

Styr på vedligehold



2



3



4

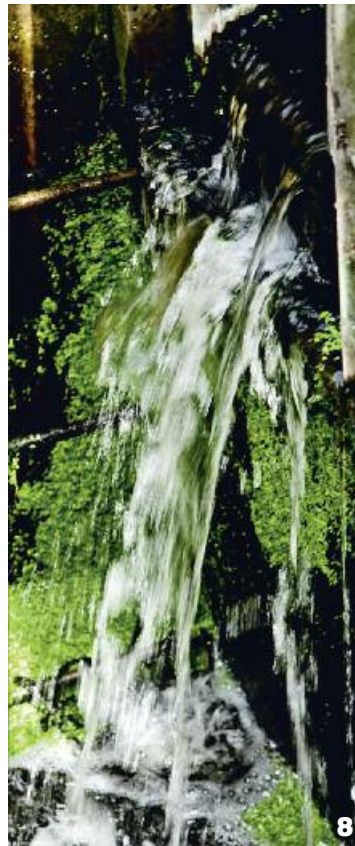


[lynetten]

Er et af de to renselanlæg under Lynettefællesskabet. Det renser spildevand fra private husholdninger, erhverv og industri svarende til 1,1 millioner mennesker i de otte hovedstadskommuner, der i fællesskab ejer anlægget.

[masterpris]

Hvert år uddeler Den Danske Vedligeholdelsesforening en masterpris. Foreningen blev oprettet i 1978 med det formål at fremme udveksling af erfaringer med vedligeholdelse mellem danske virksomheder.



Indtil for tre år siden kørte de enkelte dele på **Renselanlæg Lynetten** til de brød sammen. Nu er fokus flyttet til runderinger, løbende vedligehold, registrering af komponenter og rengøring. Fordelen er en højere driftssikkerhed, bedre arbejdsmiljø og bedre rensning af spildevand. Lynettefællesskabet har som første offentlige virksomhed fået masterprisen for godt vedligehold.

Af Martin Hammer ★ foto: Jørgen True

1 Rensebassiner. Nederst i billedet løber det rensede spildevand ned i en kanal. Her fra ledes det ud i Øresund gennem to 1,5 kilometer lange udløbstrøninger, som sørger for at blande det ferske vand ordentligt med saltvandet. Udsigten er fra toppen af anlæggets rådnetanke.

2 Biogas. I højre side ses de to rådnetanke, hvor der udvikles 800 m³ biogas i timen af slammet fra knap en million københavnere. Biogassen bruges til opvarmning og andre processer, og resten sælges.

3 Workshop. Her registreres komponenterne og det besluttet, hvornår der skal være vedligeholdelsestjek.

4 Smøring. Smeden Mia Scheuer er lige blevet færdig med at smøre og undersøge en af renselanlæggets 32 omrørere. De bruges i rensedbassinerne, hvor de med en to meters propel sikrer, at slammet ikke falder til bunds under rensningen.

5 Rundering. "Er centrifugen for varm?" Alle sanser bruges på runderinger, som er planlagte ture, hvor Jakob Stampe eller en af driftsassistenterne går rundt og iagttager maskineriet. Rengøring indgår som et vigtigt led i vedligeholdelsesprojektet. "Hvis en motor er ren, kan man straks se, om den for eksempel er utæt og drypper," siger projektleder Jakob Stampe.

6 Askesilo. Jakob Stampe undersøger indsugningen. "Før var her aske over det hele, men vi skal ikke gå og indånde alt det lort. Projektet har givet os et langt bedre arbejdsmiljø," siger Jakob Stampe. Asken genbruges blandt andet i isoleringsmaterialer.

7 "Pssss". Lydene er meget vigtige at lægge mærke til på runderingen. Man kan høre det utætte rør, og med fingrene kan man mærke, hvor utætheden er.