



**Gemeente
Rotterdam**

Onderwerp: reactie-NRD Nieuwbouw
Kerncentrales

Postadres: Postbus 70012
3000 KP Rotterdam
Website: www.rotterdam.nl

Cluster: Stadsontwikkeling
Portefeuille: Klimaat, Bouwen, Wonen
Portefeuillehouder: Drs. C.M. Zeegers MA

Van: W.J. Lensselink
Telefoon: 14 010
E-mail: bbo@rotterdam.nl

Ons kenmerk: M2504-3632 - 25bo005439

Datum: B&W 27 mei 2025

Retouradres: Postbus 70012, 3000 KP Rotterdam

Per email verzonden

Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt Nieuwbouw
Kerncentrales
Postbus 111
9200 AC DRACHTEN

Geachte ,

De Rotterdamse haven is van groot belang voor de Nederlandse economie en samenleving. De haven is het logistieke knooppunt voor goederen- en energiestromen en daarmee cruciaal voor de strategische autonomie en weerbaarheid van Nederland en Europa. Het is ook dé plek waar de energie-, grondstoffen- en materialentransitie van Nederland vorm moeten krijgen. Dit heeft in de brede Rotterdamse regio een enorme impact.

Het College van Burgemeester en Wethouders staat positief tegenover kernenergie als onderdeel van de energiemix. Kernenergie kan in onze ogen bijdragen aan de op termijn stijgende elektriciteitsvraag in het havenindustriële cluster en aan het doel om in 2050 klimaatneutraal te zijn.

Deze mogelijke bijdrage zien wij in de context van dat de energie-, grondstoffen- en materialentransitie een ombouw van de haven vereisen. Deze ombouw gaat gepaard met forse investeringen en extra benodigde fysieke- en milieuruimte. Daar komt bij dat ontwikkelingen in de haven, zoals onder meer de aanlandingen van wind op zee, ontwikkeling van de waterstofketen, uitbreiding van circulaire industrie, verduurzaming van het chemiecluster en mogelijk een zeewaartse uitbreiding, mogelijk op hetzelfde moment gerealiseerd moeten worden als de bouw van de kerncentrale. In de Rotterdamse haven komen vele Rijksbelangen samen. Wij verwachten daarom een integrale afweging van deze Rijksbelangen, omdat niet alles past.

Daarbij krijgen wij graag meer inzicht in de manier waarop wordt voorgesteld om de verschillende Rijksbelangen af te wegen. Mocht u uiteindelijk een voorkeur uitspreken voor de Maasvlakte als locatie voor een kerncentrale, dan verwachten wij ook dat we aan de NOVEX-tafel in gesprek gaan over het pakket aan voorwaarden waarbinnen dit mogelijk kan worden.

Middels deze reactie vragen wij, vooruitlopend op het later te nemen locatiebesluit Nieuwbouw Kerncentrales, met het kabinet de opgaven in de Rotterdamse regio in zijn totaliteit te beschouwen en alle beschikbare informatie mee te wegen. Zoals onder meer



de Rotterdamse Havenvisie en de verkenning naar nut, noodzaak en impact van oplossingen en ruimtegebrek in de haven.

Ons streven en lange termijnvisie is dat het haven- en industriegebied zich ontwikkelt tot meest duurzame ter wereld, in balans en met ruimte voor de leefomgeving. Met het onderzoek naar nut, noodzaak en impact van oplossingen en ruimtegebrek in de haven, waaronder scenario's met zeewaartse uitbreiding, zal daarom ook duurzame energieproductie meegenomen worden. Daarbij hoort vanuit het perspectief van de gemeente ook de visie van het kabinet op de ontwikkeling van kernenergie met een groei tot zeven gigawatt, zoals in het NPE besloten en in de herziening van het PEH in 2028 aan bod zal komen.

Te onderzoeken effecten

In uw concept NRD geeft u inzicht in een aantal belangrijke mogelijke effecten van de komst van een kerncentrale die onderzocht gaan worden. Voor een goede eigen afweging en om het eventuele vervolgproces goed met u op te kunnen zetten hebben wij aanvullend op uw concept NRD inzicht in een aantal effecten nodig.

Effecten die (uitgebreid) onderzocht dienen te worden:

- Effecten op huisvesting en (tijdelijke) woningbouw, in het bijzonder hoe deze zich verhouden tot de bestaande woningbouwopgave in de brede regio en de impact op de omgeving.
- Effecten van de toename van (tijdelijke) werknemers en expertises, in het bijzonder hoe deze zich verhouden tot de het al bestaande tekort aan personeel en expertise en al verwachte verdere toename.
- Welke impact de ontwikkeling kan hebben op minimaal behoud en verbetering van het leefklimaat in de omliggende regio van de Maasvlakte.
- Effecten op omliggende activiteiten en bedrijvigheid (ook tijdens de bouwfase), zoals onder meer:
 - o Welke (bedrijfs)activiteiten worden nabij een kerncentrales beperkt (inclusief activiteiten op het water) in bouw- en exploitatiefase?
 - o Welke invloed heeft beperkte bereikbaarheid in de bouwfase? Effecten op de bedrijfsactiviteiten op de Tweede Maasvlakte: industrie, die mogelijk plaats zou moeten maken, maar ook buurbedrijven die afhankelijk zijn van elektriciteit, stoom, koelwater of proceswater, en industrie die een ruimtereservering op de Tweede Maasvlakte heeft. Dit kunnen zowel positieve als negatieve effecten zijn.
 - o Effecten op logistieke ketens in de haven; via de tweede Maasvlakte komen grote hoeveelheden goederen en grondstoffen Nederland binnen. Welke effecten zijn er op het transport en op- en overslag van die stromen?
- Energiesysteemeffecten en ruimtelijke effecten op andere ontwikkelingen met toegevoegde waarde aan het energiesysteem, zoals onder meer
 - o Op de (toekomstige) waterstofketen in Rotterdamse haven, waaronder
 - de beschikbaarheid van elektriciteit voor elektrolyzers
 - de ruimtelijke impact op beoogde ontwikkeling van waterstof(dragers) (waaronder ammoniak) volgens het CES 2024
 - o Impact op toekomstige aanlanding van wind op zee, waaronder ruimtelijke en benodigde capaciteit op het elektriciteitsnet voor kerncentrales en aanlanding.
 - o Impact op de ondergrondse energie infrastructuur, zowel bestaand als toekomstig.



- Mogelijke domino-effecten als gevolg van de nabijheid van risicovolle bedrijven. In de haven zijn risicovolle activiteiten sterk geclusterd, wat de kans op domino-effecten vergroot. Daarnaast moet niet alleen rekening worden gehouden met bestaande risicovolle activiteiten, maar ook met toekomstige risicovolle activiteiten die kunnen ontstaan door de energietransitie van de haven.
- Effecten van de bevolkingsdichtheid, evenals effecten met betrekking tot de kwetsbaarheid van de omliggende doelgroepen, maatschappelijke impact en continuïteit van de samenleving. De omliggende populatie is medebepalend voor het beoordelen van de maatschappelijke impact en continuïteit van de samenleving.
- Effecten op het Programma Ruimte voor Defensie.
- Op welke (andere toekomstige) ontwikkelingen in het havengebied er beperkende effecten zijn. Zoals onder meer:
 - o Er is nog beperkt ruimte beschikbaar die op korte termijn kan worden ingezet voor energietransitie gerelateerde activiteiten. Daarnaast is schuifruimte nodig voor de ombouw, opbouw en afbouw van bestaande fossiele activiteiten. Wat is het effect op de transitie van het Haven industrieel complex als vrije ruimte op de Maasvlakte wordt ingezet voor de realisatie van kerncentrales?

Participatie

Tenslotte willen we aandacht vragen voor het intensiveren van de communicatie en participatie met bewoners en bedrijven in de regio Maasvlakte. We merken in de havendorpen (Hoek van Holland, Rozenburg, Heijplaat en Pernis) en Hoogvliet binnen onze gemeente dat er behoefte is aan duidelijkheid over het vervolgproces en de mate waarin de Tweede Maasvlakte door het ministerie als kansrijke locatie voor een kerncentrale wordt gezien. Bewoners ervaren een stapeling van opgaven en hebben behoefte aan een samenhangend verhaal vanuit het Rijk over de verschillende transitieopgaven die in de haven en omliggend gebied moeten landen. Wij helpen graag met samenhang en concreetheid aan brengen in de stapeling van opgaven ten behoeve van het informeren en participeren in deze regio.

Burgemeester en wethouders van Rotterdam,

De secretaris,

De burgemeester,

G.J.D. Wigmans

C.J. Schouten