

Maabjerg BioEnergy har fortsat problemer med at transportere gylle i rørledninger

Alvorlige problemer med gylle- og slamledninger har haft store omkostninger for Maabjerg BioEnergy, som nu bestiller syn og skøn.

Maabjerg BioEnergy er ikke bare ét af verdens største industrielle biogasanlæg. Ved etableringen var det også banebrydende på logistikområdet, hvor man opførte en stor omladestation, så man kunne pumpe gylle gennem en 14 kilometer lang rørledning fra omladestationen ind til biogasanlægget i Måbjerg.

Omladestationen og rørledningen var en afgørende faktor for at få et stort EU-tilskud, men det virker ikke. Knap tre år efter at det første læs gylle blev afleveret til Maabjerg BioEnergy, er det stadig ikke lykkedes at pumpe gylle gennem rørledningen – modstanden i ledningen er simpelthen for stor.

Pumperne er for små

Undersøgelser tyder på, at det installerede system af gyllepumper er underdimensioneret. Og den fejl burde det rådgivende ingeniørfirma Rambøll have forudset, mener Maabjerg BioEnergy.

Men rådgiveren melder hus forbi, og derfor ser Maabjerg BioEnergy sig nu nødsaget til at bestille syn og skøn, som er et skridt på vejen til en voldgiftssag. Det fortæller administrerende direktør for Maabjerg BioEnergy Knud Schousboe.

– Vores interne undersøgelser tyder på, at rørmotstanden er langt højere end det, som vores rådgiver har antaget. De har tilsyneladende fejlvurderet gyllens hydrauliske egenskaber, da de rådgav os om valg af pumper og placeringen af dem. Derfor mener vi, at de har et ansvar for de projekteringsfejl, som er sket. Og efter som Rambøll har afvist forsøg på at finde en mindelig løsning, har vi bestilt syn og skøn, siger Knud Schousboe i en pressemeddelelse.

I efteråret har Maabjerg BioEnergy sammen med entreprenøren udført forsøg på en delstrækning, men det



Foto: Jens Bach

Maabjerg Bioenergy har haft ekstra mange lastbiler på vejene, fordi det aldrig er lykkedes at pumpe gyllen gennem en 14 kilometer lang rørledning som planlagt.

er stadig ikke lykkedes at finde en god teknisk løsning. En forsigtig vurdering siger, at det vil koste mindst 6-7 millioner kroner ekstra at ombygge rørledningen. Derudover vil den øgede pumpekapacitet øge driftsudgifterne i form af ekstraudgifter til el og vedligeholdelse.

Slamledning er også dyrere

Gylleledningen er desværre ikke det eneste problem. Også en 6,2 kilometer

lang slamledning fra Holstebro Centralrenseanlæg til Maabjerg BioEnergy fungerer dårligere end forventet.

Forventningen var, at rørledningen skulle kunne transportere slam med 3,5 procent tørstof. Men efterfølgende har det vist sig, at ledningen højst kan håndtere 2,6 procent tørstof. Det betyder, at man er nødt til at have et højere vandindhold for at undgå, at slammet sætter sig fast undervejs.

Og derfor har Maabjerg BioEnergy også været nødt til at investere en million kroner ekstra i et afvandingsanlæg, så man kan trække noget af vandet ud af slammet efter turen gennem rørledningen. Det må nemlig ikke indeholde for meget vand, når det kommer i rådnetankene. Den proces øger samtidig driftsomkostningerne med cirka en kvart million kroner om året.

Afklaring i løbet af vinteren

Maabjerg Bioenergy forventer, at der vil ligge svar fra syn og skøn i løbet af vinteren, hvorefter man kan være klar til en eventuel voldgiftssag.

Udgifter til syn og skøn og tilhørende advokatomkostninger vil være i størrelsesordenen en kvart million kroner. Omkostningerne vil i første omgang blive afholdt af Maabjerg BioEnergy. TS

Læs mere på maabjerg-bioenergy.dk.

Taskforce for kvindelige forskere

Selv om antallet af kvinder i dansk forskning har været stigende gennem de senere år, er kvinder fortsat underrepræsenterede blandt det videnskabelige personale på de danske forskningsinstitutioner.

Det har fået uddannelses- og forskningsminister Sofie Carsten Nielsen til at nedsætte en taskforce, der skal komme med forslag til initiativer, der umiddelbart kan sættes i værk. Herudover skal taskforcen hjælpe med at identificere, hvor der er behov for et bedre videngrundlag for at kunne sætte effektivt ind. Taskforcen begynder sit arbejde i starten af 2015 og forventes at afslutte arbejdet ved udgangen af første kvartal af 2015. TS