

Samenvatting Milieu-effect rapport voor de bouw en exploitatie van de eerste kerncentrale in Polen met een capaciteit tot 3.750 MWe op het grondgebied van de volgende gemeenten: Choczewo, of Gniewino en Krokowa

Op 29 maart 2022 heeft Polskie Elektrownie Jadrowe s.p. de benodigde documentatie van het Milieu-effect rapport (MER) ingediend bij het bevoegde gezag voor de beoordeling, de Directeur-Generaal voor Milieubescherming (GDOŚ, Warschau). De indiening van het MER is het ijkpunt van de meerjarenprogramma van milieuonderzoeken en -studies naar de kenmerken en gevolgen van de bouw van de reactoren op de potentiële locaties.

Op basis van het MER heeft Polskie Elektrownie Jadrowe s.p. de site Lubiatowo-Kopalino geselecteerd en subvariant 1A (open systeem) voor de bouw. Hierbij wordt voor de koeling van de reactoren zeewater uit de Oostzee, zodat er geen koeltorens nodig zijn.

Het selectieproces voor de locatie is uitgevoerd in overeenstemming met de eisen van het Internationaal Atoomenergie Agentschap (IAEA). Dit proces is begonnen in 2014 met de publicatie van een lijst met potentiële locaties. Zie de Resolutie van de Ministerraad Nr. 15/2014 over het meerjarenprogramma, het "Pools kernenergieprogramma".

De bouw van de reactoren heeft een gunstig effect, niet alleen op macro-economische factoren als energiezekerheid, de garantie van een stabiele prijs per kWh, en lagere kosten voor compensatie voor CO₂-uitstoot, maar ook lokaal zoals banen en belastingen die worden overgemaakt aan de gemeentebegroting door de investeerder.

Het MER heeft aangetoond dat kernenergie een veilige, emissiearme en stabiele energiebron is die zal bijdragen aan het zorgen voor een stabiele energievoorziening in een tijd met een groeiende vraag naar elektriciteit. Dit alles in overeenstemming met steeds strengere voorschriften voor milieu en klimaat.