

Toelichting

Wat is de beschikbare ruimte (h x b) in meters om de pv-panelen te plaatsen per dakvlak?

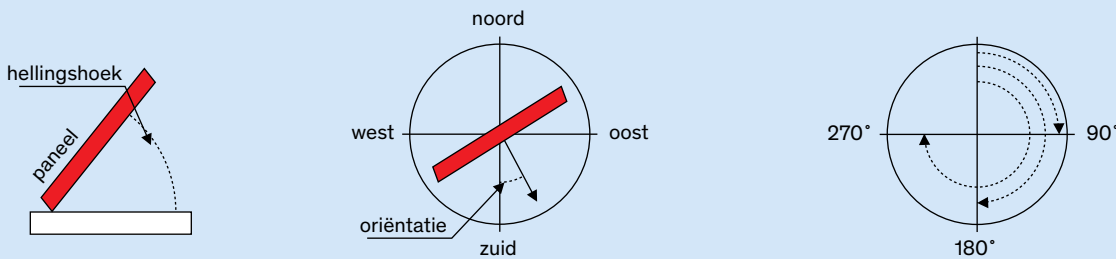
Schets met afmetingen en of foto's als bijlage toevoegen.

Obstakels op het dak en/of obstakels in de omgeving die schaduw kunnen worden aangegeven in een tekening als bijlage.

Hoogte vanaf de grond (onderzijde) geplande pv-panelen h = m

Type en soort dakbedekking en montage mogelijkheden

Positie van dak in relatie tot zonnestand bij schuin dak



Hellingshoek ° W ZW Z ZO O of Oriëntatiehoek °

Zijn er obstakels op het dak die schaduw op één of meerdere van de gekozen dakvlakken geven? Ja Nee

Beschrijving:

Zijn er obstakels in de omgeving die schaduw op het dakvlak kunnen geven zoals torens, bomen, aangrenzende panden? Ja Nee

Beschrijving:

Aarding

Is er een geschikt aardingspunt aanwezig*? Ja Nee

Is er een uitwendige blikseminstallatie op het gebouw aanwezig? Ja Nee

Zo ja, bevinden de panelen en de geleidende draagconstructie zich binnen een beveiligd gebied en op voldoende grote afstand** van een uitwendige blikseminstallatie? Ja Nee

* Toelichting: aansluitpunt voor de blikseminstallatie is hiervoor niet geschikt.

** Toelichting: de scheidingsafstand S dient overeenkomstig NEN-EN-62305 gecalculeerd te worden. Als dit niet is gedaan dient er een minimale afstand van 50 cm tussen de LPS en PV-installatie gerespecteerd te worden.

Omvormers

Zijn er specifieke omgevingsinvloeden in de ruimte waar de omvormer wordt geplaatst, waar rekening mee moet worden gehouden (temperatuur, stof, vocht, e.d.)? Ja Nee

Indien ja, omschrijving

Is er in overleg met de klant een geschikte ruimte (foto toevoegen als bijlage) voor de omvormer? Ja Nee



Bekabeling

Inschatting benodigde DC kabellengte	Pv-installatie op het dak	L =	m
	Pv-installatie tot omvormer	L =	m
Inschatting beschermings- en vereffeningsleiding op het dak	Van buiten tot omvormer	L =	m
Inschatting nodige AC-kabel	Omvormer - meterkast	L =	m
Kabeltracé beschrijven in de ruimte voor opmerkingen			

Meterkast/schakel en verdeelinrichting

Voldoet de meterkast aan de actuele NEN 1010?		Ja	Nee
Aansluitwaarde: 1 x A (monofase)			
3 x A (driefase)			
Hoofdschakelaar aanwezig?		Ja	Nee
Zo ja A			
Zo nee; nader onderzoek noodzakelijk.			
Is er een eindgroep beveiliging met een aardlekschakelaar beschikbaar?		Ja	Nee
Zo ja; welk type A B AC			
Zo nee; is er ruimte om uit te breiden?		Ja	Nee
Zijn er bijzonderheden in/aan de elektrische installatie in de meterkast?		Ja	Nee
Toelichting (schets met afmetingen en/of foto's als bijlage toevoegen).			

Bereikbaarheid

Is de ruimte om het gebouw voldoende groot en de bereikbaarheid hiervan goed om pv-materialen op de gewenste plaats te brengen?		Ja	Nee
Zijn speciale voorzieningen zoals b.v. een steiger, lift of kraan nodig om de pv-panelen te plaatsen?		Ja	Nee
Zo ja, welke?			
Zijn er specifieke veiligheidsvoorzieningen zoals valbeveiliging nodig ter voorkoming van valgevaar?		Ja	Nee
Zo ja, welke?			

Ruimte voor opmerkingen

Specifieke eisen aan het gebouw/installatie