

Anlage 1

Anfrage für einen Netzanschluss in einer Netzebene oberhalb der Niederspannung >3,5 MVA

Soweit nicht ausdrücklich als „optional“ gekennzeichnet, sind die nachfolgenden Felder vollständig auszufüllen. Die Anfrage ist anschließend an der dafür vorgesehenen Stelle zu unterzeichnen sowie, falls vorhanden, mit einem Firmenstempel zu versehen. Erfolgen die Angaben in Vollmacht für einen Dritten ist die Originalvollmacht der Anfrage beizufügen. Die im Anhang A zu dieser Anfrage aufgeführten Formulare, Pläne, Informationen und sonstigen Unterlagen (Dokumente) sind der Anfrage beizufügen.

Petent (Name/Firma, Anschrift)

Angaben zum anzuschließenden Grundstück:

Anschrift

Grundbuch von

Blatt

Flurstück

Bezeichnung des Bauvorhabens

Netzebene

Netzgebiet

Leistungsanfrage

_____ MVA

Teilleistung im Sinne der Ziffer 2 der Teilnahmebedingungen zum Repartierungsverfahren

Akzeptierte Teilleistung \geq _____ MVA

Teilleistung wird nicht akzeptiert.

Bitte zutreffendes ankreuzen.

Wird keine Teilleistung angegeben, wird davon ausgegangen, dass keine Teilleistung akzeptiert wird.

Ich/wir bestätige/n, dass

- die technische Ausgestaltung des Anschlussbegehrens den von der Stromnetz Berlin GmbH veröffentlichten (www.stromnetz.berlin) technischen Anforderungen entspricht (für Anschlüsse in der Mittelspannung: Technische Anforderungen Mittelspannung; für Anschlüsse in der Hochspannung: Technische Anforderungen für den Anschluss an das Hochspannungsnetz);
- sämtliche im Anhang A zu dieser Anfrage (in Abhängigkeit von der begehrten Netzebene) aufgeführten Formulare, Pläne, Informationen und sonstige Unterlagen erstellt, auf ihre Richtigkeit und Vollständigkeit hin überprüft und dieser Anfrage beigefügt sind;
- die Teilnahmebedingungen für das Repartierungsverfahren zur Kenntnis genommen und akzeptiert werden. Mir/uns ist insbesondere bewusst, dass unvollständige Anfragen zurückgewiesen werden und am Repartierungsverfahren nicht teilnehmen.

Name/Firma in Druckbuchstaben

Ort

Datum

Unterschrift und ggf. Firmenstempel

Anhang A

Die nachfolgend für die jeweils begehrte Netzebene aufgeführten Formulare, Pläne, Informationen und sonstige Unterlagen sind der Anfrage beizufügen. Die geforderten Angaben müssen vollständig und inhaltlich widerspruchsfrei sein.

Anfrage zu einem Anschluss an das Mittelspannungsnetz gemäß VDE-AR-N 4110¹

- Formular E.1** mit:
 - Bezeichnung des Bauvorhabens, Anlagenanschrift, Anschlussnehmer, Grundstückseigentümer, Anlagenart, Maßnahme
 - voraussichtliche Anschlusswirkleistungen, Bereitstellung Messeinrichtung und Messstellenbetrieb, geplanter Inbetriebsetzungstermin
 - Ort, Datum, Unterschrift

- Formular E.2** mit:
 - Anlagenanschrift, Daten Netztransformator(en)
 - falls geplant: Daten zu Blindleistungskompensation, Motoren ≥ 50 kVA, Schweißmaschinen ≥ 20 kVA, Lichtbogenöfen, Stromrichter ≥ 50 kVA
 - Ort, Datum Unterschrift

- falls Erzeugungs- und oder Notstromanlagen geplant, **Formular E.8** (Seiten 1, 3, 4 und 5) mit:
 - vorhandener Einspeiseanlage, Anlagenanschrift, Anschlussnehmer, Antragsteller, Typ der Erzeugungsanlage, Maßnahme
 - Leistungsangaben (gemäß Planungsstand), Auswahlfelder zu Einspeisung, Inselbetrieb, Teilnetzbetriebsfähigkeit, Schwarzstartfähigkeit, Trägerfrequenznutzung, Kurzbeschreibung
 - Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten, neu anzuschließende Erzeugungseinheit oder Prototyp, Bestandseinheit ja/nein, Einheitentyp
 - Betriebsmodus, Anschluss Speichersystem (falls vorhanden), Wechselrichter des Speichersystems (falls vorhanden), Anschlusskonzept, Nachweise
 - ggf. weitere Seiten für jede baulich unterschiedliche Erzeugungseinheit (Seite 4 und/oder 5)
 - geplanter Inbetriebsetzungstermin
 - Ort, Datum, Unterschrift

¹ Einschließlich der Umspannebene HS/MS

- **Lageplan gemäß Formular E.4:**
 - maßstäblicher Lageplan des Grundstücks mit eingezeichnetem Standort der Übergabestation und der Erzeugungseinheiten (falls vorhanden), Orts- und Straßenlage, Flur- und Flurstücksbezeichnung, Grundstücksgrenzen, vorhandene und geplanter Bebauung, gewünschte Leitungstrasse des Netzbetreibers, Maßstab (mindestens 1:1000)

- **Übersichtsschaltplan in Anlehnung an Formular E.4:**
 - einphasiger Übersichtsschaltplan der primärtechnischen Anlagen, d. h. der gesamten MS-Anlage einschließlich der Netztransformatoren und Erzeugungsanlagen (falls vorhanden) gemäß den Technischen Anforderungen zum Anschluss an das Mittelspannungsnetz Berlin

- **Leistungsbilanz mit mindestens folgenden Angaben:**
 - tabellarische Aufstellung der wesentlichen elektrischen Verbraucher bzw. spezifischen Bedarfe mit den korrespondierenden Bezugsleistungen (in kVA) und Angaben zu Gleichzeitigkeits- und Leistungsfaktoren ($\cos \varphi$)
 - falls vorhanden: Angabe von voraussichtlichen Ausbaustufen (erwartete Leistung pro Jahr, Leistungs-„Ramp up“)

Anfrage zu einem Anschluss im Hochspannungsnetz gemäß VDE-AR-N 4120²

Formular E.1 mit:

- Anlagenanschrift, Anschlussnehmer, Anlagenart, Maßnahme
- Voraussichtliche Anschlusswirkleistungen, geplanter Inbetriebsetzungstermin
- Ort, Datum, Unterschrift

Formular E.2 mit:

- Anlagenanschrift, Daten Netztransformator(en)
- falls geplant: Daten Blindleistungskompensation, Motoren ≥ 1 MVA, Schweißmaschinen ≥ 1 MVA, Lichtbogenöfen, Stromrichter ≥ 1 MVA
- Ort, Datum Unterschrift

falls Erzeugungs- und oder Notstromanlagen geplant, Formular E.6 (Seiten 1, 3, 4 und 5) mit:

- vorhandener Einspeiseanlage, Anlagenanschrift, Anschlussnehmer, Antragsteller, Typ der Erzeugungsanlage, Anlagenart
- Leistungsangaben (gemäß Planungsstand), Auswahlfelder zu Einspeisung, Inselbetrieb, Teilnetzbetriebsfähigkeit, Schwarzstartfähigkeit, Trägerfrequenznutzung, Kurzbeschreibung
- Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten, neu anzuschließende Erzeugungseinheit oder Prototyp, Bestandseinheit ja/nein, Einheitentyp
- Betriebsmodus, Anschluss Speichersystem (falls vorhanden), Wechselrichter des Speichersystems (falls vorhanden), Anschlusskonzept, Nachweise
- ggf. weitere Seiten für jede baulich unterschiedliche Erzeugungseinheit (Seite 4 und/oder 5)
- geplanter Inbetriebsetzungstermin
- Ort, Datum, Unterschrift

Lageplan gemäß Formular E.4:

- maßstäblicher Lageplan des Grundstücks mit eingezeichnetem Standort der Übergabestation und der Erzeugungseinheiten (falls vorhanden), Orts- und Straßenlage, Flur- und Flurstücksbezeichnung, Grundstücksgrenzen, vorhandene und geplanter Bebauung, gewünschte Leitungstrasse des Netzbetreibers, Maßstab (mindestens 1:1000)

² Einschließlich der Umspannebene HÖS/HS

- **Übersichtsschaltplan in Anlehnung an Formular E.4:**
 - einphasiger Übersichtsschaltplan der primärtechnischen Anlagen, d. h. der gesamten HS-Anlage einschließlich der Netztransformatoren und Erzeugungsanlagen (falls vorhanden) gemäß den Technischen Anforderungen zum Anschluss an das Hochspannungsnetz Berlin

- **Leistungsbilanz mit mindestens folgenden Angaben:**
 - tabellarische Aufstellung der wesentlichen elektrischen Verbraucher bzw. spezifischen Bedarfe mit den korrespondierenden Bezugsleistungen (in kVA) und Angaben zu Gleichzeitigkeits- und Leistungsfaktoren ($\cos \varphi$)
 - falls vorhanden: Angabe von voraussichtlichen Ausbaustufen (erwartete Leistung pro Jahr, Leistungs-„Ramp up“)