

P-2509468.1, Primeo Netz AG, UN/E 835638

Photovoltaikanlage

Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

P-2509468.1

Name/Bezeichnung der Anlage

Photovoltaikanlage, Trafostation Starenstrasse 15, Bottmingen 12.020

Projektbeschreibung

- Bau einer PVA auf dem Dach der Trafostation

Sammelgesuch/Projektnummer

Koord. X Von

2'609'986

PLZ

4103 Bottmingen BL

Koord. Y Von

1'263'297

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

Änderung der Vorlage

Ersatz der Vorlage

☐ Ja ☒ Nein

S-0103894.1

Aufstellungsort

Aufstellungsort

Falls andere, welche?

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

In Dachfläche

☒ Ja ☐ Nein

Photovoltaikanlage

	Fläche [m2]	Spannung [VDC]
Solarzellenfeld 1	12	317
Solarzellenfeld 2	12	317

Wechselrichter

	Anzahl	Typ	Nennleistung AC-seitig [kVA]	Eingangsspannung [VDC]	Ausgangsspannung [VAC]	Galvanische Trennung
Wechselrichter 1	1	Huawei SUN 2000-5KTM-M1	1100	1100	400	<input type="checkbox"/>

Gesamtleistung der Wechselrichter

Gesamtleistung aller Wechselrichter (kVA)

5

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) 10000

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 Starenstrasse	05.02.2025	Beschreibung, TS Starenstrasse.pdf
--------------------------------	------------	------------------------------------

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

Situationsplan, TS Starenstrasse	05.02.2025	Situationsplan_ Starenstrasse 15_ Bottmingen.pdf
----------------------------------	------------	--------------------------------------------------

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

Dispositionsplan; TS Starenstrasse	05.02.2025	Dispositionsplan_ Starenstrasse 15_ Bottmingen.pdf
------------------------------------	------------	----------------------------------------------------

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

Prinzipschema, TS Starenstrasse	06.02.2025	Schema TS_ Starenstrasse 15_ Bottmingen.pdf
---------------------------------	------------	---------------------------------------------

Techn. Datenblätter Wechselrichter

Techn.Datenblätter Wechselrichter, TS Starenstrasse	05.02.2025	Datenblatt WR_DE_Huawei_SUN2000-3-10KTL-M1_13.5A.pdf
-----------------------------------------------------	------------	------------------------------------------------------

Techn. Datenblätter Photovoltaikmodule

Techn.Datenblätter Photovoltaikmodule, TS Starenstrasse	05.02.2025	Datenblatt Modul_DE_Trina_VertexS+_TSM_430-455NEG9R.28.pdf
---------------------------------------------------------	------------	------------------------------------------------------------

Konformitätserklärung der Wechselrichter

Konformitätserklärung Wechselrichter, TS Starenstrasse	05.02.2025	Konformitätserklärung WR_DE_Huawei SUN2000-3-10KTL-M1.pdf
--------------------------------------------------------	------------	-----------------------------------------------------------

Konformitätserklärung der Photovoltaikmodule

Konformitätserklärung Photovoltaikmodule, TS Starenstrasse	05.02.2025	Konformitätserklärung Modul_EN_Trina_2024_03.pdf
------------------------------------------------------------	------------	--------------------------------------------------

Baubewilligung oder Bestätigung „bewilligungsfrei“

Bewilligungsfreie Anmeldung Kanton, TS Starenstrasse	05.02.2025	Anmeldung Kanton_ Bewilligungsfrei_Solaranlage_244672.pdf
------------------------------------------------------	------------	-----------------------------------------------------------

Anschlussgesuch an das EVU

Anschlussgesuch EW, TS Starenstrasse	05.02.2025	Technisches Anschlussgesuch_ Starenstrasse 15_ Bottmingen.pdf
--------------------------------------	------------	---------------------------------------------------------------

Überspannungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Potentialausgleichskonzept

Erdungskonzept, TS Starenstrasse 06.02.2025

Erdungskonzept_Starenstrasse 15_Bottmingen.pdf

Modulverschaltung

Modulverschaltung, TS Starenstrasse 05.02.2025

Stringplan_Starenstrasse 15_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:

0859D6083C654AF...

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