Swissgrid SA
Bleichemattstrasse 31
Case postale
5001 Aarau
Suisse

T +41 58 580 21 11
info@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch

Demande concernant un nouveau raccordement physique au réseau de transport

L'objet de la demande concerne un nouveau raccordement physique futur ou le raccordement technique d'installations de la partie prenante au réseau de transport suisse (NE1).

Les informations suivantes de la partie prenante raccordée au réseau sont données à titre informatif et servent de clarifications préalables.

Remarque: En déposant cette demande, la partie requérante s'engage à payer un **forfait de CHF 50 000, hors TVA** (demandes pour les réseaux de distribution exclus). La facturation sera adressée à l'adresse de facturation indiquée.

La demande n'est considérée comme reçue qu'après le paiement intégral du forfait.

Les informations figurant aux chiffres 1 à 4 de la demande doivent impérativement être complétées par la partie requérante et les annexes requises doivent être jointes. En cas d'informations manquantes et/ou d'annexes absentes, la demande est considérée comme non reçue.

1 Coordonnées du demandeur

Le demandeur est propriétaire des installations à raccorder.

1.1 Adresse du demandeur

Société	
Forme juridique	
Rue, n°	
NPA, localité	
Adr. facturation	

1.2 Personnes

Nom	
Prénom	
Fonction	
Numéro de téléphone	
Adresse e-mail	

Nom	
Prénom	
Fonction	
Numéro de téléphone	
Adresse e-mail	

1.3 Exploitant des installations à raccorder

☐ Le propriétaire et l'exploitant sont identiques

Si différentes, veuillez remplir svp.

Société	
Forme juridique	
Rue, n°	
NPA, localité	

2 Type de demande

☐	Nouvelle demande	
☐	Modification d'une demande en cours, concerne la demande du	[Date]
☐	Retrait d'une demande en cours, concerne la demande du	[Date]

3 Données concernant le raccordement au réseau de transport (NE1)

3.1 Informations générales

Type de raccordement

☐ Raccordement principal ☐ Raccordement de secours

La demande concerne le type d'installation suivant

☐	Réseau de distribution	Installations de clients:	
☐	Centrale hydroélectrique	☐	Chemin de fer
☐	Centrale thermique	☐	Data Center
☐	Installation photovoltaïque	☐	Autre installation:
☐	Installation éolienne		
☐	Batterie de stockage		
☐	Autre centrale:		

☐ Les installations à raccorder disposent d'un convertisseur

Lieu souhaité du raccordement au réseau de transport Suisse NE1 (poste de couplage / sous-station Swissgrid)		
Date souhaitée de la mise en service (y compris phase de test avec injection ou soutirage NE1)		[Date]
Puissance installée du transformateur		MVA (puissance apparente)
Injection maximale prévue dans le NE1		MVA (puissance apparente)
		MW (puissance active)
Soutirage maximale prévue depuis le NE1		MVA (puissance apparente)
		MW (puissance active)
Nombre de nouveaux raccordements pour cette installation (champs de raccordement)[1]		
Justification de la nécessité éventuelle d'une disponibilité plus élevée du raccordement au réseau		

[1] Transmission Code 6.3.5. Disponibilité du raccordement au réseau de transport

En principe, les champs de raccordement au réseau nécessaires pour un seul raccordement ne sont pas réalisés de manière redondante. Les réglementations spécifiques figurent dans le contrat de raccordement au réseau. Le propriétaire d'installations raccordées au RT doit suffisamment justifier la nécessité d'une disponibilité plus élevée du raccordement au réseau.

3.2 Brève description de l'installation à raccorder

3.3 Motif du raccordement futur ou de la modification ou du retrait de la demande

3.4 Site de l'installation de la partie prenante raccordée au réseau

NPA
Localité
Commune politique
Canton
Coordonnées nationales CH

☐ Confirmation que le site permet une exploitation des installations à raccorder conforme à la zone

3.5 Données concernant les raccordements au réseau existants

L'installation à raccorder dispose-t-elle déjà de raccordements au réseau?

☐ Oui ☐ Non

Si oui, veuillez les énumérer:

Raccordement 1	Désignation
	Niveau de tension
	Lieu / sous-station
Raccordement 2	Désignation
	Niveau de tension
	Lieu / sous-station
Raccordement 3	Désignation
	Niveau de tension
	Lieu / sous-station
Raccordement 4	Désignation
	Niveau de tension
	Lieu / sous-station
Raccordement 5	Désignation
	Niveau de tension
	Lieu / sous-station

4 Annexes nécessaires

- Plan de situation, p. ex. de l'installation à raccorder à l'échelle 1:500 – 2000
- Plan du site de l'installation à raccorder avec environnement et plan d'aménagement de l'installation elle-même
- Schéma unipolaire avec les données électriques de l'installation à raccorder

Tous les plans et documents joints doivent être remis sous forme électronique dans un format généralement lisible (p. ex. PDF).

5 Faits antécédents et interdépendances du projet (facultatif)

6 Remarques générales et spécificités (facultatif)

7 Documents de référence pertinents

Les documents suivants sont particulièrement importants pour la réalisation du raccordement au réseau:

- Modèle de contrat de raccordement au réseau
- Données et exigences (Annexe 1 du contrat de raccordement au réseau)
- Conditions générales concernant le raccordement au réseau de transport suisse (CGRR) (Annexe 2 du contrat de raccordement au réseau)
- Transmission Code
- Exigences techniques minimales pour le raccordement de systèmes de stockage d'énergie basés sur des convertisseurs (ssec)

Les versions actuelles de ces documents sont disponibles sur le site web de Swissgrid sous «Raccordement au réseau».

8 Confirmation de la demande

Demandeur (société et forme juridique)

Lieu, date

Nom

Signature

Veuillez envoyer le formulaire avec les annexes nécessaires à netzanschluss@swissgrid.ch.