

P-2509603.1, Primeo Netz AG, UN/E 835797

Photovoltaikanlage

Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

P-2509603.1

Name/Bezeichnung der Anlage

Photovoltaikanlage, Trafostation Auf der Batterie 22, Bottmingen 12.010

Projektbeschreibung

- Bau einer PVA auf dem Dach der Trafostation

Sammelgesuch/Projektnummer

Koord. X Von

2'611'216

Koord. Y Von

1'264'222

PLZ

4103 Bottmingen BL

Gesuchsteller

Primeo Netz AG (110134)

Weidenstrasse 27

4142 Münchenstein

Kontaktperson

Sebastian Zelenka

s.zelenka@primeo-energie.ch

Betriebsinhaber

Primeo Netz AG (110134)

Weidenstrasse 27

4142 Münchenstein

Kontaktperson

Patrick Wahl

p.wahl@primeo-energie.ch

Rechnungsadresse

Primeo Netz AG (110134)

Weidenstrasse 27

4142 Münchenstein

Kontaktperson

. Kreditoren

Kreditoren@primeo-energie.ch

Eingabe für

Neubau

☐ Ja ☐ Nein

Änderung der Vorlage

Ersatz der Vorlage

Aufstellungsort

Aufstellungsort

In Dachfläche

Falls andere, welche?

Bestätigung der zuständigen Behörde liegt vor, dass das Bauvorhaben nach Art. 18a RPG in Verbindung mit Art. 32a RPV bewilligungsfrei ist.

☒ Ja ☐ Nein

Photovoltaikanlage

	Fläche [m2]	Spannung [VDC]
Solarzellenfeld 1	16	423
Solarzellenfeld 2	16	423

Wechselrichter

Anzahl	Typ	Nennleistung AC-seitig [kVA]	Eingangsspannung [VDC]	Ausgangsspannung [VAC]	Galvanische Trennung
--------	-----	------------------------------	------------------------	------------------------	----------------------

Gesamtleistung der Wechselrichter

Gesamtleistung aller Wechselrichter (kVA)

6

Einspeisung EW
Einspeisung in das Netz des Elektrizitätsversorgungs-Unternehmens: (Name + Adresse)

Primeo Netz AG
Weidenstrasse 27
4142 Münchenstein

Bemerkung
Bemerkung

Keine Installation im inneren der Trafostation. PVA wird durch einen eigenen Netzanschluss an der Fassade erschlossen.

Erstellungskosten

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung) 12000

Einzureichende Unterlagen

Nachdem Sie "Dokument hinzufügen" ausgewählt haben, tragen Sie im Feld

Titel / Bezeichnung für jedes Dokument, eine eindeutige Bezeichnung

ein. Die Bezeichnung sollte 3 Segmente beinhalten:

Bezeichnung der Unterlage - z.B. Situation

Plan- oder Dokumentennummer, vom Gesuchsteller gewählt

Datum der letzten Änderung des Dokuments

Beispiel für ein Titel: Situation_221133B_16.05.2023 Diese

Bezeichnung wird auf der Verfügung ausgegeben.

Beschreibung der Anlage

Beschreibung, TS Batterie	07.02.2025	Beschreibung, Auf der Batterie 22_ Bottmingen.pdf
---------------------------	------------	---

Kartenausschnitt (z.B. M 1:25000)
Situationsplan (z.B. M 1:5000)

Situationsplan, TS Batterie	07.02.2025	Situationsplan_ Auf der Batterie 22_ Bottmingen.pdf
-----------------------------	------------	---

Dispositionsplan (Montageplan, Anordnung der PV-Module + Wechselrichter)

Dispositionsplan, TS Batterie	07.02.2025	Dispositionsplan_ Auf der Batterie 22_ Bottmingen.pdf
-------------------------------	------------	---

Prinzipschema (Beispiele NIN 2020 Teil 7.12 oder ESTI Weisung 233)

Prinzipschema, TS Batterie	07.02.2025	Schema TS_ Auf der Batterie 22_ Bottmingen.pdf
----------------------------	------------	--

Techn. Datenblätter Wechselrichter

Techn.Datenblätter Wechselrichter, TS Batterie	07.02.2025	Datenblatt WR_DE_Huawei_SUN2000-3-10KTL-M1_13.5A.pdf
--	------------	--

Techn. Datenblätter Photovoltaikmodule

Techn.Datenblätter Photovoltaikmodule, TS Batterie	07.02.2025	Datenblatt Modul_DE_Trina_VertexS+_TSM_430-455NEG9R.28.pdf
--	------------	--

Konformitätserklärung der Wechselrichter

Konformitätserklärung Wechselrichter, TS Batterie	07.02.2025	Konformitätserklärung WR_DE_Huawei SUN2000-3-10KTL-M1.pdf
---	------------	---

Konformitätserklärung der Photovoltaikmodule

Konformitätserklärung Photovoltaikmodule, TS Batterie	07.02.2025	Konformitätserklärung Modul_EN_Trina_2024_03.pdf
---	------------	--

Baubewilligung oder Bestätigung „bewilligungsfrei“

Bewilligungsfreie Anmeldung Kanton, TS Batterie	07.02.2025	Anmeldung Kanton_Bewilligungsfrei_Solaranlage_243275.pdf
---	------------	--

Anschlussgesuches an das EVU

Anschlussgesuch, TS Batterie	07.02.2025	Technisches Anschlussgesuch_ Auf der Batterie 22_ Bottmingen.pdf
------------------------------	------------	--

Überspannungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Potentialausgleichskonzept

Erdungskonzept, TS Batterie

07.02.2025

Erdungskonzept_Auf der Batterie 22_ Bottmingen.pdf

Modulverschaltung

Modulverschaltung, TS Batterie

07.02.2025

Stringplan_Auf der Batterie 22_ Bottmingen.pdf

Schaltgerätekombination, Leistungsschild**Abschluss**

Haben Sie alle erwähnten und notwendigen Beilagen hinzugefügt?

■ Ja ☐ Nein

Dieses Gesuch wurde wahrheitsgetreu ausgefüllt.

■ Ja ☐ Nein**Datum:**

Unterschrift:

Signiert von:

Sebastian Zelenka

Name in Blockschrift:

68262A28D8EE414...

Datum:

Unterschrift:

Signiert von:

Patrick Wahl

Name in Blockschrift:

0839D6083C654AF...

Hauptsitz

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Luppenstrasse 1

8320 Fehraltorf

Telefon +41 58 595 18 18

info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Niederlassung

Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI

Route de la Pâla 100

1630 Bulle

Telefon +41 58 595 19 19

info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch