



Konklusion af projektet Bioraffinering Vestjysk Biogas

Der er gennemført en analyse af et bioraffineringsanlæg placeret i forbindelse med Vestjysk Biogas. Bioraffineringsanlægget vil kunne placeres i en ny bygning, der er projekteret i forbindelse med en planlagt udvidelse af biogasanlægget.

Der er indhentet oplysninger fra PlanEnergi om forholdene vedrørende myndighedstilladelser. Det viste gode muligheder for at få et bioraffinaderi godkendt i forbindelse med den planlagte udvidelse af biogasanlægget. Der er også landmænd i ejerkredsen af Vestjysk Biogas, der vil være interesseret i at levere græs til det kommende bioraffineringsanlæg. Muligheden for at skaffe græs nok til bioraffinaderiet vil dog afhænge af afregningsprisen for græsset, og om der kan findes yderligere leverandører inden for ca. 20 km afstand. Anlægget forventes at behandle 48.000 tons græs om året.

Der er gennemført test med udstyr til indfødning af græs i bioraffineringsanlægget. Testen viste, at udstyr, der passer sammen med biogasanlægget, vil kunne anvendes, og at græs bør høstes med finsnit, da snittet græs passer bedst til indfødningsteknikken.

Vestjyllands Andel forventes at aftage proteinkoncentrat fra bioraffineringsanlægget til brug i økologiske foderblandinger. Der har været en tæt dialog med virksomheden Green Protein i forbindelse med at projektet bioraffineringsanlæggets størrelse og økonomi.

Den økonomiske analyse har vist, at der med de indhentede forudsætninger ikke er udsigt til en tilfredsstillende økonomi. Konklusionen bliver derfor, at der skal findes et forbedret setup og bedre økonomiske rammer, før der kan opnås en bæredygtig økonomi og iværksættes en etablering af et bioraffinaderi til produktion af græsprotein.