Maakindustrie, regionale samenwerking:

Kansen in de energietransitie voor Oost-Nederlandse maakindustrie

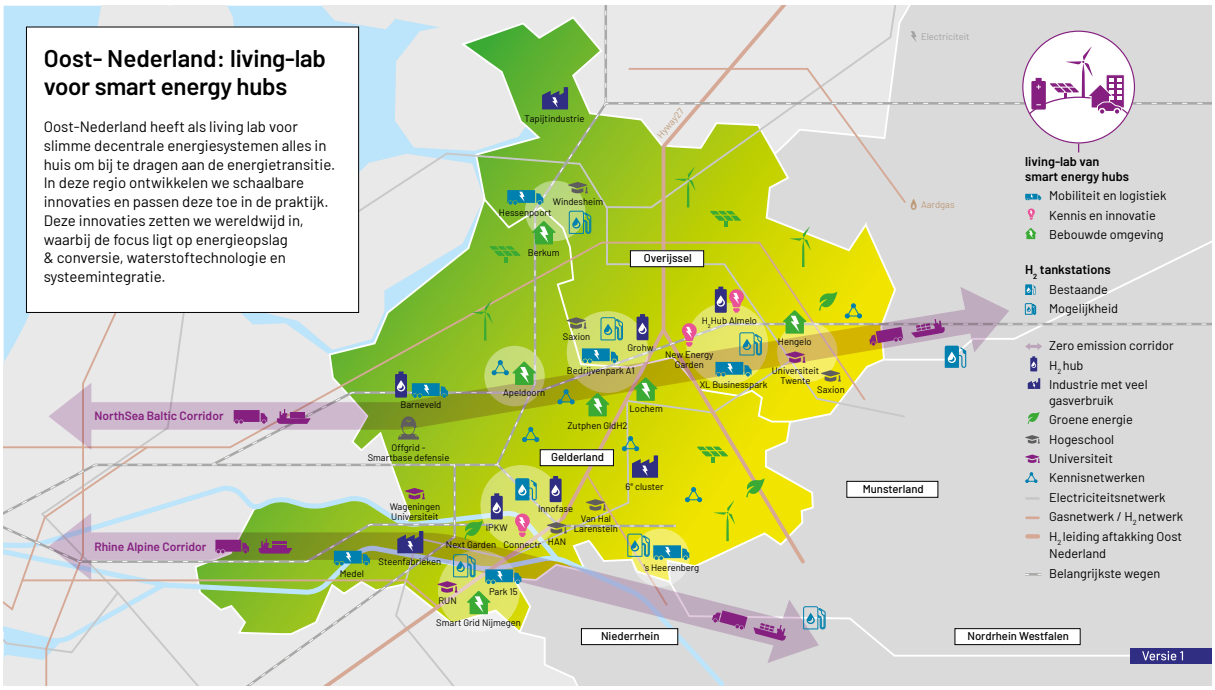
Beschrijving en doel
In opdracht van ontwikkelingsmaatschappij Oost NL hebben adviesbureau's Stratelligence en Ekinetix een positioneringsvoorstel opgesteld voor de regio met als doel om de kansen die de energietransitie biedt voor de maakindustrie in kaart te brengen en de Oost-Nederlandse maakindustrie (inter)nationaal goed voor het voetlicht te brengen. Onder meer de kansen op het gebied van waterstof zijn hierbij onderzocht.
Zie https://oostnl.nl/sites/default/files/attachments/201113-positioneringsonderzoek-energie-oost-nederland.pdf

Aanpak en tijdpad
Het positioneringsvoorstel is gebaseerd op interviews, documenten en informatie die uit publieke bronnen zijn verzameld en van betrokken partijen zijn ontvangen. De provincies Overijssel en Gelderland, Oost NL, KIEMT, Cleantechregio, 8RHK en ThinkEast hebben actief bijgedragen. Diverse bedrijven in de regio zijn geïnterviewd. Het project is uitgevoerd in de periode augustus 2020 tot oktober 2020.

Resultaat
Het resultaat van het project is een duidelijke onderbouwing van de sterktes in de regio. Deze zijn gelegen in o.a.:

- sterkte in innovatieve (elektro)technische toepassingen producten
- veel innovatieve en flexibele MKB bedrijven; de rapportage bevat een lijst van meer dan 300 relevante partijen waaronder veel maakbedrijven.
- aanwezigheid van de hele keten van technologie, componenten, (sub)systemen tot gebruikers
- sterke clusters zoals machinebouw, waterstofcluster, smart industrie, elektrische mobiliteit.

Resultaat is ook inzicht in de kansen binnen de energietransitie. Deze liggen vooral bij decentrale productie & opslag, transport en mobiliteit en gebouwde omgeving.



Afhankelijkheden

Samenwerking met technologiepartijen en R&D buiten de regio is belangrijk om Oost-Nederland te kunnen positioneren als living lab voor praktijktoepassing voor kleinschaligere en decentrale oplossingen. Voorbeelden zijn IESEC in Brabant, Duitse bedrijven (o.a. NRW) en kennisinstellingen zoals het MEET-instituut van de universiteit van Münster. Ook samenwerking met West- en Noord-Nederland is essentieel voor het realiseren van de geïdentificeerde kansen voor Oost-Nederland. Tenslotte dient er voldoende aandacht te zijn voor MKB en kleinschaligere oplossingen in (inter)nationale waterstofprogramma's, naast de grootschalige centrale waterstofoplossingen.

Uitdagingen of knelpunten

Voor het pakken van de kansen is nodig om de volgende knelpunten op te lossen:

- meer bekendheid buiten de regio
- samenwerking met bedrijven en kennisinstellingen binnen en buiten de regio
- funding van en deelname aan grote Europese en Nederlandse projecten en programma's
- effectieve stimulering van regionaal MKB bij het vinden van funding en partners, informatie en doen van marketing etc., aangezien MKB'ers in tegenstelling tot grotere bedrijven minder ruimte hebben om te investeren in het bijhouden van ontwikkelingen elders, het schrijven van onderzoeksvoorstellen, netwerkontwikkeling en het vormen van consortia.
- Naast de specifieke uitdagingen benoemd in het rapport is de opschaling van bedrijven met veelbelovende energietechnologieën een aandachtspunt.

Meer informatie

OostNL: Marc Leeuw, marc.leeuw@oostnl.nl
Stratelligence: Gigi van Rhee, gigi@stratelligence.nl
Ekinetix: Jaco Reijerkerk, jaco.reijerkerk@ekinetix.nl
Maart 2021

