Direct na het verwijderen van de tijdelijke dam moet de watergang over de gehele breedte van de tijdelijke dam met talud naar de oorspronkelijke situatie teruggebracht worden
12. Al het materiaal en toegepaste grond van de dam/versmalling moet volledig worden verwijderd.

4.2.3 Tijdelijke afdamming specifiek locatie 1 Lepelaarsingel Vlaardingen

1. Uitvoering moet conform tekening routekaart Routekaart Warmteling X-851-KR-023, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 5 januari 2024.
2. De pomp dient een capaciteit te hebben van minimaal 20 m³/min. De pomprichting is van oost naar west om de doorstroming te waarborgen. De pomp moet direct inzetbaar zijn.
3. De pomp moet met behulp van een voeler automatisch het schouwpeil handhaven met een marge van plus/min 5 cm

4.2.4 Tijdelijke afdamming specifiek locatie 3 en 4 Jeu de Boule/toegang tennispark te Vlaardingen

1. Uitvoering conform Memo onderbouwing tijdelijk dempen watergangen t.b.v. aanleggen warmtetransportleidingsysteem, d.d. 28 november 2024 en tekening TK24118-S-D-300, Tijdelijke duikerbuis DN800, d.d. 25 november 2024.
2. De tijdelijke dam is toegestaan van januari 2025 tot en met november 2025.
3. De tijdelijke dam moet zijn voorzien van een duiker.
4. Voordat de dam wordt aangelegd, moet ter plaatse van de dam de bagger worden verwijderd.
5. De duiker in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type	Rond
Lengte	Conform tekening TK24118-S-D-300, Tijdelijke duikerbuis DN800, d.d. 25 november 2024
Inwendige doorsnede	Minimaal Ø 0,80 m
Hoogte binnenonderkant	Aansluitend op de bestaande duikers

6. De duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
7. Aan beide zijden dient een vispasseerbaar krooshek te worden geplaatst.
8. De doorstroming van de duiker mag niet worden gehinderd door objecten voor of in de duiker, anders dan het vispasseerbare kroosrek.
9. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
10. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.
11. Het water moet eenzijdig stroomafwaarts worden gedempt, zodat in het water levende dieren kunnen ontsnappen. Achtergebleven fauna moet worden weggevangen en in het direct aanliggende water worden overgezet voordat de demping wordt uitgevoerd.
12. De toe te passen grond moet voldoen aan de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse Landbouw/Natuur, bedoeld in artikel 25d van het Besluit Bodemkwaliteit. Het toepassen van grond met kwaliteitsklasse Landbouw/Natuur van meer dan 50 m³ is meldingsplichtig op basis van het Besluit Activiteiten Leefomgeving en maakt geen deel uit van de omgevingsvergunning.

4.2.5 Graven en dempen specifiek nabij locatie 6 secundaire watergang "POL12700220" langs Marathonweg nabij Fortunapad Vlaardingen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Conform Werkstrookkaart Warmtelinq X-851-KW-015-1, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 15 november 2022, gewijzigd 28 februari 2024
Leggerdiepte	1,00 m is NAP -3,14 m
Taluds	1:1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -2,14 m

3. Er moet ten minste 361 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 361 m² oppervlaktewater worden gedempt.
4. Het te graven water dient met een duiker te worden aangesloten op het watersysteem.
5. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 4,00 m breed en 2,00 m hoog worden vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van de watergang. De breedte van de beschermingszone (het vlakke beloop) mag in het geval dat er een maaiveldhoge beschoeiing op de oeverlijn staat, ook worden gemeten uit de beschoeiing.
6. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
7. De vergunninghouder moet zorgen dat dieren in het te dempen water worden overgezet naar aangrenzend water of kunnen ontsnappen voordat het water wordt gedempt.
8. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

4.3 Waterkeringen**4.3.1 Waterkeringen algemeen**

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,50 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
4. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
5. Specifiek voor de Primaire waterkering "Delflandsedijk" geldt dat bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen, droogte of een buitenwaterstand van $\geq +2,65$ m mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij de Delflandsedijk.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

4.4 Werken

4.4.1 Leidingen

1. In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
2. De leidingen moeten met de bovenkant worden gelegd op ten minste 1,30 m onder de vaste bodem van het oppervlaktewaterlichaam.
3. De eventuele graven sleuf:
 - mag geen grotere breedte en niet dieper worden gemaakt dan strikt noodzakelijk;
 - moet direct na het leggen van de leidingen worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw.
 - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
4. Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd die aan het einde van de werkdag gedicht zijn.
5. Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
6. Bij het intrekken van de leidingen moet Drill-Grout (160 kg/m^3 water) worden aangevoerd om de tussens van de leidingen onderling en tussen de leidingen en de boorgatwand op te vullen. Het boorgat moet eveneens worden aangevuld met Drill-Grout.
7. Eventuele mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels of leidingen aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
8. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning in werking treedt.
9. Kabels en leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
10. Als leidingen niet verwijderd kunnen worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.
11. Een in onbruik geraakt boorgat moet worden opgevuld zodat geen kwel ontstaat.
12. Afsluiters moeten buiten het waterstaatswerk worden geplaatst.
13. Afsluiters moeten zodanig beschermd zijn dat ze niet door onbevoegden kunnen worden bediend of vernield.
14. De afsluiters moeten regelmatig op functioneren worden gecontroleerd.
15. Eventuele later aan te leggen huisaansluitingen van kabels en leidingen maken geen deel uit van deze vergunning.

4.5 Tijdelijke bruggen/werkstroken

1. De onderkant van deze kunstwerken ligt op minimaal 1,00 m boven het ter plaatse geldende schouwpeil, tenzij anders aangegeven.
2. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
3. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
4. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de brug bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
5. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. Onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een omgevingsvergunning wateractiviteit te verlenen aan Warmtelinq Transport Services B.V. Concourslaan 17, 9727KC Groningen, voor het:
 1. Het aanleggen en hebben van warmtetransportleidingen (aanvoer en retour) in waterstaatswerken, zoals watergangen en waterkeringen;
 2. Het maken van 5x horizontaal gestuurde boringen kruisingen met waterkeringen.
 3. Aanleg tijdelijke werkstroken en werkwegen op en langs watergangen en waterkeringen;
 4. Tijdelijke afdammingen van oppervlaktewater.
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 1. Notitie vooroverleg HHvD trace Warmtelinq Vondelingenweg-Vlaardingen, d.d. 28 november 2024;
 2. Memo onderbouwing tijdelijk dempen watergangen t.b.v. aanleggen warmtetransportleidingsysteem, d.d. 28 november 2024;
 3. Tekening TK24118-S-D-300, Tijdelijke duikerbuis DN800, d.d. 25 november 2024;
 4. Memo Kwelmaatregelen HDD's, met Kenmerk: TK24118-MEM-005, Revisie : B, d.d. 8 januari 2025;
 5. Tekening X-851-KW-015-1 Werkstrookkaart Warmtelinq DN700 leiding Vondelingelaat-Vlaardingen, d.d. 15 november 2022, wijziging 3, d.d. 28 februari 2024.

Sterkteberekeningen

1. Rapportage, DO Warmtelinq Vondelingenlaat-Vlaardingen berekening 4, Sterktetechnische toetsing conform de NEN3650:2020 en vigerende normen, Project: Warmtelinq DO VON-VLD, Kenmerk: RE21098-07-R07, Revisie: A, d.d. 11 januari 2024;
2. Rapportage, HDD Delflandsedijk Sterktetechnische toetsing conform de NEN3650 en NEN3651, Project: Warmtelinq VON-VLD Kenmerk: RE21098-07-R05, Revisie: A, d.d. 11 januari 2024.

Tracekaart

1. Tekening X-851-KT-000-1, Tracekaart Warmtelinq, DN700 Vondelingenlaat-Vlaardingen, d.d. 12 januari 2024;
2. Tekening X-851-KT-000-3, Tracekaart Warmtelinq, DN700 Vondelingenlaat-Vlaardingen, d.d. 12 januari 2024.

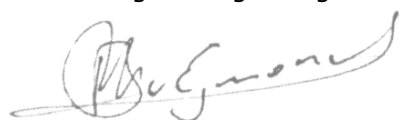
Routekaarten

1. Routekaart Warmtelinq X-851-04-KR-001, DN300 Vondelingenlaat-Vlaardingen, d.d. 17 november 2023, gewijzigd 4 januari 2024;
2. Routekaart Warmtelinq X-851-KR-006, DN700 Vondelingenlaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023;
3. Routekaart Warmtelinq X-851-KR-007, DN700 Vondelingenlaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 5 januari 2024;
4. Routekaart Warmtelinq X-851-KR-008, DN700 Vondelingenlaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 5 januari 2024;
5. Routekaart Warmtelinq X-851-KR-009, DN700 Vondelingenlaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023;

6. Routekaart Warmteling X-851-KR-010, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023; (geen waterstaatswerken in beheer van Delfland aanwezig)
7. Routekaart Warmteling X-851-KR-011, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023; (geen waterstaatswerken in beheer van Delfland aanwezig)
8. Routekaart Warmteling X-851-KR-012, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 5 januari 2024;
9. Routekaart Warmteling X-851-KR-013, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023;
10. Routekaart Warmteling X-851-KR-014, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023; (geen waterstaatswerken in beheer van Delfland aanwezig)
11. Routekaart Warmteling X-851-KR-015, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023 (alleen voor ligging leidingen, dempen en graven is op werkstrook tekening hieronder)
12. Werkstrookkaart Warmteling X-851-KW-015-1, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 15 november 2022, gewijzigd 28 februari 2024; (met dempen en graven)
13. Routekaart Warmteling X-851-KR-016, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023;
14. Routekaart Warmteling X-851-KR-017, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023;
15. Routekaart Warmteling X-851-KR-019, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023;
16. Routekaart Warmteling X-851-KR-020, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 05 januari 2024;
17. Routekaart Warmteling X-851-KR-021, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023;
18. Routekaart Warmteling X-851-KR-022, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 22 december 2023;
19. Routekaart Warmteling X-851-KR-023, DN700 Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 16 februari 2021, gewijzigd 5 januari 2024;
20. Detailkaart HDD Vlaardingervaart Aanvoer, Warmteling X-851-XD-020-1, Vondelingenplaat-Vlaardingen, d.d. 15 november 2022, gewijzigd 4 januari 2024.

6 Ondertekening

Namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering,



B.M. van Egmond

Toelichting bij omgevingsvergunningen wateractiviteit en wijzigingsbesluiten**Begrippen**

Hieronder worden enkele belangrijke begrippen toegelicht, zodat de toetsing beter leesbaar is.

Beperkingengebied:

Bij of krachtens de Waterschapsverordening aangewezen gebied waar vanwege de aanwezigheid van een waterstaatswerk of zuiveringstechnisch werk regels gelden over activiteiten die gevolgen hebben of kunnen hebben voor dat waterstaatswerk of zuiveringstechnisch werk. Dit kan bijvoorbeeld een waterkering of een watergang zijn.

Beperkingengebiedactiviteit:

Een activiteit binnen een beperkingengebied. Bijvoorbeeld het aanleggen van een weg op een waterkering of het bouwen van een brug over een watergang.

Beoordelingsregels:

Dit zijn regels opgenomen in de Waterschapsverordening welke in acht of waar rekening mee moet worden gehouden bij het beoordelen van een aanvraag voor een wateractiviteit binnen een beperkingengebied. De beoordelingsregels zijn vrij algemeen van opzet en de nadere invulling van deze beoordelingsregels is uitgewerkt in diverse beleidsregels.

Omgevingswaarden:

De omgevingswaarden zijn de regels en normen die gelden in een specifiek beperkingengebied. Gedacht kan worden aan de normering voor een waterkering, maar ook bijvoorbeeld eisen aan de afmetingen van een brug om de doorstroming te kunnen garanderen in een watergang.

Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals omgevingsvergunningen en wijzigingsbesluiten) kunnen worden voorbereid met twee verschillende procedures. Een standaardprocedure of een uitgebreide procedure. In het besluit is vermeld met welke procedure het besluit tot stand is gekomen. Er zijn een aantal verschillen:

Standaardprocedure (met bezwaarmogelijkheid)

zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij plaatsen een kennisgeving van het besluit op www.overheid.nl.
2. Gedurende 6 weken vanaf de dag na verzending van de vergunning aan de vergunninghouder kan een belanghebbende een bezwaar indienen, gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland. Dit kan per post of per e-mail. Een digitaal ingediend bezwaarschrift moet, net als een per post ingediend bezwaarschrift, een handtekening bevatten.
3. De onafhankelijke bezwaarschriftencommissie behandelt de bezwaren, organiseert in bepaalde gevallen een hoorzitting en geeft vervolgens een advies aan Delfland.
4. Delfland neemt een "beslissing op bezwaar" naar aanleiding van dit advies. Bent u het niet eens met de beslissing, dan kunt u bij de rechtbank beroep aantekenen.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een bezwaar heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een bezwaar ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Uitgebreide procedure (met zienswijze en beroepsmogelijkheid)

zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij leggen het ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
2. Gedurende 6 weken met ingang van de dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd kan een belanghebbende een zienswijze indienen.
3. Delfland verzamelt de zienswijzen en maakt een beantwoording. Een zienswijze kan aanleiding geven om het besluit te veranderen, waardoor het definitieve besluit anders kan zijn dan het ontwerp.
4. Wij leggen het definitieve besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
5. Gedurende 6 weken kan de indiener van een zienswijze bij de rechtbank beroep aantekenen tegen het definitieve besluit.

Een zienswijze is vormvrij, maar voor een vlotte afhandeling vragen wij u te mailen naar loket@hhdelfland.nl.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een beroep heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een beroep ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Privacy

Bij de kennisgevingen op www.overheid.nl maken wij persoonsgegevens van natuurlijke personen niet bekend. Zo beschermen wij uw privacy.

Toezicht en handhaving

Delfland houdt toezicht op de manier waarop vergunde activiteiten worden uitgevoerd. Als bij een controle blijkt dat voorschriften van het besluit niet worden nageleefd, kunnen wij overgaan tot handhaven.

Onderhoud

De Legger van Delfland is een kaart waarop de locatie en de afmetingen van waterstaatswerken zijn vastgelegd. Ook staat in de Legger wie onderhoudsplichtig is van bijvoorbeeld een watergang of een stuw. De legger vindt u op onze website: [legger Delfland](#)

Leges

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager dan wel degene namens wie de vergunning of de wijziging hiervan is aangevraagd betalen. Ook wanneer de vergunning niet wordt verleend. De Regionale Belasting Groep verstuurt hiervoor de rekening. Moet deze naar een andere partij dan de aanvrager, dan moet dit in de oorspronkelijke aanvraag zijn aangegeven. Hoe hoog de leges zijn, kunt u nalezen in onze [Legesverordening](#).

Andere vergunningplichten

Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldplicht gelden op grond van andere regelgeving. Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden bijvoorbeeld ook een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden van de gemeente nodig heeft. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op www.omgevingsloket.nl.

Toepassen van bouwstoffen

Voor het toepassen van steenachtige bouwstoffen, grond en baggerspecie in oppervlaktewater moet u informatie over de hoeveelheid en kwaliteit aanleveren. Wanneer en welke informatie dit is kunt u lezen in het Besluit activiteiten leefomgeving. Ook kunt u hiervoor een vergunningcheck doen in het [Omgevingsloket](#).

Eigendom van objecten en percelen

Met een omgevingsvergunning heeft u nog geen privaatrechtelijke toestemming om percelen van anderen te gebruiken of te betreden.

Wij raden u daarom aan tijdig toestemming van de eigenaar te verkrijgen, bij voorkeur schriftelijk en in een vroeg stadium. Hiermee voorkomt u mogelijk allerlei problemen bij de uitvoering.

Dit alles speelt ook als Delfland eigenaar of rechthebbende is. Ook dan heeft u met een omgevingsvergunning wateractiviteit nog niet de nodige privaatrechtelijke toestemming van Delfland. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, Afdeling Bestuurlijk en Juridische Zaken t.a.v. team Vastgoed (015) 260 81 08 of loket@hhdelfland.nl.

Visrechthebbenden

In geval van het vangen en/of overzetten van vis moet ook toestemming worden gevraagd aan de visrechthebbende. Hiervoor kunt u terecht bij de eigenaar van de gronden of huurder(s) van het visrecht.

Wijziging van het besluit

De aanvrager en de vergunninghouder kunnen een verzoek indienen om het besluit te wijzigen. Dit verzoek doorloopt meestal dezelfde procedure als het oorspronkelijke besluit. Houdt u dus rekening met deze extra doorlooptijd voordat u begint met de werkzaamheden. Ook voor een wijzigingsbesluit worden leges in rekening gebracht.

Rechtsopvolging

De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers, tenzij in de vergunning anders geregeld. Rechtsopvolger moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Delfland via loket@hhdelfland.nl.

Contact

U kunt contact met ons opnemen via:

- telefoon: (015) 260 81 08 dit is het Klant Contact Centrum
- e-mail: loket@hhdelfland.nl
- website: www.hhdelfland.nl
- post: Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft

Vermeldt u altijd bij het onderwerp om welk zaaknummer het gaat en of het om bijvoorbeeld een zienswijze gaat.