

Checkliste PV-Anlage

Übrigens:

PV - Anlagen, die nicht auf denkmalgeschützten Gebäuden montiert werden, sind baurechtlich nicht genehmigungspflichtig.

Zählerplatz:

1. Zusätzlicher Platz für Rückspeisezähler vorhanden ?
2. Platz für die ENS?
3. Platz für den digitalen Zwischenstromzähler ?
4. Platz für den Sicherungsautomat ?
5. Wer ist der Energieversorger ? Anmeldung zum Niederspannungsnetz / Inbetriebnahme
6. Entspricht der Zählerplatz den Anforderungen des Energieversorgers ?

Dach:

1. Die Modulhalterung hält garantiert!! Aber: Hält auch die Dachunterkonstruktion ?
Besondere Vorsicht gilt bei Blechfalzdächern !
2. Art der Ziegel ? (Biberschwanz, Beton, Blech etc.)
3. Bei Ziegeldach: Wie alt sind die Ziegel, gibt es Ersatzziegel, wer besorgt diese, wer besorgt Lüfterziegel zur Kabeldurchführung ?
4. Sparrenweite, Aufbau der Dämmung ?
5. Grösse der zur Verfügung stehenden Fläche ?
6. Beschattungen der Dachfläche durch Bäume, Kamin, Erker, etc. beachten.
7. Blitzschutz ja/nein

Wechselrichter-Montageplatz:

1. Wo ist der Montageplatz ? (Bühne, Kniestock, Außenwand)
2. Der Kabelweg zwischen Generator und Wechselrichter soll möglichst kurz sein.
3. Bei schwer zugänglichem Montageort Hinweis auf Überwachung mit Datenlogger
4. Art der Kabelführung DC - seitig zwischen Wechselrichter und Modulen klären
(unter den Ziegeln, in der Isolierung, etc.)
5. Art der Kabelführung AC - seitig zwischen Wechselrichter und dem Zählerplatz klären
6. Gibt es schon vorhandene Leerrohre ?
7. Ist eine Kabelverlegung im Außenbereich sinnvoll ? (Vorteil: kein Staub, Dreck im Haus)
8. Sind Wanddurchbrüche notwendig ?