

Mixere på renselanlægget Damhusåen, København

Københavns renselanlæg Damhusåen og Lynetten behandler tilsammen 75-100 mio m³ spildevand pr. år, svarende til en forurening fra ca. 1,1 millioner mennesker. Landia har leveret mixere og strømningsdannere til begge anlæg.

På renselanlægget Damhusåen er der i alt installeret 24 mixere og 34 strømningsdannere.

De fleste af mixerne er i drift i Bio-P tankene og er af typen POP-I 150 rpm. Denne type mixer er valgt på grund af sin blide behandling af aktivslammet samt sit lave energiforbrug. Mixerens opgave er at homogenisere slammet og forhindre bundfældning.

Anlægget har været i drift siden 1995, og mixerne har en driftstid på mere end 80.000 timer i alt.

