



Nieuwbouw kerncentrales



Het ministerie van Klimaat en Groene Groei treft voorbereidingen voor de bouw van twee nieuwe kerncentrales. Om daarover te kunnen besluiten is eerst meer onderzoek nodig, bijvoorbeeld of nieuwe centrales technisch haalbaar zijn, wat de verwachte kosten zijn en hoe ze gefinancierd kunnen worden. Ook onderzoeken we in de projectprocedure op welke locaties in Nederland de kerncentrales gebouwd kunnen worden en welke consequenties dat heeft voor het milieu en de omgeving. Het nieuwe kabinet heeft het voornemen om in totaal vier centrales te bouwen. Deze projectprocedure ziet alleen toe op de eerste twee centrales.



Fase

Voornemen en voorstel voor participatie.

Stand van zaken

Dit project bevindt zich in de verkenningsfase. Zo snel mogelijk in 2025 vindt de publicatie van de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau plaats. Daarin wordt beschreven hoe en waar het

voorgenomen onderzoek zal plaatsvinden. De verkenningsfase eindigt met een Voorkeursbeslissing (locatiebesluit). Na dit besluit wordt in de planuitwerkingsfase toegewerkt naar het uiteindelijke Projectbesluit. Daarmee wordt inpassing in de ruimtelijke ordening geborgd.

Locatie van het project

Zoekgebieden voor de twee centrales zijn Maasvlakte I, Maasvlakte II (Zuid-Holland), Borssele/Vlissingen en Terneuzen (Zeeland).

Nut en noodzaak kernenergie voor een stabiel energiesysteem

Een van de ambities van het kabinet is 'een klimaatneutraal Nederland in 2050'. Kernenergie kan een belangrijke bijdrage leveren aan deze doelstelling. Kernenergie vormt een goede aanvulling op zonne- en windenergie, omdat kerncentrales geen CO₂ uitstoten. De levering van elektriciteit door kernenergie is niet afhankelijk van het weer, zoals bij het opwekken van wind- en zonne-energie. Dat betekent dat de elektriciteitsproductie een grotere leveringszekerheid heeft.

Project in het kort

Regio	Provincies Zuid-Holland en Zeeland
Thema	Kernenergie
Status	Projectprocedure

Planning

De nieuwe kerncentrales zullen op zijn vroegst in 2035 gerealiseerd zijn.