

ZONNEPARK EEKERPOLDER



Coöperatie Eekerpolder

"Wie doun 't eem aans"

De Energietransitie

De energietransitie is een thema dat voelbaar is in onze regio. We weten dat er verandering moet komen en dat dit impact heeft op onze brede welvaart. 'Van het gas af' betekent nieuwe bronnen voor duurzame energie realiseren. Deze komen in ons landschap te liggen. Juist daarom is het belangrijk om dit samen te doen en de bewoner een belangrijke stem te geven. Zonnepark Eekerpolder is een initiatief voor en door bewoners. Het initiatief is gestart door lokale energiecoöperatie Eekerpolder in samenwerking met de Groningse duurzame energieproducent Solarfields. Een belangrijke voorwaarde van dit zonnepark is dat de energiecoöperatie voor 50% eigenaar is. Zo kunnen bewoners meebeslissen en meeprofitieren.

Coöperatie Eekerpolder en Solarfields werken sinds 2020 aan de ontwikkeling van zonnepark Eekerpolder. Het zonnepark ligt voor een deel in Midden-Groningen en een deel in Oldambt. Voor het deel in Midden-Groningen is al een vergunning en subsidie verkregen. Gemeente Oldambt heeft op 31-01-2022 haar beleid voor zonneparken vastgesteld. Dat betekent dat er voor dit deel een vergunning aangevraagd kan worden. Voordat een vergunning wordt aangevraagd, worden de plannen goed afgestemd met de gemeente en provincie. Daar vinden nu gesprekken over plaats.

Inwoners van de gemeente Oldambt hebben sinds januari twaalf plannen ingediend voor het aanleggen van een zonnepark. Twee van die plannen waarvan Eekerpolder er één is, gaan door naar volgende ronde waarin inwoners volgens de gemeente nauwer worden betrokken bij verdere uitwerking van de plannen.

Er zijn belangrijke plannen opgesteld, zoals voor het ontwerp van het zonnepark en participatie. Bij het maken van de plannen is veel aandacht geweest voor het landschap, biodiversiteit en voordelen voor bewoners in Midden-Groningen en Oldambt. De plannen zijn gepresenteerd tijdens bewonersavonden in Meeden en Scheemda. Op www.eekerpolder.nl kunt u de vragen en antwoorden teruglezen die zijn gesteld door bewoners. Als het deel in Oldambt een vergunning heeft gekregen, wordt er subsidie aangevraagd. Nadat de subsidie wordt toegekend begint de financieringsfase voor het gehele zonnepark, dus het deel in Midden-Groningen en het deel in Oldambt.

Wat kunt u verwachten?

Coöperatie Eekerpolder en Solarfields proberen bewoners en lokale partijen zo goed mogelijk te informeren. Maar de ontwikkeling van een zonnepark kan onzeker zijn. Er zijn veel verschillende betrokken partijen, en eisen waaraan voldaan moet worden. Toch lijkt het erop dat we steeds dichterbij komen. De huidige verwachtingen zijn dat er dit jaar een vergunning in Oldambt wordt aangevraagd.

Om goed op de hoogte te blijven van de ontwikkelingen kunt u zich inschrijven voor de nieuwsbrief.

Ga naar www.eekerpolder.nl om u aan te melden.

Volg ons ook op Facebook

Coöperatie Eekerpolder heeft een nieuwe Facebookpagina

Met onderstaande link komt u op de nieuwe pagina en kunt u deze liken of volgen.

[Eekerpolder Facebook](#)



Facebook

Recyclen van zonnepanelen

Er is steeds meer aandacht voor het recyclen van zonnepanelen. Er wordt al onderzoek gedaan dat zich richt op het terugwinnen van materialen die economisch waardevol zijn zoals metalen, hoogwaardig silicium en glas. Verbeteringen van de huidige recyclingmethoden zijn hard nodig, zodat zonnepanelen beter te recyclen zijn. De wetenschappelijke en technische uitdaging is groot en vraagt

om een nieuw ontwerp van het zonnepaneel, waarmee alle componenten op een eenvoudige manier volledig kunnen worden teruggewonnen.

TNO heeft in samenwerking met drie innovatieve Nederlandse bedrijven een zonnepaneeltechnologie ontwikkeld die 'Design for Recycling' (D4R) mogelijk maakt zonder de levensduur van het paneel aan te tasten. Een D4R-benadering kan de huidige ouderwetse en onvoordelige paneelshreddertechniek vervangen door een geavanceerde ontmanteling. De belangrijkste technologie van de D4R-benadering is een nieuwe inkapseling (hechtfolie die essentieel is voor het inbedden van de zonnecellen in een zonnepaneel) met een geïntegreerd triggermechanisme voor materiaalscheiding aan het einde van de levensduur. Het mechanisme werkt met een laag energieverbruik en is niet giftig, waardoor waardevolle materialen op een niet-destructieve manier kunnen worden teruggewonnen en er geen resten van de inkapselolie achterblijven.



Deze e-mail is verzonden aan [{{email}}](#). • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voor een goede ontvangst voegt u info@eekerpolder.nl toe aan uw adresboek.