

**Werkplan**

Johan Overvest

**2016**



NewSolar BV  
Zuiderbroek 22  
3931 MB Woudenberg  
033-2587860  
[www.NewSolar.nl](http://www.NewSolar.nl)

**NEWSOLAR**  
ENERGY SOLUTIONS

## Algemene gegevens:

Projectnummer	JOT/2016/0434
Datum	12 juli 2016
Type document:	Werkplan realisatie PV-installatie
Werkadres:	Uithoflaan 1, 4133 GZ Vianen
Contactpersoon NewSolar algemeen:	Johan Overvest 06 33 765735
Contactpersoon NewSolar uitvoering:	Richard Veenendaal 06-43808435
Contactpersoon Oosterlicht Vianen:	Jaimy Lukassen 06-22180338
Status:	concept

## Doel:

Het doel van dit document is om aan te geven hoe het project georganiseerd wordt, hoe en wanneer de werkzaamheden uitgevoerd worden en op welke wijze de overlast beperkt wordt.

## Werkzaamheden:

Op het dak van de school worden ca 260 zonnepanelen geplaatst.

De werkzaamheden bestaan uit:

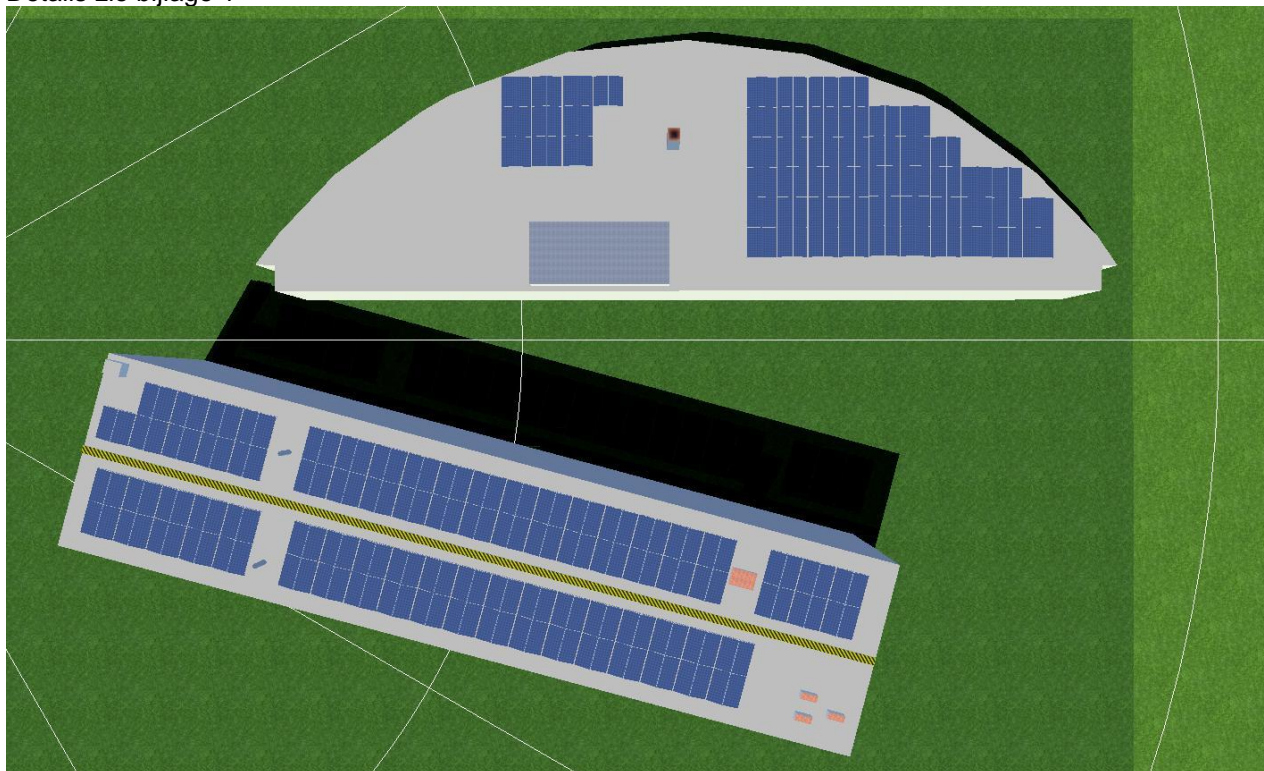
1. Aanvoer materialen;
2. Verticaal transport;
3. Montage van de PV-installatie op het dak;
4. Montage van de omvormers binnen;
5. Elektrotechnische werkzaamheden

Naast deze werkzaamheden zal NewSolar ook de plaatsing van de bruto productiemeter (BPM) begeleiden en coördineren.

## Planning:

Start maandag 18 juli 2016, oplevering vrijdag 22 juli 2016

Details zie bijlage 1



### **Verticaal transport:**

De materialen worden met een kraan op het dak gezet.

### **Sanitaire voorzieningen**

We gaan ervan uit dat we gebruik kunnen maken van de sanitaire voorzieningen van de school

### **Overlast:**

Vanwege de vakantieperiode zal wat overlast niet tot problemen leiden. De werkzaamheden op het dak zullen geen grote overlast opleveren voor de omgeving. Alle processen op de school kunnen op normale wijze doorgang vinden.

De elektrotechnische werkzaamheden zullen overlast opleveren omdat de hoofdverdeler tijdens het aansluiten uitgeschakeld moet worden. Dit zal tussen de 1 en 2 uur in beslag nemen. We zullen in overleg met de school een geschikt moment hiervoor kiezen. Eventueel na kantoortijd.

## Veiligheidsmaatregelen

NewSolar werkt conform de normen en wetgeving op het gebied van veiligheid.

Het dak is voorzien van een valbeveiligingssysteem.

Enkele aandachtspunten welke van belang zijn:

- 1) Elektrotechnische werkzaamheden aan de verdeler vinden plaats onder voorwaarde dat deze spanningsloos is;
- 2) Het bestaande valbeveiligingssysteem wordt benut.

## Aandachtspunten:

1. Omvormers worden op het dak geplaatst ivm ruimtegebrek in de school;
2. De bekabeling van de zonnepanelen op het lageregelegen dak moet naar het hoger gelegen dak omdat daar de omvormers staan. De enige route is via de buitengevel. Om het tracé visueel aantrekkelijk te maken wordt het beschermingsprofiel in de kleur van de gevel gespoten.



## Openstaande punten:

3. Plaats van het display (40") met daarop de opbrengsten (School);
4. Aanvraag BPM. (Actie NewSolar)
5. Akkoord ontwerp (Lombox)

## Bijlage 1 Planning

[illegible]



Bijlage 2 Daklayout 260 panelen Oost/west

