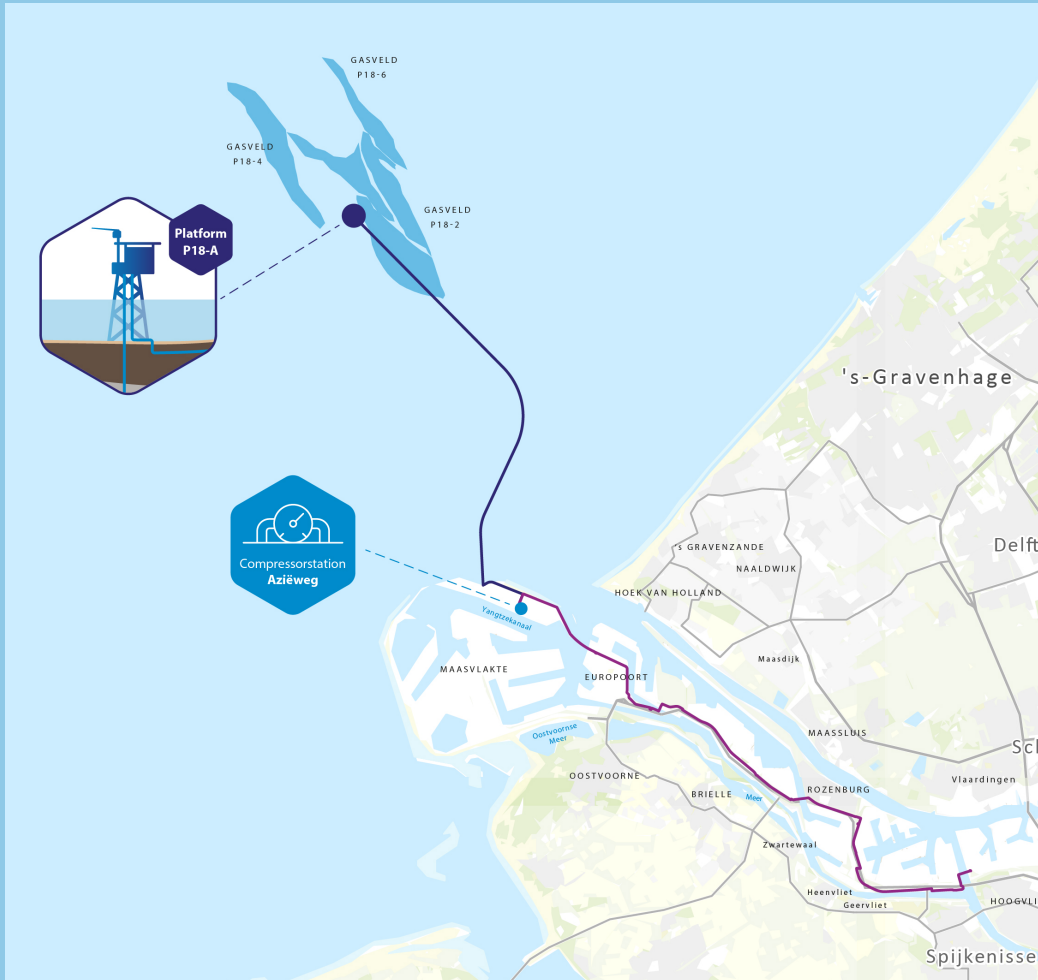




Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat



Rijkscoördinatieregeling project Porthos

terinzagelegging
ontwerpbesluiten
opslagvergunningen (fase 2)

Informatiebijeenkomst, 12 januari 2021

Ministerie Economische Zaken & Klimaat
Directie Warmte & Ondergrond



Presentaties ministerie Economische Zaken & Klimaat

Spreker 1 Joelle Rekers:

Nut en noodzaak CCS & Porthos

Spreker 2 Bouke Bussemaker:

Proces terinzagelegging opslagvergunningen (fase 2)

Spreker 3 Patricia Zegers-de-Beyl:

Toelichting op de opslagvergunningen P18-2 en P18-4



Presentatie 1

Nut en noodzaak CCS & Porthos

- › De afvang, transport en opslag van CO₂ (Carbon Capture and Storage, CCS) is een belangrijke (overgangs)technologie voor de verduurzaming van de in Nederland gevestigde industrie en essentieel voor Nederland om zijn CO₂-reductiedoelstelling voor 2030 te halen.
- › Het nieuwe kabinet heeft de reductiedoelstelling voor CO₂ verder aangescherpt naar 55%, waarbij gestreefd wordt naar 60% reductie.
- › Tijdige ontwikkeling van de infrastructuur is hierbij van groot belang. Het Porthos-project speelt hierin een belangrijke rol, zowel door de significante bijdrage aan CO₂-reductie als de impuls voor de ontwikkeling van de techniek en de markt.
- › Regio Rotterdam zeer geschikt vanwege concentratie industrie en ligging aan de kust



Presentatie 2

Wettelijk kader projecten Rijkscoördinatieregeling

In de Elektriciteitswet, Gaswet en Mijnbouwwet is opgenomen dat projecten van bepaalde omvang onder de Rijkscoördinatieprocedure komen te vallen.

Denkt u aan:

- het opwekken van grootschalige duurzame en conventionele elektriciteit; zoals windmolenparken
- het transporteren van elektriciteit en gas, zowel op land als op zee; zoals hoogspanningsmasten op land
- mijnbouwactiviteiten/projecten onder of vlakbij Natura 2000-gebieden; zoals gaswinning

De Rijkscoördinatieprocedure is vastgelegd in de Wet ruimtelijke ordening (Wro).



Procedure, betrokkenheid Rijksoverheid

- De ministeries EZK en BZK zijn verantwoordelijk voor het ruimtelijk vastleggen van het tracé op land tot 3 km uit de kust.
- De minister van EZK coördineert de benodigde besluiten (vergunningen) van de bestuursorganen; alle besluiten gaan gelijktijdig ter inzage liggen.
- De minister van EZK is het bevoegde gezag voor afgeven van mijnbouwvergunningen. Activiteiten onder de Mijnbouwwet artikel 141a) voor aanleg van een mijnbouwwerk en een pijpleiding onder het bevoegd gezag van EZK.
- Binnen de procedure zijn meerdere formele en informele overleg- en adviesmomenten opgenomen

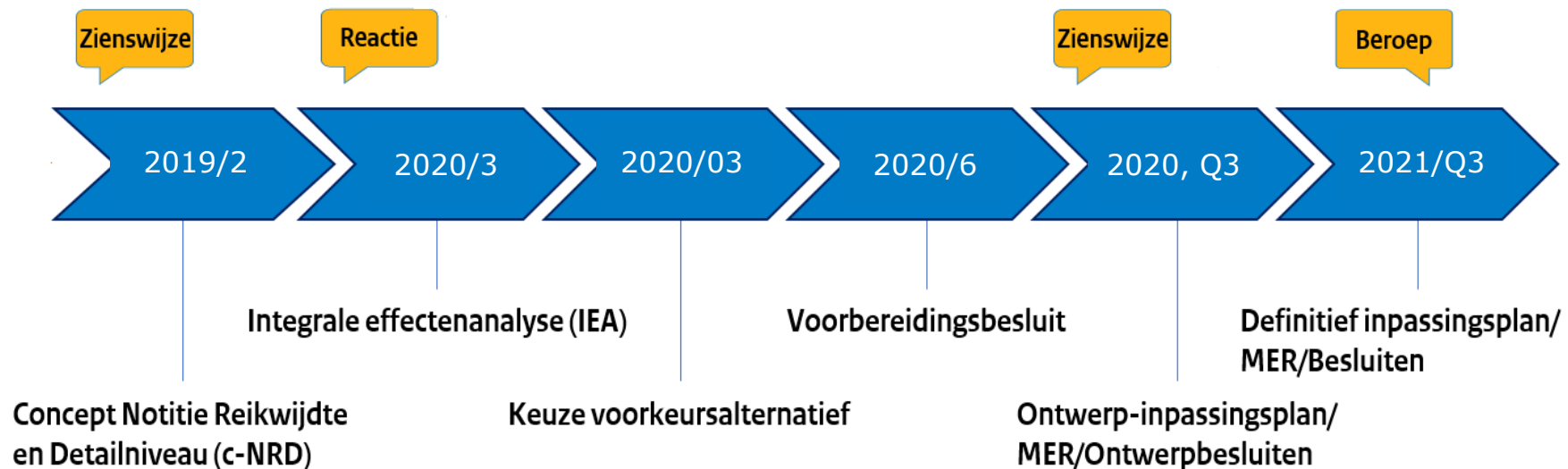


Procedure voor fase 1 is doorlopen

Besluiten ter inzage gelegen:

- Inpassingsplan (tracé op land tot 3km uit de kust en locatie compressorstation)
- Vergunningen: omgevingsvergunning compressorstation/ omgevingsvergunning het P18-A platform/ vergunning onshore CO2-transportleiding/ wijzigingsvergunning P18-4

Svz. 1 beroep ingediend, beroepszaak wordt in voorjaar behandeld door Raad van State

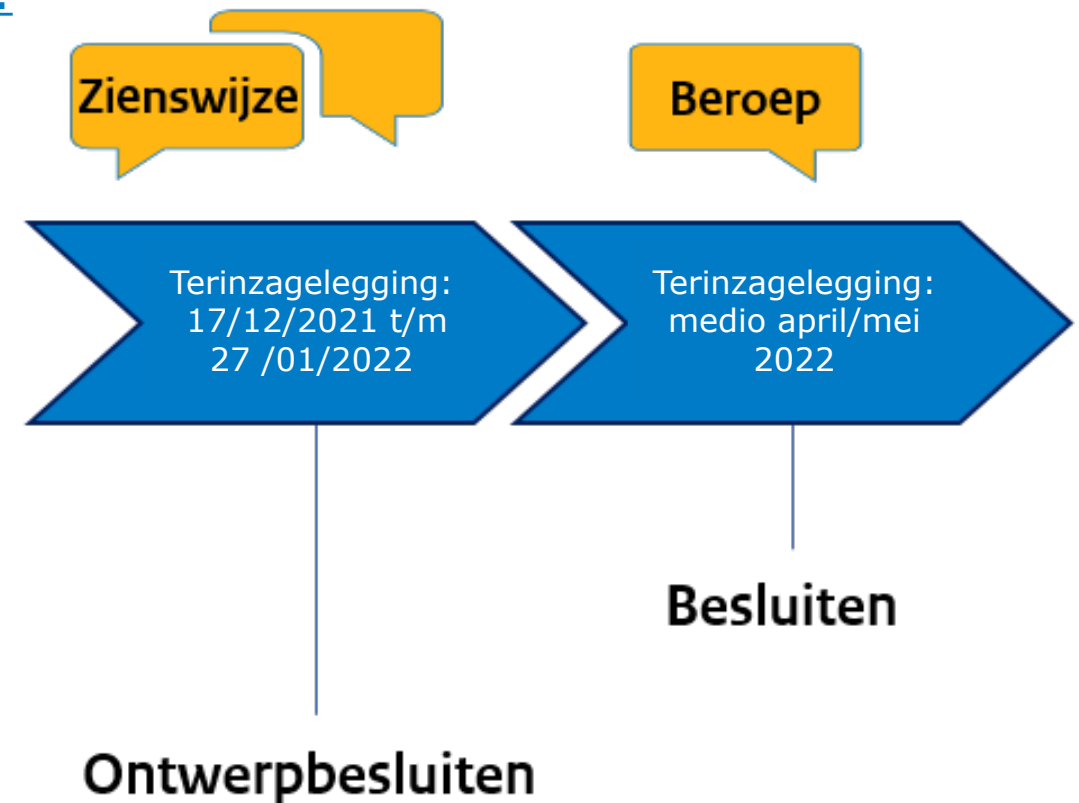




Procedure fase 2:

Ontwerpbesluiten (vergunningen) ter inzage):

1. Opslagvergunning P18-2
2. Wijziging opslagvergunning P18-4





Zienswijze indienen

Hoe kunt u reageren?

Digitaal: via de website
www.rvo.nl/porthos

Post: Bureau Energieprojecten,
Inspraakpunt Porthos fase 2, Postbus
111, 9200 AC Drachten.

Telefonisch: op werkdagen tussen 9:00
en 17:00 uur via telefoonnummer
070 379 89 79.

Wat gebeurt er met uw zienswijze?

Alle zienswijzen, reacties en adviezen worden
betrokken bij de definitieve besluiten.

In een Nota van Antwoord wordt opgenomen of en
zo ja op welke wijze de zienswijzen en reacties in
de definitieve besluiten zijn verwerkt. Deze Nota
van Antwoord wordt tegelijk met de definitieve
besluiten ter inzage gelegd.

Dit wordt te zijner tijd aangekondigd in onder
andere de Staatscourant, huis-aan-huisbladen en
op www.bureau-energieprojecten.nl.



Presentatie 3

Toelichting opslagvergunningen

- In de mijnbouwwet staan de regels voor het permanent opslaan van CO₂ in de ondergrond;
- De aanvraag van Porthos is getoetst op deze regels:
 - in de opslagvergunning staat hoe de minister van EZK de aanvraag getoetst heeft en welke beperkingen en voorschriften hij oplegt;
- In zijn besluit op de aanvraag, is de minister geadviseerd door:
 - **TNO-AGE**: geologische onderbouwing
 - **SodM**: veiligheid voor mens en milieu en technisch aspecten
 - **RVO**: financiële aspecten
 - **Tcbb**: schade aan infrastructuur door bodemweging
 - **Mijnraad**: integrale afweging van alle adviezen



Toelichting opslagvergunningen

- Voor elk opslagvoorkomen wordt een CO₂ opslagvergunning afgegeven, maar omdat P18-2 en P18-4 geïntegreerd worden beheerd, zijn de vergunningen, waar mogelijk geharmoniseerd.
 - dit zal ook voor P18-6 gelden
- De P18-4 vergunning is een wijziging van een bestaande CO₂ opslagvergunning
 - in 2011 afgegeven, daarna meerdere keren gewijzigd
 - ROAD project
 - maar is nooit in gebruik genomen



Toelichting opslagvergunningen

Interessante onderwerpen in de vergunningen zijn:

- Om lekkage te voorkomen moet de druk in het gehele opslagvoorkomen lager zijn dan de hydrostatische druk;
- Porthos moet financiële zekerheden stellen om corrigerende maatregelen bij eventuele lekkage te kunnen bekostigen;
- De plannen (risicobeheersplan, monitoringsplan, plan voor corrigerende maatregelen, afsluitingsplan) voldoen voor het ontwerpniveau van Porthos maar zullen door actualisaties verder moeten worden uitgewerkt.