



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Miljø- og Fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 271 (MOF alm. del) stillet d. 3. december 2018 efter ønske fra Miljø- og Fødevareudvalget.

**Spørgsmål nr. 271**

”Hvad vil udgiften være til bioraffinaderier, hvis man ønsker, at der kun skal dyrkes græs med henblik på udvinding af protein på lavbundsarealer. ”

**Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Landbrugsstyrelsen, som oplyser at:

”Der er ikke for nuværende etableret bioraffinaderier til udvinding af protein fra græs i Danmark på markedsvilkår - kun et forsøgsanlæg, delvist finansieret med offentlige midler - hvorfor de eksakte omkostninger til udvinding af protein fra græs på lavbundsarealer ikke kan fastsættes.

I den nyeste forskning på området, jf. DCA rapport nr. 131: ”Kan reduktionsmålsætninger for nitratudvaskning til Limfjorden opfyldes ved øget dyrkning af biomasse? ” af november 2018, regnes der med en omkostning til etablering af et bioraffinaderi på 20 mio. kr.

Dette anlæg antages afskrevet med 4 pct. over 10-15 år, samt at afstedkomme årlige vedligeholdelsesomkostninger på 5 pct. af investeringen. Driften af selve anlægget antages at kræve ca. 5.000 arbejdstimer pr. år (samlet årlig personaleomkostning på ca. 1,5 mio. kr.), samt input af energi og hjælpestoffer til en samlet omkostning på ca. 2,3 mio. kr. pr. år.

Et sådant anlæg forventes at kunne håndtere græs fra ca. 2.600 ha, hvis der er tale om konventionelt dyrket græs, og 3.300 ha hvis der er tale om økologisk græs. ”

Jakob Ellemann-Jensen

/

Jacob Nielsen