

Aanmeldformulier watertoetsproces

Gegevens initiatiefnemer

	Gegevens initiatiefnemer (particulier/bedrijf)	Gegevens aangevraagd door (optioneel, bijv. adviesbureau, etc.)
naam:		
organisatie:	Gasunie Waterstof Services B.V.	Rho Adviseurs voor leefruimte
adres:	Concourslaan 17	Segeerssingel 6
postcode + plaats:	9700 MA Groningen	4337 LG Middelburg
e-mailadres:		
telefoonnummer:	050 521 91 11	0118-68 90 50
Invuldatum aanvraag:		

Gegevens van het plan

Wat is de (concept)plannaam:	Facetherziening bestemmingsplannen – waterstofleiding wijziging beheersverordening Dow, Mosselbanken en Logistiek Park– waterstofleiding wijziging beheersverordening Oostelijke Kanaaloever– waterstofleiding
Waar is het plan gelegen: (adres en kadastrale gegevens, voeg ook een kaart (op schaal) toe)	Het traject van de waterstofgasleiding doorkruist een redelijk groot gebied in de gemeente Terneuzen. De leiding loopt van Dow Benelux naar Yara Sluiskil met mogelijk een aftakking naar ICL Terneuzen. Voor het grootste deel wordt gebruik gemaakt van de bestaande aardgasleiding A-530-11. De watertoets is alleen relevant voor het nieuw aan te leggen leidingdeel van ca. 685 meter ten noorden van de Kruisweg en onder het spoor door richting Yara Sluiskil B.V. Deze verlenging zal met een horizontaal gestuurde boring worden gerealiseerd.
Beknorte planomschrijving (welke ontwikkeling vindt plaats / wat gaat er gebeuren) Zie toelichting Facetherziening en wijziging beheersverordeningen	

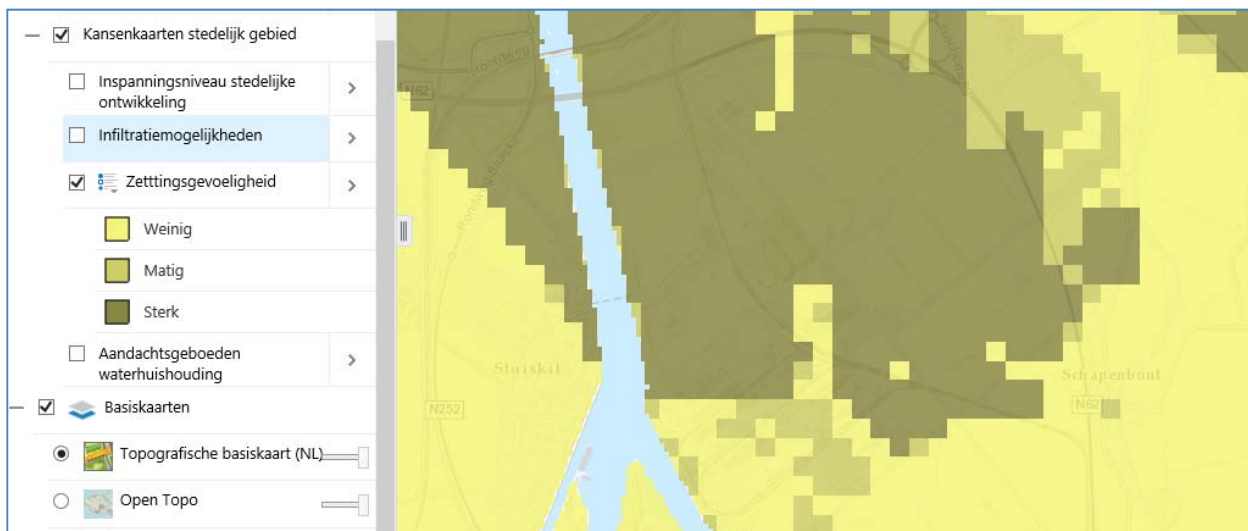
Watertoetstabel

De watertoetstabel geeft een onderbouwing van het plan. De watertoetstabel kan als onderbouwing van de water(schaps)aspecten worden opgenomen in een ruimtelijk plan.

Thema en water(schaps)doelstelling	Uitwerking
Veiligheid waterkering Waarborgen van het veiligheidsniveau tegen water en de daarvoor benodigde ruimte.	Er zijn geen consequenties voor waterkeringen. Het plan maakt voor het grootste deel gebruik van de bestaande aardgasleiding A-530-11 en het nieuw aan te leggen gedeelte ligt niet binnen de kern- of beschermingszone van een primaire of regionale waterkering.

Wateroverlast (vanuit oppervlaktewater) Bij de bouw wordt voldoende hoog gebouwd om instroming van oppervlaktewater in maatgevende situatie(s) te voorkomen. Het plan biedt voldoende ruimte voor vasthouden / bergen / afvoeren van water.	Deze bepaling heeft betrekking op bouwwerken boven het maaiveld. Dat is niet aan de orde. Er is geen sprake van een toename van verhard oppervlak. Er is daarom geen aanleiding voor maatregelen voor waterberging.
Riolering / RWZI (inclusief water op straat / overlast) Optimale werking van de zuiveringen/RWZI's en van de (gemeentelijke) rioleringen. Afkoppelen van (schone) verharde oppervlakken in verband met de reductie van hydraulische belasting van de RWZI, het transportsysteem en het beperken van overstorten.	Dit aspect is niet relevant.
Thema en water(schaps)doelstelling	Uitwerking
Waterschapsobjecten Ruimtelijke ontwikkelingen mogen de werking van waterschapsobjecten niet belemmeren. Hierbij wordt gedacht aan milieucontouren rond RWZI's, rioolpersgemalen, poldergemalen, vrijverval- en/of persleidingen	Er zijn er geen waterschapsobjecten waarmee rekening moet worden gehouden.
Watervoorziening / -aanvoer Het voorzien van de bestaande functie van (grond- en/of oppervlakte)water van de juiste kwaliteit en de juiste hoeveelheid op het juiste moment. Het tegengaan van nadelige effecten van veranderingen in ruimtegebruik op de behoefte aan water.	Dit aspect is niet relevant. Er is geen sprake van afstromend hemelwater. Ingreep is van tijdelijke aard.
Volksgezondheid (water gerelateerd) Minimaliseren risico watergerelateerde ziekten en plagen. Voorkomen van verdrinkingsgevaar/-risico's via o.a. de daarvoor benodigde ruimte.	De ontwikkeling heeft geen invloed op de water gerelateerde volksgezondheid.
Bodemdaling Voorkomen van maatregelen die (extra) maaiveldsdalingen met name in zettingsgevoelige gebieden kunnen veroorzaken.	De ontwikkellocatie is matig tot sterk zettingsgevoelig, zo blijkt uit het Geoloket van de Provincie Zeeland (zie afbeelding 1) Hiermee dient rekening gehouden te worden in de bouwfase.
Grondwateroverlast Tegengaan / verhelpen van grondwateroverlast.	Er wordt geen grondwateroverlast verwacht.
Oppervlaktewaterkwaliteit Behoud / realisatie van goede oppervlaktewaterkwaliteit. Vergroten van de veerkracht van het watersysteem.	Om te voorkomen dat hemelwater verontreinigd raakt, wordt geen gebruik gemaakt van uitlopende materialen zoals zink en lood en wordt het gebruik van duurzame bouwmaterialen te worden bevorderd. Er worden geen uitlopende materialen toegepast.
Grondwaterkwaliteit Behoud / realisatie van een goede grondwaterkwaliteit.	De grondwaterkwaliteit wordt door het plan niet negatief beïnvloed.

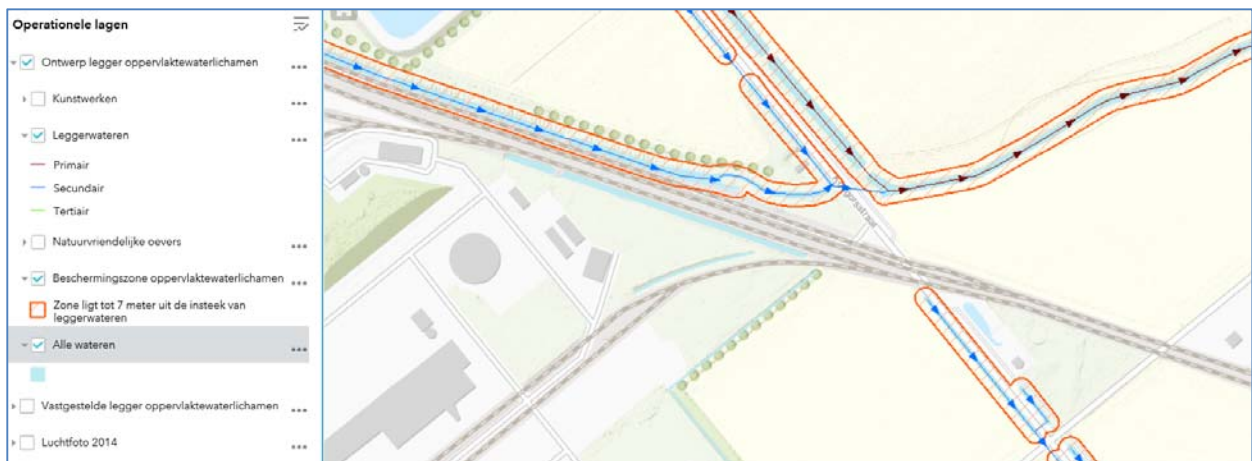
Verdroging (Natuur) Bescherming karakteristieke grondwater afhankelijkke ecologische waarden; van belang in en rond natuurgebieden (hydrologische) beïnvloedingszone.	De ontwikkeling voorziet niet in het oppompen van grondwater. Er is geen natuurgebieden aanwezig met een hydrologische beïnvloedingszone die reikt tot in het plangebied.
Natte natuur Ontwikkeling/Bescherming van een rijke gevarieerde en natuurlijk karakteristieke aquatische natuur.	In paragraaf 3.5 van de toelichting op het bestemmingsplan is een uitgebreide ecologieparagraaf opgenomen. Hieruit blijkt dat de ontwikkeling niet zorgt voor (negatieve) effecten op de in de nabije omgeving aanwezige (natte) natuur
Onderhoud waterlopen Oppervlaktewater moet adequaat onderhouden kunnen worden. Voor het dempen van een waterloop (leggerwater) is een vergunning nodig ingevolge de Nota vergunningenbeleid waterbeheer Scheldestromen 2012. Een dergelijke vergunning wordt slechts verleend indien de doorvoer en afwatering op geen enkele wijze gehinderd wordt. Eventuele ontwatering van aanliggende percelen op het te dempen oppervlaktewaterlichaam dient voldoende gewaarborgd te zijn. Deze betrokkenen moeten schriftelijk aangeven hiertegen geen bezwaar te hebben. Daarnaast zal bij een demping een vervangend oppervlaktewaterlichaam binnen het peilgebied worden geëist, dat qua berging en aan- en afvoercapaciteit minstens gelijkwaardig is aan het gedempte oppervlaktewaterlichaam en/of aan de geldende afvoernorm <i>voldoet</i>.	Er wordt geen leggerwater gedempt. Van ontwatering van aanliggende percelen is geen sprake.
Waterschapswegen Goede bereikbaarheid en in stand houden van wegen in beheer en onderhoud bij het waterschap.	Dit aspect is niet relevant. Er zijn geen wegen in beheer en onderhoud bij het waterschap.



Afbeelding 1 Zettingsgevoeligheid omgeving Koegorsstraat - Kruisweg



Afbeelding 2 Infiltratiemogelijkheden omgeving Koegorsstraat - Kruisweg



Afbeelding 3 Oppervlaktewater waarop de legger van toepassing is