



Locatieonderzoek Nieuwbouw Kerncentrales



Waarvoor dient dit themagesprek?

- › U krijgt informatie over het onderzoek naar één locatie voor twee nieuwe kerncentrales.
- › U hoort wat er onderzocht zal worden en wat er speelt in uw omgeving.
- › U kunt uw vragen stellen en zorgen delen.



Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Verkenningfase Projectprocedure

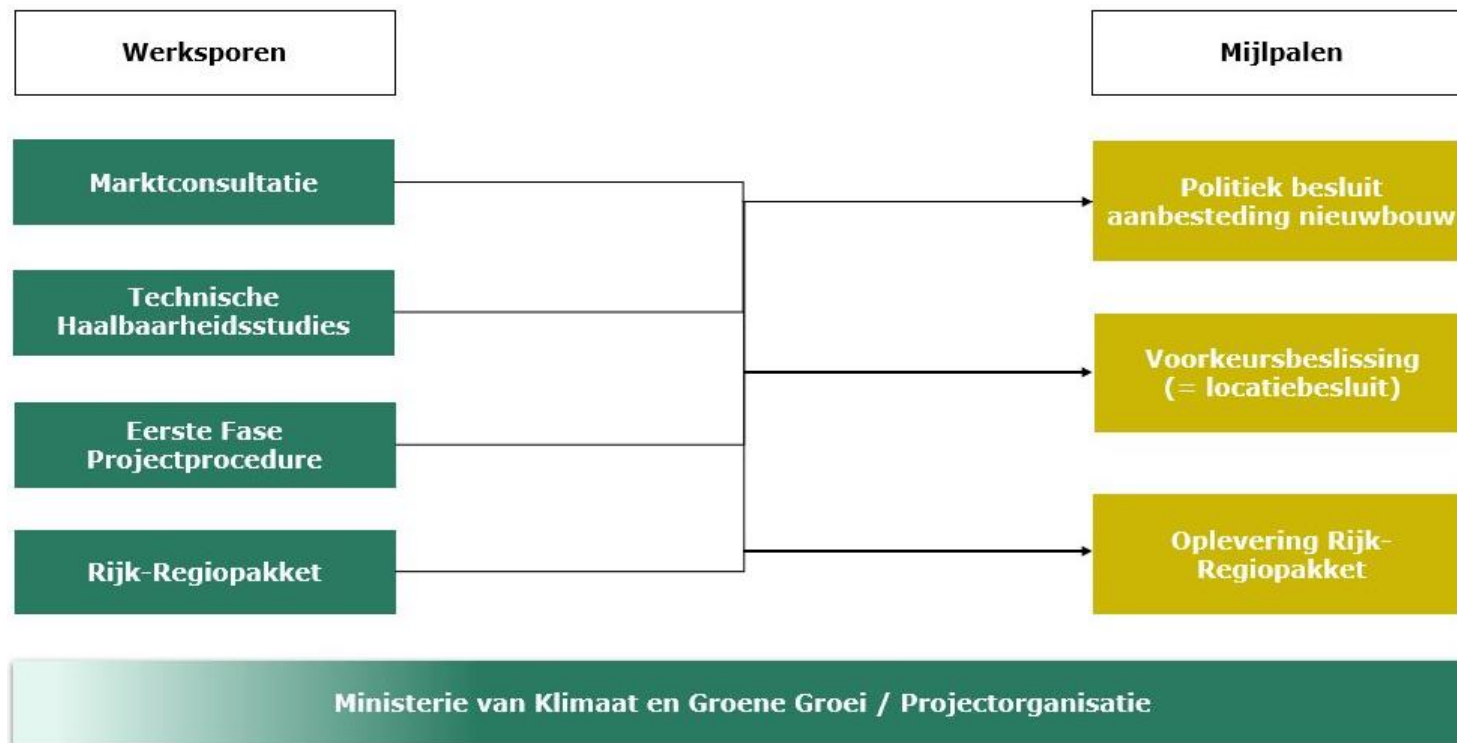


Waar werken we naartoe?

- › Ambities vorige kabinet Rutte IV:
 - Verlenging bedrijfsduur Kerncentrale Borssele
 - Nieuwbouw 2 kerncentrales
- › Aanvullende ambitie huidige kabinet Schoof:
 - Nog twee kerncentrales extra – komt later in andere procedure
- › Onder Rutte IV voorbereidingen gestart voor **kerncentrales 1&2:**
 - Tweede Kamer: 'Tempo maken' → Verschillende werksporen parallel

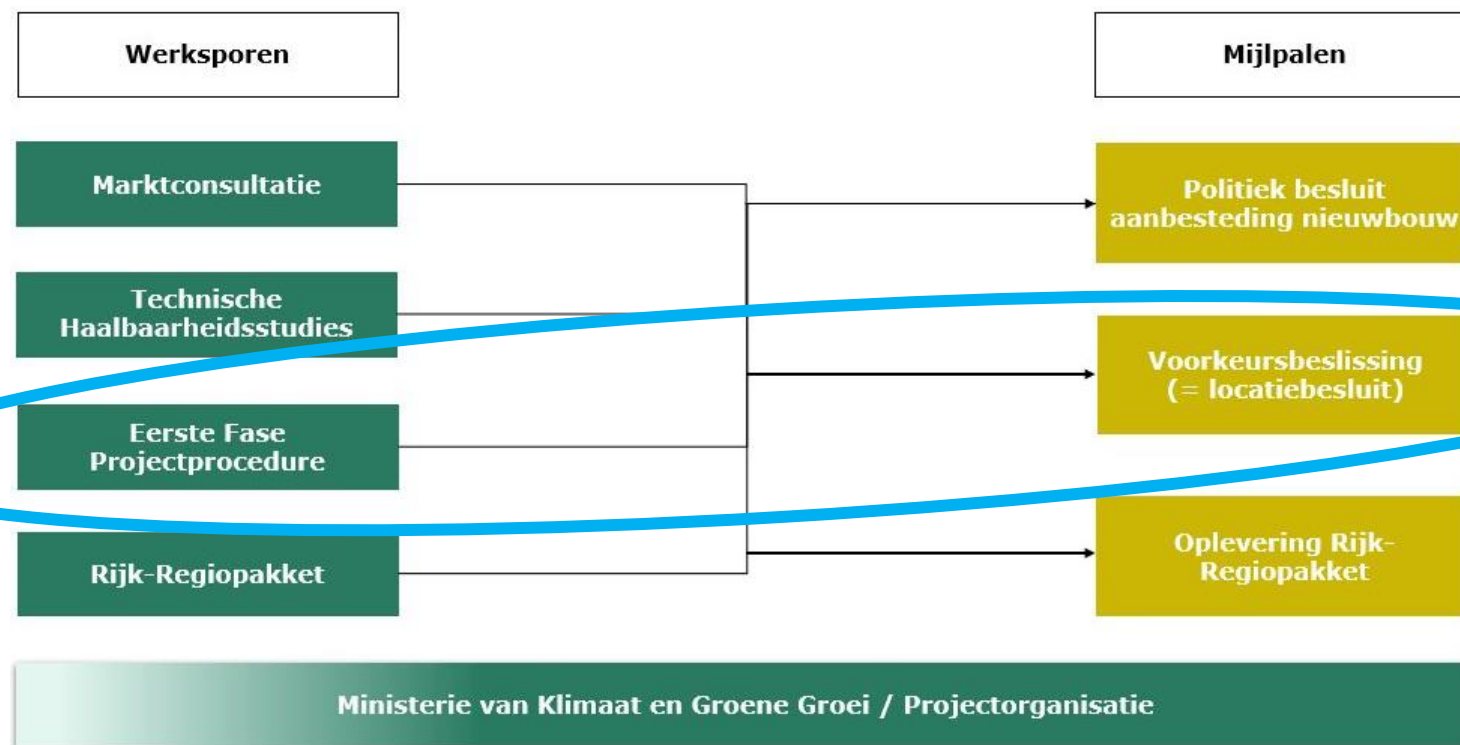


Werksporen bouw 2 kerncentrales





Waar hebben we het hier over?



Projectprocedure;

- Welke locaties?
- Welke effecten?
- Hoe inspreken?
- Wie neemt besluit?
- vragen/zorgen...

Locatiebesluit voor kerncentrales 1&2



Stappen naar locatiebesluit

Stap 1: Aankondiging start projectprocedure

- **VenP** - Voornemen en voorstel voor Participatie
- 1374 reacties – Ministerie reageert bij publicatie stap 2

Stap 2: Onderzoeksplan milieuonderzoek planMER

- **(c)NRD** - (concept) Notitie Reikwijdte en Detailniveau
- Terinzagelegging tot en met 26 juni: u kunt hierop reageren!

Stap 3: Uitvoeren feiten- en effectonderzoeken

- **Plan-MER** – Eerste milieuonderzoek
- **IEA** - Integrale Effectenanalyse, meerdere thema's

Stap 4: Integrale weging en voorlopige voorkeursbeslissing

- **Ontwerp-Voorkeursbeslissing**
- [Terinzagelegging incl. planMER en IEA, inspraak met zienswijzen](#)

Stap 5: Definitief locatiebesluit

- **Voorkeursbeslissing**





Vragen?



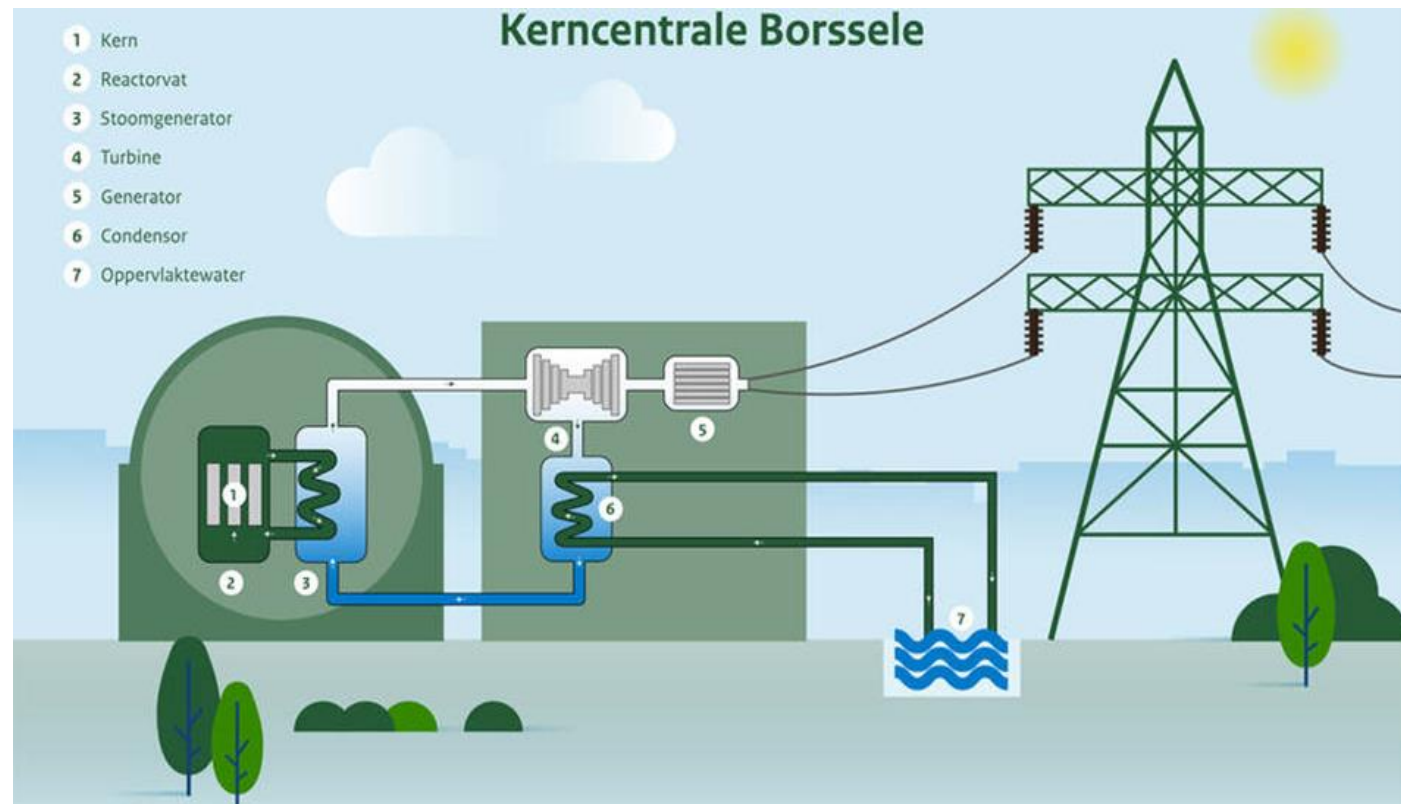
Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Feiten- en effectonderzoeken



Benodigde ruimte voor twee kerncentrales

- Permanent
 - 50 - 60 ha
 - Koelwatervoorziening
- Tijdelijk in de bouwfase
 - 60 - 70 ha extra
 - 10 - 12 jaar bouwen
 - 8.000 - 10.000 werknemers (piek)





Te onderzoeken locaties



Maasvlakte



Terneuzen



Eemshaven



Sloegebied



Beoordelingskader Veilige bedrijfsvoering

› Standaarden van Internationaal Atoomenergieagentschap (SSR-1 & SSG-35)

- Aardbevingsrisico's
- Geologische risico's
- Risico door vulkanisme
- Overstromingsrisico's
- Extreme weersomstandigheden
- Risico's door menselijk handelen
- Uitvoerbaarheid Veiligheidsplan

IAEA Safety Standards
for protecting people and the environment

Site Evaluation for
Nuclear Installations

Specific Safety Requirements
No. SSR-1



IAEA Safety Standards
for protecting people and the environment

Site Survey and
Site Selection for
Nuclear Installations

Specific Safety Guide
No. SSG-35





Beoordelingskader milieueffecten

- › Tijdens bouw en bedrijfsvoering
- › Verkeer
- › Geluid
- › Trillingen
- › Licht
- › Luchtkwaliteit
- › Omgevingsveiligheid
- › Ioniserende straling
- › Gezondheid
- › Bodem
- › Water
- › Ecologie
- › Stikstof
- › Landschap, cultuurhistorie en archeologie
- › Landgebruik
- › Duurzame energie



Meer informatie voor een brede afweging

➤ Integrale Effectanalyse (IEA)

Milieu:

- Bevindingen uit de milieueffectrapportage

Omgeving:

- Impact voor omgeving, bewoners en belanghebbenden, huisvestingsopties,...

Techniek:

- Technische uitdagingen per locatie, koelwateroplossing, koppeling 380kV,...

Kosten:

- Verschillen in investeringskosten, zoals infrastructurele aanpassingen, grondaankoop,...

Toekomstvastheid:

- Invloed op andere besluiten in regio's, raakvlakken met andere projecten en beleidsambities, integraliteit van besluitvorming



Vragen?



Wie nemen het locatiebesluit?

- › Passende scheiding van rollen:
 - Initiatiefnemer: Directie Kernenergie
 - Feiten- en effectonderzoek
 - Participatie en communicatie
 - Bevoegd gezag: Directie Realisatie Energietransitie
 - Toetst procesgang
 - Integrale weging van feiten en effecten
 - Adviseert ministers over de te nemen Voorkeursbeslissing
- › Uiteindelijk politieke afweging door:
 - Minister van Klimaat en Groene Groei (KGG), in samenspraak met:
 - Minister van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (VRO)



Hoe kunt u zich laten horen?

- › Tot en met 26 juni kunt u reageren op het onderzoeksplan (cNRD)
- › Uw reactie wordt meegenomen in de verdere besluitvorming
- › Alle reacties worden beantwoord.
- › Alle documenten in de procedure te vinden op www.RVO.nl
 - Zoeken 🔍 Zoekterm 'Kerncentrales'
 - O.a. het onderzoeksplan (cNRD), reactieformulier en (later) beantwoordingen



Hoe kunt u zich laten horen?

- › Contact via onze omgevingsmanager in uw regio
- › Contact via uw gemeente en/of provincie
- › Meer informatie? www.overkernenergie.nl
 - Nieuws en achtergronden over besluitvorming kernenergie
 - Link naar alle procedure informatie



Vragen?



› Bedankt voor uw deelname!