



Leitfaden für private Stromproduzenten

Auch Haushalte und Unternehmen können als private Stromerzeuger einen Beitrag zur Versorgungssicherheit im Kanton Nidwalden leisten. Alles Wissenswerte und nützliche Informationen für private Stromproduzenten sind nachstehend zusammengefasst.

1. Informationsquellen

ewn.ch	Förderbeiträge, Informationen, physikalische Vergütung und Vergütung vom ökologischen Mehrwert	Bauherr/Planer
pronovo.ch	Schweizerische Netzgesellschaft. Anmeldungsunterlagen für das Einspeisevergütungssystem (EVS und EIV)	
energie-zentralschweiz.ch	Förderprogramme für den Kanton Nidwalden	
swissolar.ch	Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie Ertragsrechner für Photovoltaikanlagen	

2. Anmeldung

werkvorschriften-zentralschweiz.ch	Anschlussgesuch für Energie Erzeugungsanlagen (EEA) im Parallelbetrieb mit dem Netz Installationsanzeige	Elektroinstallateur
Anlagenlieferant Elektroinstallateur	Datenblätter der Anlage	

- Aufgrund des Anschlussgesuches (EEA) erhält der Eingebende eine Bestätigung durch das EWN, dasselbe gilt für die Installationsanzeige. Die Anmeldungen sind vor Baubeginn einzureichen.

3. Messvarianten

Eigenverbrauch EV	1. Priorität Eigenversorgung 2. Priorität Rückspeisung ins Versorgungsnetz EWN	Messung mit einem Zähler möglich
Zusammenschluss Eigenverbrauch ZEV		Messung mit einem Zähler möglich und ev. Zusatzdienstleistungen EWN

- Bei allen Stromproduktionsanlagen mit einer Leistung von >30 kVA ist eine Lastgangmessung mit Fernauslesung vorzusehen (zwingend Kommunikationsleitung für die Fernauslesung, ist Sache des Bauherrn).

4. Entschädigung

Nur Eigenverbrauch EV ohne Anmeldung und Eigenverbrauch EV bei Pronovo angemeldet	1. Priorität Eigenversorgung 2. Priorität Rückspeisung ins Versorgungsnetz EWN	Entschädigung für die physikalische und für den ökologischen Mehrwert (separater Vertrag) durch das EWN
Entschädigung von Pronovo erhalten		Entschädigung für die physikalische und für den ökologischen Mehrwert (separater Vertrag, jedoch reduzierter Entschädigungssatz) durch das EWN

- Siehe Richtlinien Einspeisevergütung