

WATERVERGUNNING

**Aanleg gas winstation nabij Ternaard en aardgastransportleiding tussen
Ternaard en Moddergat**

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Postbus 28000

9400 HH Assen

Wetterskip Fryslân
Cluster Vergunningverlening
Postbus 36
8900 AA Leeuwarden
Telefoon: 058-292 2222
Fax: 058-292 2223
www.wetterskipfryslan.nl

Inhoudsopgave

1. Aanhef.....	3
2. Conclusie	3
3. Besluit	3
4. Voorschriften	4
4.1 Voorschriften van algemene aard	4
4.2 Voorschriften voor het onttrekken van grondwater	4
4.3 Voorschriften voor het gebruik van een waterstaatswerk of beschermingszone.....	6
5. Overwegingen.....	8
5.1 Algemeen	8
5.2 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer	9
5.3 Overwegingen voor het onttrekken van grondwater	9
5.4 Overwegingen voor het gebruik van een waterstaatswerk of beschermingszone ...	11
6. Conclusie	12
7. Leges	12
8. Procedure	13
9. Ondertekening	
1. Aanhef.....	3
2. Conclusie	3
3. Besluit	3
4. Voorschriften	4
4.1 Voorschriften van algemene aard	4
4.2 Voorschriften voor het onttrekken van grondwater	4
4.3 Voorschriften voor het gebruik van een waterstaatswerk of beschermingszone.....	6
5. Overwegingen.....	8
5.1 Algemeen	8
5.2 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer	9
5.3 Overwegingen voor het onttrekken van grondwater	9
5.4 Overwegingen voor het gebruik van een waterstaatswerk of beschermingszone ...	11
6. Behandeling van zienswijzen.....	11
7. Conclusie	12
8. Leges 12	
9. Procedure	13
10. Ondertekening.....	13
11. Mededelingen	14
Bijlage 1 Begripsbepalingen.....	15
Bijlage 2A: Algemene regel voor dammen met duikers	16
Bijlage 2B: Overzichtstekening Tracé Moddergat-Ternaard.....	17
Bijlage 2C: Positie ligging persleiding Nytsjerksterdyk	18
Bijlage 3: Overzichtstekening te kruisen hoofdwatervangen	19

Leeuwarden
Kenmerk: WFN2011083
Objectnummer: 12214
Dossiernummer: WFN.039786

Onderwerp:

Watervergunning Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., Postbus 28000, 9400 HH Assen

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur heeft op 14 september 2020 aanvragen ontvangen van Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. te Assen, om vergunningen als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw). De aanvragen zijn via het Omgevingsloket online ingediend en daar geregistreerd onder nummers 5433265, 5433279, 5401073 en 5433261. De aanvragen zijn binnen het waterschap geregistreerd onder nummers WFO2005276, WFO2005404, WFO2005223 en WFO2005272.

De aanvraag betreft de aanleg van een aardgastransportleiding tussen Ternaard en Moddergat, waarbij de (hogedruk)leiding o.a. kruist met (hoofd)watergangen en waterkeringen en waarbij grondwater wordt onttrokken voor een periode langer dan 4 maanden. De aanvragen zijn op verzoek van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. samengevoegd om tot 1 vergunning te komen.

2. Conclusie

Een vergunning kan worden verleend indien de gevraagde handelingen niet in strijd zijn met de doelstellingen van het waterbeheer zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet of, indien de handelingen wel in strijd zijn met deze doelstellingen, de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd kunnen worden door het verbinden van voorschriften of beperkingen door middel van een vergunning.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

3. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet milieubeheer, de Algemene wet bestuursrecht en de Keur van Wetterskip Fryslân en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

De gevraagde vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet aan Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., Postbus 28000, 9400 HH Assen te verlenen voor het onttrekken van grondwater en de aanleg van een aardgastransportleiding tussen Ternaard en Moddergat.

Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen. Die voorschriften staan in paragraaf 4 van deze vergunning.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van de vergunning.

4 Voorschriften

4.1 Voorschriften van algemene aard

Voorschrift 1

Algemeen

1. Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
2. De aanvang van de werkzaamheden bedoeld in deze vergunning, dient ten minste drie werkdagen van tevoren aan Wetterskip Fryslân te worden gemeld op telefoonnummer [REDACTED] onder vermelding van de heer [REDACTED].

4.2 Voorschriften voor het onttrekken van grondwater

Voorschrift 2

Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd;
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden aan de clustermanager Handhaving mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen ten opzichte van lid 2 moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

Voorschrift 3

Calamiteiten

Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden en schriftelijk bevestigen aan de clustermanager Handhaving. De aanwijzingen door of namens de clustermanager moeten direct worden opgevolgd.

Voorschrift 4

Algemene bepalingen

1. De omgeving van de onttrekkingsput(ten) moet zodanig schoon worden gehouden dat verontreiniging van het watervoerend pakket wordt voorkomen. Er mag geen verontreinigd water via de onttrekkingsinstallatie in het grondwater terecht komen.
2. Het waterverbruik moet waar mogelijk worden beperkt.
3. Als de onttrekking buiten werking wordt gesteld;
 - a. moet dit door de vergunninghouder onmiddellijk worden gemeld aan Wetterskip Fryslân;
 - b. moet de vergunninghouder er voor zorgdragen dat de onttrekkingsput op een zodanige wijze wordt afgesloten, respectievelijk wordt afgedicht, dat geen verontreiniging van het grondwater kan optreden;
 - c. moet het afdichten of afwerken van de onttrekkingsput gebeuren volgens het Protocol mechanisch boren.
4. Compensatie:
 - a. Wetterskip Fryslân kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de onttrekking onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen;
 - b. Ongeacht het bepaalde onder a. van dit artikel is de vergunninghouder verplicht bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van deze onttrekking maatregelen te nemen ten einde deze nadelige gevolgen op te heffen of te compenseren.

Voorschrift 5

Uitvoering onttrekking

1. De onttrekkingen dienen te geschieden binnen de randvoorwaarden van het voor dit project opgezette en bij de aanvraag behorende rapport:
 - Geohydrologisch Rapport "aanleg gasleiding Ternaard – 200 - Moddergat", referentie 079949459 A d.d. 24 augustus 2018;
2. Het debiet van de grondwateronttrekking mag in totaal maximaal 75 m³ per uur bedragen op het tracé.
3. Door of namens de vergunninghouder dient 4 weken voorafgaand aan de onttrekking een uitgewerkt bemalings-/monitorings-/lozingsplan ter goedkeuring van het Wetterskip aangeleverd te worden.

Voorschrift 6

Meten en registreren van de onttrokken hoeveelheid grondwater

1. De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt per locatie na de start van de bemaling om de dag geregistreerd. Indien er dagelijks geen significante dalingen van het grondwater waarneembaar zijn gaat de frequentie naar 1 x per week en tegen het einde van de bemaling is de frequentie 1 x per twee weken. De metingen worden geregistreerd en op een meetstaat vastgelegd.
2. De in het eerste lid genoemde meetresultaten worden, indien het grondwater voor meerdere doeleinden wordt gebruikt, per doel geregistreerd.
3. Er wordt zo gemeten dat het meetresultaat in enige maand niet meer dan vijf procent afwijkt van de werkelijk onttrokken hoeveelheid.
4. Meetinstrumenten worden op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
5. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de meetinstrumenten vóór aanvang van de onttrekking, zijn geijkt, zodanig dat de volgens het eerste lid vereiste nauwkeurigheid gewaarborgd blijft.
6. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Tevens worden voorvallen, die van invloed kunnen zijn op de meting geregistreerd.
7. Binnen vier weken na beëindiging van de onttrekking dienen de formulieren zoals opgenomen in bijlage 2 aan Wetterskip Fryslân geretourneerd te worden.

4.3 Voorschriften voor het gebruik van een waterstaatswerk of beschermingszone

Voorschrift 7

Het aanleggen en behouden van een gasleiding en een gas winlocatie

1. De leiding wordt aangelegd, beheerd en onderhouden conform de NEN3650-serie
2. In geval van breuk of lekkage van de aardgastransportleiding wordt dit onmiddellijk gemeld bij de afdeling vergunningverlening via het telefoonnummer 058 2922222 en worden direct maatregelen getroffen om verdergaande lekkage te voorkomen.
3. Uitgezonderd wijzigingen en/of aanvullingen die voortvloeien uit de overige voorwaarden bij deze vergunning dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd conform de volgende tekeningen:
 - a. Overzichtstekeningen Gasleiding nr.000398, Ternaard-200-Moddergat-1, opgesteld door de NAM, sheet 1 t/m 12, schaal 1:1000, plotdatum: 15-06-2021;
 - b. Detailtekeningen Wegen en watergangen, opgesteld door de NAM, Gasleiding nr.000398 TRN-200-MGT-1, sheet 1 t/m 8, schaal 1:100, d.d. 15-04-2019;
4. Bij kruisingen van schouw- en overige watergangen die in open ontgraving plaatsvinden dient de leiding minimaal 1,00 meter onder de vaste slootbodem te worden aangebracht.
5. Het tijdelijk stremmen van de watergang mag geen belemmering van de waterhuishouding tot gevolg hebben. Eventueel dient het water middels mobiele pompen op peil te worden gehouden.
6. Het kruisen van een hoofdwatgang dient te gebeuren door middel van een persing met uitzondering van de hoofdwatgang 2, zie bijlage 3.
7. Bij de kruising van een hoofdwatgang 2 die in open ontgraving plaatsvindt, dient de leiding minimaal 1,50 meter onder de vaste slootbodem te worden aangebracht.

8. Het tijdelijk stremmen van hoofdwatgangen vindt alléén plaats met instemming van de rayonbeheerder. Daartoe dient ten minste drie werkdagen van tevoren via telefoonnummer 058 2922222 contact te worden opgenomen met de heer H. de Vries.
9. Bij het kruisen van een hoofdwatgang dient gebruik te worden gemaakt van een mantelbuis die tenminste 1,50 meter onder de vaste slootbodem wordt aangebracht.
10. De afstand tussen een open ontgraving van de sleuf en de insteek van een hoofdwatgang bedraagt minimaal 1 meter. Direct na het aanleggen van de leiding in een open ontgraving wordt de ontgraving aangevuld.
11. Wanneer middels een open ontgraving een kruising met een duiker plaatsvindt, wordt de leiding door een mantelbuis aangelegd die tenminste 1 meter uitsteekt aan weerszijden van de duiker en tenminste 30 centimeter afstand heeft van de duiker.
12. De gas winlocatie is gelegen aan een hoofdwatgang die door Wetterskip Fryslân onderhouden wordt. De onderhoudsstrook van 5 meter, gemeten vanaf de insteek van de watgang dient ten alle tijden vrij te blijven van hekwerken of andere obstakels zodat het onderhoudsmaterieel onbelemmerd langs de hoofdwatgang kan rijden.

Voorschrift 8

Verbreden van een dam met duiker

1. De dam mag worden verbreed tot maximaal 17 meter, gemeten op de waterlijn.
2. De te leggen duiker dient een inwendige diameter te hebben van minimaal 300 mm.
3. De duiker dient met 5 cm lucht te worden aangelegd.
4. De duiker dient zonder knikpunten of bochten te worden aangelegd.
5. De dam dient minimaal 10 meter van een ander kunstwerk te worden aangelegd.
6. De as van de duiker dient in het midden van de watgang te worden aangelegd.
7. Aan weerszijden van de dam dienen ofwel taluds te worden aangebracht in de verhouding van 1:1½ (of minder steil) of damleggers te worden aangebracht.
8. Alvorens wordt de bovenstaande werkzaamheden worden uitgevoerd dienen te compenserende maatregelen, zoals beschreven in voorschrift 9, te zijn uitgevoerd.

Voorschrift 9

Te graven watgang

1. Ter compensatie van de te verbreden dam en de toename van verhard oppervlak wordt een nieuwe watgang gegraven. De nieuw te graven watgang dient aan de volgende minimale afmetingen te voldoen:
 - a. Lengte 250 meter
 - b. Breedte 5,90 meter, gemeten op de waterlijn bij zomerpeil (-0,80 meter NAP)
 - c. Diepte minimaal 1 meter
 - d. Taluds 1 op 1,5 meter of minder steil.
2. Geprofileerde taluds dienen te worden ingezaaid met graszaad.

EN WAT
DOEN WE
MORGEN?
MET
WATER?

Voorschrift 10

Het in open ontgraving kruisen van een rioolwaterpersleiding

1. Parallel aan de Nytsjerksterdyk ligt een rioolwaterpersleiding van Wetterskip Fryslân. De aanvang van het kruisen van de persleiding dient ten minste drie werkdagen van tevoren via telefoonnummer 058 2922222 te worden gemeld aan de heer R. van der Zee van de cluster Zuiveringsbeheer.
2. De kruising dient plaats te vinden middels de voorgeschreven persing zoals is weergegeven in bijlage 2C.

Voorschrift 11

Het herstellen van waterstaatswerken

1. Beschadigde taluds, bijvoorbeeld naar aanleiding van het gebruik van schotten, dienen deugdelijk te worden hersteld.
2. Herstelwerkzaamheden vinden plaats in overleg en op aanwijzing van de rayonbeheerder.
3. Herstellingen dienen gedurende een jaar na het gereedkomen te worden onderhouden ten genoegen van Wetterskip Fryslân.

5. Overwegingen

5.1 Algemeen

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. is voornemens een nieuwe boorlocatie aan te leggen nabij Ternaard en vanaf die locatie een aardgasleiding aan te leggen naar de NAM-locatie Moddergat. Vanaf de locatie Ternaard wordt naar een buitendijks gasvoorkomen geboord onder de Waadsee, dat vervolgens in productie wordt genomen. Dit gas wordt middels de aan te leggen leiding op het bestaande gasnetwerk te Moddergat aangesloten.

Bij de aanleg van de gasleiding wordt gebruik gemaakt van bronbemaling om de grondwaterstand te verlagen ten behoeve van de aanleg. Ook worden waterstaatswerken zoals waterkeringen, een persleiding en (hoofd)watergangen gekruist. Deze activiteiten zijn van invloed op het (grond)watersysteem.

Voor de lozing van het grondwater op een oppervlaktewaterlichaam is een melding in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen ingediend.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier OLO met nummers 5433265, 5433279, 5401073 en 5433261;
- Geohydrologisch rapport Arcadis met referentie 079949459A d.d. 24 augustus 2018;
- MER gasboring en gaswinning Ternaard Deel A d.d. 14 mei 2020;
- MER gasboring en gaswinning Ternaard Deel B d.d. 14 mei 2020;
- Overzichtstekeningen Gasleiding nr.000398, Ternaard-200-Moddergat-1, opgesteld door de NAM, sheet 1 t/m 12, schaal 1:1000, d.d. 18-12-2019;
- Detailtekeningen wegen en watergangen, opgesteld door de NAM, Gasleiding nr.000398 TRN-200-MGT-1, sheet 1 t/m 8, schaal 1:100, d.d. 15-04-2019;
- Begeleidende brieven bij de aanvraag met referentie EP202008211912, EP202008211894 en EP202008211873;
- Bijlage melding blbi OLO-nummer 5449361 (deze melding staat los van deze vergunning);

5.2 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning kan worden verleend als die verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Door het verbinden van voorschriften of beperkingen kunnen de doelstellingen van het waterbeheer worden beschermd. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op artikel 2.1 van de Waterwet.

5.3 Overwegingen voor het onttrekken van grondwater

Het onttrekken van grondwater met een capaciteit van meer dan 50.000 m³/maand en/of als de onttrekking langer dan 4 maanden duurt, is vergunningplichtig op grond van de Keur Wetterskip Fryslân. In de onderhavige situatie gaat het om een onttrekking van langer dan 4 maanden en met een debiet van meer dan 50.000 m³/maand. De onttrekking valt hiermee onder de vergunningplicht. In de geohydrologische rapporten worden de effecten van de verlagingen in de omgeving weergegeven. Het verlagen van de grondwaterstand kan ongewenste gevolgen hebben voor o.a. zettingsgevoelige objecten, droogstand houten palen, grondwaterverontreinigingen, vervuilingen in de bodem, archeologie, ecologie (soort bescherming, gebiedsbescherming) binnen het invloedsgebied van de bronbemaling.

Zettingsgevoelige objecten (grondwater gerelateerde zetting): Als gevolg van de grondwateronttrekking wordt geen grondwater gerelateerde zetting (>10mm) verwacht nabij kwetsbare objecten. Het is raadzaam om de invloed van de bemalingswerkzaamheden buiten de projectlocatie (nabij bebouwing) te monitoren. Op deze wijze kunnen tijdig mitigerende maatregelen worden getroffen.

Droogstand houten palen: Door langdurige grondwaterstandverlaging kunnen de fundaties van de bebouwing beïnvloed worden. Hierdoor zou bebouwing kunnen gaan zakken en/ of houten palen kunnen gaan rotten. Er worden geen grondwaterstandverlagingen bij bebouwing verwacht.

Verdroging, natuurwaarden en landbouwdepressie: Begroeiing kan schade ondervinden door de tijdelijke grondwaterstand verlaging waardoor een tekort aan vocht optreedt in de bodem. Er worden geen negatieve gevolgen verwacht in het gebied.

Grondwaterverontreinigingen: Zowel van nature als ten gevolge van (permanente) grondwateronttrekkingen is in watervoerende pakketten een grondwaterstroming aanwezig. Door de bemaling kunnen de richting en de snelheid van deze grondwaterstroming worden beïnvloed. Er zijn geen mobiele grondwaterverontreinigingen bekend binnen het bemalingstracé.

Er worden geen noemenswaardige effecten op mogelijke grondwaterverontreinigingen verwacht, als gevolg van de bemalingswerkzaamheden.

Vervuilingen in de bodem: Binnen het invloedgebied van de grondwateronttrekking zijn geen mobiele verontreinigingen bekend.

Archeologie: Door het verlagen van de grondwaterstand of stijghoogte ter plaatse van archeologische waarden kan zuurstof toetreden, met mogelijke aantasting van de archeologische vondsten tot gevolg. Er zijn geen locaties binnen het invloedgebied van de grondwateronttrekking bekend.

Met betrekking tot de onttrekkingen en de op het tracé aanwezige bebouwingen en infrastructuur is de aanvrager verantwoordelijk voor het nemen van maatregelen om mogelijke negatieve effecten die door de grondwateronttrekkingen kunnen ontstaan te voorkomen.

De onttrekking heeft, indien de benodigde maatregelen worden getroffen zoals weergegeven in de geohydrologische rapportages, geen nadelige gevolgen voor de doelstellingen van het waterbeheer zoals verwoord in artikel 2.1 van de Waterwet. Wel moeten de onttrekkingen tot een minimum beperkt en waar mogelijk bijgesteld worden.

5.4 Overwegingen voor het gebruik van een waterstaatswerk of beschermingszone

De bestaande waterinfrastructuur waarmee het waterschap binnen haar beheersgebied zorgdraagt voor de waterhuishouding wordt door de nieuw te leggen gasleiding deels middels persingen en deels middels open ontgraving doorkruist. Daarbij wordt gebruik gemaakt van een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens de Keur van Wetterskip Fryslân een vergunning is vereist.

Vrijstelling: Op grond van de Algemene regels bij de Keur van Wetterskip Fryslân is van de aangevraagde activiteiten het volgende vrijgesteld van vergunningplicht:

- Het aanleggen van de toegangsdam die wordt voorzien van een duiker;

De aanvraag is op dit onderdeel gelezen als een melding en als zodanig geaccepteerd. Dit houdt in dat de aanvrager deze handelingen zonder vergunning, met inachtneming van de Algemene regels bij de Keur van Wetterskip Fryslân, mag uitvoeren (zie bijlage 4A).

Ontwerp van het tracé: Bij het ontwerp van het tracé van de gasleiding en de verdere uitwerking daarvan is rekening gehouden met de bestaande waterinfrastructuur. Hierbij is de NEN3650-serie (voor buisleidingen nabij waterstaatswerken) als leidraad gebruikt. Dit heeft ertoe geleid dat kruisingen van watergangen op voldoende diepte plaatsvinden. Het ontwerp wordt gecontroleerd door een onafhankelijke en geaccrediteerde organisatie die er ook op toeziet dat de werkzaamheden correct worden uitgevoerd.

Ontwerp van de leiding: Van alle leidingen in het gehele tracé is de benodigde sterkte berekend conform de uitgangspunten van de NEN3650 serie. Derhalve is het niet te verwachten dat schade aan waterstaatswerken zou kunnen ontstaan als gevolg van leidingbreuk.

Het kruisen van watergangen: Watergangen mogen gekruist worden middels een open ontgraving mits dit geen belemmering vormt voor de waterhuishouding. Met uitzondering van

hoofdwatergangen 1, 3 en 4 zoals is weergegeven in bijlage 5, mogen andere watergangen middels een open ontgraving worden gekruist. Hoofdwatergangen vormen een belangrijke rol in het af- en aanvoeren van oppervlaktewater en deze dienen dan ook gekruist te worden middels een persing. Compenserende maatregelen: Door het aanleggen van een nieuwe toegangsweg en gas-winlocatie neemt de hoeveelheid verhard oppervlak toe wat resulteert in een versnelde afvoer van hemelwater naar de naastgelegen watergangen. Ook worden twee stukken watergang gedempt zodat een bestaande dam kan worden verbreed. De bergingscapaciteit wordt hierdoor gereduceerd. Dit wordt gecompenseerd door het graven van een nieuwe watergang met een omvang van minimaal 1475 m³.

Het kruisen van rioolwaterpersleidingen: Onder de Nytsjerksterdyk ligt een persleiding van Wetterskip Fryslân. De persleiding betreft een PVC rond zoomm leiding die is aangelegd op een diepte van -0,90 meter ten opzichte van het maaiveld. Mits de persing conform tekening in bijlage 4C wordt uitgevoerd zal de persleiding voldoende beschermd zijn.

6 Behandeling van zienswijzen

Naar aanleiding van de publicatie van de kennisgeving en de terinzagelegging van de ontwerpbesluiten voor Gaswinning Ternaard zijn zienswijzen over de ontwerpbesluiten naar voren gebracht. Zie de antwoordnota zienswijzen voor een overzicht van de behandeling van de zienswijzen. In de antwoordnota vindt u ook de reacties op de inhoudelijke punten uit de zienswijzen die niet specifiek zijn, respectievelijk over alle ontwerpbesluiten gaan.

Tegen het ontwerp van dit besluit zijn geen inhoudelijke zienswijzen ingediend. In de genoemde antwoordnota vindt u de inhoudelijke reacties op de zienswijzen voor zover deze niet zijn opgenomen in het besluit zelf.

De antwoordnota maakt, voor zover de zienswijzen zich richten tegen het ontwerp van onderhavig besluit, onderdeel uit van het besluit.

De zienswijzen hebben niet geleid tot een wijziging van dit besluit.

7. Conclusie

De aanvraag is niet in strijd met de doelstellingen van het waterbeheer zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet omdat de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd kunnen worden door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan deze vergunning.

8. Leges

Voor dit besluit zullen bij afzonderlijke nota van de clustermanager Financiën van Wetterskip Fryslân leges worden opgelegd van € 3000,-

9. Procedure

In artikel 141a, eerste lid, aanhef en onder a en onder c, van de Mijnbouwwet is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor Gaswinning Ternaard gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat (EZK). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor Gaswinning Ternaard. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

De staatssecretaris van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor Gaswinning Ternaard bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en de andere besluiten als volgt voorbereid:

- op donderdag 26 augustus 2021 is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in het Nieuwe Dockumer Courant;
- op donderdag 26 augustus 2021 is door de Minister van EZK een ontwerp van het besluit aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van vrijdag 27 augustus tot en met donderdag 7 oktober 2021 terinzage gelegen in het gemeentehuis Noardeast-Fryslân op de locatie Dokkum, Koningstraat 13 te Dokkum;
- er is een online informatiebijeenkomst georganiseerd, op dinsdagavond 14 september 2021.

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de staatssecretaris van EZK bekendgemaakt.

Tevens doet de staatssecretaris van EZK 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.

10. Ondertekening

Het dagelijks bestuur,
Namens deze,

[Redacted signature]

[Redacted signature]

11. Mededelingen

Deze aanvraag is in behandeling bij de heer [REDACTED] en de heer [REDACTED] van de Vakgroep Vergunningverlening, tel [REDACTED]

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA, Den Haag. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Een niet-belanghebbende die een zienswijze naar voren heeft gebracht op het ontwerp van het desbetreffende besluit of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij dit niet of niet tijdig heeft gedaan, kan ook beroep instellen.

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbende in het beroepschrift moet aangeven welke beroepsgronden hij aanvoert tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Het wordt aanbevolen in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Registratieplicht

Deze onttrekking valt onder de registratieplicht. Dit betekent dat de hoeveelheid onttrokken grondwater dient te worden gemeten en geregistreerd.

Wij sturen u per mail een formulier waarop de maandelijks onttrokken hoeveelheden genoteerd kunnen worden. U dient dit formulier binnen vier weken na beëindiging van de onttrekking retour te zenden/mailen naar Wetterskip Fryslân.

Verontreinigingsheffing

Met ingang van 1 januari 2011 is heffing verschuldigd over het lozen van onttrokken grondwater op riolering en/of oppervlaktewater. Hierover wordt u t.z.t. benaderd door het Noordelijk Belastingkantoor. Voor meer informatie zie de bijsluiter of voor uitgebreide tekst het beleidsdocument 'Beleidsregels heffing grondwaterlozingen Wetterskip Fryslân 2011' (o.a. te downloaden via www.noordelijkbelastingkantoor.nl).

Bijlage 1 Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. Aanvraag: de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag;
2. Cluster Handhaving: de cluster Handhaving van Wetterskip Fryslân;
3. Bevoegd gezag: Het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân;
4. Legger: register waarin onderhoudsverplichtingen van en/of onderhoudsverplichtingen betreffende waterkeringen met bijbehorende werken en wateren met bijbehorende werken worden vermeld. Tevens is aangegeven waaraan waterkeringen en wateren moeten voldoen naar ligging, richting, vorm afmetingen en constructie;
5. Vergunninghouder: Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., is krachtens deze vergunning verantwoordelijk voor de handelingen zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
6. Ongewoon voorval: een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
7. Ontvangstdatum vergunning: eerste datum dat de vergunning ontvangen is bij het dagelijks bestuur;
8. Waterbeheerder: Het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân;
9. Werken: bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof;
10. Werkzaamheden: het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden)

EN WAT
DOEN WE
MORGEN
MET
WATER?

Bijlage 2A: Algemene regel voor dammen met duikers

Artikel 2.6.1 Vrijstelling van de vergunningplicht

Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.2, eerste lid van de keur, voor het aanleggen, verwijderen, verbreden en behouden van een dam met duiker voor zover:

1. de dam met duiker wordt aangelegd, verwijderd, verbreed of behouden buiten het stedelijk gebied en in een overig water of een schouwwater;
2. de dam met duiker de functie heeft van perceelsontsluiting;
3. het geen peilregulerende dam met duiker betreft;
4. wordt voldaan aan de voorwaarden in artikel 2.6.2.
5. de te verwijderen dam geen onderhoudsdam van het waterschap betreft

Artikel 2.6.2 Algemene regels

Degene die een dam met duiker aanlegt, verwijdert, verbreedt of behoudt als bedoeld in artikel 2.6.1, voldoet aan de volgende voorwaarden:

1. De dam met duiker voldoet aan de volgende maatvoeringen:
 - a. Minimale diameter 300 mm;
 - b. Maximale lengte 10 meter;
 - c. De binnenbovenkant van de duiker ligt 5 cm hoger dan het winterpeil;
 - d. De bovenbinnenkant van duikers met een grotere diameter dan 315 mm mogen meer dan 5 cm boven het winterpeil liggen, het doorstroomprofiel mag daardoor echter niet worden beperkt;
 - e. Bij droogvallende watergangen ligt de binnenonderkant van de duiker 5 cm boven de vaste waterbodem;
 - f. De afstand van een duiker is minimaal 10 meter ten opzichte van andere kunstwerken en minimaal 20 meter benedenstrooms van een stuw
2. De duiker wordt zonder knikpunten of bochten aangelegd.
3. De as van de duiker wordt in het midden van het oppervlaktewaterlichaam aangelegd.
4. Verbindingen tussen duikerelementen zijn voorzien van een blijvend waterdichte afdichting.
5. Bij verlenging van een bestaande duiker moet het nieuwe deel van hetzelfde materiaal en met dezelfde diameter zijn als van de te verlengen duiker mits deze aan de minimale maat voldoet. Alleen indien de bestaande duiker is gemaakt van milieubezwaarlijk materiaal, moet een vervangend materiaal worden gebruikt.
6. Aan weerszijden van de dam dienen ofwel taluds te worden aangebracht in de verhouding van 1:1,5 (of minder steil) of damleggers te worden aangebracht.
7. Bij het verwijderen van een dam met duiker, wordt het bestaande profiel van het oppervlaktewaterlichaam aan het aansluitende profiel hersteld.
8. Bij vervanging van een duiker wordt de oude duiker volledig verwijderd, en de nieuwe duiker moet voldoen aan deze algemene regel.

Artikel 2.6.3 Vrijstelling meldplicht

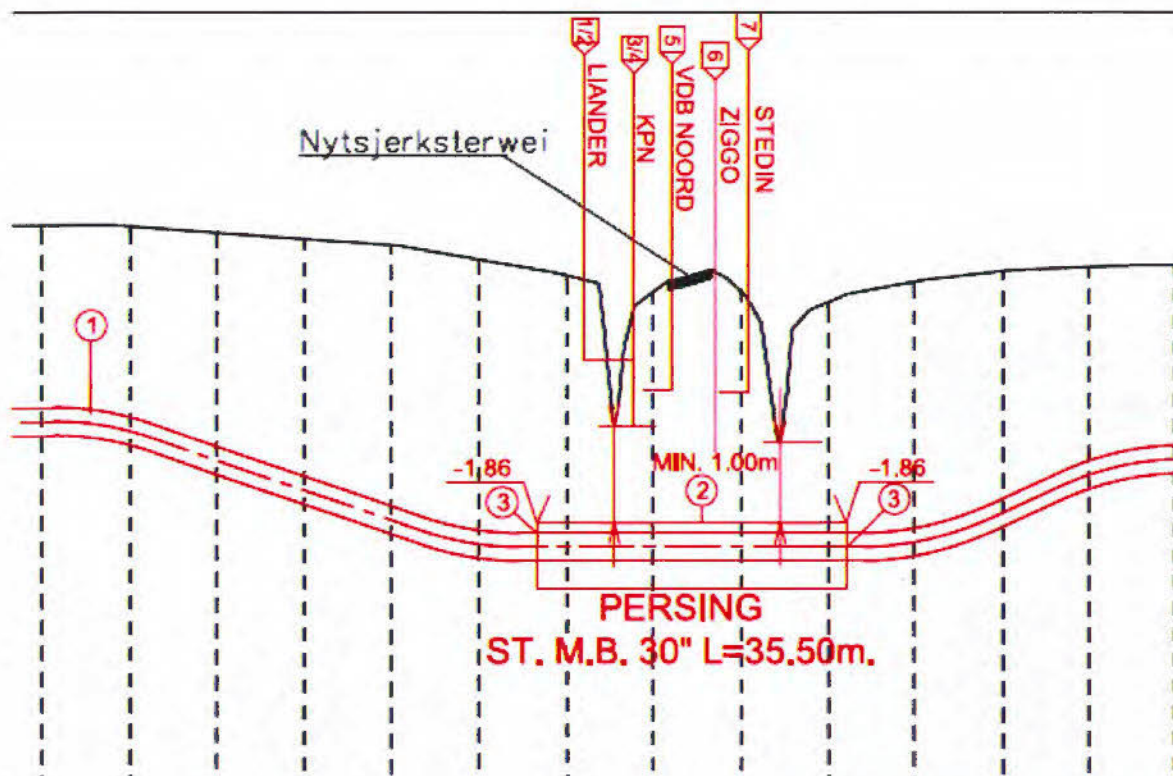
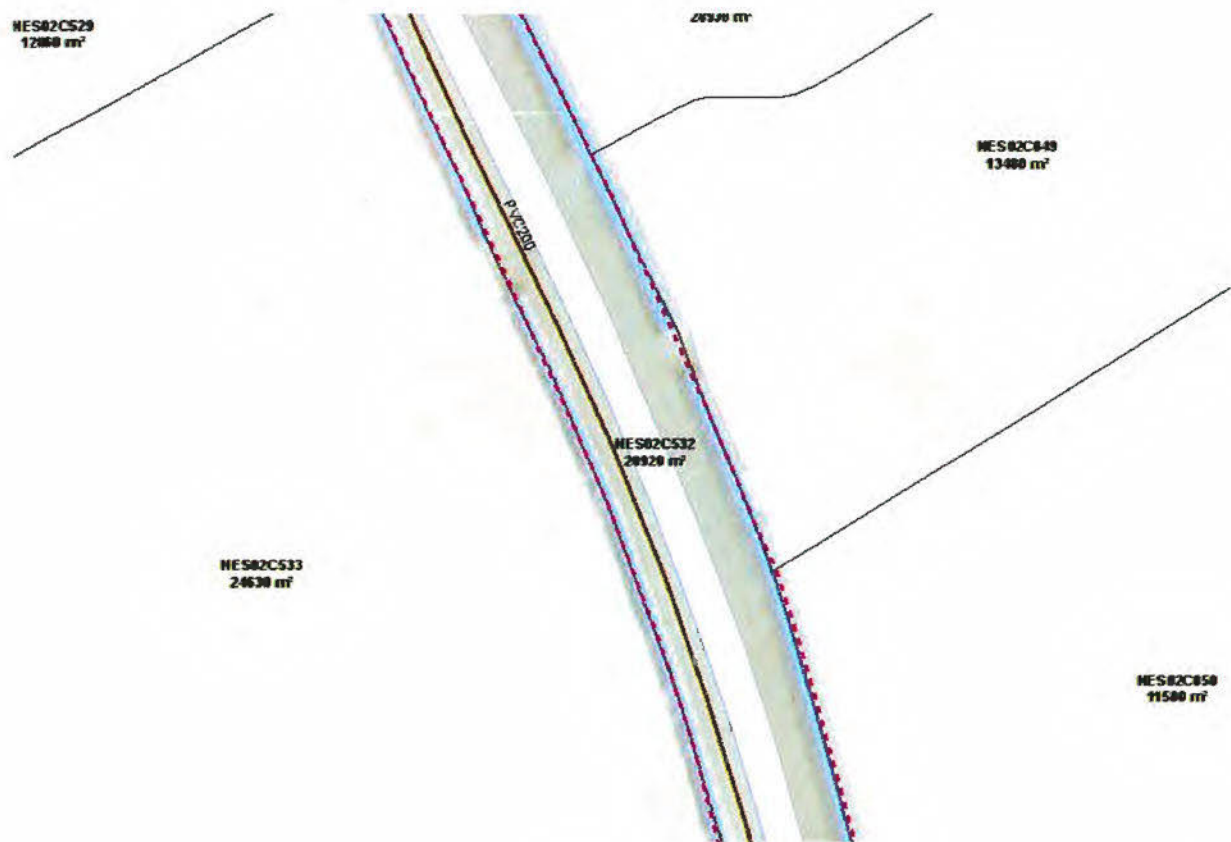
1. Degene die een dam met duiker aanlegt, verwijdert, verbreedt of behoudt, waarvoor ingevolge artikel 2.6.1 geen vergunning is vereist, is vrijgesteld van de meldingsplicht als bedoeld in artikel 1.3.
2. De vrijstelling van de meldingsplicht geldt niet voor wateren die in een hoogwatercircuit liggen of voor wateren die ter plaatse van de dam breder zijn dan 5 m, gemeten op de waterlijn bij winterpeil.

Bijlage 2B: Overzichtstekening Tracé Moddergat-Ternaard



EN WAT-
DOEN WE
MORGEN
MET
WATER?

Bijlage 2C: Positie ligging persleiding Nytsjerksterdyk



Bijlage 3: Overzichtstekening te kruisen hoofdwaterringen

