

Brüniger AG, Kasernenstrasse 95, 7007 Chur

Eidg. Starkstrominspektorat
Luppenstrasse 1
8320 Fehraltorf

Chur, 21. Februar 2025

**BESS Bonaduz AG, Industriestrasse 5, 7402 Bonaduz
Neue 33 kV (36 kV) Kabelleitung zwischen UW BESS Bonaduz und
TS BESS Bonaduz**

Sehr geehrte Damen und Herren

Im Namen und Auftrag der BESS Bonaduz AG, gestatten wir uns, Ihnen beiliegend eine Planvorlage für den Neubau des 33 kV (36 kV) Kabelleitung ab dem neuem UW BESS Bonaduz bis zur neuen TS BESS Bonaduz, einzureichen.

Die BESS Bonaduz AG plant im Gemeindegebiet Bonaduz 7402, Kanton Graubünden, auf der Parzelle 1814, die an der Versamerstrasse 80 liegt, die Errichtung eines Batteriespeichersystems. Auf dem vorgesehenen Bauplatz des Batteriespeichersystems wird ein eigenes Unterwerk mit einer Hochspannungs Freiluftanlage, einen Leistungstransformator und einer Transformatorenstation mit den notwendigen Mittelspannungs- und Niederspannungsanlagen sowie einen Verteiltransformator für den Eigenbedarf erstellt. Aus den Situationsplänen ist die Parzelle 1814 ersichtlich, auf der das Batteriespeichersystem errichtet werden soll. Die Parzelle 1814 ist als Industriezonen deklariert und frei von Altlasten.

Gegenstand dieser Planvorlage ist der Neubau der Kabelleitung mit der Betriebsspannung von 33 kV und Nennspannung von 36 kV für die Versorgung der geplanten Errichtung des Batteriespeichersystems.

In ca. 7.5 m Entfernung zum geplanten neuen UW BESS Bonaduz erfolgt der Bau der TS BESS Bonaduz. Ab dem UW BESS Bonaduz soll die TS BESS Bonaduz mit einer Kabelleitung mit der Betriebsspannung von 33 kV eingespeist werden. Die Kabelleitung soll in einer unterirdisch geführten Rohranlage eingezogen werden.

Für die Energieübertragung ist das XDMZ 2x(3x240 mm²) Cu ausgeführt in Einzelleiter, welche in getrennten Rohren eingezogen werden, vorgesehen.

Sämtlichen Prinzipschemas, Übersichten mit Grundriss von dem Ist- und Soll-Zustand des Batteriespeichersystems sind dem Gesuch beigelegt.

Situationspläne in den Massstäben 25'000, 10'000 und 5'000 sowie auch Erdbeben- Gewässer- und Zonenpläne liegen der Vorlage bei. Weitere Dokumente, wie die Ermächtigung (Vollmacht), Berichte und Datenblätter liegen der Vorlage ebenfalls bei.

Wir bitten Sie, die beiliegende Planvorlage zu genehmigen und stehen Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse



Evri Kyriakidis

Beilagen erwähnt