

S-0096645.4, ATP architekten ingenieure Zürich AG, UN/D 846828

Schalt- und Transformatorenstation, Unterwerk

Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

S-0096645.4

Name/Bezeichnung der Anlage

Migros Verteilzentrum Ostschweiz

- Energiezentrale C2 (TS88) (im Gebäude C, Trafoauswechslung)

Projektbeschreibung

- Ersatz der Transformatoren

Sammelgesuch/Projektnummer

11014

Koord. X Von

2'737'951

Koord. Y Von

1'252'997

PLZ

9200 Gossau SG SG

Gesuchsteller

ATP architekten ingenieure Zürich AG (156301)

Hardturmstrasse 101

8005 Zürich

Kontaktperson

Vittorio Di Canio

vittorio.dicanio@atp.ag

Betriebsinhaber

Genossenschaft Migros Ostschweiz (110362)

Industriestrasse 47

9202 Gossau SG

Rechnungsadresse

Genossenschaft Migros Ostschweiz (110362)

Industriestrasse 47

9202 Gossau SG

Kontaktperson

Baumanagement

Eingabe für

Neubau

Netzebene (Link zu Netzebenenmodell)

Änderung der Vorlage

☐ Ja ☐ Nein

6

Ersatz der Vorlage

Ausführung nach Normvorlage

Energiezentrale C2 (TS88) (im
Gebäude C, Trafoauswechslung)

Provisorium/Betriebsdauer bis

Anlage der Baustromversorgung bis

Begründung des Vorhabens gemäss RL 235 Punkt 1.1.3 d

In den Einzureichenden Unterlagen ist das Bauvorhaben im Gesamtübersicht Prinzipschema MSP in
Etappen ersichtlich.

Bestand: Energiezentrale C2 (TS88) und C7 (TS21)

Etappe1: Energiezentrale C7 (TS88) neu, grösser Bauen, damit in

Etappe2: Die End of Life Trafo im C2 durch die neueren Trafo im C7 ersetzt werden können.

Endzustand: Energiezentrale Aussenanlage (TS149) wird n den Mittelspannungsring ab TS21 im C7
eingebunden.

Dient die Station der Stromversorgung für eine eidgenössisch
konzessionierte Seilbahnanlage?

☐ Ja ☒ Nein

Falls ja:

Anlagenname

Anlagennummer

S-0096645

Windpärke:

Handelt es sich beim Projekt um eine Anlage für die Erschliessung eines Windparks, für das der Guichet Unique Windenergie/BFE die Koordination der Stellungnahmen der Bundesbehörden (Art. 14 Abs. 4 EnG und Art. 7 Abs. 1 EnV) durchgeführt hat?

☐ Ja ☒ Nein

Falls Ja: Geben Sie die ID-Nummer, die vom Guichet Unique vergeben worden ist, ein

Art der Anlage

Art der Anlage

Transformatorstation

Falls andere, welche?

Massnahmen bezüglich NISV

Sind Massnahmen zur Einhaltung der NISV nötig?

☐ Ja ☒ Nein

Falls ja, welche?

Falls andere, welche?

Ausnahmebewilligung gemäss NISV notwendig?

☐ Ja ☒ Nein

Aufstellungsort

Aufstellung > 1000 m.ü.M

☐ Ja ☒ Nein

Freistehend

☐ Ja ☒ Nein

Angebaut an Gebäude

☐ Ja ☒ Nein

In Wohnhaus integriert

☐ Ja ☒ Nein

In anderem Gebäude integriert

☐ Ja ☒ Nein

Andere

Ausführungsart Gebäude/Anlage

Beton

☒ Ja ☐ Nein

Gemauert

☒ Ja ☐ Nein

Metall

☐ Ja ☒ Nein

Freiluftanlage

☐ Ja ☒ Nein

Kompaktanlage

☐ Ja ☒ Nein

Andere

Allgemeine Angaben**Niederspannungs-Verteilung 1**

Hersteller:

Siemens

Art der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (z. B.: NHS Typ gTr, LS):

NHS Typ 1/2, Phoenix oder Dehn

Bemessungsgrösse der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (Angabe in (A) oder (kVA)):

1600A

Nach welcher Norm ist die NS-Verteilung gebaut?

SN EN 61439

Bemessungsstrom I_{nA} der NS-Schaltgerätekombination gemäss SN EN 61439-1 (A):	1600
Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} der NS-Schaltgerätekombination (kA):	32
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} der NS-Schaltgerätekombination (kA):	27.5
<u>Niederspannungs-Verteilung 2</u>	
Hersteller:	Siemens
Art der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (z. B.: NHS Typ gTr, LS):	NHS Typ 1/2, Phoenix oder Dehn
Bemessungsgrösse der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (Angabe in (A) oder (kVA)):	1600A
Nach welcher Norm ist die NS-Verteilung gebaut?	SN EN 61439
Bemessungsstrom I_{nA} der NS-Schaltgerätekombination gemäss SN EN 61439-1 (A):	1600
Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} der NS-Schaltgerätekombination (kA):	32
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} der NS-Schaltgerätekombination (kA):	27.5
<u>Niederspannungs-Verteilung 3</u>	
Hersteller:	Siemens
Art der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (z. B.: NHS Typ gTr, LS):	NHS Typ 1/2, Phoenix oder Dehn
Bemessungsgrösse der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (Angabe in (A) oder (kVA)):	1600A
Nach welcher Norm ist die NS-Verteilung gebaut?	SN EN 61439
Bemessungsstrom I_{nA} der NS-Schaltgerätekombination gemäss SN EN 61439-1 (A):	1600
Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} der NS-Schaltgerätekombination (kA):	32
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} der NS-Schaltgerätekombination (kA):	27.5
Hochspannungsanlage (>1000V)	
Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom (A):	
SF6 vorhanden	☐ Ja ☒ Nein
Gesamtmenge SF6 in der Anlage (kg)	
Beträgt der max. zulässiger Druck >2 bar und ist das 'Druckvolumenprodukt' ($p \cdot V$) des grössten Gasraums der Gas-isolierten Schaltanlage >3000 (bar*Liter)?	☐ Ja ☒ Nein
Falls Ja: Anmeldung der Anlage beim SVTI:	
Wohin erfolgt die Druckentlastung im Störlichtbogenfall (Ausblasrichtung, Massnahme wie Absorber, etc.)?	In den Mittelspannungsraum, falls notwendig oberhalb Zugangstüre mittels Entlastungsklappe
Wie wird die Druckbeanspruchung im Störlichtbogenfall der Hochspannungsanlage beherrscht (z.B. geeignetes Raumvolumen)?	Entweder via geeignetes Raumvolumen oder Entlastungsklappe nach Aussen.

Schaltanlagen

Schaltanlage 1

Hersteller

Siemens

Typ

NX-Air

Nennspannung (kV)

24

Betriebsspannung (kV)

20

Offene Anlage

☐ Ja ☒ Nein

Metallgekapselt EN 62271-200

☒ Ja ☐ Nein

Störlichtbogenqualifikation

☒ Ja ☐ Nein

Falls ja, welche

IAC

Anzahl Zellen, Felder Total

10

Anzahl Schalt-, Schutzelemente

Anzahl Leistungsschalter

8

Anzahl Lasttrenner

Anzahl Trenner

Feld mit Sicherung

Messzellen

2

Andere Schalt-, Schutzelemente

Schnellerder pro Leitungsabgang

☐ Ja ☐ Nein

Transformatoren

Transformator 1

Scheinleistung (kVA)

1000

Oberspannung (kV)

24

Unterspannung (kV)

20

Andere Spannungen (kV)

Ausführung

Menge Öl (kg/dm³)

630

Trocken

☐ Ja ☒ Nein

Andere, welche

Strahlungsreduziert

☒ Ja ☐ Nein

Anschlüsse berührungssicher

☒ Ja ☐ Nein

Entsprechen die nach dem 1.Juli 2021 neu zu installierenden Transformatoren den Energieeffizienzbestimmungen nach der Energieeffizienzverordnung, EnEV (SR 730.02)?

☒ Ja ☐ Nein

Bei Nein: In welchem Jahr war die Erstinbetriebnahme des Transformators?

Transformator 2

Scheinleistung (kVA)

1000

Oberspannung (kV)

24

Unterspannung (kV)

20

Andere Spannungen (kV)

Ausführung

Menge Öl (kg/dm³)

630

Trocken

☐ Ja ☒ Nein

Andere, welche

Strahlungsreduziert ☒ Ja ☐ Nein
 Anschlüsse berührungssicher ☒ Ja ☐ Nein
 Entsprechen die nach dem 1.Juli 2021 neu zu installierenden Transformatoren den Energieeffizienzbestimmungen nach der Energieeffizienzverordnung, EnEV (SR 730.02)? ☒ Ja ☐ Nein
 Bei Nein: In welchem Jahr war die Erstinbetriebnahme des Transformators?

Transformator 3**Scheinleistung (kVA)** 1000

Oberspannung (kV) 24

Unterspannung (kV) 20

Andere Spannungen (kV)

Ausführung**Menge Öl (kg/dm³)** 630Trocken ☐ Ja ☒ Nein

Andere, welche

Strahlungsreduziert ☒ Ja ☐ Nein
 Anschlüsse berührungssicher ☒ Ja ☐ Nein
 Entsprechen die nach dem 1.Juli 2021 neu zu installierenden Transformatoren den Energieeffizienzbestimmungen nach der Energieeffizienzverordnung, EnEV (SR 730.02)? ☒ Ja ☐ Nein
 Bei Nein: In welchem Jahr war die Erstinbetriebnahme des Transformators?

Bemerkung**Bemerkung**

Die Betriebszentrale GOBZ im Gebäude C wird aufgrund veralteter und nicht mehr normgerechter Anlagen umfassend modernisiert. Ziel ist es, die gesamte Elektrotechnik und die Mittelspannungsnetze auf den aktuellen Stand der Technik zu bringen, um die Versorgungssicherheit zu erhöhen. Dabei werden bestehende Transformatoren verlagert und neue, leistungsstärkere Anlagen installiert, um die Belastungen zu optimieren. Zusätzlich werden neue Technikräume geschaffen und das System für zukünftige Erweiterungen vorbereitet.

In diesem Gesuch geht es um die Mittelspannungsanlage und Trafostation im Gebäude C, Geschoss C2 Bestand (S-Nummer: S-0096645). In dieser Mittelspannungs-/Trafostation werden 1'000 kVA (2Stk.) alte Transformatoren mit neueren Transformatoren von der Bestands Mittelspannungs-/Trafostation (S-Nummer:) vom Geschoss C7 ausgetauscht/versetzt.

Die Mittelspannungserschliessung (Ring) ist kabelgebunden und ist folgendermassen eingebunden:

1. TS88 C2 zu TS21 C7 zu TS149 aussen nach Gebäude B
2. TS88 C2 nach Gebäude A

Die Niederspannungserschliessung sekundärseitig ab Trafo wird mittels CFS Powercable zur jeweiligen Niederspannungs-Hauptverteilung realisiert.

Erstellungskosten

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung) 400000

Zusatzangaben**Gewässerschutz****Gewässerschutz (Karten siehe kantonales Geoinformationssystem GIS)**In Grundwasserschutzzone S1 ☐ Ja ☒ Nein

In Grundwasserschutzzone S2	☐ Ja	☒ Nein
In Grundwasserschutzzone S3	☐ Ja	☒ Nein
In Grundwasserschutzareal	☐ Ja	☒ Nein
In Gewässerschutzbereich Au	☒ Ja	☐ Nein
Falls andere, welche?		

Querung von Oberflächengewässer (horizontalen und vertikalen Abstand angeben, Querprofil beilegen)

Oberirdischen Fliessgewässer	☐ Ja	☒ Nein
Unterirdisch/eingedoltem Fliessgewässer	☐ Ja	☒ Nein

Wassergefährdenden Flüssigkeiten

Enthalten Anlageteile wassergefährdende Flüssigkeiten?	☐ Ja	☒ Nein
Falls ja: Die Empfehlung des VSE 2.19 (Schutz der Gewässer bei der Erstellung und Betrieb von el. Anlagen) werden eingehalten?	☐ Ja	☐ Nein

Störfallvorsorge

Gesamtmenge Isolieröl in der Anlage 20'000kg überschritten?	☐ Ja	☒ Nein
---	-----------------------------	--

Falls Ja: Legen Sie dem Gesuch einen Kurzbericht gemäss Art. 5 StFV (814.012)

Erdbebensicherheit

Die ESTI-Richtlinie Nr. 248 Erdbebensicherheit der elektrischen Energieverteilung in der Schweiz wird eingehalten	☒ Ja	☐ Nein
---	--	-------------------------------

Erdbebenzone

Z1b

Bauwerksklasse (BWK)

I

Zone Z1b, Z2, Z3a, Z3b oder BWK III: "Zusatzinformationen:

Erdbebensicherheit" ausfüllen

Zusatzinformationen: Erdbebensicherheit

Trafo mit Spannung ≥ 36 kV und Leistung $> 2,5$ MVA (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Tab. 5 einhalten1) 2))	☐ Ja	☒ Nein
Hochspannungsapparate mit Spannung ≥ 220 kV (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Tab. 7 einhalten2))	☐ Ja	☒ Nein
Leiterverbindungen mit Spannung ≥ 220 kV (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Pläne einreichen3))	☐ Ja	☒ Nein
Gebäude (neu und bestehend) bei Spannung ≥ 36 kV (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F))	☐ Ja	☒ Nein
- Anlagen in Schrankbauweise abgehandelt (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F))	☐ Ja	☒ Nein
- Sekundärsysteme und andere Einbauten abgehandelt (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F))	☐ Ja	☒ Nein

1) Bei Transformatoren ≥ 220 kV (NE2): Verankerungsskizzen mit Gesuch einreichen sowie Pläne und Nachweise vor Montage einreichen. Bei Transformatoren < 220 kV ≥ 36 kV (NE4 od. 6): Verankerungsskizze in Eigenverantwortung erstellen und Projekt entsprechend ausführen.

2) Einsatz von zertifizierten Trafos/Apparaten im Rahmen des Gesuches aufzeigen und bei Inspektion ersichtlich/belegbar (Typenschild, Datenblatt oder Nachweis).

3) Ausführungspläne (siehe Anh. G) spätestens vor Montagebeginn.

Landschafts-, Natur- und Heimatschutz

Elektronische Adressen: Systematische Rechtssammlung des Bundes, Geoportal des Bundes, kantonales GIS, Umweltthemen des Bundesamts für Umwelt BAFU (u.a. Thema Umweltrecht), BAFU-Richtlinie UVP-Handbuch Für alle mit * siehe: <https://map.geo.admin.ch>

* BLN (Landschaft und Naturdenkmäler)	☐ Ja	☒ Nein
* Moorlandschaft	☐ Ja	☒ Nein
* Schützenswerte Ortsbilder (ISOS), geschichtliche Stätten, Natur- oder Kulturdenkmäler	☐ Ja	☒ Nein
Kantonales Landschaftsschutzgebiet	☐ Ja	☒ Nein
Kommunales Landschaftsschutzgebiet	☐ Ja	☒ Nein
* Auengebiet	☐ Ja	☒ Nein
* Trockenwiese oder -weide	☐ Ja	☒ Nein
* Hoch- oder Übergangsmoor	☐ Ja	☒ Nein

* Flachmoor	☐ Ja ☒ Nein
* Amphibienlaichgebiete / Feuchtgebiete	☐ Ja ☒ Nein
* Wasser- und Zugvogelreservat	☐ Ja ☒ Nein
* Jagdbanngebiet	☐ Ja ☒ Nein
* Park nach Pärkeverordnung	☐ Ja ☒ Nein
Kantonales Naturschutzgebiet	☐ Ja ☒ Nein
Kommunales Naturschutzgebiet	☐ Ja ☒ Nein
Schutzwürdige Biotope nach Art. 18 NHG	☐ Ja ☒ Nein
Fruchtfolgeflächen	☐ Ja ☒ Nein
Wald	
Kant. Waldabstand eingehalten	☐ Ja ☒ Nein
Rodung notwendig	☐ Ja ☒ Nein
Nachteilige Nutzung:	
Niederhaltung notwendig	☐ Ja ☒ Nein
Nichtforstliche Kleinbaute	☐ Ja ☒ Nein
Betroffene Infrastrukturanlagen	
Schwachstromanlagen nach Art. 3 VPeA	☐ Ja ☒ Nein
Falls ja, sind Schutzmassnahmen nötig?	
Nationalstrassen	☐ Ja ☒ Nein
Kantonsstrassen	☐ Ja ☒ Nein
Gemeindestrassen	☐ Ja ☒ Nein
Auswirkungen auf Fuss- und Wanderwege/Velorouten	☐ Ja ☒ Nein
* Historischer Verkehrsweg IVS	☐ Ja ☒ Nein
Rohrleitungsanlagen (Anlagen, welche die Betriebssicherheit der bestehenden Rohrleitungsanlage im Sinne von Art. 1 Rohrleitungsgesetz (RLG, SR 746.1) beeinträchtigen könnten, bedürfen der Zustimmung des Bundesamts für Energie (BFE), die Erteilung einer Bewilligungsnummer des ERI erfüllt die Voraussetzung dieser Zustimmung.)	
Rohrleitungsanlagen (für Gas und Öl gem. Art. 3 RLV)	☐ Ja ☒ Nein
Beeinträchtigt die mit diesem Gesuch eingegebenen Anlage eine Rohrleitungsanlage im Sinne von Art. 1 RLG resp. Art. 3 RLV?	☐ Ja ☒ Nein
Falls Ja: Geben Sie die ID-Nummer, die das ERI vergeben hat ein (Über diesen Link müssen Sie das Vorhaben dem ERI vorgängig eingeben, damit das ERI eine ID-Nummer erstellen kann.):	
Ex-Zone (Tank-/Gasanlage, etc.)	☐ Ja ☒ Nein
Öffentlicher Grund	☐ Ja ☒ Nein
Falls andere, welche?	
Aufbruch des öffentlichen Grundes	
Zustimmung liegt vor:	
Dienstbarkeiten	
Alle Zustimmungen/Berechtigungen für Eingriff in fremdes Eigentum liegen vor	☒ Ja ☐ Nein
Falls nein, wurden die persönlichen Anzeigen (Art. 31 EntG) zugestellt?	☐ Ja ☒ Nein
Schriftliches Einverständnis vorhanden	
Kantonale Behörde	
Kommunale Behörde	
Werkeigentümer (z.B. Brücken, eingedolte Gewässer, Meliorationsleitungen)	
Bahnen vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i (Annäherung, Erdungssysteme, etc.)	☐ Ja ☒ Nein
Falls ja, " Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien " ausfüllen und Angabe welcher Art:	
Liegt die Stellungnahme der betroffenen Bahn gemäss ESTI Richtlinie 235 Anhang 4, i bei?	☐ Ja ☒ Nein
Ist eine Beeinflussung von/durch Eisenbahnanlagen (gem. Art. 2 Abs. 1 VPeA) zu erwarten?	☐ Ja ☒ Nein

Spezielle Kriterien

Liegt Projekt ausserhalb Bauzone oder ist eine der folgenden Fragen mit Ja beantwortet: Register "Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien" ausfüllen

Das Projekt liegt gemäss kommunalem Zonenplan

Annäherung an Bauverbotszone (ÖREB-Kataster/ Anhang 1 GeoIV)

Gefährdetes Gebiet gemäss kantonaler Gefahrenkarte

Belasteter Standort (Altlasten inkl. Flächen, wo die abschliessende

Bewertung noch aussteht und in Bearbeitung ist) gemäss Online-Kataster von Kantonen und Bundesstellen

☐ Ja ☒ Nein

☐ Ja ☒ Nein

☐ Ja ☒ Nein

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

Kartenausschnitt (z.B. M 1:25000)

01_Google Maps	12.03.2026	01 Google Maps Kartenausschnitt_
Kartenausschnitt_Migros Verteilzentrum St.Gallen_12.03.2026		Migros Verteilzentrum St.Gallen_12.03.2026.pdf

Situationsplan (z.B. M 1:500)

02_Situationsplan_5670-1_001_2	12.03.2026	02
017-06-16_12.03.2026		Situationsplan_5670-1_001_2017-06-16_12.03.2026.pdf

Dispositionsplan

03_11014-EECX-__N252-Raumdispo	12.03.2026	03 11014-EECX-__N252-Raumdisposition_UGz31_
sition_UGz31_Trafostation-C2-UG1-C-fr_12.03.2026		Trafostation-C2-UG1-C-fr_12.03.2026.pdf

Prinzipschema

04_Gesamtübersicht	12.03.2026	04 Gesamtübersicht MSP-Anlage_11014_GOBZ_EVCS_N904_
MSP-Anlage_11014_GOBZ_EVCS_N904_12.03.2026		12.03.2026.pdf

NISV-Unterlagen

05_3Ph-KS max.	12.03.2026	05_3Ph-KS max. Einzel_TS-Stationen_12.03.2026.pdf
----------------	------------	---

06_NISV Beurteilung TS88	12.03.2026	06_NISV Beurteilung TS88 C2_12.03.2026.pdf
--------------------------	------------	--

07_11014-EECK-__N908-PRZ-Trafo	12.03.2026	07 11014-EECK-__N908-PRZ-Trafoaustausch-C-fr_
austausch-C-fr_12.03.2026		12.03.2026.pdf

Weitere Beilagen gemäss ESTI-Richtlinie Nr. 235

08_260130_GMOS	12.03.2026	08 260130_GMOS Vollmachtserklärung ESTI_visiert_
Vollmachtserklärung ESTI_visiert_12.03.2026		12.03.2026.pdf

09_Elektroschema_TS88_12.03.20	12.03.2026	09_Elektroschema_TS88_12.03.2026.pdf
--------------------------------	------------	--------------------------------------

10_11014 GMOS_MS primär	12.03.2026	10 11014 GMOS_
Absicherung und sekundär Schutz_Siemens_12.03.2026		MS primär Absicherung und sekundär Schutz_Siemens_12.03.2026.pdf

Abschluss

Die Anlage hält die Starkstrom-, Leitungs- und NISV-Verordnung ein?

☒ Ja ☐ Nein

Wenn Sie als Gesuchsteller für einen dritten Betriebsinhaber das Gesuch einreichen, müssen Sie mit dem Gesuch eine Ermächtigung (Vollmacht) des Betriebsinhabers hochladen.

Die Ermächtigung liegt dem Gesuch bei

☐ Ja ☒ Nein

**Wenn eine Ausnahmegewilligung notwendig ist, muss ein begründetes
Gesuch beigelegt werden.**

Haben Sie alle erwähnten und notwendigen Beilagen hinzugefügt?

☒ Ja ☐ Nein

Dieses Gesuch wurde wahrheitsgetreu ausgefüllt.

☒ Ja ☐ Nein

Datum:

Unterschrift:

Name in Blockschrift:

Datum:

Unterschrift:

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