

LOCATIES BOUW KERNCENTRALES NEDERLAND

Als een bedrijf een kerncentrale wil bouwen, is een vergunning in het kader van de Kernenergiewet nodig. De bouw is volgens die wet enkel mogelijk op door het Rijk aangewezen waarborgingslocaties. Het gaat hier om de locaties Eemshaven, Borssele en Maasvlakte. In dec'22 heeft de regering de locatie Borssele aangewezen als voorkeurslocatie voor nieuwe kerncentrales¹.

Criteria geschikte locaties

Minister Jetten heeft onlangs in een brief aan de Tweede Kamer de criteria voor een geschikte locatie nog weer eens uiteengezet²

- de aanwezigheid van koelwater;³
- de bereikbaarheid (voor o.a. hulpdiensten, aan- en afvoer van stoffen), de ligging ten opzichte van bevolkingscentra c.q. bevolkingsdichtheid en de mogelijkheid te voldoen aan de eisen voor veiligheid van omwonenden;⁴
- de geschiktheid van de elektriciteitsinfrastructuur en de toekomstige mogelijkheden voor investering in aanpassingen;
- de aanwezigheid van mogelijke gebruikers/afnemers van de geproduceerde energie (en van restproducten);
- de mogelijkheden voor ruimtelijke inpassing;
- de mogelijkheden om negatieve milieueffecten voor natuurbeschermingsgebieden in de omgeving te voorkomen;
- het maatschappelijk draagvlak.



WAARBORGINGSBELEID

Het waarborgingsbeleid zorgt er voor dat de drie locaties beschikbaar blijven waar kerncentrales gebouwd zouden kunnen worden. Op deze locaties mogen geen ontwikkelingen plaatsvinden die de bouw van een kerncentrale onmogelijk maken of ernstig kunnen belemmeren.

Geschiedenis

1977

Op 9 februari 1977 werd er een lijst met 10 locaties gepresenteerd, die zich volgens de bewindslieden (Lubbers en Gruijters) leenden voor de bouw van een kerncentrale.⁵

2008

In 2008 zijn er vijf locaties over waarvoor het 'waarborgingsbeleid kerncentrales' van kracht blijft

In 2010 vielen de locaties Noordoostpolder (wegens risico op verontreiniging van de drinkwatervoorraad in het IJsselmeer) en Moerdijk (wegens het aantal mensen woonachtig in de omgeving) af, na een periode van inspraak.⁶ Het kabinet handhaaft enkel het waarborgingsbeleid kernenergie voor de locaties Eemshaven, Maasvlakte 1 en Borssele.

2010

2022

De Eemshaven – altijd al een omstreden locatie vanwege het aardbevingsgebied – wordt in 2021 bij motie door de Tweede Kamer van de lijst afgevoerd. In het officiële besluit Algemene regels RO staat de Eemshaven nog genoemd. In dec'22 besluit Minister Jetten om twee nieuwe kerncentrales te willen bouwen in Borssele.

REFERENTIES

1. Besluit Algemene Regels Ruimtelijke ordening, art 2.8.4
2. Brief Minister aan Tweede Kamer 1 juli 2022
3. Voor Borssele gaat het om 17.500 liter koelwater per seconde! Burning our Rivers. The Water Footprint of Electricity. 2012
4. In een straal van 5 – 20 km moet een bevolkingsomvang in de dichtstbevolkte sector worden vermeden.
5. Aanvullend Structuurschema Elektriciteitsvoorziening (ASEV), 1977
6. Derde Structuurschema Elektriciteitsvoorziening (SEV III). 2009
7. Motie van het lid Beckerman, 4 maart 2021

wise
mee met de energierevolutie

Analysen, informeren en activeren
LAKA
Documentatie en onderzoekscentrum kernenergie