



# RotaCut® RC: Problemfri modtagelse af septisk slam

Case Study: WWTP Krefeld



## Problem

Tilstopninger og skader på fortrængningspumperne ved slamtømningsstationen

## Løsning

RotaCut RC 5000 inline macerator

## Problemet

Renseanlægget i Krefeld modtager store mængder septisk slam. Gentagne gange opstod der problemer med sten, metaldele og groft materiale som træstykker og rengøringsklude i slammet.

Det førte til tilstopninger og skader i rørledningerne og de nedstrøms fortrængningspumper.



Inline macerator, der separerer tunge partikler og finder fibre før pumperne for at sikre stabil modtageproces

## Løsningen

Efter installationen af RotaCut maceratoren som beskyttelse foran pumperne separeres tunge partikler driftssikkert. Samtidig macereres fibre og grove bestanddele, og selv større træstykker reduceres til en uproblematisk størrelse takket være AutoReverse-funktionen.

Tilstopninger og pumpeskader hører nu fortiden til.

Takket være inline-designet var der ingen behov for ændringer i rørføringen. RotaCut maceratoren kunne integreres direkte i det eksisterende rørsystem. Løsningen blev derfor også valgt ved anlæggets udvidelse.

I dag aflæsser 20–30 tankbiler dagligt deres last ved de tre slamtømningsstationer – uden driftsforstyrrelser i modtageprocessen.



Vogelsang RotaCut

## Fordele ved RotaCut®

- Effektiv separation af tunge genstande som sten og metaldele
- Driftssikker reduktion af grove materialer og fibre som rengøringsklude og træstykker
- Nem eftermontering takket være inline-designet

## Fordele for brugeren

- Stabil og problemfri drift af slamtømningsstationen
- Forebygger skader og tilstopninger i rør og pumper
- Mindre og mere forudsigeligt vedligehold

## Omtalte Vogelsang produkter

[RotaCut: Kompakt macerator med integreret sten- og metaludskiller](#)



## Omtalte Vogelsang produkter

[RotaCut: Macerator til spildevandsopgaver](#)



## Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | Danmark

Telefon: +45 97372777

info@vogelsang-as.dk

[vogelsang.info/da](http://vogelsang.info/da)