

Kies scenario drie: groei en bouwen door zelf voor onze energie te zorgen

Voor de toekomst van onze woningbouw, bedrijvigheid en leefomgeving hebben we een energiesysteem nodig dat lokaal produceert, opslaat en verdeelt. Dat plan ligt er al.

Geachte raadsleden, beste gemeentegenoten,

Dit document is namens de initiatiefnemers van het energiepark naast Overspoor. We willen u daarover graag een update geven, want er is veel ruis en verwarring ontstaan de afgelopen weken en we zijn bang dat er door gebrek aan informatie niet de beste keuzes worden gemaakt.

Wij zijn sinds twee jaar op initiatief van de gemeente bezig met het ontwikkelen van een energiepark, omdat onze grond is aangewezen als 'RES-gebied'. Het gaat om een landschappelijk goed ingepast energiepark dat grenst aan Overspoor en dat voor ongeveer de helft overlapt met de uitbreiding van het bedrijventerrein in de 'maximale' variant in de Omgevingsvisie. We denken we hiermee kunnen bijdragen aan een uitweg uit een aantal grote maatschappelijke uitdagingen.

Want in onze optiek hoort nadenken over lokale energieopwek en -opslag thuis in realistische toekomstplannen. De huidige en ook toekomstige netcongestie in de regio staat groei in de weg. Door de afhankelijkheid van de geplande netverzwaring van Liander en Tennet staat de ontwikkeling van het bedrijventerrein en de woningbouw stil tot zeker 2034. Waarschijnlijk zelfs langer. Tot die tijd komen nieuwe ondernemingen niet van de grond en loopt woningbouw spaak. De voorbeelden daarvan zien we om ons heen en kent u bij de raad beter dan wij.

Het plan waaraan we de afgelopen twee jaar hebben gewerkt biedt een directe oplossing, doordat lokale duurzame opwek wordt gecombineerd met lokale energieopslag. De reservering voor de aansluiting is al in een eerder stadium gedaan. We sluiten dus niet achteraan in de rij.

We werken aan een slim systeem dat het aanbod van lokaal opgewekte duurzame energie direct verbindt aan de lokale energievraag. Hiermee vormt het energiepark dus geen belemmering voor de ambities in de omgevingsvisie, maar juist een weg naar realisatie. Het energiepark biedt huidige en toekomstige bedrijven en woningen duurzame stroom voor de laagste prijs, uit een betrouwbare lokale bron.

Energieopslag (batterijen) is daarin cruciaal. Door pieken in de opwek op te vangen en te spreiden, neemt de druk op het elektriciteitsnet niet toe. Dit onderscheidt het energiepark dat wij voorstellen van zon op dak, waarbij pieken in de opwek juist extra belasting van het net veroorzaken. Zon op dak zoals in de gebiedsvisie wordt voorgesteld (circa 12 MW op 14 ha potentieel dakoppervlak) is bovendien onvoldoende om te voorzien in de energievraag van het gebied, met het oog op onvermijdelijke verdere elektrificatie. Het energiepark dat wij voorstellen levert circa 20,5 miljoen kWh per jaar op en kan daarmee wel voorzien in de energievraag van de toekomst.

Een centraal energiepark met centrale opwek en opslag is kosteneffectiever dan individuele systemen. Het biedt ook ondersteuning aan ondernemers en inwoners die zelf geen zonnepanelen met opslag kunnen realiseren. Daarbij zorgt de lokale opwek en opslag voor een stabiel en flexibel energiesysteem dat goed aansluit op de huidige situatie én energievraag van bedrijven en woningen in de toekomst. En omdat het netcongestie als beperkende factor uitschakelt, maakt het de ontwikkeling van nieuwe bedrijvigheid en woningbouw mogelijk.

De mogelijke toekomstige opwek op de daken van (nieuwe) bedrijven kan bovendien profiteren van de kabel voor ons park en gebruikmaken van de (batterij)opslag. Het is een kans voor ondernemers. Wellicht ten overvloede, maar we merken ook graag op dat het energiepark aangesloten zal worden op het middenspanningsnet. Omwonenden zijn aangesloten op het laagspanningsnet. Ze zullen dus geen hinder ondervinden (bijv. niet kunnen terugleveren van energie van hun eigen panelen) door de komst van het energiepark.

Het energiepark dat wij voorzien kan operationeel zijn vanaf midden 2027. Dat betekent dat het energiepark al geruime tijd duurzame energie oplevert voordat de uitbreiding van het bedrijventerrein goed en wel op gang is. Mocht er op termijn behoefte zijn aan meer ruimte voor het bedrijventerrein, kan in samenspraak gekeken worden naar gefaseerd afschalen van een deel van het energiepark. Het energiepark voorziet direct in de energievraag van het nieuwe gebied en maakt daarmee verdere ontwikkeling mogelijk, zonder te wachten op de onzekere, kostbare en trage infrastructuurprojecten van de netbeheerder(s).

Door het energiepark te integreren in de ontwikkeling van het gebied, ontstaat een oplossing die niet in strijd is met het gemeentelijke streven naar groei, maar er juist ruimte voor maakt. Dat geldt zowel voor woningbouw als voor het bedrijventerrein. Ze kunnen groeien, zonder vast te lopen in netcongestie. Met een slim, duurzaam en lokaal energiesysteem kan Medemblik door.

Ons lokale initiatief levert naast een directe oplossing ook concrete voordelen op. Dit geldt zowel op regionaal als lokaal niveau:

■ **Grootste lokale RES-bijdrage.**

Het energiepark levert jaarlijks circa 20,5 miljoen kWh op. Daarmee is het energiepark het grootste lokale initiatief dat bijdraagt aan de RES-doelstellingen van de gemeente.

■ **Versnelling netaansluiting.**

Wij kunnen Liander helpen de realisatie van de aansluiting die nodig is voor het gebied te versnellen. Door een samenwerking te onderzoeken, waarbij wij de aanleg van de kabel realiseren en alvast aansluiten op het hoofdstation, wordt de realisatie van het nieuwe, later benodigde station van Liander effectief geholpen.

We zullen bij de raadsvergadering van 8 december aanwezig zijn voor verdere toelichting en beantwoorden heel graag vragen.

Met vriendelijke groet, de initiatiefnemers van energiepark Overspoor. Dat zijn grondeigenaren Mol Freesia, [REDACTED] en [REDACTED] en [REDACTED] en [REDACTED] plus ontwikkelaar Elix.