

Aan: Duurzame Energie Rijnenburg
t.a.v. Jesse van Elsberg
datum: 8 aug 2018

Inbreng Buren van Rijnenburg op scenario Zon Voorop

Graag maakt Buren van Rijnenburg /Reijerscop (BVRR) gebruik van de mogelijkheid om zijn inbreng te geven op het scenario Zon Voorop. Naast deze schriftelijke inbreng voor de bijeenkomst van 8-8-2018 zouden we ook graag een uitnodiging ontvangen om te participeren in de geplande bijeenkomst zodat we zelf kunnen deelnemen aan de bespreking.

Positief punt is dat een goede integratie wordt gezocht voor inpassing van de zonnevelden in de landschappelijke en ecologische omgeving en de recreatieve functie van het gebied.

Wij onderschrijven de uitgangspunten van het ARK advies (ark_zonnevelden_advies_2017) om een zonneveld niet alleen vol te leggen met zonnepanelen maar een goed integraal plan te maken, dat ook meerwaarde biedt voor de landschappelijke, natuurlijke omgeving en recreatieve functie van het gebied.

Een extra pluspunt van dit scenario is de vernatting van het gebied waardoor bodemdaling en extra CO2 uitstoot wordt tegengegaan.

Het tijdelijke karakter van de zonnevelden is belangrijk. De zonnepanelen zouden verplaatsbaar moeten zijn, zodat ze op daken van toekomstige woningen kunnen worden overgeplaatst.

Wij hebben een aantal voorstellen tot aanvulling/wijziging van het scenario:

1. Vergroot het rendement van het scenario door **toevoeging van extra ha. zonneveld** elders in het plangebied.

De huidige opbrengst is met 227 ha zonneveld gesteld op 155 GWh/ jaar.

Om het scenario qua opbrengst nog aantrekkelijker te maken denken wij dat ca. 50 extra ha kunnen worden toegevoegd:

a. De hele hoek van de fly-over (overgang A12-A2, de bocht waar de 80 km zone net is gestart) kan (al snel) worden bekleed met een aanzienlijke hoeveelheid zonnepanelen. De ligging is semi-ideaal: start op zuid en draait dan langzaam naar west.

b. op de Nedereindse Plas

c. in Reijerscop

2. Er zou, afhankelijk van de locatie, gekeken kunnen worden naar gebruik van **zonnepanelen op palen**, waarbij de zonnepanelen met de zon meedraaien. Dit leidt tot een hogere opbrengst.

Nieuwe technologieën voor zonnepanelen met als gevolg een hogere energie opbrengst zijn al enige tijd sterk in ontwikkeling. Omdat de bouw pas na 2021 zal plaatsvinden, kan hier mogelijk optimaal van worden geprofiteerd.

3. Toevoeging van waterrecreatie en sport in het gebied ten noorden van Ringkade door inpassing van een eventuele roeibaan en zwemwater/recreatieplas

4. Combinatie woonfunctie en energie.

Omdat dit scenario zonder windturbines wordt gerealiseerd is het grootste voordeel hiervan dat er geen negatieve hinder ontstaat voor omwonenden en toekomstige bewoners bij de mogelijke toekomstige woningbouw.

In aansluiting op een soortgelijk eerder pleidooi door de VVD fractie in Provinciale Staten stellen wij voor om al in de fase van het pauselandschap de combinatie mogelijk te maken voor innovatieve energie opwekkende woningbouw. De fase 0 zou dan een Pilot voor innovatieve duurzame energie opwekkende woningen kunnen zijn dat is geïntegreerd in het energielandschap.