

Frisk luft reddede naboskab i Skjern

Frisk luft blæst ud langs bunden af et tankanlæg med spildevand fra Skjern Papirfabrik A/S har reddet langt mere end bare naboskabet med byen Skjern. Det har også givet virksomheden selv et langt bedre affaldsprodukt at arbejde videre med.

Problemet opstod, da man udskiftede nogle såkaldte belufte i rensningsanlægget til en mere energirigtig type. De gav bare ikke den ønskede effekt, og resultatet var, at der bredte sig en stank som af rådne æg ind over Skjern by. Selv om der blev arbejdet ihærdigt på at



forbedre forholdene, så kom man ikke rigtigt ud af stedet og klager fra naboer og avisskriverier begyndte at dukke op.

- Vi var godt klar over, at situationen var aldeles uholdbar og at vi skulle foretage os noget, siger laboratorieleder Lene Lange Andersen fra Skjern Papirfabrik.

- Vi var i løbende dialog med amtet, som var en positiv samarbejdspartner for både beboere og papirfabrikken.

- Det var da også i den fase, at vi måtte tænke utraditionelt. Vi vidste, at vi kunne minimere stanken ved at tilføre ilt, så mikroorganismene kunne få bedre arbejdsbetingelser, men vi havde bare ikke systemet til det. Derfor var det også en lille smule i desperation, at vi tog mod et tilbud fra Landia om at forsøge at ilte tankindholdet via et beluftningssystem, som er udviklet til beluftning af spildevand under specielt vanskelige driftsforhold. I løbet af et par dage havde Landia fremstillet og leveret to pumper med beluftningsudstyr til os, og da man kan montere belufte i en fyldt tank kunne vi komme i gang med det samme. Det var med let rystende hænder. Men det blev en succes.

Systemet går i korthed ud på, at en eller flere pumper udstyret med såkaldte ejektorer (det ligner udstødningsrøret på en Harley Davidson motorcykel) sænkes ned til bundniveau, hvor det så blæser luft ud langs bunden, så der opstår millioner af småbobler.

- Vi startede med to blæsere, og allerede næste dag var stanken reduceret meget betydeligt, siger Lene Lange Andersen.

Nu har Skjern Papir fem pumper kørende i den samme tank, og problemet med stank fra papirfabrikken i Skjern by er helt væk.

■ Sidegevinst

Det viste sig, at beluftningssystemet ikke blot kunne fjerne stanken ved at ilte tankindholdet effektivt. Det kunne faktisk også levere et par sidegevinster, som ikke mindst leder af miljø- og energi på papirfabrikken, Søren Bæk, er glad for.

- For det første får vi nu rent spildevand til udledning i Ganer Å. Det kom på et meget belejligt tidspunkt, for spildevandsbelastningen havde netop fået nye og strengere krav. Men det viste sig, at vi nu let kunne behandle spildevand, så det overholder de nye krav.

- For det andet kunne vi ved at montere et af beluftningsmodulerne, så ejektorerne peger direkte ned i den del af

tanken, hvor der ellers ligger slam, fjernes al den slam, der ellers ville samle sig her. Jeg ved, hvad jeg taler om, for jeg har selv i forbindelse med en tankrensning fjernet 12 kubikmeter slam fra bunden. Det er vi helt fri for nu, siger Søren Bæk.

- Det er rart, at vi nu kan vise os på gaden i Skjern igen uden hele tiden at skulle høre på, at vores arbejdsplads stinker. Vi har fået respons fra mange tidligere klagere, der alle roser os for løsningen med Landia belufterne. Nu kan folk igen grille uden døre og holde ud at gå og hænge vasketøj op. Det er rarere med et lille smil end sure miner, siger Lene Lange Andersen.



For nærmere information venligst kontakt:

Ak18A.A15 21.09.05

LANDIA A/S
DENMARK
ISO 9001

Landia[®]

Landia A/S
Industrivej 2
DK-6940 Lem St.
Tel.: +45 97 34 12 44
Fax: +45 97 34 16 98
e-mail: info@landia.dk
www.landia.dk