



Zonnepark Heerenveen-Zuid

De bouw in beeld - Nieuwsbrief Juli 2020



De bouw in beeld

Het zal u niet ontgaan zijn dat wij zijn begonnen met de bouw van het zonnepark Heerenveen-Zuid. Het zonnepark wordt 20 hectare groot en heeft een capaciteit van 14 megawatt (MW). Eind dit jaar gaat het zonnepark al duurzame stroom leveren. Goed voor circa 5% van het huidige elektriciteitsverbruik in de gemeente Heerenveen.

Via deze nieuwsbrief houden u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen.

In deze editie:

- Omgevingsmanager Marieke Palm vertelt over de bouw
- Professor Koos Biesmeijer over de flora en fauna rond het zonnepark
- Ondernemer over het zonnepark
- Voor de lens: fotograaf Marcus van Gelder
- Hulp gevraagd bij onderzoek biodiversiteit
- Omwonende over het zonnepark
- Uitnodiging: wandeling op locatie zonnepark - 5 september

[Lees meer over het zonnepark op shell.nl/zon](https://shell.nl/zon)



Omgevingsmanager Marieke Palm vertelt over de bouw

Zes dagen per week werken we op dit moment aan het aanleggen van de basis van het zonnepark. Dat betekent dat de aannemer alles gereed maakt voor de plaatsing van de zonnepanelen. Hij plaatst paaltjes in het veld om te bepalen waar de zonnepanelen komen te staan. Verder maakt hij de grond gereed om elektriciteitskabels te leggen. De dammen tussen de velden worden verbreed en verplaatst om hekken te kunnen plaatsen. En hierna gaan we de stellages (ook wel tafels genoemd) bouwen waar de zonnepanelen op komen te liggen. Vervolgens worden in september de zonnepanelen op de tafels geïnstalleerd.

De zonnepanelen leveren uiteindelijk de stroom via omvormers en transformatoren naar een substation. Hier wordt de elektriciteit van het zonnenveld opwekt en gemeten. Vervolgens gaat de stroom via netbeheerder Liander het net op en komt het uiteindelijk als groene stroom bij de consument.

Om een goed beeld te krijgen van de bouw nodig ik iedereen uit voor het bezoek aan de bouwlocatie op 5 september aanstaande. Meer daarover verderop in deze nieuwsbrief.



Ondernemer over het zonnepark

Remo Jonkers, directeur-grotaandeehouder Jonkers Hydrauliek:

“Wat we merken van de bouw van het zonnepark? We zien af en toe wagens met zand langsrijden en lieden die aan het werk gaan. Verder hebben we er eigenlijk geen last van. Ons bedrijf zit op zo'n 200 meter afstand van het zonnepark. Wij repareren hydraulische cylinders voor tal van producten. Ik run het bedrijf samen met mijn broer en we zijn aan het kijken hoe we kunnen verduurzamen. Zo zijn we al overstapt op LED-verlichting en rijden we elektrisch als het gaat om woon-werkverkeer. We zien het zonnepark als een nieuwe kans om verder te verduurzamen. Wellicht kunnen we er op termijn direct stroom afnemen. Daarnaast is het ook een mooie kans voor de gemeente. Het laat zien dat er hard gewerkt wordt aan de lokale duurzaamheidsdoelstellingen. Dat is toch fantastisch?!”



Professor Koos Biesmeijer over de flora en fauna rond het zonnepark

“Als er toch zonneparken aangelegd worden, kunnen we maar beter de kennis leveren om de inrichting en inpassing zo biodiversiteitsvriendelijk te maken. Dat is het doel van ons onderzoek”, aldus professor Koos Biesmeijer van Naturalis Biodiversity Center. Net als bij het Shell-zonnepark bij Moerdijk gaat Naturalis ook in het nieuwe zonnepark onderzoek doen naar de biodiversiteit, met name vegetatie en bestuivers.

Voor het onderzoek wordt er op basis van de ondergrond een geschikt zaadmengsel samengesteld, waarmee een deel van het park wordt ingezaaid. Daarnaast worden vangsten en tellingen van bestuivende insecten en planten gedaan. Eerst een nulmeting zonder zonnepark en volgend seizoen een meting na inrichting van het zonnepark. Dit wordt zo mogelijk enkele jaren herhaald.

Nulmeting in juni en juli 2020

De eerste nulmetingen in juni laten zien dat er op de open grasvelden en braakliggende akkers weinig tot geen bestuivers te vinden zijn, maar dat de grote diversiteit aan bloeiende plantensoorten langs de sloten en dijken rondom het terrein zeer aantrekkelijk is voor bestuivers. Door middel van potvallen en vangnetten heeft een team van Naturalis in twee dagen tijd verschillende soorten bestuivers aangetroffen in deze delen van het terrein, zoals aardhommels, akkerhommels, weidehommels, honingbijen, zandbijen, diverse zweefvliegsoorten en vlinders.

Wilt u meer weten over het onderzoek?

Lees het volledige artikel op www.naturetoday.com/natuurberichten



Voor de lens: fotograaf Marcus van Gelder

Marcus van Gelder is fotograaf bij de Heerenveense Courant en legt de bouw van het zonnepark vast. Regelmatig komt hij op de locatie om het bouwproces te volgen.

Voor deze editie legde hij de nulmetingen van Naturalis Biodiversity Center voor het onderzoek naar de biodiversiteit vast en fotografeerde hij de bouwwerkzaamheden.

Zie hier wat hij beleeft op locatie.

Nulmeting door Naturalis Biodiversity Center



Bouwwerkzaamheden



Bouwwerkzaamheden





Hulp gevraagd bij onderzoek biodiversiteit

Uw hulp hebben we nodig.

Bent u benieuwd hoe de flora en fauna rond het zonnepark Heerenveen-Zuid zich ontwikkelt? En wilt u Naturalis helpen dit te onderzoeken? Doe dan mee met het onderzoek via BioBlitz. Tijdens een BioBlitz proberen we zoveel mogelijk informatie te verzamelen over de natuur in Nieuweschoot. Met de app ObsIdentify kan een foto van plant, dier of paddenstoel worden gemaakt. De app kan vanaf de foto herkennen om welke soort het gaat, en met één klik op de knop kunnen deze gegevens worden opgeslagen. Het is niet alleen leuk om te ontdekken wat er zich allemaal in de buurt bevindt, deze informatie is ook heel nuttig voor onderzoekers van Naturalis. Zij kunnen deze gegevens gebruiken in hun onderzoek naar de biodiversiteit rondom het zonnepark Heerenveen-Zuid. Wilt u aan het onderzoek meedoen meldt u zich dan aan via de website www.shell.nl/zon. Met de deelnemers aan het onderzoek wordt een workshop georganiseerd.

Meedoen? Ga naar www.shell.nl/zon



Omwonende over het zonnepark

Meint Bosma, bewoner van Nieuweschoot:

“Ik wandel graag een eind met de honden. Dan loop ik meestal naar de Tsjonger. Vanaf daar zie ik een beetje wat er gaande is op de bouwlocatie van het zonnepark. Al was het zicht recentelijk versperd, omdat ze bezig waren met de ophoging van de dijk. Ik ben wel benieuwd hoe ze al de zonnepanelen verder gaan inpassen in het landschap, aangezien ik het op zich geen fraai beeld vind en het graag op een andere locatie gerealiseerd had zien worden. Ondanks dat, is het wel een goede zaak dat de gemeente laat zien stappen te zetten in de verduurzaming van Heerenveen.”



Uitnodiging: wandeling op locatie zonnepark - 5 september

Bent u benieuwd hoe het zonnepark gebouwd wordt? Hierbij nodigen wij u uit voor een wandeling op locatie.

Datum: 5 september 2020

Tijd: vanaf 15:30 uur

Wilt u erbij zijn? Stuur dan een e-mail naar communicatie@shell.com.

Wij delen alle geïnteresseerden in groepjes. Tijdens het bezoek nemen wij de richtlijnen van het RIVM in verband met het coronavirus in acht, zodat u op een veilige manier het zonnepark kunt bezoeken. Meer informatie hierover volgt na aanmelding.



Deze nieuwsbrief wordt mede mogelijk gemaakt door grafisch centrum Caparis | [Bezoek onze website](#)

Copyright © Shell Nederland B.V. 2020