

Zonnepark Avri Geldermalsen



Zonnepark Avri Geldermalsen



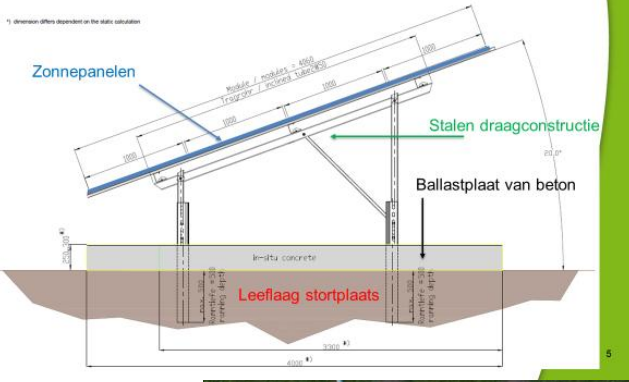
Zonnepark Avri	Waarde	Eenheid
Oppervlakte	12	hectare
Aantal panelen	34.776	Panelen
Vermogen	9.268	kWp
Opbrengst	9.000.000	kWh/jaar
Eq. huishoudens	3.000	Huishoudens



Onderdeel	Zonnepaneel	String	Omvormer	Combinerbox	Transformator	Inkoopstation	Elektriciteitsnet
Per onderdeel	265 Wp / 270 Wp	24 panelen	8 strings	4 omvormers	12 combinerboxen	4 transformatoren	10 kV kabel
Totaal	34.776	1.449	186	49	4	1 x 10 MVA	1 -Buurmalsen



Principe constructie zonnepanelen



1 december 2017



Storten ballastplaten : 1 december 2017



Winterse omstandigheden: 12 december 2017



Levering 1^e panelen: 15 december 2017



Leggen "1^e" paneel: 19 december 2017





▲ De aanleg van de eerste zonnepanelen op het zonnepark in Geldermalsen. © Foto Raphael Drent

Hier komt het grootste zonnepark van Gelderland

GELDERMALSEN - Het begin is er: de eerste zonnepanelen van het grootste zonnepark van Gelderland, bij Avri in Geldermalsen, zijn gelegd. Woensdag is de laatste dag dat eraan gewerkt wordt, na de kerstvakantie gaan de werkzaamheden verder.

Margreet Terpstra-Drijfhout 20-12-17, 07:00

 11   3 Reacties

Het zonnepark komt op de voormalige afvalstort en meet 11 hectare, vergelijkbaar met 18 voetbalvelden. De 34.000 panelen moeten voldoende opleveren voor 3.000 huishoudens, 70 procent van de energie die nodig is in de gemeente. Het project is vertraagd doordat de levering van zonnecollectoren langer duurde dan gepland.

Begin volgend jaar moet het solarpark klaar zijn, is de bedoeling. Niet alleen levert het energie op en wordt er jaarlijks 4.500 ton minder aan CO₂ uitgestoten, de inwoners gaan - als de zonnepanelen winst opleveren - minder afvalstoffenheffing betalen.