

Informatieavond Lindelauffer Gewande

- *Kunt meer wat vertellen over het hoofdontwerp van het zonnepark?*
Er is uitleg gegeven over de 'vlinderconstructie' van het zonnepark. Deze constructie zorgt voor meer lichtinval op de bodem onder de zonnepanelen. Tezamen met de grote rijruimte van 3m wordt hiermee veel ruimte gelaten voor de ontwikkeling van biodiversiteit. Daarnaast is er een betere toegang voor technisch onderhoud van het zonnepark.
- *Heeft de energietuin al een netwerkaansluiting?*
De energietuin heeft een netwerkaansluiting gereserveerd bij de netbeheerder. Voor deze netwerkaansluiting komt de transportcapaciteit waarschijnlijk medio 2027 beschikbaar, wat past bij de bouwplanning van het project.
- *Op wat voor manier kunnen de zonnepanelen en omvormers gerecycled worden?*
Zonnepanelen worden bijna geheel gerecycled. Deze recycling ligt in handen van Stichting Organisatie Producentenverantwoordelijkheid E-waste Nederland (OPEN) en stichting Zonnepanelen Recycling Nederland (ZRN). Alle importeurs en/of producenten van zonnepanelen betalen een kleine recyclingbijdrage aan Stichting Open voor elk zonnepaneel dat zij op de Nederlandse markt brengen.
Ook omvormers worden gerecycled. Bruikbare onderdelen worden gesorteerd, zoals o.a. koperdraad. De overgebleven delen worden gesorteerd op grondstof, waardoor nagenoeg alles van de omvormer opnieuw gebruikt kan worden.
- *Saldeert het zonnepark ook?*
De saldering subsidieregeling is van toepassing op kleinverbruikaansluitingen, veelal in gebruik door particulieren en bedrijven met een kleinverbruikaansluiting. Voor grootverbruikaansluitingen, waar het zonnepark in de energietuin ook onder valt, geldt de Stimulering Duurzame Energieproducte ++ (SDE++) regeling. Het zonnepark zal gebruik maken van de SDE++ regeling en zodoende niet gebruik maken van de saldering subsidieregeling.

- *Op wat voor manier werken het energieopslagsysteem (EOS) en het zonnepark samen?*
De batterij zal deels uit het zonnepark 'laden' en dit later weer op het net zetten. Zo kan er in de lastig te verduurzamen uren toch meer groene stroom het net op. Verder zal het EOS laden uit het openbare net, veelal op de momenten dat er een overschot is, en dit weer ontladen op momenten dat er een tekort is. Door te handelen op verschillende energiemarkten draagt het EOS bij aan handhaving van de balans op het (landelijke) net en waar het kan ook aan het verlichten van congestie.
- *Hoe zit het dan met de aansluitovereenkomst met Enexis, specifiek voor het EOS?*
De capaciteit om ook stroom te kunnen 'importeren' van het net, moet nog worden gecontracteerd. Voor batterijen kan dit met een CBC (Capaciteits Beperkend Contract) of de ATR85 (Alternatieve Transport Rechten). Beide contractvormen geven de netbeheerder de mogelijkheid om de batterij tijdelijk beperkingen op te leggen wanneer het 'te druk' is op het net. Op deze manier worden batterijen (en dus ook die van ons) altijd congestieneutraal of eerder -positief aangesloten.

- *Hoe kan het energieopslagsysteem, gezien het industriële uiterlijk, landschappelijk worden ingepast in het project?*
Hier is niet heel veel aan te doen anders dan een kleurtje geven. Belangrijk om aan te geven is dat de locatie van het EOS van buiten het zonnepark niet te zien is.