



E nergy Security First !

2014 /1
18 | 1031 2014



MENSEN



WELVAART



BESCHERMING

België heeft nood aan 13 000 MW nieuwe capaciteit voor de productie van elektriciteit tegen 2025.

Itinera pleit voor stappenplan tegen 2025 met nieuwe capaciteit, een betere benutting van bestaande capaciteit en met de ondersteuning van hernieuwbare energie als volwaardige marktpartij.

Itinera brengt in het rapport “Energy Security First! Naar een stappenplan voor energiezekerheid’ de prioriteiten inzake energiebeleid voor de volgende regering in kaart. Uit de analyse blijkt dat tegen 2025 een vervanginvestering van meer dan 13 000 MW noodzakelijk is. Zoniet kampt België met een problematisch negatieve reservemarge.

Itinera roept de volgende regering op om een stappenplan naar 13000 MW vervangcapaciteit tegen 2025 uit te werken. Dit stappenplan dient ook de bestaande capaciteit zo efficiënt mogelijk te benutten en dient hernieuwbare energie niet als niche maar als volwaardige marktpartij te ondersteunen.

Bijkomende capaciteit nodig van minimaal 13 000 MW

De benodigde capaciteit voor de productie van elektriciteit wordt uitgedrukt in functie van de reservemarge ten opzichte van de piekvraag. Bij een piekvraag van 13 000 MW heeft een land altijd 13 000 MW direct beschikbaar vermogen nodig plus een zekere reserve om te kunnen inspelen op onverwachte factoren zoals centrales die plots wegvallen. De reservemarge is dus de onmiddellijk inzetbare capaciteit op het moment van de piekvraag. Uit het Itinera-rapport blijkt dat de reservemarge alleen positief blijft mits een vervanginvestering of bijkomende capaciteit van meer dan 13 000 MW tegen 2025. Op middellange termijn betekent de kernuitstap van 6 000 MW dus dat een dubbele vervanginvestering moet uitgelokt worden.

Nood aan stappenplan en betere benutting van bestaande capaciteit

De volgende regering moet een stappenplan naar 13 000 MW vervangcapaciteit uitwerken. Het verminderen en verschuiven van de piekvraag moet een belangrijk deel uitmaken van dit stappenplan. Hierdoor worden investeringen in zeer dure piekcentrales met weinig operationele uren vermeden. Een studie van Agora "Energiewende voor Zuid-Duitsland" illustreert het potentieel van load shifting maar wijst ook op de noodzakelijke incentives om dit potentieel te kunnen realiseren. Maar daarnaast is er een grote behoefte aan nieuwe investeringen in gas- en biomassacentrales. Het Plan Wathélet van 2013 is een goede basis voor een dergelijk stappenplan. Naar 2025 toe is een algemeen strategisch plan wenselijk met een opeenvolging van objectieven inzake capaciteit en beheer van de vraag op korte termijn. Een strategisch plan op lange termijn dient ook aandacht te besteden aan de marktmodellen die het best aansluiten bij de strategische doelstellingen. Het huidige marktmodel lokt de noodzakelijke investeringen niet uit zodat een bijsturing van het marktmodel zeker overwogen kan worden."

Ondersteun hernieuwbare energie niet als niche maar als volwaardige marktpartij

De hernieuwbare capaciteit neemt verder toe maar het ondersteuningsbeleid moet dringend rekening houden met marktrealiteiten. Het is niet optimaal om hernieuwbare energie als een niche-sector te ontwikkelen zonder enig oog voor het evenwicht tussen vraag en aanbod. "De weersafhankelijke technologieën volgen de piekvraag niet en dat is een belangrijke beperking. Zonder een opslagsysteem leveren weersafhankelijke technologieën (zon en wind) dan ook een zeer beperkte bijdrage tot het volgen van de piekvraag en het garanderen van de energiezekerheid":. zegt Johan Albrecht.

Bovendien leidt het huidige ondersteuningsbeleid met subsidies per geproduceerde MWh af en toe tot suboptimale marktresultaten, zoals overproductie op momenten met een zeer lage vraag naar elektriciteit. De verdere expansie van hernieuwbare productie kan de frequentie en intensiteit van mogelijke overproductie met negatieve prijzen verhogen.

Dit leidt tot de paradoxale situatie van problematische overproductie in een context met een negatieve reservemarge en aanzienlijke security risico's. "Een bijsturing van het ondersteuningsbeleid is dan ook noodzakelijk. Hernieuwbare energie moet op een marktconforme manier ondersteund worden en niet als een nichesector zonder enige koppeling met het energiesysteem dat we finaal wensen te vergroenen. Het risico op overproductie van elektriciteit verdwijnt eens we opteren voor een flexibele ondersteuning." zegt Johan Albrecht.

Lees het rapport op www.itinerainstitute.org

Voor meer info neem contact op met **Johan Albrecht** (fellow Itinera) : 0476-51.15.43