



Stig Oddershede
Kommunikationschef

Græsproteinfabrik i Vestjylland holder tidsplanen

Arbejdet med at opbygge Nordeuropas største kommercielle bioraffinaderi, BioRefine Denmark, skrider planmæssigt frem. Anlægget, der er aktieselskab, er ejet af DLG, Danish Agro og DLF, skal producere protein fra økologisk kløver- og lucernegræs i Varde-området



Et kig ind i bioraffinaderiet. Bagerst ses det kommende procesanlæg

Lige nu er bioraffinaderiet en stor byggeplads, og op til et halvt hundrede håndværkere er i gang med opbygningen af fabriks- og kontorfaciliteter, så fabrikken kan stå klar til at tage imod de første læs græs i starten af maj 2021. Når anlægget i 2022 er oppe på fuld kapacitet, vil det kunne aftage proteingræs fra 3.000 ha kløvergræsmarker.

50 tons græs i timen

Råvareproducenterne stiller deres kløvergræsmarker til rådighed med etablering og pasning, og BioRefine står for koordinering af skårlægning, høst og transport til bioraffinaderiet, der sker via en lokal maskinstation. For at opnå et højt proteinindhold i kløvergræsset bliver der taget slæt på markerne hver 3.-4. uge fra maj til slutningen af oktober, og de fleste marker vil bidrage med 6-7 slæt. Kapaciteten på anlægget er 50 tons råvare pr. time og med en tørstofprocent på 15-25 og et proteinindhold på omkring 20 pct. af tørstoffet, vil anlægget producere omkring to tons grøn protein pr. time.

Græsprotein kan bruges i foder til alle husdyr og på sigt også til fødevarer, hvilket gør markedet rigtigt stort. På sigt kan grønne proteiner erstatte en del af den soja, der i dag importeres til husdyrfoder. Vi forventer, at BioRefine Denmark i 2021 vil kunne producere 2000 tons grønne proteiner og øge produktionen til 7000 tons græsprotein i 2022

Plads til flere leverandører

Robert Mouritsen, der er råvareansvarlig i BioRefine Denmark, oplyser, at 40-50 producenter har lavet kontrakt med Biorefine Denmark, mens der er et tilsvarende antal producenter til græspillefabrikken, der deler adresse med bioraffinaderiet. De fleste leverandører befinder sig inden for en afstand på 25 km fra fabrikken, men der er også mulighed for – ved større arealer – at blive leverandør med en afstand på op til 45 km fra fabrikken – der er markeret med cirklen på kortet. De nye kløvergræsmarker, der skal producere protein i 2022, bliver etableret både i foråret og i august/september. Interesserede landmænd kan henvende sig direkte til Robert Mouritsen på tlf. nr. 29 46 80 55.



De fleste leverandører ligger inden for 45 km, og ved større arealer kan afstanden være større

Overblik over bioraffinaderiet. Nederst tv. er en midlertidig administrationsbygning under opbygning til medarbejderne. I midten haller til produktion af græspiller. Produktionen af græsprotein skal ske i bygningen øverst midt i billedet med det grå tag. Billedet er fra midt i marts

BioRefine