Kenmerk: 0000210871
Datum: 24 september 2026

ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING

Besluit:

Met dit besluit verlenen wij op grond van artikel 2.53 van de Waterschapsverordening waterschap Vechtstromen (hierna: ''de Waterschapsverordening'') een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een wateractiviteit bestaande uit het aanleggen en in stand houden van een leiding in het beperkingengebied waterkeringen en oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in afdeling 1.3 van de Waterschapsverordening, over een traject van Elim tot Emmen, onder de voorwaarden en voorschriften die in dit besluit zijn opgenomen.

Onder dit besluit **valt niet het gehele tracé**. Het besluit heeft uitsluitend betrekking op de kruisingen met waterlopen die door middel van gestuurde boring worden uitgevoerd.

Reikwijdte van het besluit

Dit besluit ziet uitsluitend op de delen van het leidingtracé waarbij de waterlopen door middel van een gestuurde boring worden gekruist. De overige delen van het leidingtracé vallen buiten de reikwijdte van dit besluit.

Niet alle werkzaamheden, die nodig zijn voor het realiseren van de leiding, maken onderdeel uit van deze vergunning. De aanvraag bevat uitsluitend voldoende informatie over de kruisingen die door middel van een gestuurde boring worden uitgevoerd, zodat dit deel aan de Waterschapsverordening kan worden getoetst. Deze kruisingen maken daarom onderdeel uit van deze vergunning.

De kruisingen die op een andere wijze worden uitgevoerd, maken geen onderdeel uit van deze vergunning en moeten afzonderlijk worden aangevraagd. Dit geldt eveneens voor eventueel benodigde tijdelijke afdammingen, tijdelijke bruggen, toegangswegen en grondwateronttrekkingen. Deze werkzaamheden kunnen worden aangevraagd zodra de daarvoor benodigde gegevens en uitwerking beschikbaar zijn.

Beschrijving van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op de aanleg van een waterstofleiding van Elim naar Emmen. De waterstofleiding kruist daarbij een aantal waterlopen en de keringen van langs de waterlopen Loosche Mars, de Verlengde Hoogeveensevaart en het retentiegebied Ossenhaar, die in het beheer zijn bij waterschap Vechtstromen.

De aanvraag voldoet niet aan de meldingsplicht van artikel 2.51, onder b van de Waterschapsverordening, omdat de druk in de leiding 66 bar zal gaan bedragen; vandaar dat hiervoor vergunning benodigd is op grond van artikel 2.53 van de Waterschapsverordening.

De aanvraag is op 8 juli 2026 ontvangen en bevat de gegevens en bescheiden uit artikel 1.10 van de Waterschapsverordening. Daarnaast bevat de aanvraag de gegevens als bedoeld in artikel 2.54.

De documenten waaruit deze gegevens blijken, maken onderdeel uit van deze omgevingsvergunning. Het gaat om de volgende documenten:

- DSO_Verzoek_2026070801575-000.pdf, ontvangen op 8 juli 2026;
- Toelichting aanvraag omgevingsvergunning WSVS.pdf;
- Routekaart Waterstof Netwerk Noord Nederland, tekeningnummers A-817-KR-004 t/m 008, projectnummer S.003834.01, Gasunie 3 april 2026;
- Routekaart Waterstof Netwerk Noord Nederland, tekeningnummers A-817-KR-018 t/m 031, projecntummer S.003834.01, Gasunie 3 april 2026;
- Tracekaart Waterstof Netwerk Noord Nederland, projectnummer S.003834.01, tekeningnummers A-817-KT-001-1 en 002-1;
- Detailkaarten, projectnummer S.003834.01, tekeningnummers A-817-XW-003-1 en 006-1, 019-1, 023-1, 029-1, 021-1, 025-1, 026-1;
- Opstellingsplan S-440 H2 Netwerk Noord Nederland, projectnummer S.003834.01, tekeningnummer A-818-LM-124-1, Gasunie 13 februari 2026;
- Routekaarten Waterstof Netwerk Noord Nederland, projectnummer S.003834.01, tekeningnummers A-820-KR-001 t/m 011, 026, 027, 028, 029;
- Detailkaarten kruisingen, projectnummer S.003834.01, tekeningnummers A-820-XW-004-1 en 009-1;
- Bijlage 1 verbeelding kruisingen waterstaatswerken.pdf;
- Bijlage 1a tabel kruisingen watergangen.pdf;
- Waterstofnetwerk Nederland Toetsing NEN3651 i.v.m. omzetting medium leiding A-605-01 Toevoerleiding NAM Schoonebeek Kruising Waterstaatswerken Stieltjeskanaal en Dommerskanaal, kenmerk WNN1-BEN-ENG-REP-0016, documentnummer nlT57613-1914016, Bilfinger Engineering BeNe, 26 mei 2026;
- Waterstofnetwerk Nederland Toetsing NEN3651 i.v.m. omzetting medium Leiding A-605-01 Toevoerleiding NAM Schoonebeek Kruising waterstaatswerken Verlengde Hoogeveense Vaart, kenmerk WNN1-BEN-ENG-REP-0017, documentnummer nlT57613-1914017, Bilfinger Engineering BeNe, 2 juni 2026;
- HDD Project N34 en Loosche Mars Dalen, projectnummer B250388.2, documentnummer B250388.WP02, Klever Boor- en Perstechniek, 13 april 2026;
- Horizontale gestuurde boring (HDD) t.b.v. Hynetwork: Kruising N34 en Loosche Mars te Schoonebeek, tekeningnummer 250388.002-N34 en Loosche Mars, Klever Boor- en Perstechniek, 27 maart 2026;
- Opstelling materieel t.b.v. de invoerbocht voor een HDD t.b.v. Hynetwork Kruising N34 en Loosche Mars te Schoonebeek, tekeningnummer 250388.022-N34 en Loosche Mars, Klever Boor- en Perstechniek, 27 maart 2026;
- Opstelling materieel t.b.v. een horizontale gestuurde boring (HDD) t.b.v. Hynetwork Kruising N34 en Loosche Mars te Schoonebeek, tekeningnummer 250388.002-N34 en Loosche Mars, Klever Boor- en Perstechniek, 27 maart 2026;
- Grondmechanisch rapport: Aanleg DN600 waterstoftransportleiding A-820 tracé ‘Elim-Vlieghuis’ Kruising N34 en Loosche Mars, documentnummer 0491216.100-GMO-006, Antea Group, 7 oktober 2024;
- Overzichtstekening A-820-KT-000-1.pdf, Tracekaart Waterstof Netwerk Noord Nederland DN600 leiding Elim-Schoonebeek, Gasunie 19 maart 2026.

Voorschriften

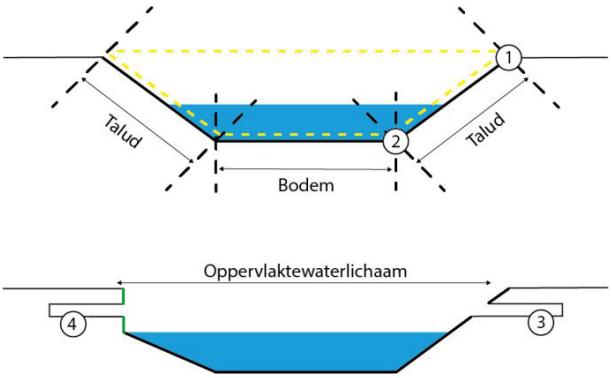
1. **Werkzaamheden**
    1. De werken/activiteiten moeten worden uitgevoerd zoals aangevraagd tenzij anders aangegeven in de voorschriften.
    2. Als er wordt afgeweken van de vergunning moet een nieuwe aanvraag worden ingediend.
    3. De werken/activiteiten moeten degelijk worden aangelegd/uitgevoerd en goed worden onderhouden.
    4. De werken/activiteiten mogen de waterafvoer van de waterloop en het onderhoud aan de waterloop niet hinderen.
    5. Bewerkte of aangetaste grond moet worden ingezaaid met een goedgekeurd bermmengsel.
    6. Bewerkte of aangetaste grond moet mechanisch worden verdicht in lagen van maximaal 30 centimeter.
    7. U moet maatregelen nemen om uitspoeling van de taluds en/of de bodem van de waterloop te voorkomen.
    8. In de werken mag geen gebruik worden gemaakt van materialen die zijn bewerkt met conserverende of uitlogende middelen.
    9. Afval moet worden opgeruimd en afgevoerd.
    10. De meest ingrijpende werkzaamheden, zoals het graven van sleuven nabij watergangen, dient uitsluitend plaats te vinden in de periode van eind juli tot februari.
    11. De aanvrager dient een ecologisch werkprotocol (EWP) te laten opstellen door een ecologisch adviesbureau, waarbij per oppervlaktewaterlichaam beschreven wordt welke werkzaamheden uitgevoerd gaan worden en op welke wijze de werkzaamheden uitgevoerd worden zonder de (aquatische) ecologische waarden te schaden.
    12. Het voorgenoemde EWP dient vooraf aan de werkzaamheden bij waterschap Vechtstromen aangeleverd te worden, zodat deze door ecologie beoordeeld kan worden.
    13. Er dient bij werkzaamheden nabij waterlopen gebruik te worden gemaakt van rijplaten om onnodig verdichten van de ondergrond en beschadiging van de vegetatie zoveel mogelijk te beperken.
    14. Tijdens het uitvoeren van de grond- en graafwerkzaamheden dient men de vegetatie tijdelijk apart te stallen, zodat deze na voltooiing zoveel mogelijk opnieuw toegepast kunnen worden.
    15. Na afloop van de werkzaamheden dient men alle schade op ecologisch vlak zoveel mogelijk te herstellen door middel van inzaaien met een inheems kruidenmengsel.

2. **Vergunning**
    1. Een exemplaar van de vergunning moet tijdens de uitvoering van de werkzaamheden aanwezig zijn. Op aanwijzing van de toezichthouder wordt de vergunning aan hem/haar ter inzage gegeven.
    2. Aanwijzingen van de toezichthouder moeten altijd worden opgevolgd.

3. **Contactpersonen**
    1. Wanneer een contactpersoon of zijn/haar gegevens wijzigen moet dit zo spoedig mogelijk worden doorgegeven aan het waterschap.
    2. Toelichting: de gegevens kunnen worden doorgegeven via toezichtnoord@vechtstromen.nl onder vermelding van kenmerk 0000210871.

4. **Planning**
    1. U moet de begindatum tenminste één week voor start van de werkzaamheden aan de toezichthouder van het waterschap doorgeven. U kunt dit doen via een e-mail aan

toezichtnoord@vechtstromen.nl of via telefoonnummer 088 220 3333. U moet bij deze startmelding ook een planning van de werkzaamheden opsturen.



Legenda

1. Boveninsteek
2. Onderinsteek
- - - Nat profiel
3. Uitwateringsbuis
4. Doorvoer
| Bestaande beschoeiing

5. **Voorschriften leiding**
    1. De leiding moet evenwijdig aan de insteek van de waterloop worden aangelegd.
    2. De leiding moet minimaal 1 meter uit de insteek van de waterloop worden aangelegd.
    3. De leiding moet bij het kruisen van de waterloop ten minste 1 meter uit de insteek en 1 meter onder de vaste (water)bodem worden gelegd.
    4. De leiding moet in alle gevallen ten minste 1 meter gronddekking hebben.
    5. Alle grondroeringen die bij het aanbrengen van de werken worden gedaan, moeten:
        a. mechanisch worden verdicht in lagen van maximaal 0,30 meter;
        b. worden ingezaaid met een bermmengsel.
    6. Leidingen die waterkeringen kruisen worden als één stuk, zonder verbindingen, gelegd.

Toepasselijke procedure

De procedure voor deze aanvraag wordt gecoördineerd behandeld met één of meer andere vergunningaanvragen. Dat betekent dat de besluiten op de betrokken aanvragen gelijktijdig worden voorbereid en bekendgemaakt.

Op grond van artikel 6.1, eerste lid onder e, van de Energiewet neemt de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei een projectbesluit, als bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet, voor Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel. Uit artikel 6.1, tweede lid, van de Energiewet volgt dat artikel 16.7 van de Omgevingswet van toepassing is op de coördinatie van de besluiten ter uitvoering van het projectbesluit, waarbij de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei met deze coördinatie is belast. Daarnaast doorlopen de besluiten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Awb.
Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel. Daarom is ook op dit besluit de coördinatieregeling uit afdeling 3.5 van de Awb van toepassing.

Het dagelijks bestuur blijft bevoegd gezag voor de beoordeling van de wateractiviteit en neemt voor dit onderdeel een zelfstandig besluit. In verband met de coördinatie van de verschillende besluiten is op grond van de toepasselijke coördinatieregeling afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) op alle gecoördineerde besluiten van toepassing. Dit betekent dat ook dit besluit met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure is voorbereid.

De bekendmaking van dit besluit vindt gelijktijdig plaats met de bekendmaking van de andere gecoördineerde besluiten. Dit gebeurt overeenkomstig artikel 3:44 van de Awb en de voor de coördinatie geldende procedure.

De Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het projectbesluit en de andere besluiten als volgt voorbereid:
- Op 29 oktober 2026 is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- op 29 oktober 2026 is door de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei een ontwerp van het besluit aan Hynetwork gezonden;
- het ontwerp van het besluit ligt van vrijdag 30 oktober tot en met donderdag 10 december 2026 terinzage;
-er zijn inloopavonden georganiseerd, op 16 november 2026 in Nieuwlande en op 17 november 2026 in Erica, waarbij de mogelijkheid word geboden mondeling zienswijze naar voren te brengen.

Op grond van artikel 3:26, tweede lid, Awb, worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei bekendgemaakt. Ook doet de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden persoonlijk geïnformeerd.

Beoordeling en motivering

Artikel 1.14 - Beoordelingsregels algemeen

Uit de toets op grond van artikel 1.14 Waterschapsverordening blijkt dat het watersysteem door deze activiteit niet onaanvaardbaar wordt aangetast. De activiteit is verenigbaar met het belang van:

a) het voorkomen van en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
b) het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
c) het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen; en
d) het beschermen en verbeteren van de doelmatige werking van een zuiveringtechnisch werk.

De ecoloog bevestigt dat de kruisingen, die niet door middel van een gestuurde boring worden uitgevoerd alsmede de tijdelijke werkzaamheden die daarvoor benodigd zijn, te zijner tijd separaat zullen worden getoetst op ecologie.

De activiteit wordt naar verwachting gestart in het laatste kwartaal van 2027, waarna de werkzaamheden eind 2028 worden afgerond.
Om lokale en tijdelijke effecten zoveel mogelijk te beperken, wordt geadviseerd om de werkzaamheden uit te voeren buiten de kwetsbare voortplantingsperioden van vissen en amfibieën, namelijk van eind juli tot februari, omdat het broedseizoen van de meeste vogelsoorten is afgelopen, de paai- en voortplantingsperiode van veel beekgebonden vissoorten grotendeels voorbij is, het risico op verstoring van amfibieën en macrofauna relatief beperkt is en de kans op hoge afvoeren en vertroebeling doorgaans kleiner is.
De periode van uitvoeren, die door de initiatiefnemer is aangegeven, bevat perioden die binnen en buiten de meest kwetsbare periode liggen. Vanuit de aquatische ecologie is het belangrijk om de meest ingrijpende werkzaamheden, zoals het graven van sleuven en bouw-/werkputten nabij watergangen uitsluitend toe te gaan passen in de periode van eind juli tot en met februari.

Gezien de omvang van het werk en het grote gebied waarin het plaats gaat vinden, is het niet mogelijk om aan de voorkant goed en volledig advies te kunnen geven om de negatieve invloeden op de (aquatische) ecologische waarden te voorkomen of in ieder geval te minimaliseren. Daarom is het noodzakelijk dat de initiatiefnemer door een ecologisch adviesbureau een ecologisch werkprotocol (EWP) op laat stellen waarbij er, per oppervlaktewaterlichaam waar werkzaamheden uitgevoerd gaan worden, beschreven wordt welke werkzaamheden er uitgevoerd gaan worden en op welke wijze de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden zonder de (aquatisch) ecologische waarden te schaden. Dit EWP dient vervolgens bij waterschap Vechtstromen aangeleverd te worden zodat deze door de afdeling ecologie beoordeeld kan worden.

Daar waar met materieel gewerkt gaat worden dient gebruik te worden gemaakt van rijplaten om onnodige spoorvorming en verdichting van de bodem en beschadiging van de vegetatie zoveel mogelijk te beperken.

De activiteit is verenigbaar met het doelmatig functioneren van een zuiveringtechnisch werk omdat er geen lozingen plaatsvinden.

Niet is gebleken dat de activiteit in strijd is met de waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's, stroomgebied-beheerplannen, overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale water-programma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende KRW-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam.

Er is geen sprake van overschrijding van omgevingswaarden, bedreiging van een goed ecologisch potentieel of het in gevaar brengen van eventuele minder strenge milieudoelstellingen in nationale- of regionale waterprogramma’s gebaseerd op de KRW of de richtlijn prioritaire stoffen, zo blijkt uit het feit dat de gestuurde boringen dusdanig ver buiten de beperkingengebieden in- en uittreden en op een dusdanige diepte worden uitgevoerd, dat deze de waterstaatswerken en diens werking niet roeren of anderszins beïnvloeden.

De omgevingsvergunning leidt er niet toe dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van KRW-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, als bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), niet wordt bereikt.

Artikel 2.55 – Beoordelingsregels vergunning leiding

De aanvraag is getoetst aan de beoordelingsregels uit de Waterschapsverordening. Artikel 2.55 bevat specifieke voorwaarden voor het aanleggen en in stand houden van een leiding. In dit geval voldoet het aanleggen van de leiding niet aan alle voorwaarden uit artikel 2.55 Waterschapsverordening.

De afstand vanaf de bovenkant van de leiding/gestuurde boringen tot aan de bodem van het oppervlaktewaterlichaam c.q. het waterstaatswerk bedraagt met afstanden van circa 8 en 10 meter ruimschoots meer dan 1 meter; dit blijkt uit de diverse dwarsprofielen van de boringen.
De leiding kruist geen oppervlaktewaterlichamen die als vaarweg zijn aangewezen.

De leiding kruist de oppervlaktewaterlichamen niet overal haaks, dit blijkt uit de bijgevoegde documenten. In dit geval kan van deze eis afgeweken worden, omdat het tracé ter plaatse van de kruisingen die door middel van gestuurde boringen worden uitgevoerd, daarmee dusdanig diep worden dat de

oppervlaktewaterlichamen door de werkzaamheden niet geraakt worden of anderszins in het geding komen.

De leiding wordt aangelegd in de lengterichting langs bepaalde oppervlaktewaterlichamen en heeft een afstand van minimaal 1 meter tot de insteek. Het betreft hier verder geen meanderzone van een oppervlaktewaterlichaam, waar de activiteit uitgevoerd wordt.
Tot slot is beoordeeld of de leiding een belemmering vormt voor een vastgesteld ontwerp projectbesluit, een vastgesteld projectbesluit, een vastgesteld ontwerp omgevingsvergunning, een verleende omgevingsvergunning, een vastgesteld ontwerp waterbeheerprogramma of een vastgesteld waterbeheerprogramma van het waterschap. Hiervan is niet gebleken. De aanleg en instandhouding van de leiding zijn niet in strijd met de hierin opgenomen beleids- en uitvoeringsdoelstellingen en belemmeren de uitvoering van de daarin opgenomen maatregelen niet. Aan deze beoordelingsregel wordt daarom voldaan.

Eindbeoordeling
Omdat aan zowel de specifieke als de algemene beoordelingsregels wordt voldaan, wordt de vergunning onder bovenstaande voorwaarden verleend.

Bijzonderheden
Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de delen van het tracé die door middel van een gestuurde boring worden aangelegd. De kruisingen die door middel van open ontgraving, frontboring of persing worden aangelegd, inclusief de daarvoor benodigde grondwateronttrekkingen, afdammingen, tijdelijke bruggen en/of toegangswegen moeten te zijner tijd per locatie door de aannemer afzonderlijk worden aangevraagd.

Zorgplicht
Naast de voorschriften die aan deze vergunning zijn verbonden, wijzen wij u op de algemene zorgplicht zoals opgenomen in artikel 1.7 van de Waterschapsverordening. De zorgplicht is een vangnetbepaling die ervoor zorgt dat ook in situaties waarin geen specifieke voorschriften zijn opgenomen, u verantwoordelijk blijft voor het voorkomen van schade aan het watersysteem. Denk hierbij aan het voorkomen van wateroverlast, verslechtering van waterkwaliteit of belemmering van onderhoudswerkzaamheden.

De zorgplicht houdt kort gezegd in dat eenieder die weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat zijn activiteiten nadelige gevolgen kunnen hebben voor het watersysteem of een zuiveringtechnisch werk, verplicht is alle maatregelen te nemen die in redelijkheid van hem kunnen worden gevraagd om deze gevolgen te voorkomen. Voor zover nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen, moeten deze zoveel mogelijk worden beperkt of ongedaan gemaakt. Indien ook dat onvoldoende mogelijk is, dient de activiteit achterwege te blijven voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd. Daarnaast dient een werk op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur te worden verwijderd wanneer dit naar het oordeel van het dagelijks bestuur geen functie meer vervult.

Deze zorgplicht geldt naast de specifieke voorschriften van deze vergunning en blijft onverkort van toepassing. Het niet naleven van deze zorgplicht kan leiden tot handhavend optreden door het dagelijks bestuur.

Conclusie

Deze omgevingsvergunning is een besluit als bedoeld in de Algemene wet bestuursrecht. Daarom staan de mogelijkheden van bezwaar en beroep open. Informatie hierover is opgenomen na de ondertekening.

Met vriendelijke groet,
het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen,
namens deze,

[redacted] teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Zienswijzen

Dit ontwerpbesluit wordt gedurende zes weken ter inzage gelegd. Tijdens deze periode kan een belanghebbende een zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

U kunt op meerdere manieren een zienswijze indienen:

- **Digitaal:** bij voorkeur via de website: www.energietransitie.nl/wndo
- Per post:
  Inspraakpunt Energietransitie
  Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel
  Postbus 111
  9200 AC Drachten

Vermeld in uw brief dat uw zienswijze betrekking heeft op het ontwerpbesluit van het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen voor het Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel. Vermeld ook uw naam en adres en onderteken de brief. U ontvangt dan een schriftelijke ontvangstbevestiging.

Mondeling: voor het indienen van een mondelinge zienswijze kunt u op werkdagen tussen 9.00 en 17.00 uur bellen met Energietransitie.nl via 088 042 47 47.

Let op: het is niet mogelijk om een zienswijze per e-mail in te dienen.
Na afloop van de termijn worden de ingediende zienswijzen betrokken bij het nemen van het definitieve besluit.

Bijlage 1

De volgende artikelen van de Waterschapsverordening waterschap Vechtstromen zijn van toepassing:

Artikel 1.7 Zorgplicht watersysteem en zuiveringtechnisch werk

1. Eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteiten nadelige gevolgen kan hebben voor het watersysteem of een zuiveringtechnisch werk is verplicht:
   a. alle maatregelen te nemen of activiteiten te laten die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
   b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken;
   c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd;
   d. op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur een werk te verwijderen wanneer dit naar het oordeel van het dagelijks bestuur geen functie meer vervult.

2. Onder het voorkomen van nadelige gevolgen voor het watersysteem als bedoeld in het eerste lid, wordt in ieder geval verstaan het voorkomen van:
   a. grond- en oppervlaktewaterschaarste, grond- en oppervlaktewateroverlast, overstromingen en inundaties;
   b. aantasting van de bestaande staat van een waterstaatswerk;
   c. aantasting van de stabiliteit van bodem en taluds;
   d. de nadelige gevolgen voor de staat, de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering;
   e. de aantasting van de erosiebestendige bekleding van de waterkering;
   f. de belemmering van de doorstroming in een oppervlaktewater of in het grondwater;
   g. het belemmeren van de afvoer van kwel- en regenwater bij de waterkering;
   h. verslechtering van de bergings-, aan- en afvoercapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam;
   i. belemmering van de inspectie- of onderhoudswerkzaamheden aan het watersysteem;
   j. verslechtering van de chemische of ecologische grond- en oppervlaktewaterkwaliteit;
   k. het gebruik van uitlogend materiaal;
   l. belemmering van de vervulling van maatschappelijke functies van het watersysteem.

3. Onder het voorkomen van nadelige gevolgen als bedoeld in het eerste lid, wordt in geval van een lozingsactiviteit in ieder geval verstaan dat:
   a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
   b. de beste beschikbare technieken worden toegepast;
   c. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
   d. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de wet;
   e. lozingen op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringtechnisch werk doelmatig kunnen worden bemonsterd;
   f. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund; en
   g. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.

Artikel 1.14 Beoordelingsregel

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een wateractiviteit als bedoeld in deze verordening wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:
   a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
   b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
   c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen; en
   d. het beschermen en verbeteren van de doelmatige werking van een zuiveringtechnisch werk.

2. Bij de beoordeling van de aanvraag wordt rekening gehouden met de waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's, stroomgebiedsbeheerplannen, overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam.

3. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er in ieder geval niet toe leiden dat:
   a. niet voldaan wordt aan de omgevingswaarden als bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid, van dat besluit;
   b. een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van dat besluit niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn als bedoeld in artikel 2.18, tweede lid, van dat besluit; en
   c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, van dat besluit niet wordt bereikt.

4. Het derde lid is niet van toepassing:
   a. voor zover dit betrekking heeft op de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.10, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving, als het niet voldoen aan die omgevingswaarde wordt veroorzaakt door een buiten Nederland gelegen verontreinigingsbron en toepassing is gegeven aan artikel 2.17, derde lid, van dat besluit in verbinding met het eerste lid; of
   b. als het niet voldoen aan een omgevingswaarde of het niet bereiken van een goed ecologisch potentieel of een minder strenge doelstelling het gevolg is van:
      1. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krw-oppervlaktewaterlichaam of wijzigingen in de stand van een grondwaterlichaam, en
      2. toepassing is gegeven aan artikel 2.17, vierde lid van dat besluit in verbinding met het eerste lid.

5. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er ook niet toe leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, niet wordt bereikt.

6. In afwijking van het vijfde lid kan een omgevingsvergunning ook worden verleend als:
   a. de aanvraag betrekking heeft op:
      1. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krw-oppervlaktewaterlichaam;
      2. wijzigingen in de stand van grondwaterlichamen; of

3. het niet voorkomen van achteruitgang van een zeer goede toestand van een krw-oppervlaktewaterlichaam naar een goede toestand het gevolg is van nieuwe duurzame activiteiten van menselijke ontwikkeling;

b. aan de voorwaarden van artikel 4, zevende, achtste en negende lid, van de kaderrichtlijn water is voldaan; en
c. de motivering voor het waterlichaam wordt opgenomen in het nationale waterprogramma, als het gaat om rijkswateren, of in het regionale waterprogramma, als het gaat om regionale wateren.

Artikel 2.53 Vergunningplicht

1. Het is verboden om zonder omgevingsvergunning een leiding aan te leggen en in stand te houden in het beperkingengebied waterkeringen.
2. Het is verboden om zonder omgevingsvergunning een leiding aan te leggen en in stand te houden in het beperkingengebied oppervlaktewaterlichamen als niet wordt voldaan aan de voorwaarden van artikel 2.51.

Artikel 2.54 Aanvraagvereisten vergunning

Bij de aanvraag van de omgevingsvergunning worden, in aanvulling op artikel 1.10, de volgende gegevens aangeleverd:

a. de diameter van de buis;
b. hoeveel druk in bar er op de leiding komt;
c. het aantal meters dat de leiding uit de insteek wordt aangelegd; en
d. als een waterstaatswerk wordt gekruist door een boring: een boorplan met de volgende informatie:
    1. een beschrijving van de horizontaal gestuurde boring overeenkomstig de Handleiding wegenbouw, ontwerp onderbouw, richtlijn Boortechnieken, uitgegeven door Rijkswaterstaat;
    2. een tekening met een aanduiding van de boorlijn;
    3. een tekening van de dwarsdoorsnede in de langsrichting van de gekozen boorlijn; en
    4. gegevens over de controleberekening of sterkteberekening van de buis op basis van een grondmechanisch onderzoek.

Artikel 2.55 Beoordelingsregel vergunning

De omgevingsvergunning wordt in ieder geval verleend als voldaan wordt aan artikel 1.14 en:

a. de afstand vanaf de bovenkant van de leiding tot aan de bodem van het oppervlaktewaterlichaam minimaal 1 meter is;
b. de leiding een oppervlaktewaterlichaam dat als vaarweg is aangewezen kruist en de afstand tussen de bovenkant van de leiding tot de bodem van het oppervlaktewaterlichaam minimaal 4 meter is;
c. de leiding, die een oppervlaktewaterlichaam moet kruisen, dat oppervlaktewaterlichaam haaks kruist;
d. de afstand tot de insteek minimaal 1 meter is bij de leiding die in de lengterichting langs het oppervlaktewaterlichaam wordt aangelegd;
e. de leiding niet in de lengte richting in de meanderzone van een oppervlaktewaterlichaam wordt aangelegd; en
f. de leiding geen belemmering vormt voor een vastgesteld ontwerp projectbesluit, een vastgesteld projectbesluit, een vastgesteld ontwerp omgevingsvergunning, een verleende omgevingsvergunning, een vastgesteld ontwerp waterbeheerprogramma of een vastgesteld waterbeheerprogramma van het waterschap.