

NOTITIE

Onderwerp Vormvrije m.e.r.-beoordeling
Project Bestemmingsplan Leidingstrook H2 conversiepark
Opdrachtgever Havenbedrijf Rotterdam N.V.
Projectcode 130491
Status Definitief
Datum 20 april 2023
Referentie 130491/23-006.821
Auteur(s) Mr. A. Goldebeld

Gecontroleerd door M.J. Ruiter MSc
Goedgekeurd door Drs. M.J. Schilt
 (b/a M.J. Ruiter MSc)

Paraaf



VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING

In bijlage C van het Besluit m.e.r. staan de activiteiten, besluiten en plannen waarvoor een milieueffectrapportage verplicht is. In bijlage D van het besluit staan de activiteiten, plannen en besluiten die m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn.

Voor dit voornemen zijn de activiteiten als genoemd in tabel 1 mogelijk relevant.

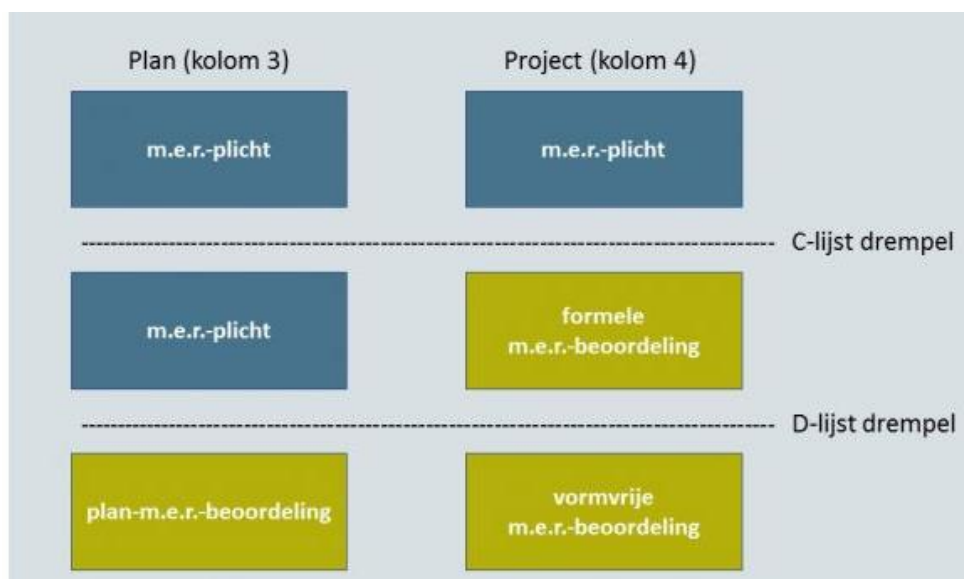
Tabel 1 Activiteiten bijlage C en bijlage D Besluit m.e.r.

Activiteit	Gevallen	Beoordeling
C8.1: de aanleg, wijziging of uitbreiding van een buisleiding voor het transport van gas, olie, chemicaliën of voor het transport van kooldioxide (CO ₂) stromen ten behoeve van geologische opslag, inclusief desbetreffende pompstations	in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een buisleiding met een diameter van meer dan 80 cm en een lengte van meer dan 40 km	de grootste leiding waar chemicaliën (waterstof) door vervoerd worden heeft een diameter minder dan 80 cm. Ook is de leiding korter van 40 km zowel de diameter als de lengte van de leiding ligt onder de drempelwaarden van C8.1
D8.1: de aanleg, wijziging of uitbreiding van een buisleiding voor het transport van gas, olie of CO ₂ -stromen ten behoeve van geologische opslag of de wijziging of uitbreiding van een	in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een buisleiding die is gelegen of geprojecteerd in een gevoelig gebied als bedoeld onder a, b of d, van	dit deel van de Maasvlakte valt niet onder het begrip gevoelig gebied (bijvoorbeeld het plangebied valt niet binnen een Natura 2000-gebied, ook valt dit gebied niet onder het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het gebied is niet aangewezen als landschappelijk waardevol). Daarnaast

Activiteit	Gevallen	Beoordeling
buisleiding voor het transport van chemicaliën	punt 1 van onderdeel A van deze bijlage, over een lengte van: 1 1 km of meer, in geval van het transport van olie, CO ₂ -stromen of gas, niet zijnde aardgas 2 5 km of meer, in geval van het transport van aardgas	is de grens van 1 en 5 km niet van toepassing, want de leiding voorziet niet in het transport van olie, CO ₂ of gas
D8.4: de aanleg, wijziging of uitbreiding van een buisleiding voor transport van water of stoom	in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op: 1 een buisleiding met een diameter van 1 m of meer, en 2 een lengte van 10 km of meer	de leiding voor stoom heeft een diameter kleiner dan 1 m of meer. De leiding heeft een lengte minder dan 10 km. Zowel de diameter als de lengte van de leiding ligt onder de drempelwaarden van D8.4

De activiteit komt voor op de C-lijst, maar blijft onder de drempelwaarde. Daarnaast komt de activiteit voor op D-lijst. Wanneer een voornemen onder de drempelwaarde ligt bij activiteiten genoemd in bijlage D, zoals opgenomen in de kolom 'Gevallen', betekent dit niet dat er geen m.e.r.-beoordeling hoeft plaats te vinden. Afbeelding 1 laat zien dat er in dit geval een vormvrije m.e.r.-beoordeling moet worden gedaan (omdat er een bestemmingsplan wordt opgesteld en dit valt onder kolom 4). Er moet daarmee worden nagegaan of de activiteit mogelijk aanzienlijke milieugevolgen heeft. Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling wordt in deze notitie uitgevoerd.

Afbeelding 1 M.e.r.-plicht, formele m.e.r.-beoordeling en vormvrije m.e.r.-beoordeling (bron: Commissie m.e.r.)



Ten behoeve van het bestemmingsplan zijn bureaustudies of indien mogelijk, een kwalitatieve beoordelingen voor de milieuaspecten uitgevoerd. Gezien de zeer beperkte impact van voorliggend bestemmingsplan op de milieuaspecten is er geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen. In tabel 2 worden de resultaten van de beoordeling van de milieuaspecten, zoals tevens opgenomen in de toelichting bij het bestemmingsplan, kort weergegeven.

Tabel 2 Milieueffecten bestemmingsplan Leidingstrook Rotterdamse Haven

Milieueffect	Conclusie
geluid	op voorhand kan geconstateerd worden dat de (ondergrondse) kabels en leidingen geen geluid produceren in de gebruiksfase. Tevens is geluidshinder in de gebruiksfase uit te sluiten door het ontbreken van een verkeersaantrekkende werking (zie paragraaf 4.2). In de aanlegfase kan er tijdelijk geluidshinder zijn van de aanlegwerkzaamheden. Hiervoor kan, indien noodzakelijk, een ontheffing geluidshinder worden aangevraagd. Een geluidsonderzoek voor de leidingen is dan ook niet noodzakelijk. Voor het milieuaspect geluid is er geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen
luchtkwaliteit	gebruiksfase: de nieuwe kabels en leidingen hebben geen uitstoot, en zorgen dus niet voor een toename van fijnstof of stikstofdioxide. Er wordt geen toename wat betreft verkeersbewegingen verwacht. Tijdens de gebruiksfase zal dus geen toename van stikstof of fijnstof door de leidingen plaatsvinden aanlegfase: de uitstoot tijdens de aanlegfase zal blijken uit stikstofdepositieonderzoek
geur	in de buurt van het plangebied zijn geen geurgevoelige functies. De leidingen zijn daarnaast geen geurbron. Het milieuaspect geur vormt daarom geen belemmering voor het voorliggende bestemmingsplan. Voor het milieuaspect geur is er geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen
externe veiligheid	door realisatie van een belemmeringenstrook conform artikel 11 van het Bevb is sprake van een acceptabel plaatsgebonden risico voor de gerealiseerde en te realiseren buisleidingen. Zowel in de huidige als in de geplande situatie is het groepsrisico voldoende verantwoord. Voor het aspect externe veiligheid is er geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen
natuur	door de maatregelen te nemen om de beschermde soorten te beschermen en omdat er geen significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden te verwachten zijn, is er voor het milieuaspecten natuur geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen. Daarnaast zijn er geen bomen dus zijn de effecten daarop eveneens uitgesloten
water	het voorliggend bestemmingsplan zal enkel bestaan uit het aanleggen van kabels en leidingen in de grond. Deze graafwerkzaamheden verontreinigen het grond- of oppervlaktewater niet. Er wordt geen oppervlaktewater gedempt. Er wordt niet op of nabij (de beschermingszone van) een waterkering gewerkt. Tevens zullen er geen verharde oppervlakten worden aangelegd en het gebruik van de kabels en leidingen levert geen afvalwater op. Voor het milieuaspect water is er geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen
bodem	gezien de resultaten van voorgaande onderzoeken op en nabij de onderzoekslocatie worden maximaal lichte verontreinigingen verwacht en bestaat er geen aanleiding voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek NEN5740. Voor het milieuaspect bodem is er geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen
archeologie	op basis van het onderzoek is gebleken dat in het plangebied archeologische waarden aanwezig kunnen zijn. Doordat in het plangebied grondroerende activiteiten zullen plaatsvinden, kunnen eventueel aanwezige archeologische waarden worden aangetast. De verwachte dieptes voor deze resten zijn dieper dan 20 m beneden NAP. Daarnaast moet altijd rekening worden gehouden met toevalsvondsten van scheepsdelen- en wrakken. Bij een toevalsvondst dient de afdeling Archeologie Rotterdam te worden geïnformeerd. Indien er grondwerkzaamheden plaatsvinden die dieper zijn dan 20 m beneden NAP, dient dit te worden voorgelegd aan Archeologie Rotterdam die de intensiteit beoordeelt. De leidingen zullen minder diep dan 20 m worden gelegd. Voor het aspect archeologie is er geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen
cultuurhistorie	op of in de directe nabijheid van het plangebied zijn geen monumenten of andere cultuurhistorische waarden aanwezig zijn. Het plan heeft daardoor geen effect op monumenten of cultuurhistorische waarden
niet-gesprongen explosieven	op basis van het onderzoek is gebleken dat het plangebied volledig in onverdacht gebied ligt. Voor het aspect niet-gesprongen explosieven is er geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen

Conclusie

Gezien de zeer beperkte impact van voorliggend bestemmingsplan op de milieuaspecten is er geen sprake van mogelijk aanzienlijke milieugevolgen. Daarom is het opstellen van een milieueffectrapport niet nodig.