



RWS INFORMATIE

Beschikking

RWSZ2024-00019351 – Omgevingsvergunning N.V. Nederlandse Gasunie voor het aanleggen en behouden van een microtunnel aan de noordzijde van de Maasvlakteweg in de gemeente Rotterdam op de percelen kadastraal bekend gemeente Rotterdam, Sectie AM, nummers 780 en 1200 en het ontgraven en weer aanvullen van een ontvangstput, een tijdelijke open ontgraving met een vierkante vorm en flauwe taluds, op de bodem van de Noordzee

Datum	3 april 2025
Nummer	RWS-2025/9678 I
Status	Definitief

Inhoud

1	Aanhef—3
2	Besluit—4
3	Voorschriften—5
3.1	Standaard voorschriften—5
4	Aanvraag—10
4.1	Algemeen—10
4.1.1	Aanleiding—10
4.2	Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd—10
4.2.1	Beschrijving beperkingengebied—11
5.	Toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer-12
5.1	Beoordeling voor wat betreft het gebruikmaken van een beperkingengebied-12
5.1.1	Regelgeving en beleid-12
5.1.2	Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)-13
5.1.3	Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)-14
5.1.4	Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen-14
6	Procedure-16
6.1	Algemeen-16
7	Conclusie-17
8	Ondertekening-18
8	Mededelingen—18
Bijlage 1	Begripsbepalingen—21
Bijlage 2	Tekeningen—24

1 Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 20 december 2024 een aanvraag ontvangen van N.V. Nederlandse Gasunie om een vergunning als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet voor een activiteit in de rijkswateren.

De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door HaskoningDHV Nederland B.V., Laan 1914 35, 3818 EX Amersfoort.

De aanvraag betreft:

1. Een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk (Noordzee) in beheer bij het rijk, te weten het aanleggen en behouden van een microtunnel ten behoeve van ARAMIS CO2 transport infrastructuur, op het perceel kadastraal bekend gemeente Rotterdam, Sectie AM, nummers 780 en 1200, en
2. Een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk (Noordzee) in beheer bij het Rijk, te weten het ontgraven en weer aanvullen van een ontvangstput; een tijdelijke open ontgraving met een vierkante vorm en flauwe taluds, op de bodem van de Noordzee.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2024-00019351.

Op grond van artikel 4.4, eerste lid, onder a, van het Omgevingsbesluit is de minister van Infrastructuur en Waterstaat bevoegd op deze aanvraag te beslissen.

Voor het in behandeling nemen van deze aanvraag zijn leges verschuldigd. De verschuldigde leges zijn ontvangen.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Samenvatting 000
- NL-ARM-040-ARM1-000002-Toelichting aanvraag beperkingengebiedactiviteit Noordzee-Aramis tunnel-versie F1.pdf
- BH8744-112-103-IB-ME-F1-Informatie voor omgevingsvergunningaanvraag beperkingengebiedactiviteit Noordzee.pdf NL-ARM-040-ARM1-000002-Toelichting aanvraag beperkingengebiedactiviteit Noordzee-Aramis tunnel-versie F1.pdf

Een aanvulling op de aanvraag is op 11 februari 2025 ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2024-00019351 en omvat:

- NL-ARM-040-ARM1-000002-Toelichting aanvraag beperkingengebiedactiviteit Noordzee-Aramis tunnel-versie F2, 11 februari 2025.

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet (Ow), het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, sub f, onder 2 van de Omgevingswet aan N.V, Nederlandse Gasunie te Groningen te verlenen voor:
 - a. Een beperkingengebiedactiviteit te weten het aanleggen en behouden van een microtunnel als bedoeld in artikel 7.17, eerste lid, sub d, van het Bal met betrekking tot het waterstaatswerk Noordzee:
aan de noordzijde van de Maasvlakteweg in de gemeente Rotterdam op de percelen kadastraal bekend gemeente Rotterdam, Sectie AM, nummers 780 en 1200;
 - b. Een beperkingengebiedactiviteit te weten het ontgraven en weer aanvullen van een ontvangstput, een tijdelijke open ontgraving met een vierkante vorm en flauwe taluds, als bedoeld in artikel 7.17, eerste lid, sub d, van het Bal met betrekking tot het waterstaatswerk Noordzee, op de bodem van de Noordzee.
- II. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 7.2 van het Bal genoemde oogmerken.

3 Voorschriften

3.1 Standaard voorschriften

Voorschrift 1 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 het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.
4. De meldingen als bedoeld in dit voorschrift moeten worden gericht aan het e-mailadres: handhavingzh@rws.nl onder vermelding van zaaknummer RWSZ2024-00019351.

Voorschrift 2 Plaatsbepaling werken

De werken dienen te worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven op de bij deze beschikking in bijlage 2 behorende tekeningen:

- Tunnel plan view NL-ARM-040-ARU1-110323;
- Offshore exit tunnel NL-ARM-040-PTC1-113855_01_IFD_20240820_01.

Voorschrift 3 Ongewoon voorval

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:
 - het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies.
2. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk, binnen 24 uur, aan de waterbeheerder.
3. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan.
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen.
 - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
4. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

5. De meldingen en gegevens, genoemd in lid 2, 3 en 4, dienen per e-mail gericht te worden aan: handhavingzh@rws.nl.

Voorschrift 4

Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. Tenminste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden bij de waterbeheerder.
2. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is onafgebroken en met spoed worden voortgezet.
3. Indien de werkzaamheden (tijdelijk) niet kunnen worden voortgezet, moet dit uiterlijk binnen vijf dagen worden gemeld aan de waterbeheerder.
4. Indien het werk gereed is, moet dit uiterlijk binnen vijf werkdagen gemeld worden aan de waterbeheerder.
5. De meldingen, genoemd in lid 1, 3 en 4, dienen per e-mail gericht te worden aan: handhavingzh@rws.nl.
6. Indien de vergunninghouder bij het realiseren van het werk wil afwijken van de bij deze vergunning horende bijlagen, dient vergunninghouder dit te doen in overleg met en na schriftelijke goedkeuring door de afdeling Vergunningverlening van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, via e-mail: vergunningen.wnz@rws.nl.
7. Op de goedkeuring zoals bedoeld in lid 6, is de procedure van afdeling 4.1 van de Awb van toepassing.
8. Het besluit op het verzoek om goedkeuring staat open voor bezwaar en beroep.

Voorschrift 5

Werkplan aanleg microtunnel

1. Minimaal 3 maanden vóór aanvang van de werkzaamheden, dient de vergunninghouder schriftelijk een uitgewerkt werkplan in bij de afdeling Vergunningverlening van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, per e-mail: vergunningen.wnz@rws.nl, waarin in ieder geval is opgenomen:
 - a. planningsoverzicht van de werkzaamheden (inclusief startdatum, einddatum en fasering);
 - b. detailtekeningen van de wijze waarop de werkzaamheden plaatsvinden t.a.v. kabels en leidingen en andere objecten inclusief een overzicht van de omschrijving van activiteiten en de wijze waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd en een overzicht van het te gebruiken materieel en materiaal;
 - c. een risicoanalyse met betrekking tot de werkzaamheden met hierin tenminste een nulmeting middels meetspijkers op de binnenzijde en buitenzijde van de teen, en binnen- buitenzijde van de kruin, zakking, trilling, zetting, grondvervorming en beheers- en calamiteit maatregelen opgenomen of anders overeengekomen met de waterbeheerder en conform omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit monitoring;
 - d. een herstelplan voor schade en/of zetting die tijdens de aanleg kan optreden;
 - e. een calamiteitenplan met hierin tenminste een beschrijving opgenomen van de wijze van stilleggen en veiligstellen werkzaamheden bij een waterstandsverwachting boven NAP + 3 m locatie meetpunt Hoek van Holland (extreme storm) zoals omschreven in voorschrift 5 onder 1.;
 - f. een calamiteitsnummer van een persoon die 24 uur per dag tijdens de werkzaamheden bereikbaar en verantwoordelijk is.

2. Met de realisering van de werken mag alleen worden begonnen nadat het werkplan schriftelijk is goedgekeurd door de afdeling Vergunningverlening van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid.
3. Op de goedkeuring van het werkplan is afdeling 4.1 van de Awb van toepassing.
4. Het besluit op het verzoek om goedkeuring van het werkplan staat open voor bezwaar en beroep.

*Voorschrift 6
Zeewering*

1. Werkzaamheden op de zeewering mogen alleen plaatsvinden buiten het stormseizoen (van 1 oktober tot 15 april).
Echter, bij een waterstandsverwachting boven NAP + 3 m locatie meetpunt Hoek van Holland (extreme storm) dienen werkzaamheden tijds te zijn stilgelegd en veiliggesteld.
2. De tunnel dient te worden geconstrueerd en aangelegd volgens de bij deze vergunning behorende tekeningen.
3. De startschacht bevindt zich buiten de zeewering en buiten het beperkingengebied Noordzee.
4. Het (tijdelijk) opslaan van materieel of materiaal op de zeewering is niet toegestaan.
5. Oneffenheden in het terrein die het gevolg zijn van de werkzaamheden, dienen binnen vijf werkdagen te worden hersteld voor rekening van de vergunninghouder.
Indien er graszoden uitgenomen zijn, dienen deze te worden teruggeplaatst of indien nodig, dient er graszaad (dijkgras type 1) voor 1 september te worden ingezaaid op de plekken waar gegraven is in de kering.

*Voorschrift 7
Stabiliteit van de zeewering*

1. De stabiliteit van de zeewering mag in geen geval negatief worden beïnvloed. Voor primaire keringen, zoals de zeewering van Maasvlakte 2 wordt geïnterpreteerd, dient NEN 3651: 2020 (geldend op 20 december 2024) te worden toegepast.
2. Schade aan de (steen)constructie van de zeewering dient voorkomen te worden. Mocht er onverhoopt toch schade ontstaan, dan dient schadeherstel in overleg met de waterbeheerder en voor rekening van de vergunninghouder te geschieden.
3. Schade, zetting of zakking van het volledig profiel van de zeewering dient voorkomen te worden. Mocht er onverhoopt toch schade, zetting of zakking ontstaan, dan dient schadeherstel in overleg met de waterbeheerder en voor rekening van de vergunninghouder te geschieden.

*Voorschrift 8
As built gegevens*

1. Binnen acht weken nadat de werkzaamheden zijn beëindigd dient de vergunninghouder, onder vermelding van het zaaknummer RWSZ2024-00019351 as built gegevens digitaal aan te leveren bij de waterbeheerder via e-mailadres: handhavingzh@rws.nl met daarin het exacte tracé en diepteligging (x, y, z coördinaten).
2. De as built gegevens dienen te voldoen aan de NLCS (Nederlandse CAD standaard).
3. AutoCAD: As built tekeningen dienen aangeleverd te worden als dwg-bestanden, dxf-bestanden (inleesbaar in AutoCAD Map 3D 2017) of shapefiles.
4. Alle objecten dienen ingemeten te worden in het Rijksdriehoekstelsel (X, Y) in NAP. De nauwkeurigheid moet beter zijn dan 10 cm in x, y en z-coördinaat. Daarnaast dienen de tekeningen in pdf-formaat te worden aangeleverd via e-mailadres: handhavingzh@rws.nl.

*Voorschrift 9
Beheer en onderhoud werken*

1. Vergunninghouder moet de krachtens deze vergunning aanwezige werken in goede staat onderhouden.
2. De ter zake door of namens de waterbeheerder gegeven aanwijzingen, ter bescherming van het waterstaatswerk of ter verzekering van het veilig en doelmatig gebruik daarvan, moeten onverwijld worden opgevolgd.
3. Het onderhoud van de werken mag geen gevaar en/of hinder veroorzaken.

*Voorschrift 10
Buiten gebruik stellen microtunnel*

Tenminste 6 maanden alvorens de microtunnel met het leidingdeel daarin buiten gebruik wordt genomen dient de vergunninghouder in overleg met Rijkswaterstaat te treden, vergezeld van een verwijderingsplan of beheerplan, om het verwijderen of al dan niet laten liggen van de microtunnel met het leidingdeel daarin en de eventuele voorwaarden hiervoor daarin te bespreken.

Voorschrift 11

Werkplan ten behoeve van ontvangstput en microtunnel aansluiting

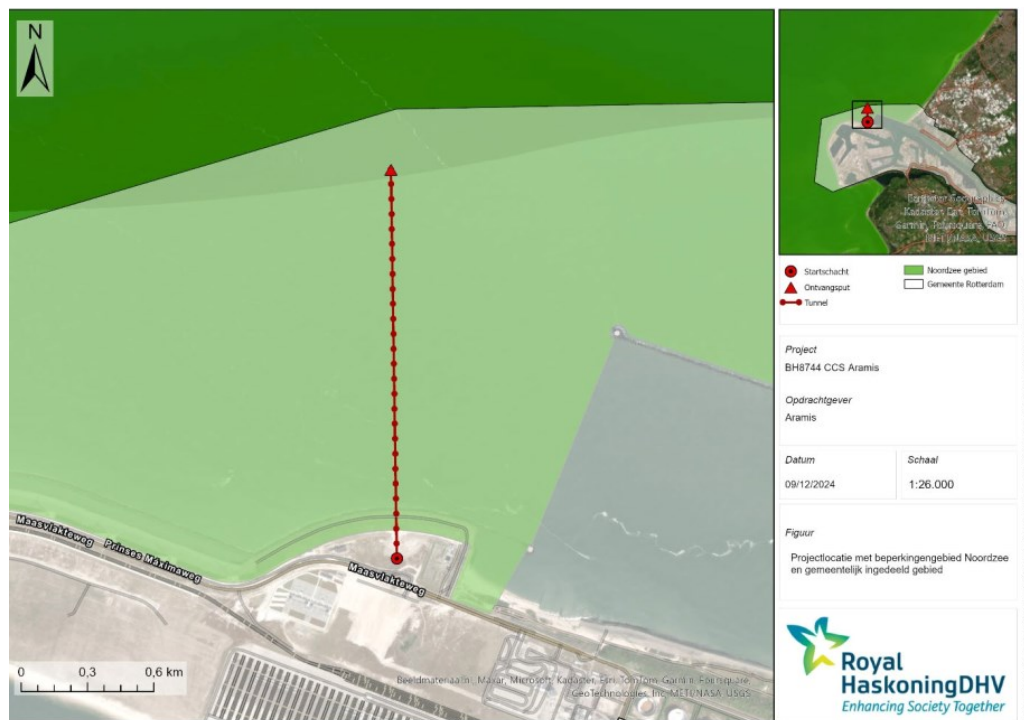
1. Minimaal 3 maanden vóór aanvang van de werkzaamheden, het graven van de ontvangstput aan het einde van de microtunnel, dient de vergunninghouder schriftelijk een uitgewerkt werkplan in bij de afdeling Vergunningverlening van Rijkswaterstaat Zee en Delta, per e-mail: vergunningverleningnoordzee@rws.nl, waarin in ieder geval is opgenomen:
 - a. planningsoverzicht van de graafwerkzaamheden (inclusief startdatum, einddatum en fasering);
 - b. een beschrijving van de daarbij voorziene grondstromen (zowel af te voeren baggerspecie als aan te voeren zand) en een vooraankondiging van de daarvoor geldende meldingen (BAL-meldingen voor toepassing of verspreiding binnen loswallen op de Noordzee) en onderliggende rapporten zoals waterbodemonderzoeken;
 - c. detailtekeningen van de wijze waarop de werkzaamheden plaatsvinden inclusief een overzicht van de omschrijving van activiteiten en de wijze waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd en een overzicht van het te gebruiken materieel en vaartuigen;
 - d. voorafgaand aan de graafwerkzaamheden dient een lading uitgevoerd te worden middels sidescan sonar (referentie LAT) van het gebied waar gewerkt gaat worden (T_0) en na het beëindigen van de werkzaamheden uit het werkplan wordt opnieuw een bodemopname gemaakt (T_{eind}) waaruit blijkt dat het profiel van de vaarweg, de Maasgeul, de geulwand en het omliggende zeebed ter hoogte van de uitgevoerde werkzaamheden volledig is hersteld;
 - e. een calamiteitennummer van een persoon die 24 uur per dag tijdens de werkzaamheden bereikbaar en verantwoordelijk is;
 - f. voorafgaand en tijdens de werkzaamheden wordt de nautisch beheerder de Rijkshavenmeester Rotterdam en buiten het aanloopgebied de Kustwacht geïnformeerd;
2. Met de realisering van de werken mag alleen worden begonnen nadat het werkplan schriftelijk is goedgekeurd door de afdeling Vergunningverlening van Rijkswaterstaat Zee en Delta.
3. Op de goedkeuring van het werkplan is afdeling 4.1 van de Awb van toepassing. Het besluit op het verzoek om goedkeuring van het werkplan staat open voor bezwaar en beroep.

4 Aanvraag

4.1 Algemeen

4.1.1 Aanleiding

Het Aramis consortium bestaande uit Shell, TotalEnergies, Gasunie en EBN is voornemens CO₂ transportinfrastructuur aan te leggen waarmee meerdere CO₂ opslaglocaties op zee worden ontsloten. De aanvraag ziet toe op de aanleg van een microtunnel, voor zover deze zich binnen het beperkingengebied Noordzee bevindt. De microtunnel start op land ten noorden van de Maasvlakteweg en eindigt bij de ontvangstput op de bodem van de Noordzee. Ook ziet de aanvraag op het ontgraven en weer aanvullen van een ontvangstput; een tijdelijke open ontgraving met een vierkante vorm en flauwe taluds, op de bodem van de Noordzee.



4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De vergunning wordt aangevraagd voor de aanleg en behouden van een bouwwerk, een microtunnel, als bedoeld in Besluit activiteiten leefomgeving met betrekking tot het waterstaatswerk Noordzee en het ontgraven en weer aanvullen van een ontvangstput, een tijdelijke open ontgraving met een vierkante vorm en flauwe taluds, op de bodem van de Noordzee.

Op grond van artikel 5.1, tweede lid, sub f, onder 2 van de Ow in samenhang met artikel 7.16, eerste lid, sub a en c van het Besluit activiteiten leefomgeving ('Bal') juncto artikel 7.17, eerste lid, sub d van het Bal is het verboden zonder vergunning van Onze Minister gebruik te maken van een beperkingengebied waterstaatswerk Noordzee door het bouwen of in stand houden van een bouwwerk, het aanleggen, plaatsen, in stand houden of veranderen van een werk dat geen bouwwerk is en het plaatsen of in stand houden van een ander object.

De hierboven genoemde handelingen zijn daarom vergunningplichtig.

4.2.1

Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden

De Noordzee is een randzee van de Atlantische Oceaan in Noordwest-Europa, met een gemiddelde diepte van 94 meter. Ten zuiden van de Doggersbank bedraagt de diepte doorgaans minder dan 50 meter. De zee wordt aan drie zijden door land begrensd en opent zich trechtervormig naar de Noordoostelijke Atlantische Oceaan. De Noordzee is een belangrijke schakel in scheepsroutes en dient als verbinding tussen Europa en de andere wereldmarkten. Daarnaast zijn er nog vele veerverbindingen tussen de landen rond de Noordzee. De zuidelijke Noordzee is, samen met het aangrenzende Kanaal, de drukst bevaren scheepvaartregio ter wereld.

Beschrijving beperkingengebied

De activiteiten - de aanleg en behouden van een microtunnel en het ontgraven en weer aanvullen van een ontvangstput; een tijdelijke open ontgraving met een vierkante vorm en flauwe taluds, op de bodem van de Noordzee - vindt plaats in het waterstaatswerk de Noordzee, specifiek de zeewering Maasvlakte 2 en bodem Noordzee in de provincie Zuid-Holland.

Maasvlakte 2 is aangelegd in het waterstaatswerk de Noordzee. De zeewering van Maasvlakte 2 is zodanig ontworpen en gedimensioneerd dat deze gedurende 50 jaar na aanleg bestand is tegen een extreme mix van weer-, wind- en getijdecondities die een verschijningskans van 1:10.000 jaar heeft en waarbij 10 liter per strekkende meter per seconde aan water over de dijk kruin op het met gras beklede binnentalud spoelt. De zeewering beschermt de havenactiviteiten van Rotterdam tegen dagelijkse omstandigheden en tegen extreme stormen met een overschrijdingskans van 1/4000 per jaar. Dit is het veiligheidsniveau waaraan te allen tijden moet worden voldaan.

5 Toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer

De Omgevingswet omschrijft in artikel 1.3 in samenhang met artikel 7.2 Besluit activiteiten leefomgeving de oogmerken van het waterbeheer.

In artikel 8.84 van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn de beoordelingsregels voor de beslissing op de aanvraag opgenomen. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

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

Deze oogmerken vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de oogmerken van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De oogmerken zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Ow, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 3 van de Omgevingswet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de oogmerken voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op de onder a t/m c genoemde oogmerken.

Aan de hand van het genoemd toetsingskader volgt in de paragrafen 5.1.1 t/m 5.1.4 de toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer.

5.1 Beoordeling voor wat betreft het gebruikmaken van een beperkingengebied

5.1.1 *Regelgeving en beleid*

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van rijkswaterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Waterprogramma, planperiode 2022-2027. Een nadere uitwerking en onderbouwing van de beleidskeuzes en de realisatie op het gebied van waterveiligheid vindt plaats in de Beleidsnota Waterveiligheid. Specifieke eisen ten aanzien van het veilig en doelmatig gebruik van rijkswaterstaatswerken en/of bijbehorende beschermingszones zijn uitgewerkt in de Beleidslijn grote rivieren, de Beleidslijn Kust en de Deltabeslissing IJsselmeergebied.

In de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit is vastgelegd op welke manier aanvragen getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen.

Voor de Noordzee is het beleid, zoals dat in het Kader Richtlijn Kust is opgenomen, verder gebiedsspecifiek uitgewerkt in de Beleidsnota Noordzee.

De Beleidslijn voor de kust bevat een kader vanuit het waterveiligheidsbelang voor toetsing van ingrepen of activiteiten met een ruimtebeslag.

De strategie voor waterveiligheid houdt in: het kustfundament op peil houden, het handhaven van de kustlijn en het achterland met primaire waterkeringen beschermen tegen overstroming.

5.1.2 *Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)*

Om overstromingen in het rivierengebied te voorkomen is behalve een netwerk van functionerende keringen ook een goede afvoer van water, sediment en ijs via de rivieren naar zee nodig. Het dynamisch handhaven van de basiskustlijn en op peil houden van het zandvolume van het kustfundament met zandsuppleties voorkomen erosie van de kust en dragen bij aan het voorkomen van overstromingen vanuit de Noordzee. Het beleid m.b.t. de bescherming van deze waterstaatkundige belangen is uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren, de Beleidslijn Kust en de Deltabeslissing IJsselmeergebied.

Voldoende water, niet te veel én niet te weinig, is cruciaal voor het goed functioneren van Nederland. De grote rivieren en het IJsselmeer staan daarbij centraal.

Het waterbeheer is erop gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken.

Wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, wordt aangepast binnen het waterveiligheidsbeleid.

De hoofddoelstelling van het beleid in het kustfundament is de waarborging van de veiligheid tegen overstromingen vanuit zee met behoud van de (inter)nationale ruimtelijke waarden waarbij de gebiedsspecifieke identiteit een belangrijke kernkwaliteit is. Het dynamisch handhaven van de basiskustlijn en op peil houden van het zandvolume van het kustfundament met zandsuppleties voorkomen erosie van de kust en dragen bij aan het voorkomen van overstromingen vanuit de Noordzee. De Beleidslijn kust bevat onder meer een kader vanuit het waterveiligheidsbelang voor toetsing van ingrepen of activiteiten met een ruimtebeslag. De Beleidslijn kust maakt een onderscheid in:

- a) beleid voor jaarrond aanwezigheid en exploitatie van strandpaviljoens en andere semipermanente bouwwerken op het strand;
- b) voorwaarden vanuit waterveiligheid en overige voorwaarden (vanuit ruimtelijke kwaliteit, natuur en ecologie).

Ad a)

De algemene voorwaarden van het Rijk aan semipermanente jaarrond aanwezige bouwwerken is met deze aanvraag niet van toepassing.

Ad b)

Dit initiatief wordt getoetst aan de volgende voorwaarden vanuit waterveiligheid:

- Er is geen sprake van feitelijke belemmering van het meegroeien met de zeespiegel, van de kustlijn zorg of van de versterking van het zandige kustfundament. De wijze waarop mogelijke consequenties worden ondervangen, is helder vooraf geregeld;
- Er is sprake van een zodanige situering, ontwerp en uitvoering van de ingreep dat voldaan wordt aan 'zacht waar het kan, hard waar het moet';
- Er is geen sprake van een feitelijke belemmering van het onderhoud, de huidige veiligheid of de toekomstige versterking van de primaire waterkering inclusief de ruimte nodig voor 200 jaar zeespiegelstijging. De wijze waarop mogelijke consequenties worden ondervangen, is helder vooraf geregeld;

Er is geen sprake van een feitelijke belemmering voor het meegroeien met de zeespiegel, van de kustlijn zorg of van de versterking van het zandige kustfundament. Ook is er geen sprake van een feitelijke belemmering voor het onderhoud. Het initiatief voldoet aan het criterium 'zacht waar het kan, hard waar het moet'.

5.1.3 *Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)*

Voor zover de activiteit gevolgen heeft voor de chemische kwaliteit van watersystemen, zijn die gevolgen getoetst in de vergunning die over de bij de activiteit vrijkomende emissies gaat, of in het kader van de toetsing aan algemene regels zoals het Besluit activiteiten leefomgeving.

Voor zover de aanvraag gevolgen heeft voor de ecologie, is in het kader van deze vergunning getoetst aan de ecologische doelstellingen van het relevante waterlichaam. Hierbij is gebruik gemaakt van de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit.

Op basis van de beoordeling via het toetsingskader waterkwaliteit zijn geen negatieve effecten van de ingreep te verwachten op de biologische kwaliteitselementen in waterlichaam Noordzee. De ingreep heeft geen negatief effect op de doelstelling van een reeds geplande of uitgevoerde KRW-maatregel gezien het huidige gebruik van de locatie.

De kans op negatieve tijdelijke effecten is, gelet op de locatie, klein.

5.1.4 *Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen*

Voor het waterlichaam kust zijn in het Nationaal Waterprogramma 2022-2027, naast de functies die mogelijk vallen onder de beschermde gebieden, de navolgende gebruiksfuncties beschreven:

- Koelwater
- Energie
- Zwemwater
- Scheepvaart
- Watersport en oeverrecreatie
- Beroeps- en sportvisserij
- Oppervlaktedelfstoffen
- Archeologie, cultuurhistorie en landschap

Rijkswaterstaat ondersteunt deze functies als een 'gastheer' op het water.

Zoals aangegeven in voorgaande paragrafen heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.

6 Procedure

6.1 Algemeen

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor Aramis. Dit besluit doorloopt niet de uniforme voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Awb maar zal de procedure als bedoeld in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht doorlopen.

Op 28 juni 2024 is op grond van artikel 16.7 van de Omgevingswet het onderhavige besluit aangewezen als besluit dat ook gecoördineerd wordt voorbereid en bekendgemaakt.

Op grond van artikel 3:26, tweede lid Awb, worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van Klimaat en Groene Groei bekend gemaakt. Ook doet de minister van Klimaat en groene groei daarvan mededeling in de Staatscourant.

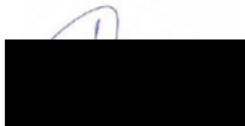
7 Conclusie

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.

8 Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid,



mevrouw 

9 Mededelingen

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in dit besluit genoemde contactpersoon. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het besluit of de procedure kunt u contact opnemen.

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken. U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn.

De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het maken van bezwaar:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van Rijkswaterstaat?
- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt en weet u of u met een bezwaar uw doel kunt bereiken? Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Wanneer u vragen heeft of wanneer u zich afvraagt of het indienen van een bezwaarschrift voor u de geschikte aanpak is, kunt u ook hiervoor contact opnemen met de bij het besluit vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die Rijkswaterstaat u eventueel biedt om tot een oplossing te komen.

Hoe maakt u bezwaar?

Om bezwaar te maken moet u, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, een bezwaarschrift indienen.

Ga naar www.rvo.nl/aramis Liever per post? Stuur het ondertekende bezwaar naar:
Bureau Energie Projecten
Inspraakpunt Aramis
Postbus 111
9200 AC Drachten

In het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres, en liefst ook uw telefoonnummer
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden of door een kopie mee te sturen)
- de reden waarom u bezwaar maakt
- de datum en uw handtekening.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw bezwaarschrift in behandeling is. Als u dit niet wilt, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor u, dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Dit doet u door de Voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State te vragen een voorlopige voorziening te treffen. Hiervoor wordt ook een bedrag een griffierecht in rekening gebracht. Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft overgelegd.

Indiening kan ook digitaal bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Kijk op <https://www.raadvanstate.nl/overrvs/bestuursrechtspraak/> voor de precieze voorwaarden.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:
Rijksvastgoedbedrijf

Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van Staatsgrond en -water nog toestemming nodig van het Rijksvastgoedbedrijf. Ik wijs u erop dat het Rijksvastgoedbedrijf aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan stellen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is overeengekomen met het Rijksvastgoedbedrijf mag gebruik worden gemaakt van staatseigendom(men) ter uitvoering van de vergunde activiteit(en).

Bijlage 1 Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, kenmerk RWS-2025/9678 I.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Aanloopgebied: aanloopgebieden zijn gebieden met daarbinnen knooppunten rond havens en open zeegaten waarbinnen vaarroutes samenkomen.

Aanvraag: de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag is op 20 december 2024 binnengekomen bij de minister van Infrastructuur en Waterstaat en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2024-00019351 aangevuld d.d. 11 februari 2025.

Afdeling Handhaving: de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, handhavingzh@rws.nl.

Bevoegd gezag: de hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid namens de minister van Infrastructuur en Waterstaat (p.a. Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, Directeur Netwerkontwikkeling, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht.

Grondwaterlichaam: samenhangende grondwatermassa

Kaderrichtlijn Water (KRW): richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid.

KRW-waterlichaam: volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater.

Loding: het peilen van de diepte van een vaarwater. Het peilen van de ligging van een waterbodem.

Ongewoon voorval: een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan.

Ontvangstdatum aanvraag: eerste datum dat de aanvraag ontvangen is bij een bestuursorgaan.

Oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de OW, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.

Vergunninghouder: diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht

Waterbeheerder: de minister van Infrastructuur en Waterstaat, per adres de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, e-mailadres: handhavingzh@rws.nl.

Werken/Werk: het aanleggen en behouden van een microtunnel met betrekking tot het waterstaatswerk Noordzee: aan de noordzijde van de Maasvlakteweg in de gemeente Rotterdam op de percelen kadastraal bekend gemeente Rotterdam, Sectie AM, nummers 780 en 1200 en het ontgraven en weer aanvullen van een ontvangstput, een tijdelijke open ontgraving met een vierkante vorm en flauwe taluds, op de bodem van de Noordzee.

Werkzaamheden: het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van de met dit besluit vergunde werk(en).

Zeewering: de zeewering van de Maasvlakte beschermt het havengebied achter de zeewering tegen extreme condities op zee. Het is geen waterkering in de betekenis zoals die elders in Nederland gangbaar is doordat het gebied achter de zeewering hooggelegen is. Er is daardoor geen sprake van een "overstromingsgevoelig" gebied. Toch is de zeewering van groot belang. Het beschermt de havenactiviteiten tegen de gevolgen van storm, zoals schade door afslaan van het hooggelegen land. De zeewering is daarom ontworpen om bestand te zijn tegen stormcondities met een kans van overschrijding die in dezelfde orde van grootte ligt als andere waterkeringen langs de Nederlandse kust. De Zeewering van de Maasvlakte is onder te verdelen in een deel dat is aangelegd bij de bouw van de 1^e Maasvlakte en een deel dat is aangelegd bij de bouw van de 2^e Maasvlakte. De zeewering is ontworpen om condities met een overschrijdingskans van 1/4.000 per jaar te weerstaan. Figuur 6-1 NL-ARM-040-ARM1-000002-Toelichting aanvraag beperkingengebiedactiviteit Noordzee-Aramis tunnel-versie F2.pd geeft de zeewering schematisch weer.

'Begrippenlijst kust

-20m NAP-lijn: denkbeeldige lijn langs de kust waar de bodem 20 meter onder NAP ligt.

Basiskustlijn (BKL): de kustlijn die in het kader van het kusthandhavingsbeleid als referentie dient (in het algemeen de positie van de 'gemiddelde' kustlijn op 1 januari 1990).

Buitenkruinlijn: lijn die de overgang markeert tussen de kruin en het buitentalud, waarlangs de toetsing op hoogte plaatsvindt.

Kruin: hoogste punt in het dwarsprofiel van het dijklichaam.

Beschermingszone: in de legger aangegeven beheerszone grenzend aan een waterstaatswerk, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften en beperkingen kunnen gelden.

Duinvoet: de benedenrand van het duin; de overgang van het duinbeloop naar het strand of het terrein achter het duin. Meestal wordt de duinvoet aan de zeezijde bedoeld. Voor de berekening van de BKL en de MKL vastgesteld op +3 meter NAP.

Kernzone: in de legger aangegeven beheerszone bestaande uit de waterkering plus een strook aan weerszijden van de waterkering.

Kustdwars: denkbeeldige loodrechte lijn op de duinvoet over het strand.

Kustlangs: denkbeeldige rechte lijn in de lengte van het strand.

Kustfundament: het kustfundament bestaat uit het geheel van kust, zee, strand, zeedijken, dammen en duingebied. In het kustfundament liggen kustplaatsen, havens, industriegebieden, natuurgebieden en waardevolle landschappen.

Kust: de kust is het gebied dat de overgang markeert van land naar zee.

In het noorden wordt de kust gevormd door het bedijkte vasteland van Friesland en Groningen en door Waddeneilanden met hun duinen aan de Noordzeezijde en dijken aan de kant van de Waddenzee. In de Zeeuwse Delta in het zuiden bestaat de kust uit duinen, de dijken langs de Westerschelde en de dammen van de Deltawerken.

Tussen de Zeeuwse Deltakust en de Fries-/Groningse Waddenkust ligt de Hollandse kust, bestaande uit duinen en enkele zeedijken

(BRON: Derde Kustnota (2000)).

Kustlijn: grens tussen land en zee; meestal de gemiddelde laagwaterlijn

(BRON: Derde Kustnota (2000)).

Kustzone: aanduiding voor dat deel van de zee, de waterkering en het achterland waar de kust als een geheel beschouwd wordt. Over het algemeen loopt de zeewaartse grens tot de NAP min 20 m dieptelijn en loopt de landwaartse grens enkele honderden meters landwaarts van de waterkering en/of binnenduinrand. (BRON: Derde Kustnota (2000)).

Primaire waterkering: waterstaatswerken van nationaal belang, die veelal in beheer zijn bij waterschappen en in sommige gevallen bij het Rijk (en dan tot de "rijkswaterstaatswerken" horen).

Stormseizoen: de periode van 1 oktober tot 15 april.

Strand: gedeelte van de kuststrook tussen de laagwaterlijn en de duinvoet/gebied tussen zee en duin (in sommige gevallen wordt ook verwezen naar het droge strand: tussen de hoogwaterlijn en de duinvoet).

Suppleren: kunstmatig aanvullen van een kustprofiel met van buiten het balansgebied aangevoerd zand.

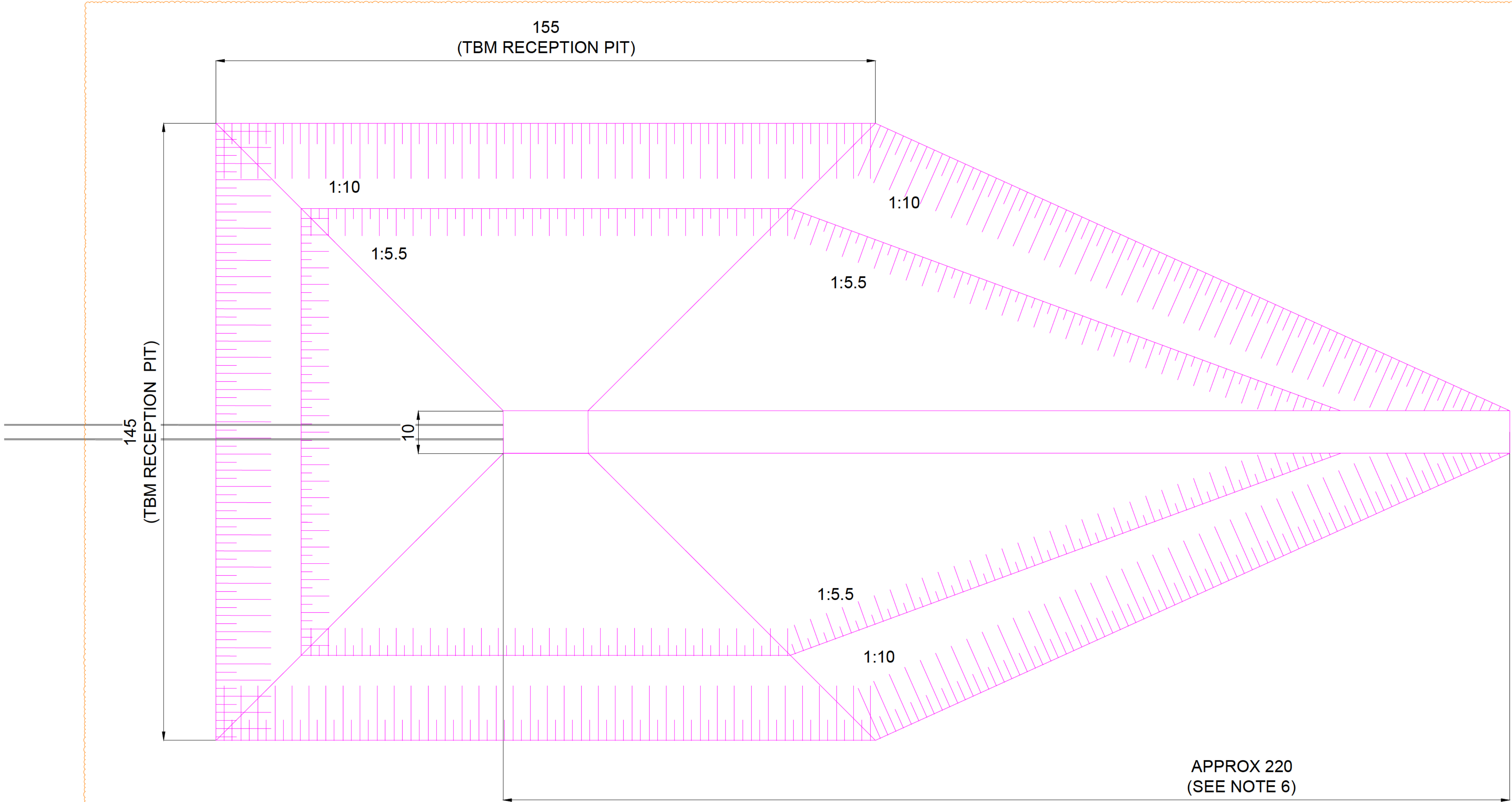
Bijlage 2 Tekeningen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, kenmerk RWS-2025/9678 I.

Tunnel plan view NL-ARM-040-ARU1-110323

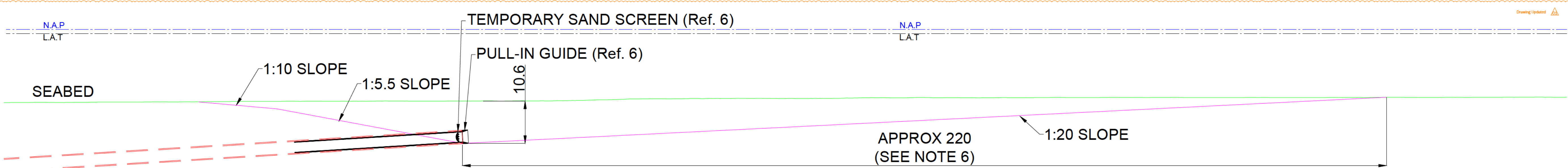
Offshore exit tunnel NL-ARM-040-PTC1-113855_01_IFD_20240820_01

THIS DOCUMENT IS ISSUED PURSUANT TO AN AGREEMENT BETWEEN TOTAL ENERGIES NEDERLAND B.V. AND PETROFAC FACILITIES MANAGEMENT LIMITED WHICH AGREEMENT SETS FORTH THE ENTIRE RIGHTS, OBLIGATIONS, AND LIABILITIES OF THOSE PARTIES WITH RESPECT TO THE CONTENT AND USE OF THE REPORT. RELIANCE BY ANY OTHER PARTY ON THE CONTENTS OF THE REPORT SHALL BE AT ITS OWN RISK. PETROFAC MAKES NO WARRANTY OR REPRESENTATION, EXPRESSED OR IMPLIED, TO ANY OTHER PARTY WITH RESPECT TO THE ACCURACY, COMPLETENESS OR USEFULNESS OF THE INFORMATION CONTAINED IN THIS REPORT AND ASSUMES NO LIABILITY WITH RESPECT TO ANY OTHER PARTY'S USE OF OR DAMAGES RESULTING FROM SUCH USE OF ANY INFORMATION, CONCLUSIONS OR RECOMMENDATIONS DISCLOSED IN THIS DOCUMENT.



Plan View

Scale 1:550



Side View

Scale 1:550

NOTES	
1.	All dimensions are in meters, unless noted otherwise.
2.	LAT is 1.03 m below NAP.
3.	TBM retrieval reception pit is presented in Ref. 1.
4.	Pipeline beyond the pull-in trench shall be post-trenched, Ref. 4.
5.	Borehole data is available in Ref. 5.
6.	Seabed levels vary across the reception pit footprint, therefore geometry shown is schematic and approximate.
7.	Reference is made to Ref. 2 with regards to sedimentation assessment.
8.	The drawing is developed on a base case scenario, where TBM reception pit and Pipeline pull-in transition zone are dredged simultaneously.

LEGEND	
---	NAP
---	LAT
---	SEABED LEVEL
---	TUNNEL WALLS PLAN/PROFILE
---	TBM RECEPTION PIT

REFERENCE DOCUMENTS		
NO	DOCUMENT NUMBER	TITLE
1	NL-ARM-040-ARU1-110329	Tunnel FEED - Tunnel - Reception pit - General Arrangement
2	NL-ARM-040-ARU1-110306	Tunnel FEED Design Report
3	NL-ARM-040-ARU1-110323	Tunnel FEED - Tunnel - Plan view and longitudinal profile
4	NL-ARM-050-PTC1-113905	Alignment sheet - Offshore Pipeline KP0 to KP5
5	NL-ARM-100-ARM1-100013	Aramis Landfall and Nearshore Pipeline Route Measured and Derived Geotechnical Parameters and Final Results
6	NL-ARM-040-PTC1-114088	Offshore Pipeline pull-in Operation Drawings - Temporary Sand Screen at Receiver Pit - General Arrangement

Rev.	Date	Status	Revision Description	Iss.	Check.	Appr.
01	20/08/24	IFD	Issued for Design	MH	EK	DH
00	12/06/24	IFR	Issued for Review	MH	EK	DH
A	21/05/24	IDC	Issued for Inter. Discipl. Check	MH	EK	DH



ARAMIS

Offshore Tunnel Exit Drawings
Reception Pit for Pull-in Operations

Doc Type : DRW	Syst / S-Syst : N/A	Discipline : PLR	Electronic Filename NL-ARM-040-PTC1-113855.dwg
Company Doc. N°:	NL-ARM-040-PTC1-113855	Rev:	01
Contractor Doc. N°:		Format:	A1
		Folio:	1 of 1