



## Checkliste Unterlagen für den Anschluss einer Erzeugungsanlage (EZA)

Sehr geehrte Damen und Herren,

um Ihnen den Anschluss Ihrer Erzeugungsanlage (EZA) so einfach wie möglich zu machen, möchten wir Ihnen den Bearbeitungsablauf kurz darstellen. Des Weiteren finden Sie auf dieser Seite eine Checkliste der Unterlagen, welche wir von Ihnen benötigen.

Für die Anmeldung Ihrer Erzeugungsanlage nutzen Sie bitte unser Online Portal. Wir garantieren Ihnen damit eine Übersichtlichkeit Ihrer Anträge sowie schnelle Bearbeitungszeiten.

Registrieren Sie sich dazu unter <https://netzportal.e-dis.de/node/add/na>. Sie erhalten im Anschluss daran eine E-Mail mit einem Aktivierungslink und Ihren Zugangsdaten. Mit diesem Link können Sie Ihr Konto aktivieren, sich einloggen, Ihre EZA anmelden und unser Portal nutzen.

Bearbeitung Ihrer Anschlussanfrage

- (1) Anfrage zum Anschluss einer EZA durch Sie (Online-Anmeldung und Hochladen aller in der Checkliste unter Teil I genannten Unterlagen.)
- (2) Sie erhalten innerhalb von 14 Tagen eine Eingangsbestätigung.
- (3) Sobald die Unterlagen vollständig sind, werden wir Ihnen innerhalb von 8 Wochen die Ergebnisse der netztechnischen Bewertung mitteilen.
- (4) Nach Erhalt der mit den o. g. Ergebnissen ggf. angeforderten Unterlagen (Teil II der Checkliste) erhalten Sie einen Netzanschlussvertrag zur Einbindung Ihrer Anschlussanlage.

Ihnen steht für alle Fragen zur Stromeinspeisung unser kompetentes Team unter der Telefonnummer **03361 3199000** zur Verfügung.

- Montag bis Freitag von 07:00 Uhr bis 20:00 Uhr und Samstag von 8:00 bis 16:00 Uhr

Unser Team beantwortet Ihnen Anfragen zu Ihren Anträgen, zum Netzsicherheitsmanagement, zur Rundsteuertechnik und zur Abrechnung.



## Checkliste für die Anmeldung und Inbetriebsetzung von Erzeugungsanlagen und Speichern (EZA) > 30 kVA / kWp

### I. Bei der Anfrage zum Anschluss einer EZA sind folgende Unterlagen / Informationen notwendig:

- Onlineformular: Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)  
<https://www.e-dis-netz.de/de/energie-anschiessen/stromnetz/netzanschluss/anmeldung.html>
- Online-Anmeldung von Erzeugungsanlagen  
<https://www.e-dis-netz.de/de/energie-einspeisen/ihre-anlage/einspeisung-strom/netzanschluss-von-erzeugungsanlagen.html>
- projektspezifische Parameter für eine optimierte Anschlussaussage (optional)  
[https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/Optimierte\\_Anschlussaussage.pdf](https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/Optimierte_Anschlussaussage.pdf)
- Topographische Karte sowie Lageplan jeweils im baurechtlich üblichen Maßstab, mit Grundstücksgrenzen und Aufstellungsort der geplanten Anlage mit kenntlicher Lage von Straßen bzw. benachbarten Ortschaften (keine Google-Maps-Auszüge o. ä.)
- Einheitenzertifikat für jeden geplanten Typ VDE-AR-N 4105
- Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz (integriert oder zentral) gemäß VDE-AR-N 4105
- soweit im jeweiligen Anschlussfall erforderlich: Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt gemäß VDE-AR-N 4105
- Einheitenzertifikate gemäß VDE-AR-N 4110 bzw. VDE-AR-N 4120 und den aktuellen technischen Anschlussbedingungen bzw. Deckblatt mit Gültigkeitsangabe und gültiger TR3 Prüfbericht der Netzverträglichkeit für jeden EZE-Typ (mit den weiteren Angaben zu der max. Leistung, den Oberschwingungsmessungen, Zwischenharmonische, Höhere Frequenzen, Flicker, Schalthandlungen, Blindarbeit)
- Herstellerdatenblätter (vom einzusetzenden Batteriespeicher- und Wechselrichtertyp) der Speicheranlage (*wenn mitbeantragt*)
- Datenblatt Mieterversorgung (wenn geplant, wird es nach Mitteilung zur Verfügung gestellt)

#### *Zusätzlich bei Photovoltaikanlagen (PVA)*

- Herstellerdatenblatt zur Nennscheinleistung und zur maximalen Ausgangsscheinleistung von Photovoltaik-Wechselrichtern und Herstellerdatenblätter der Module
- Übersichtsschaltplan mit Aufbau Messung/  
Genau Zuordnung der Module und Wechselrichter für jedes einzelne Gebäude

#### *Zusätzlich bei Blockheizkraftwerken (BHKW) / Kraftwärmekopplungsanlagen (KWKA)*

- Beschreibung der Art und Betriebsweise bzw. Datenblatt von Antriebsmaschine, Generator, Generatorkennlinien (Prospekt des Herstellers) und Stromrichter sowie Art der Zuschaltung im Netz

#### *Zusätzlich bei Speichern*

- Prinzipschaltbild vom Speichersystem (Batteriespeicher – Wechselrichter – Netztrafo – Netz) mit Darstellung von Schutz- und Messeinrichtungen



## II. Die folgenden Unterlagen sind spätestens vor Erarbeitung eines Netzanschlussvertrages bzw. Anschlussangebotes einzureichen:

- Terminliste (Baubeginn, Bauablauf, Inbetriebnahme)
  - Maßstäblicher Lageplan (Vermessungsplan im Maßstab ca. 1:500) mit folgenden Informationen:
    - Grundstücksgrenzen
    - Bemaßter Aufstellungsort der Übergabeschaltanlage (Zähleranschlusssäule, Anschlussstation, Umspannwerk)
    - Typ, Querschnitt, Länge und Lage der Verbindungskabel zw. Verknüpfungspunkt und Übergabeschaltanlage (Kabellageplan)  
Hinweis: Darstellung der mit einem PKW befahrbaren Zuwegung zu der Übergabeschaltanlage
  - Name, Anschrift, Geschäftspartner/Vertreter der Betreibergesellschaft, Handelsregisterauszug, bei GbR Name und Anschrift der Gesellschafter (Nachweis zu den Gesellschaftern)
  - Nachweise über die Realisierungsreife des Projekts:
    - Nachweis über erteilte Genehmigung, Teilgenehmigung laut EEG<sup>1</sup> bzw. Eingangsbestätigung über die Beantragung der Genehmigung oder
    - B-Plan oder Nachweis über die entsprechende Beantragung oder
    - Zuschlag und bei Freiflächen-PVA zusätzlich Hinterlegung der Zweitsicherheit laut EEG 2017.
- Bei PVA – Dachanlagen:
- Vollmacht des Grundstückseigentümers für Reservierung von Netzkapazität  
[https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/Vollmacht\\_PVA\\_Dachanlagen.pdf](https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/Vollmacht_PVA_Dachanlagen.pdf)
- Bei anderen genehmigungsfreien Vorhaben:
- vorhabenbezogener Grundstückskaufvertrag oder Pachtvertrag oder
  - Zustimmung des Grundstücksbesitzers / Drittnetzbetreibers zur Errichtung der Erzeugungsanlage.
- ➔ **Auf der Basis der vorgenannten Unterlagen binden wir bei vorhandener Netzkapazität und wirtschaftlichem Netzverknüpfungspunkt die Netzkapazität.**
- Übersichtsschaltbild / Schemaplan der gesamten elektrischen Anlage mit Nenndaten der eingesetzten Betriebsmittel
  - Unterlagen gemäß Checkliste „Errichtungsplanung (Mittelspannung)“ / gemäß Vordruck E4 „Errichtungsplanung (Hochspannung)“  
MS: [https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/Checkliste\\_Errichtungs-und\\_Erweiterungsplanung\\_MS.pdf](https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/Checkliste_Errichtungs-und_Erweiterungsplanung_MS.pdf)  
HS: [https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/TAB\\_3030\\_Vordruck\\_E4.pdf](https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/TAB_3030_Vordruck_E4.pdf)



### III. Vor Inbetriebsetzung sind folgende Unterlagen erforderlich:

- Nachvollziehbare Revisionsunterlagen und Errichterbestätigung der Anschlussanlage
- bestätigte Stationsunterlagen / bestätigtes Ausführungsprojekt Hochspannung
- Von beiden Seiten unterzeichneter Netzanschlussvertrag<sup>2</sup>
- nur bei Hochspannung: Nachweis der Bezahlung der Netzanschlusskosten
- Von beiden Seiten unterzeichnete Netzführungsvereinbarung<sup>3</sup>
- Onlineformular: Inbetriebsetzungsanzeige für Erzeugungsanlagen  
<https://netzportal.e-dis.de/node/add/na>
- Onlineformular: Inbetriebsetzungsanzeige für die Kundenanlage (Antrag zum Zähler) bzw. Inbetriebsetzungsauftrag für Mittel- oder Hochspannung  
<https://netzportal.e-dis.de/node/add/na>
- Anlage 1 (Steuernummer, Bankverbindung)
- Erklärung EEG Umlage
- Nachweis der Netzurückwirkungen gemäß VDE-AR-N 4100 / 4105
- Errichterbestätigung / Protokoll für Prüfungen - Fernwirktechnische Anbindung von EZA - kundeneigene Übergabestationen  
[https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/TAB\\_2060.pdf](https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/TAB_2060.pdf), Anhang C
- Anlagenzertifikat gemäß VDE-AR-N 4110 bzw. VDE-AR-N 4120

### IV. Zur Inbetriebsetzung sind folgende Unterlagen erforderlich:

- Inbetriebsetzungsprotokoll Erzeugungsanlage  
NS: [https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/TAB\\_0070.pdf](https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/TAB_0070.pdf), Anhang 1.4  
MS / HS: [https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/Antrag\\_Inbetriebsetzung.pdf](https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/Antrag_Inbetriebsetzung.pdf)
- Inbetriebsetzungsprotokoll der Übergabestation  
MS: [https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/E7\\_Inbetriebsetzungsprotokoll\\_MS.pdf](https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/E7_Inbetriebsetzungsprotokoll_MS.pdf)  
HS: [https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/TAB\\_3030\\_Vordruck\\_E5.pdf](https://www.e-dis-netz.de/content/dam/revu-global/e-dis-netz/dokumente/TAB_3030_Vordruck_E5.pdf)

### V. Weitere für die Abrechnung erforderliche Unterlagen:

- Nachweis über die Anmeldung bei der Bundesnetzagentur (Marktstammdatenregister) Zulassung zur KWK-Anlage vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)



### *Zusätzlich bei Photovoltaikanlagen (PVA)*

- bei Dachflächenanlagen, auf Gebäuden im Außenbereich die kein Wohngebäude sind, der Nachweis, dass die Voraussetzungen des § 48 Abs. 3 EEG erfüllt sind
- bei Freiflächenanlagen der Nachweis, dass die Voraussetzungen des § 24 Abs. 2 EEG erfüllt sind
- bei Freiflächenanlagen der Nachweis, dass die Voraussetzungen des § 48 Abs. 1 Nr. 3 EEG erfüllt sind
- Nachweis der Förderberechtigung bei Freiflächen-PVA (> 750 kW)
- Nachweis der Förderberechtigung bei Dachanlagen (> 750 kW)

### *Zusätzlich bei Windenergieanlagen (WEA)*

- Herstellerinbetriebsetzungsprotokoll
- Nachweis der Erteilung des Zuschlags (WEA > 750 kW)
- Nachweis des Gütefaktors mittels Gutachten

### *Zusätzlich bei Blockheizkraftwerken (BHKW)*

- vorläufige Erklärung zur Ermittlung der Förderfähigkeit und der maßgeblichen Vergütungshöhe für Strom aus Biomasse-Anlagen nach dem Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (EEG)
- Nachweis der Erteilung des Zuschlags (bei Biomasse-BHKW > 150 kW)

Hinweis: Fehlender Nachweis § 9 EEG, fehlende Anmeldung an die Bundesnetzagentur (Marktstammdatenregister) reduziert den Vergütungsanspruch gemäß § 52 Abs. 3 EEG.

### **VI. Weitere erforderliche Unterlagen:**

- Konformitätserklärung (Frist maximal 6 Monate nach Inbetriebnahme der ersten EZE)<sup>4</sup>

---

## Verzeichnis

<sup>1</sup> Bau-/BlmSchG-Genehmigung bzw. eine Zulassung des Vorzeitigen Beginns nach § 8a BlmSchG am benannten Standort

<sup>2</sup> soweit erforderlich

<sup>3</sup> soweit erforderlich

<sup>4</sup> gemäß VDE-AR-N-4110 bzw. VDE-AR-N-4120