



Factsheet

PROJECT: *Zonneparken worden bijenparken*
LOCATIE: *Aadijk - Almelo*

Hoeveel bijenkasten per park*	10 tot 12
Hoeveel bijen per kast	20.000 tot 30.000
Totaal aantal bijen per park*	250.000
Aantal imkers	3
Opstelling	<i>Zuid(oost)elijke opstelling. Overdekt, vrij en droog van de grond. Ruimte voor verlichting, vorst bestendig en een naadvrije vloer.</i>
Bloemenmix	<i>Biggenkruid, slangenkruid, duizendblad, witte klaver en boterbloem.</i>
Onderhoud	<i>Jaarlijks wordt het gras gemaaid. Afhankelijk van de gebruikte mengsels is eventuele nieuwe inzaai nodig.</i>



*De hoeveelheid bijenkasten is niet zo zeer afhankelijk van de grootte van het park, dit ligt bij de imker

Tegenwoordig zien we meer en meer zonneparken in Nederland. Het Nederlandse landschap gaat daarmee ook veranderen. De komende jaren worden er meer dan 200 grootschalige zonneparken aangelegd. De parken van SolarEnergyWorks worden op unieke wijze ingericht om er bijen te kunnen houden.

De door SolarEnergyWorks ontwikkelde solitaire zonneparken bieden enorme kansen om werkelijk het verschil te maken voor insecten en bijen. De uitvoering op de grote afgezette terreinen wordt het inzaaien van zaden van bloemen aangepast op het leven van de bij. Zo kan een mooi ecosysteem gecreëerd worden. Bij de inrichting van het terrein kan er versterking plaatsvinden van de landschappelijke elementen. Door daarbij bij-vriendelijke planten te kiezen kan dit de bijenstand in Almelo een enorme boost geven. Ook andere fauna waaronder insecten, vogels en andere kleine gewervelden kunnen daarvan profiteren.

Naast bijenstallen kunnen er vlinder hotels, hotels voor wilde bijen en broedplaatsen voor andere diersoorten geplaatst worden. Dit bevordert de natuur in de gehele omgeving. De bloemenweide benadrukt het schone karakter van een zonnepark, daarbij blijft het park koeler en dit bevordert het rendement. Het is een lust voor het oog en houdt het onderhoud eenvoudig.

ZONNEPARK AADIJK ALMELO

Het zonnepark in Almelo aan de Aadijk wordt uitgerust met een heuse bijenstal. De bijenstal biedt plaats voor zo'n 10 tot 12 bijenkasten en wordt beheerd door 3 imkers. Deze bijenkasten geven per kast huisvesting aan zo'n 20.000 tot 30.000 bijen. Dat zijn dus ruim 250.000 bijen waarvan er dadelijk zo'n 125.000 op het zonnepark vliegen. De andere helft blijft in de kast.

De bloemenmix wordt afgestemd op de omgeving, er kan gedacht worden aan biggenkruid, slangenkruid, duizendblad en vooral ook witte klaver, boterbloem en andere bloemen waar de bijen graag op vliegen. Uiteindelijk zal er ook honing op het zonnepark geoogst worden, een leuke bonus en heilzame lekkernij te koop voor mensen uit de omgeving.

De bijenstal zal zuidoostelijk georiënteerd zijn want de bijen oriënteren zich op de stand van de zon. De natte zone om het park biedt naast de functie van afscherming een goede haalplaats voor water voor de bijen. Dit water brengen ze terug naar de kast.

De bijenstal aan de Aadijk zal fraai ingepast worden in het park en zal een tevens een educatieve functie hebben na realisatie. Klassen van basisscholen zijn van harte welkom om een kijkje te komen nemen.

DE IMKER STELT ZICH VOOR



Ik ben **Michiel Backx** (40) en toekomstig beheerder van de bijenstal aan de Aadijk. Ik ben geboren en opgegroeid in Almelo, en na veel internationaal onderweg te zijn geweest, werkzaam in de toelevering van verpakkingen in de fruitindustrie, ben ik nu vooral te vinden op het Rondeel in het centrum van Almelo.

Sinds 3 jaren ben ik imker, en deze hobby begonnen vanuit de gedachte om een bijdrage te leveren aan de natuur. De berichten in het nieuws over de terugloop in Nederland in de bijenstand heeft mij getriggerd om mij in te schrijven voor een opleiding tot imker. Ik heb deze opleiding gevolgd bij de Almelse vereniging voor imkers, 'T Iemenschoeer (Tweents voor de imkerschuur) welke een lesprogramma heeft voorgedragen opgesteld door het NBV. Het is een leuke hobby en het contact met andere imkers maakt het extra interessant.



SolarEnergyWorks

Over SolarEnergyWorks

De ontwikkeling van een zonnepark in Nederland is een samenspel tussen een ambitieuze gemeente, gedreven ondernemers en bewoners. SolarEnergyWorks heeft ervaring met de ontwikkeling, bouw en fi nanciering van grote grondgebonden solar systemen in Nederland en heeft tot medio 2019 circa 140 MWp aan zonneparken aangesloten op het elektriciteitsnet. Daarnaast heeft SolarEnergyWorks B.V. circa 650 MWp aan projecten in ontwikkeling die tussen nu en 3 jaar gerealiseerd zullen worden.

SolarEnergyWorks
Johan Overtoom, tel. 085 130 1276
johan.overtoom@solar-ew.com, www.solar-ew.com



Over NBV

De NBV verbindt, versterkt, onderwijst, inspireert en faciliteert bijenhouders met als doel het in stand houden en bevorderen van een gezonde bijenstand. De NBV richt zich op alle bijenhouders in Nederland, zowel de hobbyimker als de beroepsmatige imker. Bij de NBV kunnen ook mensen terecht die belangstelling hebben voor honingbijen en aanverwante insecten zoals solitaire bijen en hommels.

Nederlandse Bijenhoudersvereniging
Nadine Schalk, tel. 0317 422 422
nadine@bijenhouders.nl, www.bijenhouders.nl

Voor meer informatie: www.solar-ew.nl/bijenpark