

Glattbrugg, le 26 novembre 2019

Consultation sur les normes minimales en matière de TIC Secteurs des eaux usées

Chères Mesdames, chers Messieurs

Les stations d'épuration des eaux usées doivent fonctionner 365 jours par an et sont donc des infrastructures critiques. La numérisation et la mise en réseau croissantes des installations créent de nouveaux risques, qui doivent être reconnus et traités à un stade précoce. Le danger de cyberattaques ciblées sur les processus (réseau de commande de processus) et les technologies d'administration (réseau de bureau) des stations d'épuration des eaux usées augmente constamment.

En 2018, le Département fédéral de l'économie, de l'enseignement et de la recherche (DFER) et son Office fédéral de l'approvisionnement économique national (OFAE) ont publié la norme minimale pour les technologies de l'information et de la communication (TIC) visant à améliorer la résilience des TIC, qui sont disponibles en ligne sur https://www.bwl.admin.ch/bwl/de/home/themen/ikt/ikt_minimalstandard.html

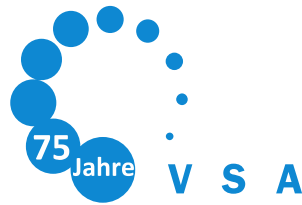
La norme minimale en matière de TIC s'adresse en particulier aux responsables TIC et aux exploitants d'infrastructures critiques.

La norme minimale pour la sécurité des technologies de l'information et de la communication dans les entreprises de traitement des eaux usées (norme minimale TIC dans le secteur des eaux usées) est une norme industrielle conçue pour aider les entreprises du secteur des eaux usées à éviter les perturbations des TIC ou à y remédier rapidement.

La norme minimale TIC pour les eaux usées a été élaborée dans le cadre du manuel "step by STEP". Elle a pour but de promouvoir une compréhension uniforme parmi les entreprises et de permettre une introduction facile au sujet. En plus de la formulation de la norme, des outils ont également été élaborés pour aider les opérateurs à mettre en œuvre les recommandations.

Nous sommes heureux de pouvoir présenter la norme minimale TIC pour les eaux usées (y compris des exemples de formulaires pour la mise en œuvre de celle-ci) pour consultation sur notre site Web. La norme minimale TIC pour les eaux usées sera mise à disposition gratuitement. Les outils de soutien seront distribués contre rémunération, à la fois sous forme de publication de l'ASV et dans le cadre du manuel step by STEP. Les outils comprennent les parties suivantes :

- 01 Architecture de systèmes TIC (fais partie de la consultation)
- 02 Organigramme TIC (modèle, à développer) et structure TIC (fais partie de la consultation)
- 03 Inventaire des TIC - Environnement informatique (une partie de la consultation contient les principales composantes en format pdf,



il est vendu sous la forme d'un modèle Excel, qui peut être édité individuellement)
Inventaire des TIC - Environnement OT (analogue à l'environnement IT)
Téléphonie (analogue à l'environnement IT)
04 Ligne directrice pour la technologie de mesure (à élaborer)
05 Ligne directrice OT (réseau commande de processus) (à élaborer)

Contrairement à la norme minimal pour les eaux usées, les outils ne sont pas encore complètement développés et sont actuellement en phase de tests sur différentes installations. L'objectif de cette consultation n'est donc pas de discuter des détails des outils, mais de clarifier s'il y a d'autres besoins.

La norme minimale TIC pour les eaux usées existe également en français, mais elle est toujours divisée en deux documents. Ce sont les deux chapitres du manuel step by STEP sans l'introduction et la conclusion (p.3, 30 et 31 du document allemand). Une fois la consultation terminée, tous les documents seront disponibles en allemand et en français.

Veuillez faire parvenir vos commentaires à l'aide du formulaire disponible sur le site Web (www.vsa.ch) à sara.engelhard@vsa.ch d'ici le 28 février 2020.

Sincèrement vôtre

Sara Engelhard
Gestionnaire de projet Traitement des eaux usées

Composantes de la consultation sur le site Web de la VSA www.vsa.ch :

- Norme minimale TIC pour les eaux usées
- Architecture des systèmes TIC
- Structure des TIC
- Inventaire des TIC - Environnement informatique