Persbericht

Verkenning naar ruimtelijke mogelijkheden SMR's in Overijssel afgerond

De provincie Overijssel heeft een ruimtelijke verkenning laten uitvoeren naar de mogelijke inpassing van Small Modular Reactors (SMR's). Het gaat om een eerste, technisch-ruimtelijke verkenning. Het onderzoek is uitgevoerd door het onafhankelijke bureau Tractebel.

In deze eerste verkenning is gekeken naar internationaal erkende criteria, zoals de beschikbaarheid van koelwater en de afstand tot woningen en natuurgebieden. De resultaten zijn bedoeld als een eerste technische bouwsteen om meer kennis en inzicht te krijgen. De algemene conclusie van de verkenning is dat er op veel plekken in Overijssel ruimtelijk gezien potentieel geschikte gebieden zijn. Voor grotere SMR's (tussen de 100 MW en 500 MW) zijn er maar een paar plekken mogelijk. Die liggen vooral in de buurt van de IJssel. De provincie onderzoekt nu welke mogelijkheden er zijn, zodat ze straks goede keuzes kan maken.

"Met deze verkenning brengen we in beeld wat er technisch mogelijk zou kunnen zijn. Dat doen we bewust eerst op basis van onafhankelijke kennis. Er zijn nog geen keuzes gemaakt. Dankzij de verschillende onderzoeken krijgen we een beeld van de kansen en onmogelijkheden. Hiermee kunnen wij met elkaar het gesprek voeren over de mogelijke rol van SMR's in de toekomstige energievoorziening van Overijssel." Zegt gedeputeerde Gert Harm ten Bolscher

Toekomstige energiemix
De verkenning komt voort uit de Energievisie Overijssel 2050. Daarin staat dat de provincie werkt aan een toekomstbestendige energiemix, met verschillende energiedragers zoals elektriciteit, waterstof, warmte en biogas. In 2028 wordt deze visie opnieuw bekeken. Dan worden ook keuzes voorbereid over de manier waarop we in de toekomst elektriciteit opwekken. Kernenergie kan daarbij mogelijk een rol spelen.

Hoe verder?
De provincie gebruikt de uitkomsten van deze verkenning als eerste technische bouwsteen om meer kennis op te bouwen over de energiemix van de toekomst. Er zijn nog geen vervolgbesluiten genomen. Om die besluiten in de toekomst wel te kunnen nemen zet de provincie een aantal vervolgstappen. Daarbij gaat het onder meer om onderzoek naar maatschappelijk draagvlak en een onderzoek naar hoe SMR's in het stroomnetwerk passen

Geen besluit over kernenergie of locaties
De provincie heeft op dit moment geen besluit genomen over de inzet van SMR. Ook zijn er geen locaties aangewezen voor een SMR. Het rapport laat alleen zien welke gebieden vanuit ruimtelijk oogpunt mogelijk geschikt zouden kunnen zijn. Dat betekent niet dat deze gebieden ook daadwerkelijk geschikt zijn voor een SMR. Het rapport is een technische analyse en geen politiek besluit. Er is nog geen milieueffectrapportage uitgevoerd, er zijn geen veiligheidsstudies gedaan en er heeft nog geen participatie met

inwoners plaatsgevonden. Het onderzoek heeft daarom geen directe gevolgen of verplichtingen voor gemeenten en inwoners.

Inwonersonderzoek
Uit eerder inwonersonderzoek van de provincie blijkt dat inwoners verschillend denken over kernenergie en SMR's. Er zijn zowel voorstanders als tegenstanders. Juist daarom wil de provincie zorgvuldig omgaan met dit onderwerp en eerst feiten en kennis verzamelen.