

Historik og tal fra Hovedstadens rensningsanlæg Lynetten

Lynettefællesskabet er Hovedstadens rensningsanlæg.

I lange tider blev Hovedstadens spildevand slet ikke blevet rensset. Først i slutningen af 1960'erne begyndte politikerne at tage problemet alvorligt og vedtog at opføre et centralt vandrensingsanlæg for hovedstadsområdet. Indtil da blev større og større mængder af urensset spildevand ledt direkte ud i Øresund - med slamaflejringer på havbunden og spildevandspletter til følge. Både fiskebestanden og badelivet fik det dårligere og dårligere - selv om udløbsledningerne blev forlænget. Øresund fik i folkemunde betegnelsen "Pløresund". I 1973 tog man fat på opførelsen af Renseanlægget Lynetten, der blev placeret på et opfyldt areal ved Refshaleøen.

Renseanlæg Lynetten blev indviet i 1980. Siden er anlægget blevet væsentligt moderniseret og udbygget for at leve op til nutidens miljø- og kvalitetskrav.

Kravene i Vandmiljøplanen fra 1987 til yderligere rensning for organisk stof samt rensning for kvælstof og fosfor gjorde det nødvendigt med en omfattende udbygning af renseanlægget, som varede flere år.

I 1997 blev det nye Renseanlæg Lynetten sat i drift. Ud over en forbedret spildevandsrensning, betød det nye anlæg en modernisering af slambehandling og forbrændingsanlæg.

Renseanlæg Lynetten modtog oprindeligt mekanisk rensset spildevand fra Renseanlæg Damhusåen, men i forbindelse med udbygningen blev det besluttet, at afskære belastningen fra Damhusåen og udbygge dette anlæg som et selvstændigt, biologisk renseanlæg under Lynettefællesskabet.

Udledte store mængder spildevandsslam til Øresund

Et forsigtigt skøn er at Hovedstadens udledte omkring en million tons spildevand til Øresund hvert år, inden renseanlægget blev indviet i 1980. Selv efter etableringen af renseanlægget i 1980, sendte Lynetten store mængder urensset spildevand ud i Øresund.

Før 2.verdenskrig	ukendt
I årene fra 2. verdenskrig 1945-80	1.000.000 tons spildevandsslam pr. år
I årene 1984-1990 udledtes	300.000 tons spildevandsslam pr. år

I perioden 1991-1997 udledtes stadig store mængder spildevandsslam til Øresund. Først i 2004 var udledningen nede omkring 50.000 tons spildevandsslam om året. Der udledes stadig store mængder spildevandsslam, til trods for at anlægget nu kører optimalt.

Et forsigtigt skøn er, at der samlet set er ledt mere end 50 millioner tons spildevandsslam ud i Øresund. Slam, som er fortsat op i Kattegat med de kraftige strømme i Øresund, hvorefter det har bredt sig ud i området nord for Sjælland.

Sammen med de meget store mængder spildevandsslam udledtes fosfor, miljøfremmede stoffer, tungmetaller og medicinrester. Det dårligt rensede spildevand udledes stadig, dog i mindre mængder end i 80'erne.

De enorme mængder spildevandsslam til Øresund og Kattegat forklarer hvorfor Kattegat lugtede som en kloak. I 10 år efter 1986 var bunden i Kattegat helt død og der var hverken fisk eller bunddyr.

Spørgsmålene er mange:

1. Kendte Danmarks Miljøundersøgelser ikke den rette sammenhæng?
2. Hvorfor korrigerede man ikke efterfølgende politikken, da den rette sammenhæng gik op for politikerne?
3. Hvorfor undersøgte politikerne ikke forholdene ordentligt inden man igangsatte den store vandmiljøplan på et så tyndt grundlag?
4. Kendte David Rehling, direktør i Danmarks Naturfredningsforening, godt sandheden, men valgte at ignorere den, for at komme frem med 6-punkts planen.

Det store bedrag havde mange skyldige, men hovedstadens spildevand var morderen.