

NOTAT

Til: Regionsrådets møde den 29. september 2010

Anvendelse af landbrugsegnete arealer i forbindelse med projektet "Erhvervsudvikling inden for biomasse til energi"

Med baggrund i drøftelsen i forretningsudvalget den 14. september 2010 belyser notatet primært, hvordan den første del af projektet "Bioraffinaderier" påvirker anvendelsen af landbrugsegnete arealer.

Projektet "biomasse til energi" er et projekt under megasatsningen på energi og miljø, hvor det primære formål er at skabe erhvervsudvikling. I det konkrete delprojekt "bioraffinaderier" er indsatsen målrettet fremstillingsvirksomheder, som udvikler og producerer komponenter, processer, serviceydelser mm. til eksempelvis biogas-, bioethanol- og biodiesel-produktionsanlæg.

Projektet har derfor ikke nogen direkte indflydelse på arealanvendelsen, da denne i den sidste ende afhænger af, hvem de deltagende virksomheder sælger deres produkter til, og i hvilke sammenhænge teknologien bliver anvendt. En stor del af den energi- og miljøteknologi, der produceres i Region Midtjylland, eksporteres.

Der har i de senere år været betydelig fokus på bæredygtigheden ved produktion af biobrændstoffer. Hvor debatten i starten meget handlede om 1. og 2. generationsteknologier, og det hensigtsmæssige i at bruge potentielle fødevarer til energiproduktion, er debatten i dag mere nuanceret. Det er i den forbindelse, at bioraffinaderi-tankegangen i stigende grad har vundet indpas.

Bioraffinaderier dækker over en bred vifte af fremtidens teknologier, der gør det muligt at udnytte indholdsstofferne fra en given biomasse til flere formål - eksempelvis fødevarer, foder, energi og biomaterialer. På denne måde udviskes skillelinjerne mellem 1. og 2. generations anlæg. Et eksempel herpå er kartoffelmelsfabrikken i Karup, som udnytter dele af kartoffelen til fødevarer og industriformål, og hvor målet er, at en del af restprodukterne nu også skal udnyttes til energiproduktion i form af biogas. Det bemærkes, at dette projekt blev behandlet i Regionsrådet den 26. maj 2010.



21. september 2010
Torkil Stensig
Tel. 87 28 51 78
torkil.stensig@ru.rm.dk