

Verslag Webinar ontwerp-Programma Energiehoofdstructuur

20 juni 2023, 09:00

Op 20 juni 2023 vond een webinar plaats voor professionals in het ruimte en/of energiedomein, waarin het beleidsteam het ontwerp-PEH kort toelichtte. Ook presenteerde het onderzoeksteam de resultaten van de Integrale Effect Analyse en werd het Nationaal Plan Energiesysteem kort toegelicht.

De nadruk lag hierin op de beleidskeuzes die het PEH oplevert in de vorm van generieke beleidsuitspraken, ontwikkelrichtingen en ruimtelijke reserveringen.

Het verslag is uitgewerkt in de vorm van vraag en antwoord naar aanleiding van de presentaties.

Lijst van afkortingen:

IEA - Integrale Effecten Analyse

I13050 - Integrale Infrastructuurverkenning 2030-2050

MER – Milieu Effect Rapport

PEH - Programma Energiehoofdstructuur

NPE – Nationaal Plan Energiesysteem

pVAWOZ – Programma Verkenning Aanlanding Wind op Zee

IenW – Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

BZK – Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

RWS - Rijkswaterstaat

Nr.	Vraag	Antwoord
1.	Kan een watertransportleiding ook aangemerkt worden als een buisleiding van nationaal belang?	In het huidige beleid worden buizen aangemerkt als nationaal belang wanneer zij gevaarlijke stoffen vervoeren. Het geldt ook voor aardgas en waterstofleidingen met een bepaalde capaciteit. Watertransportleidingen vallen hier juridisch niet onder. Transport van water is ook geen onderdeel van PEH.
2.	In welk stadium zit een diepe aanlanding van windenergie naar Maasbracht nu?	Het PEH wijst dit nu als ontwikkelrichting aan, omdat deze diepe aanlanding energie- en ruimte-efficiënt is. Via pVAWOZ en de DeltaRijnCorridor lopen verschillende haalbaarheidsstudies en regionale verkenningen om te bezien of en onder welke voorwaarden diepe aanlanding ingepast kan worden in de DRC. Dit gebeurt in nauw overleg met IenW.
3.	Kunnen kerncentrales voor regelbaar vermogen zorgen?	Een kerncentrale is meer geschikt om continu te draaien. Anders komt zo'n centrale moeilijk uit de kosten.
4.	Zijn de lopende projecten van TenneT meegenomen in het onderzoek?	Ja; de IEA en het PEH bouwen voort op de investeringsplannen van de netbeheerders, die ongeveer 10 jaar vooruit de projecten hebben ingepland.
5.	Hoe is de leveringszekerheid meegenomen in het onderzoek?	De huidige maatstaf voor leveringszekerheid is als voorwaarde in het onderzoek meegenomen. Iedereen moet dan altijd de elektriciteit kunnen afnemen die ze willen afnemen.
6.	Hoe wordt er omgegaan met nieuwe technieken die we nu niet kunnen voorzien?	Het PEH en het NPE worden periodiek geactualiseerd. Voor het PEH gebeurt dit elke 4 jaar. Wanneer er meer bekend is over een nieuwe techniek en de rol van deze techniek in het energiesysteem, dan kan deze meegenomen worden in de berekening van de scenario's.
7.	Houdt het PEH rekening met de afbouw en ombouw van de gasproductie en de gasinfrastructuur?	Het PEH heeft betrekking op ruimtelijke aanwijzingen en reserveringen. Het gaat dus niet om de assets maar om de ruimte, zoals buisleidingenstroken of aanwijzingen voor elektriciteitsproductie vanaf 500 MW.

<p>8. Waarom gebruikt het PEH meer scenario's dan de I13050 scenario's?</p>	<p>Deze scenario's zijn qua energetische invulling gelijk aan twee van de I13050 scenario's, maar hebben een andere ruimtelijke invulling. Bij de ruimtelijke invulling ligt de focus van deze scenario's op clustering van de elementen van het energiesysteem. De eerste I13050 scenario's bevatten bovendien geen kernenergie. Daarom is in een aanvullend scenario kernenergie in beeld gebracht.</p>
<p>9. Op welke wijze wordt er vorm gegeven aan het beter bewaken van de buisleidingstroken?</p>	<p>Hierover zijn wij in gesprek met IenW, RWS en BZK. Bij de vaststelling van het definitieve PEH zal er ook een uitvoeringsagenda gepubliceerd worden, inclusief afspraken over de monitoring van buisleidingen.</p>
<p>10. Wordt er voorzien dat voor het (extra) regelbaar vermogen ook extra ruimte gereserveerd moet worden rondom de huidige locaties voor regelbaar vermogen?</p>	<p>Het PEH wijst aan in welke gemeenten regelbaar vermogen mogelijk gemaakt moet worden. Het is aan gemeenten en havenbedrijven om de kavels te reserveren.</p>
<p>11. Heeft het PEH ook aandacht voor niet robuuste knelpunten?</p>	<p>Er is niet alleen gekeken naar robuuste keuzes, maar ook naar bijna-robuuste keuzes. Daarbij is er ook een analyse gedaan naar de effecten van verschillende structuurkeuzes; een specifieke ontwikkeling in het energiesysteem die een groot effect kan hebben (zoals het clusteren van elektrolyse nabij de aanlanding van wind op zee of nabij grootverbruikers van energie)</p>