

Nog veel meer zonne energie voor Houten

Ando Kuypers

zonneplan

Houten in cijfers

De afgelopen jaren zijn zonnepanelen in Houten steeds populairder geworden. Benieuwd hoe de gemeente Houten er nu voor staat?



4.253

koopwoningen met
zonnepanelen in de
gemeente Houten

9.165

daken zijn geschikt

1.032

zonuren per jaar



1.692

inwoners hebben een
dakcheck gedaan



Zonnepark Oostrumsdijkje:

- 16 hectare (1 ha beplanting)
- “Verborgen” ligging
- 47.040 zonnepanelen
- 15 MWp = 0,015 GWp
- 221 funders (EUR 250.000,-)
- CO2 besparing 179kton/30 jaar

Nederlandse ambitie:

30-50 GWp in 2030

100-250 GWp in 2050

Reeds geïnstalleerd:

18 GWp tm 2022

(50 GWp = 350 km² = 35000 ha)

Wereldwijd geïnstalleerd:

>1000 GWp tm 2022

800 hectare

De provincie Utrecht omvat drie verschillende regio's - Foodvalley, Amersfoort en U16 - die allemaal hun eigen Regionale Energiestrategie hebben opgesteld in het kader van het Klimaatakkoord. Regio U16 - waar de gemeente Houten deel van uitmaakt - presenteerde in juni van dit jaar de definitieve energiestrategie. Daarin staat dat de regio in 2030 maar liefst 800 hectare zonneparken nodig heeft om aan de doelstellingen te voldoen. Daar is zonnepark Oostrumsdijkje onderdeel van.

Ook zullen 26 grote windmolens en ten minste 300 hectare zonnepanelen op daken moeten helpen om de energieregio te voorzien van voldoende duurzame energie.

Net Zero Roadmap

A Global Pathway to Keep the 1.5 °C Goal in Reach

2023 Update

International Energy Agency

IEA: 1.5 degree target is still achievable

iea

Solar module price falling, with no end in sight

Solar module prices have never fallen so sharply in such a short period of time. One reason for this is the “PV module glut” in warehouses in Europe, according to pvXchange’s Martin Schachinger.

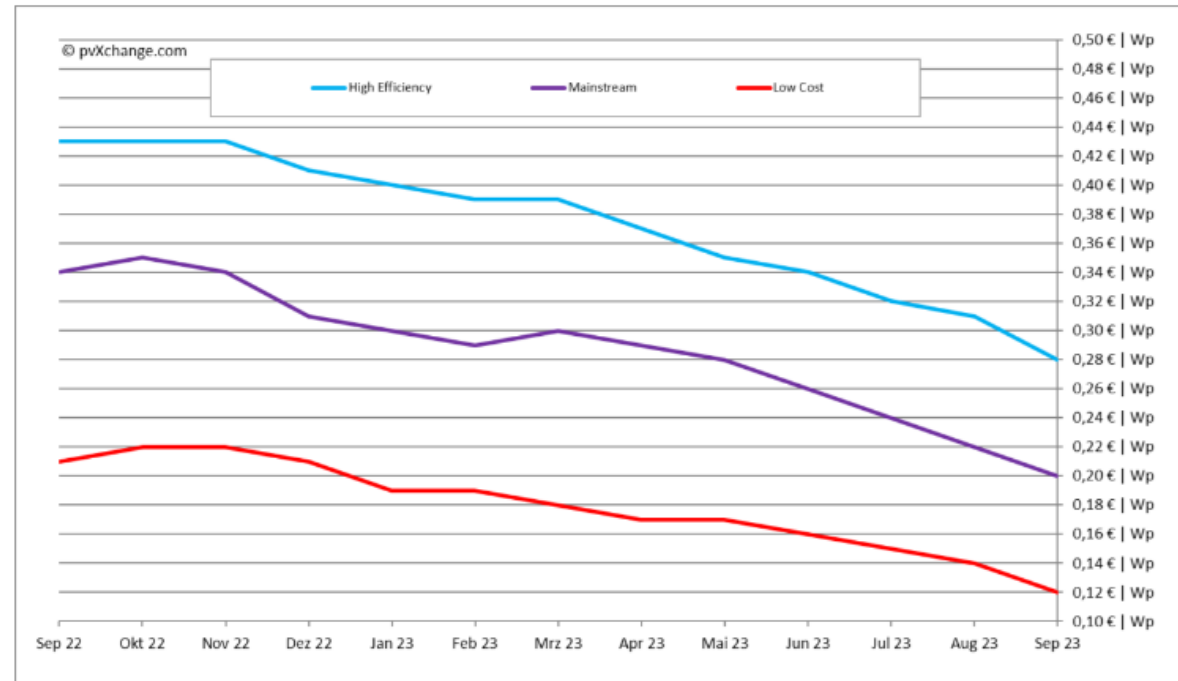
SEPTEMBER 25, 2023 [MARTIN SCHACHINGER, PVXCHANGE.COM](https://www.pvxchange.com)

MARKETS

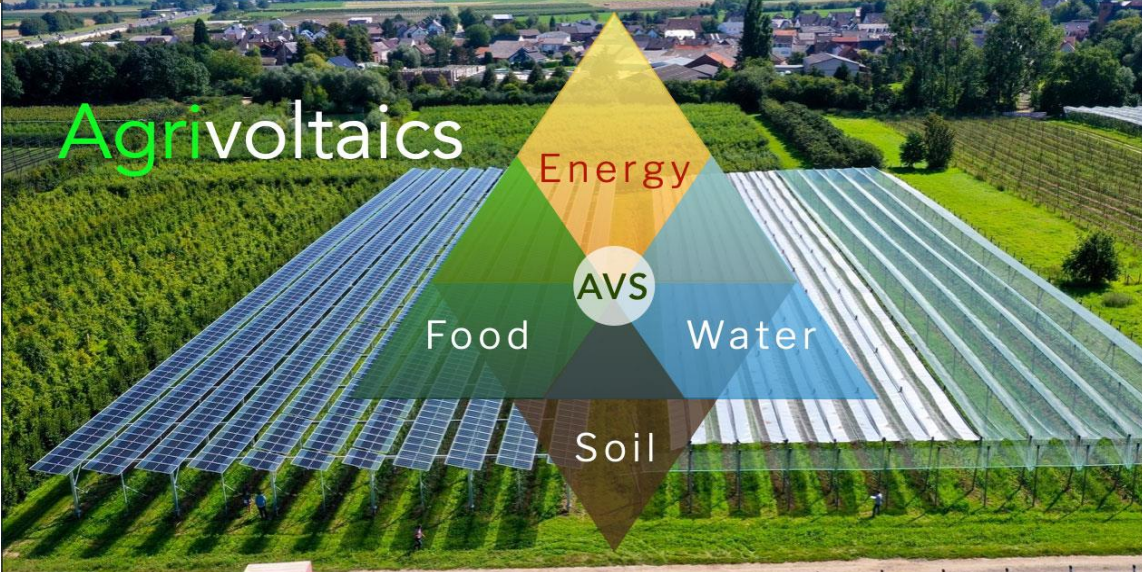
MODULES & UPSTREAM MANUFACTURING

OPINION & ANALYSIS

WORLD

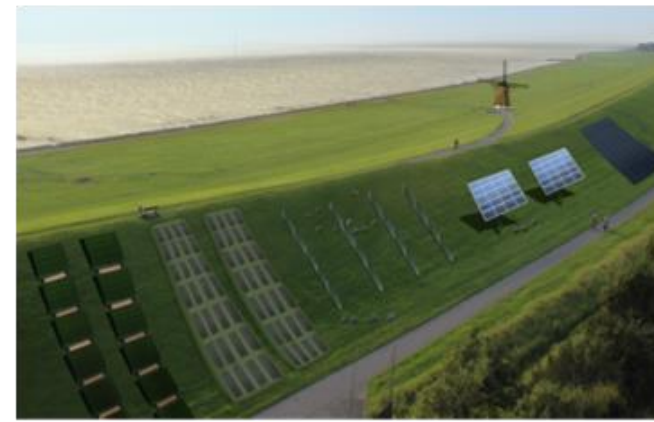


China Kubuqi: woestijnvorming en zandstormen tegengaan met PV
Junma Solar Power Station (196.000 modules) “Terra forming”
Dalad Banner Power station: 1 GWp



Nexus of Food-Energy-Water-Soil (FEWS)

Agrivoltaics combines the agricultural with the production of solar energy.
Agrivoltaic Systems (AVS) create synergies between the layers of the integrated systems
that can maximize the yields of food, energy, water & soil



Zonnecellen integratie in gebouwde omgeving, infrastructuur en transport

