

## P-2509520.1, Primeo Netz AG, UN/E 835676

### Photovoltaikanlage

#### Allgemeine Infos

##### Gesuchsnummer

P-2509520.1

##### Name/Bezeichnung der Anlage

Photovoltaikanlage, Trafostation Hafenstrasse 31, Birsfelden 11.015

##### Projektbeschreibung

- Bau einer PVA auf dem Dach der Trafostation

##### Sammelgesuch/Projektnummer

##### Koord. X Von

2'614'914

##### PLZ

4127 Birsfelden BL

##### Koord. Y Von

1'267'358

##### 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-0101568.3

### 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

Fassade

☒ Ja ☐ Nein

### Photovoltaikanlage

	Fläche [m2]	Spannung [VDC]
Solarzellenfeld 1	16	423
Solarzellenfeld 2	16	423
Solarzellenfeld 3	24	634
Solarzellenfeld 4	16	423

### Wechselrichter

	Anzahl	Typ	Nennleistung AC-seitig [kVA]	Eingangsspannung [VDC]	Ausgangsspannung [VAC]	Galvanische Trennung
Wechselrichter 1	1	Huawei SUN 2000-8KTL-M1	1100	400		<input type="checkbox"/>

---

**Gesamtleistung der Wechselrichter**

Gesamtleistung aller Wechselrichter (kVA)

14

---

**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 Birsfelderhafen 05.02.2025

Beschreibung, TS Birsfelderhafen.pdf

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

Situationsplan, TS Birsfelderhafen 05.02.2025

Situationsplan\_ Hafenstrasse 31\_ Birsfelden.pdf

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

Dispositionsplan, TS Birsfelderhafen 06.02.2025

Dispositionsplan\_ Hafenstrasse 31\_ Birsfelden.pdf

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

Prinzipschema, TS Birsfelderhafen 06.02.2025

Schema TS\_ Hafenstrasse 31\_ Birsfelden.pdf

**Techn. Datenblätter Wechselrichter**

Techn.Datenblätter Wechselrichter, TS Birsfelderhafen 06.02.2025

Datenblatt WR\_DE\_Huawei\_SUN2000-3-10KTL-M1\_13.5A.pdf

**Techn. Datenblätter Photovoltaikmodule**

Techn. Dateblätter Photovoltaikmodule, TS Birsfelderhafen 06.02.2025

Datenblatt Modul\_DE\_Trina\_VertexS+\_TSM\_430-455NEG9R.28.pdf

**Konformitätserklärung der Wechselrichter**

Konformitätserklärung Wechselrichter, TS Birsfelderhafen 06.02.2025

Konformitätserklärung WR\_DE\_Huawei SUN2000-3-10KTL-M1.pdf

**Konformitätserklärung der Photovoltaikmodule**

Konformitätserklärung Photovoltaikmodule, TS Birsfelderhafen 06.02.2025

Konformitätserklärung Modul\_EN\_Trina\_2024\_03.pdf

---

**Baubewilligung oder Bestätigung „bewilligungsfrei“**

Bewilligungsfreie Anmeldung Kanton\_06.02.2025\_Birsfelderhafen

Anmeldung Kanton\_Bewilligungsfrei\_Solaranlage\_242994.pdf

**Anschlussgesuch an das EVU**

Anschlussgesuch EW, TS Birsfelderhafen06.02.2025

Technisches Anschlussgesuch\_Hafenstrasse 31\_Birsfelden.pdf

**Überspannungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Potentialausgleichskonzept**

Erdungskonzept, TS Birsfelderhafen06.02.2025

Erdungskonzept\_Hafenstrasse 31\_Birsfelden.pdf

**Modulverschaltung**

Modulverschaltung, TS Birsfelderhafen06.02.2025

Stringplan\_Hafenstrasse 31\_Birsfelden.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**

68202A28D8EE414...

Name in Blockschrift:

**Datum:****Unterschrift:**

Signiert von:

*Patrick Wahl*

0859D6083C654AF...

Name in Blockschrift:

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