



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en
Stralingsbescherming

30 mei 2022 - Resultaat Quicksan ANVS van het milieueffectrapport (MER) voor de oprichting van een Technologie- en Logistiekgebouw Emsland (TLE)

1.1. Achtergrond

Ten behoeve van de uitbedrijfname en ontmanteling van de kerncentrale Emsland in Lingen, zijn door Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH vergunningen aangevraagd bij de bevoegde Duitse autoriteiten voor de oprichting van een Technologie- en Logistiekgebouw Emsland (TLE). Het TLE is nodig, omdat de nog aanwezige radioactieve reststoffen uit de kerncentrale Emsland moeten worden verpakt, opgeslagen en transport klaar gemaakt worden. Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH moet de nucleaire vergunning aanvragen bij het ministerie van Milieu, Energie, Bouwen en Klimaatbescherming van Nedersaksen, voor de bouwvergunning moet men zijn bij de gemeente Lingen.

De beoogde locatie van het TLE ligt circa 20 km van de Nederlandse grens. Daarom is het voor Nederland van belang om inzicht te hebben in eventuele grensoverschrijdende gevolgen voor mens en milieu, zowel bij normaal gebruik van dit nieuwe gebouw als in incident- en ongevalssituaties. In dit document wordt het resultaat gedeeld van de quickscan die de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) op basis van haar kennis en deskundigheid uitvoerde op het MER. Het kan Nederlanders helpen bij het bepalen van hun reactie op het MER.

MER en inspraak

Nederlanders kunnen namelijk ook reageren op dit MER voor de oprichting van het TLE. Ze mogen schriftelijk een zienswijze (vraag, reactie of zorg) indienen. Dit inspraakrecht hebben Nederlanders volgens het verdrag van Espoo, dat gaat over grensoverschrijdende milieueffecten. Inspraak is mogelijk van 21 april tot en met 20 juni 2022. Het ministerie voor Infrastructuur en Waterstaat is verantwoordelijk voor de organisatie van de inspraak voor Nederlanders.

1.2. Rol van de ANVS

De ANVS bewaakt de nucleaire veiligheid en stralingsveiligheid in Nederland. Daarom bekijkt de ANVS op basis van het MER wat eventuele grensoverschrijdende radioactieve gevolgen kunnen zijn van de oprichting en de exploitatie van het TLE.

De ANVS heeft geen officiële rol in de beoordeling van het ontwerp en toezicht op de bouw, bedrijfsvoering, buitengebruikstelling en ontmanteling van nucleaire installaties in Duitsland, net zoals het ministerie van Milieu, Energie, Bouwen en Klimaatbescherming van Nedersaksen dit ook niet heeft voor de Nederlandse installaties.

Quickscan door de ANVS

In het traject van de vergunningaanvraag voor de oprichting van het TLE heeft de ANVS de mogelijkheid gekregen om het rapport met betrekking tot de vermoedelijke milieueffecten van het project van 2 maart 2022 te beschouwen. De ANVS heeft de documentatie beschouwd met een focus op de (mogelijk) grensoverschrijdende gevolgen.

De volgende aspecten zijn in de quickscan bekeken:

- Vrijzetting van radioactieve stoffen in de lucht bij normaal bedrijf,
- Vrijzetting van radioactieve stoffen in het water bij normaal bedrijf,
- Ongevalsscenario's en de daaruit volgende potentiële milieueffecten.

In het MER is in opdracht van Kernkraftwerke Lipp-Ems GmbH met voldoende diepgang een analyse uitgevoerd van de radiologische effecten van de bouw en exploitatie van het TLE. Hieruit blijkt dat er op geen enkele plaats in Nederland significante gevolgen voor mens en milieu kunnen optreden. Het MER geeft daarnaast inzicht in de potentiële milieugevolgen in het geval van incidenten en ongevallen op basis van enkele maatgevende scenario's. Hierbij is zoals dit in de nucleaire sector gebruikelijk is uitgegaan van slechts denkbare (conservatieve) aannames, gericht op een hoge mate van bescherming. De ANVS deelt de conclusie dat ook in geval van het optreden van een zwaarder ongeval, waarvan de kans zeer klein is, de radiologische impact op mens en milieu in Nederland niet significant zal zijn. Dit betekent dat er geen gezondheidsschade kan optreden en geen maatregelen nodig zijn in Nederland.

Conclusie

Het MER beschrijft onder andere de grensoverschrijdende radiologische effecten van de bouw en exploitatie van het TLE. De ANVS volgt de redenering en onderliggende aannames zoals beschreven in het rapport en onderschrijft de conclusie dat uit de analyses blijkt dat er, gezien de afstand tot de Nederlandse grens, geen grensoverschrijdende radiologische milieugevolgen zullen zijn als gevolg van de bouw en exploitatie van het TLE, zowel bij normaal bedrijf al in incident- en ongevalssituaties.