

Le client



La prestation

Fourniture et installation d'un dégrilleur à la station d'épuration de Petite-Chapelle

Type de marché : public
Période de travaux : 2012-2013

Le descriptif

Installation d'un dégrilleur vertical dans la bache de relevage de la station d'épuration de Petite-Chapelle.

La bache de relevage était précédemment équipée d'un panier de dégrillage relevable. A l'entrée de cette station, les eaux usées sont particulièrement chargées de grosses particules (chaussettes, sachets plastique, serviettes hygiénique,...). Les roues des pompes de relevage se trouvaient donc régulièrement bloquées par des débris de gros diamètre.

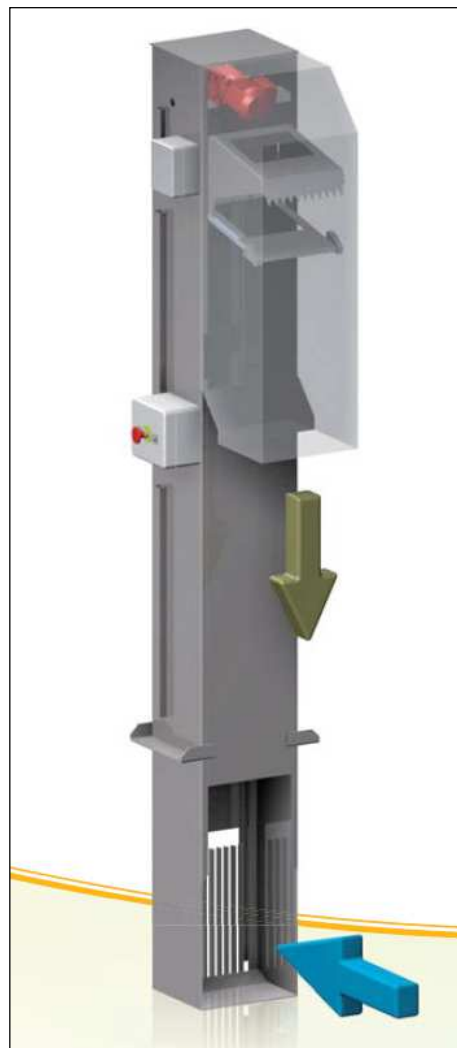


Panier de dégrillage

Afin de limiter les opérations de maintenance (vidange du panier et déblocage des roues des pompes), l'INASEP a pris la décision de remplacer le panier de dégrillage par un dégrilleur vertical type SG400 - FBPROCEDES.

Le dégrilleur vertical, installé, dispose d'un grappin qui remonte les particules le long d'une grille de 10 mm d'entrefer. Les débris sont ensuite déversés automatiquement dans un conteneur placé à côté du dégrilleur.

exelio a pris en charge la fourniture, l'installation et la mise en route de l'installation.



Dégrilleur vertical de Petite-Chapelle (SG 400 – FBPROCEDES)