

Spændende ordrer strømmer ind til Horsens-virksomhed

Det drejer sig ikke mindst om opgaver inden for renseanlægssektoren, og M & J venter stigende beskæftigelse efter påske



Direktør Werner Kjærsgaard

Møller & Jochumsen er i øjeblikket inde i en så kraftig ekspansion, at virksomheden efter en tilbagegang i antallet af ansatte i efteråret, venter stigende beskæftigelse efter påske. Det skyldes ikke mindst de mange og store

opgaver, som firmaet har påtaget sig inden for rensningsanlægssektoren. Ganske vist mente Horsens kommune ikke at kunne benytte dette lokale firma, men det er der mange andre, der kan - ikke mindst i Sverige.

Efter hvad den administrerende direktør, civilingeniør Werner Kjærsgaard, oplyser, har den 100 pct. statsejede svenske koncern KABI i går afsluttet forhandlingerne med M & J om et spildevandsrenseanlæg, der skal kunne rense spildevand fra en antibiotikaproduktion til 95 pct. rent vand både med hensyn til iltforbrug og specielt for dette anlæg også for fosfor.

Det bliver det første anlæg i sin art i Europa og skal bygges ca. 90 km syd for Stockholm af teknikere og håndværkere fra M & J på KABIs fabrik i Strängnäs. Betonarbejdet vil blive udført efter Horsens-firmaets anvisninger. Anlægget, som er blevet udviklet i Horsens, dimensioneres til at kunne behandle maksimalt 1500 liter pr. minut og minimalt 350 liter. Det kommer til at bestå af et neutraliseringsbassin, et aktivt slam anlæg med kemisk bundfældning og slamafvanding. Ransningseffekter svarer til et anlæg for 20.000 personer.

Anlæg til 1,6 mill. kr.

Da det producerede slam skal anvendes til 20 pct. tørhedsgrad,

indgår der ligeledes tromlefilter i anlægget. KABI-koncernen omfatter syv fabrikker, der fremstiller medicinalvarer. Fabrikken i Strängnäs er den første, der skal forsynes med spildevandsrenseanlæg, der vil komme til at koste ca. 1,6 mill. kr. M & J har endvidere fået til opgave at udføre undersøgelser for selskabet med hensyn til et evt. slamforbrændingsanlæg eller tørring i et termisk koaguleringsanlæg af Farrer-typen.

Teknikere fra M & J vil i de nærmeste dage udføre en række forsøg til afgørelse af, hvilken slambehandlingstype der skal anvendes. Iøvrigt er det værd at nævne, at M & J, der arbejder med avancerede specialopgaver, har hjemtaget den store ordre i meget stærk konkurrence med amerikanske, tyske, schweiziske og svenske firmaer. Direktør Kjærsgaard oplyser, at virksomheden er i færd med at bygge et endnu større anlæg til Europas største producent af avisepapir, Holmens Bruk. Man begynder monteringen i slutningen af maj. Sverige er i dag M & Js største aftager af renseanlæg.

Til kamp mod svovlindhold

Også andre store opgaver beskæftiger M & J sig med. Det kan nævnes, at Bahco AB, der er et meget stort ventilation-firma til Stora Kopparbergs AB i Glycksbo, har solgt et anlæg til rensning af røggas for svovlindhold. Dette firma har en række fabrikker. I anlægget anvendes en kalkopløsning, der vil give gipsslam som biprodukt. Dette skal afvandes i et tromlefilter fra M & J, før det transporteres bort.

Sådanne tromlefilter vil, siger direktør Kjærsgaard, indgå i Bahcos fremtidige røggasrensningsanlæg og vil i hvert enkelt tilfælde betyde en ordre til Horsens-virksomheden på ca. 1/4 mill. kr. - Det er, understreger direktør Kjærsgaard, et stort internationalt problem at fjerne svovlindholdet fra gasserne. Svovlindholdet ændres til svovlsyre i forbindelse med luftens fugtighed. Det har man målt gennem flere år, idet regnen får en mere sur reaktion.

Det er bl. a. dette, der er årsag til et forslag herhjemme om, at der kun må bruges fyrringsolie med et lavt svovlindhold. Ideen er at forhindre den sure regn i at falde ned, da den har en skadelig indvirkning på plantevæksten og medfører korrosion på f. eks. bygninger og metaller. M & Js filtre indgår som et led i disse modbestræbelser.

Sejrede i skarp konkurrence med de største

Videre oplyser direktør Kjærsgaard, at Boliden AB i Sverige, der har en markedsandel på 90 pct. af det svenske marked for aluminiumssulfat til kemisk spildevandsrensning, hos M & J har købt et forsøgsanlæg, en såkaldt clariflocculator, således at Bolidens kunder på forhånd kan bestemme kemikalieforbruget i deres spildevand, inden de tager stilling til anskaffelse af spildevandsrenseanlæg.

Da een ton aluminiumssulfat i Sverige i dag koster 250 sv. kr., har kemikalieforbruget betydning i den økonomiske stillingtagen. Boliden vil således være i stand til som kundeservice at kunne anvise renseanlæg fra M & J. Udviklingen i Sverige indenfor renseanlæg er accelereret meget stærkt som følge af en forhøjelse på op til 75 pct. til renseanlæg, et tilbud der kun gælder i år. - Hvad dette forsøg indebærer for os fremtidigt, er vanskeligt at afgøre i dag, siger Kjærsgaard.

Jeg kan fortælle, at vi i fredags til Göteborg kommune afleverede et renseanlæg til 2-2½ mill. kr. Det drejer sig om maskinerne til anlægget. Det er automatik, der bruges til at dirigere vandet rundt den ønskede vej i anlægget. Leverancen er 100 pct. konstrueret i Horsens og leveret i skarp konkurrence med verdens største fabrikker på området.

Båndvægte skal måle fodtrins-

- Hvorledes med virksomheden i Vejle?

- Her har vi fremstillet nogle automatiske båndvægte, som der er stor interesse for. De anlægges ved automatisk vejning, registrering og styring af industrielle processer. Vægtene er bl. a. leveret til en ny fabrik i Kalundborg til fremstilling af gipsplader. Endvidere til en fabrik for halmcellulose. Den seneste forespørgsel er kommet fra Københavns hospitalsvæsen, der vil bruge vægtene til at veje fodtrinstrykket af patienter under optræning.

For Vejle-fabrikken har vi iøvrigt købt fremstillingsretten til modulsiloer, fremstillet af firkantede stålplader, der kan samles på stedet, hvor de skal bruges. Hidtil har det store problem været transporten af så store siloer. De første er leveret, flere er i ordre, og der er mange forespørgsler.

P.N.