

Merkblatt / Anleitung Ablaufplanung

Anschluss von Energieerzeugungsanlagen im Verbund mit dem Niederspannungsnetz (NE7) der TBR

Die Ausführungsschritte sollen dem Bauherrn einer Energieerzeugungsanlage aufzeigen, welche Punkte beim Bau der Anlage zu berücksichtigen sind.

Ausführungsschritte		Verantwortlich	Formulare
1	Optionale Anfrage beim Netzbetreiber, welche Leistung am Standort der Anlage ans Netz angeschlossen werden kann	Bauherr	Tel.: 062 889 23 66
2	Anlageleistung und Einbauart mit dem Anlagelieferanten abklären	Bauherr	
3	Art der Einspeisung mit den technischen Betriebe abklären	Bauherr	Tel.: 062 889 23 66
4	Baubewilligung bei der Gemeindeverwaltung einholen	Bauherr	
5	Anschlussgesuch den Technischen Betriebe einreichen Wechselrichterleistung grösser 3kW müssen dreiphasig ausgeführt werden Genehmigung des Netzbetreibers innerhalb 30 Tage, gegebenenfalls mit Massnahmen	Bauherr und Anlagelieferant	Anschlussgesuch- Photovoltaikanlagen Technische Anschlussbedingungen EAA
6	Anmeldung beim ESTI gemäss VPpA Art. 1 wenn Anlageleistung grösser 30kW. Entscheid des ESTI innerhalb 30 Tage	Bauherr und Anlagelieferant	STI Nr. 235.0400 d Planvorlage TD1
7	Art der Messung mit der Technischen Betrieben oder dem Installateur abklären	Bauherr	Formular EEA- Messstellenänderung
8	Installationsanzeige den Technischen Betriebe einreichen. Genehmigung des Netzbetreibers.	Elektroinstallateur	Installationsanzeige
9	Bei grösseren Anlagen muss eventuell ein Netzanpassung erfolgen, das heisst die Leitung des Netzes verstärkt werden. Netzanschlussvertrag abschliessen.	TBR	
10	Bau der Anlage	Bauherr	
11	Zählerbestellung	Elektroinstallateur	Tel.: 062 889 23 66
12	Sicherheitsnachweis AC und DC dem Netzbetreiber einreichen	Elektroinstallateur	Sicherheitsnachweis
13	Abnahme der Anlage, gegebenenfalls Analysemessung der Spannungsqualität (Anlageleistung >30kVA --> ESTI)	TBR ESTI	
14	Erstellen des DC-Mess- und Prüfprotokolles für PV-Anlage. Abgabe an den Bauherrn / Kopie an die Technischen Betriebe einreichen	Elektroinstallateur	TBR DC-Mess- und Prüf- Protokoll PV-Anlagen
15	Fertigstellungsanzeige an ESTI wenn Anlageleistung grösser 30kW	Bauherr und Anlagelieferant	
16	Fertigstellung an Pronovod melden	Bauherr und TBR	
17	Stromlieferungsvertrag mit Netzbetreiber abschliessen	Bauherr und TBR	