

Exigences sur l'extrait du cadastre des conduites (PDF, DXF)

Description :

Réalisation d'un extrait du CC (aux formats DXF et PDF) dans le principe du volontariat et dans l'esprit d'un éventuel futur CCCH.

Avantages :

- Décharge des propriétaires et des exploitants de réseau lors de la remise et de l'obtention des données.
- Réduction des dépenses pour l'obtention des données du CC
- Simplification de la communication et de l'information
- Réduction des demandes de renseignements sur les compétences et l'obtention auprès des cantons.
- Prévention des dommages aux infrastructures
- Renforcement du positionnement de [geodienste.ch](#) dans l'INDG
- prestation possible au cadastre des conduites en Suisse (CCCH)

Exigences :

Les exigences suivantes ne s'appliquent qu'à l'offre du cadastre des conduites :

Commandes DXF/PDF :

- En tant que personne ayant besoin d'informations, je peux naviguer sur une carte dans une zone et générer un extrait de 25ha maximum (correspondant à l'échelle 1:500 / taille A0) ou pour un bien-fonds aux formats pdf et dxf. Aucune conduite n'est encore représentée sur cette carte.
- Lors de chaque utilisation, les conditions d'utilisation doivent être acceptées. Celles-ci stipulent entre autres que les données ne peuvent être utilisées qu'à des fins de planification/d'information.
- Limitation générale : max. 10 commandes par utilisateur et par jour.
- Option : l'exportation PDF et l'exportation DXF peuvent être réalisées via une API.

Exportation PDF :

- Le format PDF doit être explicitement activé par le canton.
- Représentation du plan de situation (données de la MO) sous forme de fond de carte.
- Restriction : ne contient que des conduites (datasets) pour les exploitants de réseau qui autorisent explicitement la mise à disposition dans l'extrait.
- Représentation des conduites : La clarté nécessaire doit être garantie à cet égard, par exemple en préparant l'extrait avec une structure en couches, afin que les différents médias puissent être activés et désactivés).
- Disclaimer / conditions d'utilisation
- Informations sur les propriétaires de réseau connus/concernés dans le périmètre choisi et indication de la présence ou non de leurs données dans l'extrait. En outre, le cas échéant, liens vers les différents systèmes de renseignements sur les conduites industrielles.

Exportation au format DXF :

- Le format DXF doit être explicitement activé par le canton. Ceci n'est possible que si le format PDF est activé.
- Selon la norme sia405
- Exportation DXF au moyen d'un programme séparé (hypothèse : il existe un programme lk2dxf analogue à av2geobau).
- Restriction : ne contient que des conduites (datasets) pour les exploitants de réseaux qui autorisent explicitement la mise à disposition dans l'extrait.
- Y compris les points fixes et les limites de biens-fonds de la MO.
- Mis en paquet sous forme de ZIP
- Contient en plus le PDF susmentionné