Energieversorgung Inselsberg GmbH

Bestätigung des Herstellers/ Errichters nach BGV A3, § 5 Absatz 4 und Erklärung Betriebsbereitschaft und Inbetriebsetzung

1.) Anlagenanschrift

_____	_____
Vorname, Name bzw. Firmenname	Telefon, Fax
_____	_____
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
_____	_____
Gemarkung, Flur, Flrustück	Projektnummer

2.) Hersteller/ Errichter

_____	_____
Vorname, Name bzw. Firmenname	Telefon, Fax
_____	_____
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

3.) Erklärung

Es wird bestätigt, dass die Anlagen und Betriebsmittel entsprechend den Bestimmungen der BG-Vorschrift „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" (BGV *A3)* beschaffen sind.

Diese Bestätigung dient ausschließlich dem Zweck, den künftigen Anlagenbetreiber davon zu entbinden, die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel vor der ersten Inbetriebnahme zu prüfen bzw. prüfen zu lassen. Gewährleistungs- und Haftungsansprüche werden durch diese Bestätigung nicht geregelt.

Weiterhin erklärt der Hersteller / Errichter für den Abnahmeumfang die Bereitschaft zur Inbetriebsetzung. Insbesondere wird bestätigt:

- Die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel entsprechen der für sie zum Zeitpunkt der Projektierung und Montage zutreffenden Rechtsvorschriften und den vertraglichen Vereinbarungen.
- Die Funktionstüchtigkeit der elektrischen Anlagen und Betriebsmittel wird auf Grundlage von Funktionsprüfungen, Sichtkontrollen etc. bestätigt.
- Es wird bestätigt, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel keine nachteiligen Auswirkungen auf die bereits vorhandenen elektrischen Anlagen haben.
- Die durch den Hersteller / Errichter zu erbringenden Leistungen sind mit Ausnahme der im Abnahmeprotokoll festgelegten Restleistungen abgeschlossen.
- Alle Mitarbeiter des Herstellers / Errichters sind wie folgt belehrt:
- Hiermit bestätige ich, dass ich über die vorgesehene Inbetriebsetzung der elektrischen Anlage, insbesondere über den Umfang und über auftretende Gefahren belehrt wurden bin. Die Anlage ist als unter Spannung stehend zu betrachten. Arbeiten an der Anlage sind nur noch mit schriftlicher Arbeitserlaubnis des Anlagenverantwortlichen möglich.

_____	_____
Ort, Datum	Unterschrift und Firmenstempel des Herstellers Errichters

Energieversorgung Inselsberg GmbH

Checkliste Erzeugungsanlagen

1) Unterlagen zur Netzverträglichkeitsprüfung

Damit die Netzverträglichkeitsprüfung und die damit verbundene Ermittlung des technischen und wirtschaftlich günstigsten Netzverknüpfungspunktes gemäß § 5 EEG durchgeführt werden kann, sind nachfolgend aufgeführte Unterlagen bzw. Aussagen dem Netzbetreiber zu übergeben:

- maßstabsgetreuer Lageplan, aus dem Bezeichnung (Gemarkung, Flur, Flurstück) und die Grenzen des Grundstückes / der Grundstücke sowie der Aufstellungsort(e) der Erzeugungsanlage(n) hervorgehen
- vollständig ausgefülltes Datenerfassungsblatt der Erzeugungsanlage(n) (Vordruck des Netzbetreibers verwenden)
- Auftrag zur Netzverträglichkeitsprüfung für Anlagen > 30 kW (AC-Nennleistung) (Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Zusätzlich bei Windanlagen

- Auszug aus dem Prüfbericht für die Netzverträglichkeit der Windkraftanlage eines akkreditierten Prüfinstitutes mit Herstellerbescheinigung für den jeweiligen WEA-Typ (gemäß FGW)

2) Anschlussrelevante Projektunterlagen

Diese Unterlagen sind zur weiterführenden Projektbearbeitung beim Netzbetreiber einzureichen:

- Anmeldung zum Netzanschluss (Vordruck des Netzbetreibers verwenden)
- Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage an das Netz der allgemeinen Versorgung mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel inklusive der Anordnung der Messund Schutzeinrichtungen
- technisches Datenblatt zu den geplanten Wechselrichtern
- technisches Datenblatt zu den geplanten Generatoren
- Konformitätsnachweis sowie der dazugehörige Prüfbericht für jede Erzeugungseinheit
- genaue Beschreibung der Schutzeinrichtungen und ein Konformitätsnachweis für den Netz- und Anlagenschutz sowie die den dazugehörigen Prüfbericht
- maßstabsgerechter Plan vom Aufstellungsort der Übergabe-/Transformatorenstation (Anschluss-nehmerstation) inklusive Projektunterlagen
- Prüfbericht des/der für die Netzeinbindung verwendeten Transformators/en
- Bestellung der Anlage und gültige Baugenehmigung oder eine Anlagengenehmigung nach dem BImSchG bzw. einen entsprechenden Vorbescheid, aus dem sich die öffentlich-rechtliche Zulässigkeit des Anlagenvorhabens — soweit dies gesetzlich erforderlich ist
- Handelsregisterauszug bei Kaufmanns-(kaufmännisch) bzw. Kapitalgesellschaften, bei GbR Name und Anschrift der Gesellschafter (Nachweis zu Gesellschaftern)

Zusätzlich bei Photovoltaikanlagen

- technisches Datenblatt zu den geplanten Solarmodulen
- genaue Zuordnung der Solarmodule und Wechselrichter für jedes einzelne Gebäude (Modulbelegungsplan mit Zuordnung der Grundstücke

Energieversorgung Inselsberg GmbH

Checkliste Erzeugungsanlagen

3) Notwendige Unterlagen vor Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage

Diese Unterlagen sind vor der Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen.

- Anzeige zur Inbetriebsetzung auf dem Formular „Anmeldung zum Netzanschluss" mit Datum und Unterschrift durch den aufgeführten Elektrofachbetrieb
- Bestätigung des Herstellers/Errichters nach BGV A3, § 5 Absatz 4 und Betriebsbereitschaftserklärung zur Inbetriebsetzung (Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Zusätzlich bei Windenergieanlagen

- Nachweis über die Erfüllung der Anforderungen der Systemdienstleistungsverordnung

Zusätzlich bei Photovoltaikanlagen

- Die Betreiberinnen und Betreiber von Photovoltaikanlagen sind verpflichtet, der Bundesnetzagentur gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 1 EEG den Standort und die Leistung der Anlage zu melden. Die Meldung ist dem Netzbetreiber vorzulegen.

Energieversorgung Inselsberg GmbH

Datenerfassungsblatt Photovoltaikanlagen

Registriernummer _____

1) Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____

Gemarkung, Flur, Flurstück _____

2.) Anlagenbetreiber(in)

Vorname, Name bzw. Firmenname _____ Telefon, Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____

E-Mail _____

3.) Anlagenverantwortlicher (falls abweichend von 2)

Vorname, Name bzw. Firmenname _____ Telefon, Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____

E-Mail _____

4.) ausführender Elektrofachbetrieb

Vorname, Name bzw. Firmenname _____ Telefon, Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____

E-Mail _____

5.) ausführender Anlagenerrichter (falls abweichend von 4)

Vorname, Name bzw. Firmenname _____ Telefon, Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____

E-Mail _____

6.) Anlagenart

☐ Neuerrichtung ☐ Rückbau ☐ Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich auf die Erweiterung)

7.) Art der Einspeisung

☐ physik. Vollstromeinspeisung

☐ physik. Überschussstromeinspeisung

☐ selbstverbrauchter Strom (gem. §33 EEG) Über bestehenden Bezugszähler: _____ zählernummer

☐ kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe (gemäß § 8 EEG) Über bestehenden Beugszähler: _____ zählernummer

☐ physik. Netzparallelbetrieb ohne vergütete Einspeisung

Energieversorgung Inselsberg GmbH

Datenerfassungsblatt Photovoltaikanlagen

8) PV-Wechselrichter (WR) (falls Zeilen nicht ausreichend, Anlage verwenden)

Hersteller	Typ/ Modell	Anschluss L1	Anschluss L2	Anschluss L3	cos phi - Einstellbereich*		Nennleistung in kW	x	Anzahl	=	Gesamtleistung in kW
		☐	☐	☐		-		x		=	
		☐	☐	☐		-		x		=	
		☐	☐	☐		-		x		=	
		☐	☐	☐		-		x		=	
		☐	☐	☐		-		x		=	
		☐	☐	☐		-		x		=	

*cos phi untererregt - überregt

9) PV-Module (falls Zeilen nicht ausreichend, Anlage verwenden)

Hersteller	Typ/ Modell	Nennleistung in Wp	x	Anzahl	=	Gesamtleistung in kWp
			x		=	
			x		=	
			x		=	
				Summe in kWp	=	

10) Angaben Hausanschluss

Ist Niederspannungs- Hausanschluss vorhanden? ☐ Ja ☐ Nein

Wenn ja:

☐ Freileitungsanschluss ☐ isoliert ☐ blank ☐ 2-Leiter ☐ 4-Leiter

☐ Erdkabelanschluss

Hausanschluss Schutzklasse ☐ I ☐ II ☐ nach TAB ☐ TGL

Größe 3x _____A ☐ NH Sicherung ☐ D-System(DIAZED)

Hausanschlusssicherung 3x _____A

Ist ein Mittelspannungshausanschluss vorhanden ? ☐ Ja ☐ Nein

Wenn ja: _____
Stationsname

10) Anmerkungen

_____

_____

_____
Ort, Datum

_____
rechtsverbindliche Unterschrift

☐ Anlagenbetreiber
☐ Elektrofachbetrieb
☐ Anlagenerrichter