

Halling renseanlæg

I år 2000 blev et nyt renseanlæg opført i Halling. Anlægget består af den gamle trixtank efterfulgt af en ny trixtank til 50 PE og en pumpestation, der løfter vandet op i et biologisk sandfilter til 50 PE.

Siden opstart har prøver udtaget i tilløbet til renseanlægget vist stor variation i indhold af organisk stof og næringssalte. Dette indikerer en form for forurening, som holdes under observation. Bl.a. udtages der ekstra prøver til egenkontrol af indløbet til dette anlæg.

Anlægget overholder alle afløbskrav i år 2008.

Offentlige trixanlæg

De offentlige trixanlæg udgør Ondrup, Søby, Tunø og Tunø Havn.

Alle offentlige trixanlæg er tømt 4 gange i løbet af 2008.

Alle anlæg overholder afløbskravene i 2008.

Ledningssystemet

I 2008 har Odder Spildevandscenter haft i alt 65 udkald til problemer af forskellig art på ledningssystemet. Kloakvand i kældre, tilstopninger i hovedkloakken, træerødder i kloakken, ledningsbrud o.a. Af de 65 udkald drejede 6 tilfælde sig om større problemer i hovedkloakken. 3 tilfælde drejede sig om problemer i stikledningen hos private.

Odder Spildevandscenter har i alt brugt 598 timer på tilsyn og vedligeholdelse af ledningssystemet i 2008.



Sammenstyrtet kloak, Grønnegade 4, Hundslund



I 1997 blev et større renholdelsesprogram for spuling af kloakledninger igangsat. Således udvælges hvert år et nyt område, hvor hovedkloakken højtrykspules.

2008: I Odder by: Ankjær, Nølevvej, Jernaldervej, Rude Havvej, Stampmøllevej (med sideveje), og i oplandet i Gosmer, Fensten, Falling (del af) og Ørting.



Hul i asfalten



- ca. 1 m³ jord/sand var spulet væk under asfalten p.g.a. utætte ledninger

Svovlbrintebekæmpelse i ledningssystemet

Svovlbrinte er en meget giftig gasart, som dannes af bakterier i spildevand under anaerobe forhold. Problemet opstår ofte i lange trykledninger. Svovlbrinten samler sig i brønde, hvor det kan være årsag til en ubehagelig lugt (rådne æg), men allerværst kan det bevirke skader for dem, der arbejder i kloakken. Svovlbrinten omdannes under bestemte forhold i kloakken, til svovlsyre af sulfatreducerende bakterier, og kan derved forårsage kraftige tæring af betonrør og elinstallationer.

Trykledning fra Kysing

Odder renseanlæg modtager spildevand fra Ajstrup Strand (Århus kommune) via trykledningen under Norsminde Fjord.

For flere år siden blev der konstateret tæring i betonrørene ved overgangen fra trykledningen til gravitationsledningen. Ved brug af en datalogger følges koncentrationen af svovlbrinte i området. I perioder med høj svovlbrintekonzentration, doserer vi i dag kemikalier i kloakken for at forebygge dannelsen af svovlbrinte.

Der anvendes rensegrise (rensesvampe), som sendes igennem trykledningerne efter behov. Det mindsker bakteriebelægningerne på indersiden af rørene og er medvirkende til at nedbringe svovlbrintedannelsen.

Udgifterne til bekæmpelse af svovlbrintedannelse i Ajstrup/Norsminde deles i dag med Århus kommune. Det gælder udgifter til arbejdstimer og indkøb af kemikalier.