



XRipper® neddeler: Driftssikker neddeling af grove materialer i kommunalt spildevand

Case studie: Neinstedter Anstalten



Problem

Skader og tilstopninger i spildevandspumper forårsaget af tekstiler og grove materialer

Løsning

XRipper XRS186-130Q neddeler

Kunden og problemet

Neinstedter Anstalten er en privat, velgørende fond i Harzen i Tyskland. Fonden tilbyder blandt andet botilbud, beskæftigelse, social støtte og hjemmepleje. Institutionens spildevand – i alt ca. 40 m³/h – ledes til det offentlige kloaknet.

Der opstod gentagne driftsforstyrrelser og endda pumpekader i det offentlige kloaksystem som følge af grove fremmedlegemer, herunder tekstiler. Mærkater på tøjet viste, at materialet stammede fra Neinstedter Anstalten.

Det ansvarlige forsyningselskab, Osthartz Zweckverband, pålagde derfor Neinstedter Anstalten selv at fjerne eller findele de skadelige bestanddele, før spildevandet blev ledt videre til det offentlige net.



Kompakt og robust neddeler, der beskytter det offentlige kloaknet mod blokeringer og pumpekader

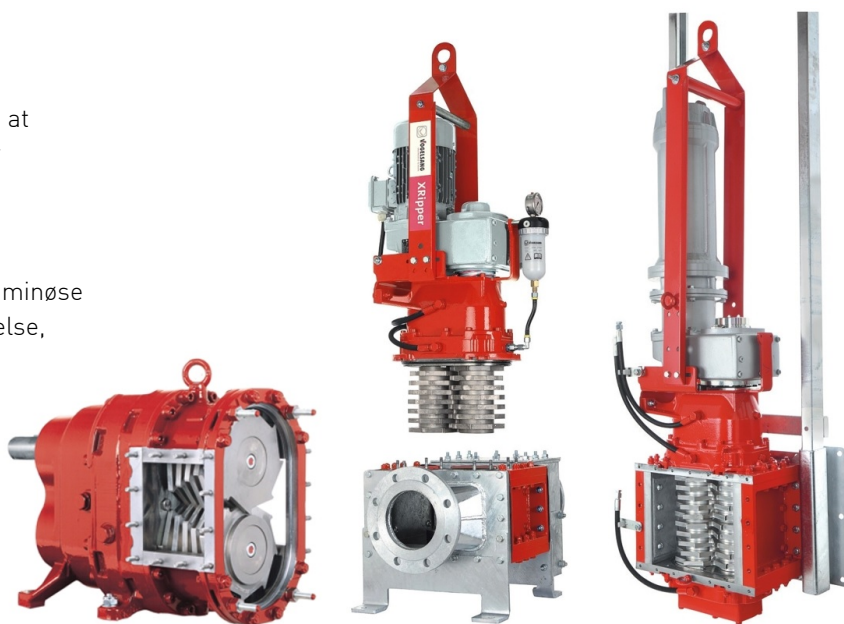
Løsningen

Af økonomiske årsager valgte Neinstedter Anstalten at installere en neddeler. Valget faldt i 2009 på XRipper XRS186-130Q.

Med sit kompakte og robuste dobbelakslede design reducerer XRipper neddeleren effektivt store og voluminøse fremmedlegemer til en uproblematisk partikelstørrelse, før spildevandet ledes videre til det offentlige kloaknet.

“Vi har ikke haft nogen klager siden,” udtaler anlæggets driftstekniker.

Efterfølgende kontroller fra Osthartz Zweckverband bekræftede, at der ikke længere forekom driftsproblemer, og at de skadelige bestanddele blev findelt optimalt.



Vogelsang XRipper

Fordele ved XRipper®

- Driftssikker og kraftfuld neddeling af grove materialer
- Kompakt design til installation under trange pladsforhold
- Hurtig og enkel service og vedligehold

Omtalte Vogelsang produkter

[XRipper: Dobbelslet kværn til kloak- og spildevandsanlæg](#)



Omtalte Vogelsang produkter

[XRipper: Spildevandskværnen til spildevandsanvendelser](#)



Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | Danmark
Telefon: +45 97372777
info@vogelsang-as.dk

vogelsang.info/da

