

Økologisk mælkeproduktion: Jordbundstype har betydning for antallet af køer pr. hektar

Ny analyse viser, at bedriftens bonitet har indflydelse på, hvor mange køer det – set i forhold til jordrenten – bedst tjener sig at have pr. hektar for økologiske mælkeproducenter. Kort fortalt bør økologiske mælkeproducenter med bedrifter på lerjord have flere dyrkede hektar pr. ko, end bedrifter på sandjord.

En ny modelberegning, der er foretaget på baggrund af 568 regnskaber, tyder på, at økologiske mælkeproducenter, hvis bedrifter ligger på lette jorde, er bedst tjent med en husdyrbelægningsintensitet på ca. 1,4 DE pr. hektar, hvilket svarer til ca. 1,1 dyrket hektar pr. ko. Mens økologiske bedrifter, der ligger på lerjord, er bedst tjent med en husdyrbelægningsintensitet på omkring 1,1 DE pr. hektar, hvilket svarer til ca. 1,4 dyrket hektar pr. ko. Toppunktet i bedriftenes husdyrbelægningsintensitet skal ses i forhold jordrenten, hvor jordrenten for de økologiske mælkeprodukter på lette jorde således topper ved et højere antal dyreenheder end bedrifter på lerjorde.

Bedrifter på lette jorde bør gå efter 1,4 DE pr. hektar eller ca. 1,1 dyrket hektar pr. ko

Analysen af de 568 regnskaber viser, at bedrifter med lette jorde som udgangspunkt skal have op til 1,4 DE pr. hektar, hvilket svarer til ca. 1,1 dyrket hektar pr. ko. Dette skyldes, at jordrenten pr. hektar på bedrifter med sandjord uden vanding ifølge analysen stiger med et stigende antal DE pr. hektar. En bedrift med sandjord uden vanding er defineret som en bedrift, hvor mere end 70 procent af arealet er JP 4 eller derunder, og hvor under 50 procent af arealet kan vandes.

Jordrenten på bedrifter med sandjord

Analysen viser, at for bedrifter med lette jorde – sandjord – uden vanding er jordrenten ca. 575 kr. højere pr. hektar for de bedrifter, der har en husdyrbelægningsintensitet på 1,4 DE pr. hektar sammenlignet med bedrifter med en husdyrbelægningsintensitet på 1,1 DE pr. hektar. Analysens resultater svarer dermed til, at man på en sandjordsbeliggende bedrift på 450 hektar vil forvente et resultat, der årligt er ca. 260.000 kr. bedre, hvis bedriften har en husdyrbelægningsintensitet på 1,4 DE pr. hektar end ved 1,1 DE pr. hektar. Tilsvarende forventes det ud fra analysens resultater, at en sandjordsbeliggende bedrift på 150 hektar vil få et resultat, der årligt er ca. 87.000 kr. bedre, hvis der er en husdyrbelægningsintensitet på 1,4 DE pr. hektar end ved 1,1 DE pr. hektar.

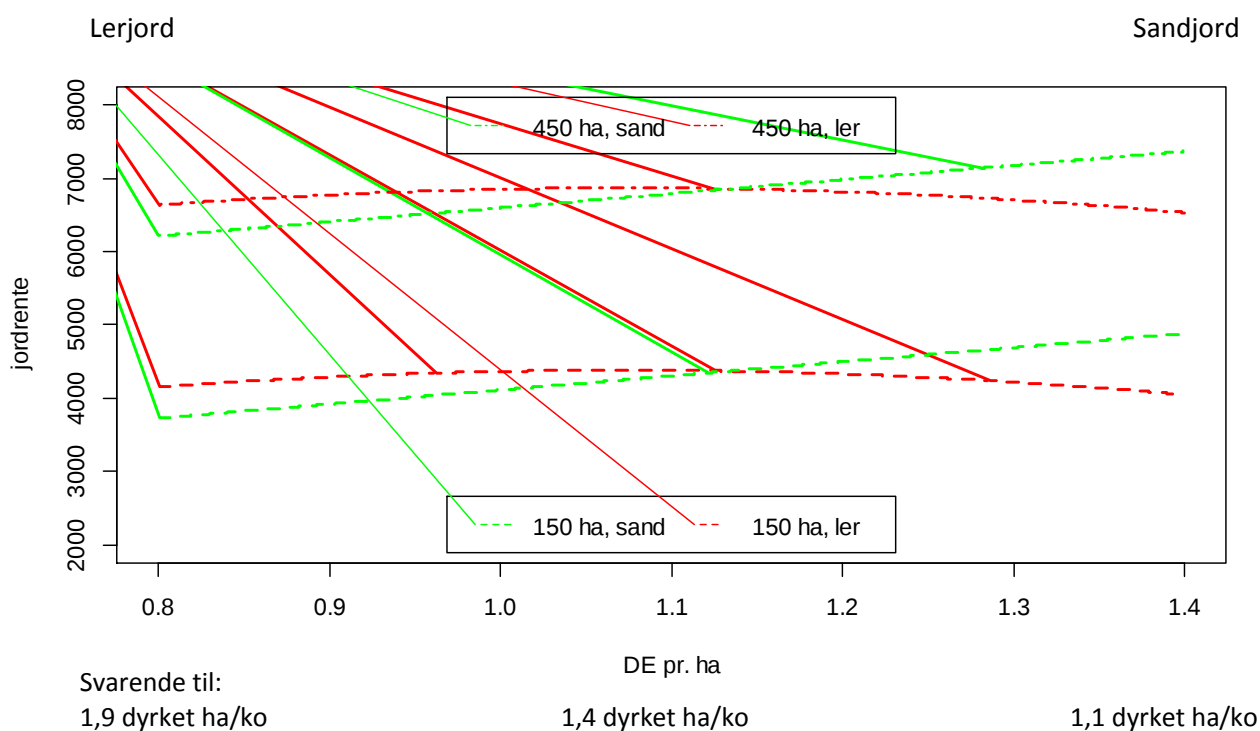
Bedrifter på lerjorde topper ved 1,1 DE pr. hektar

Analysen viser videre, at bedrifter med lerjorde som udgangspunkt bør ligge på 1,1 DE pr. hektar, hvilket svarer til ca. 1,4-1,9 dyrket hektar pr. ko. Dette skyldes, at jordrenten pr. hektar på bedrifter med lerjord topper ved 1,1 DE pr. hektar. En bedrift med lerjord er defineret som en bedrift, hvor mere end 70 procent af landbrugsarealet er JB 5 eller derover.

Jordrenten på bedrifter med lerjord

Ifølge analysen er jordrenten for bedrifter med lerjord ca. 330 kr. højere pr. hektar for de bedrifter, der har en husdyrbelægningsintensitet på 1,1 DE pr. hektar sammenlignet med bedrifter med en husdyrbelægningsintensitet på 1,4 DE pr. hektar. Analysens resultater svarer dermed til, at man på en lerjordsbeliggende bedrift på 450 hektar vil forvente et resultat, der årligt er ca. 150.000 kr. bedre, hvis bedriften har en husdyrbelægningsintensitet på 1,1 DE pr. hektar end ved 1,4 DE pr. hektar. Tilsvarende forventes det ud fra

analysens resultater, at en lerjordsbeliggende bedrift på 150 hektar vil få et resultat, der årligt er ca. 50.000 kr. bedre, hvis der er en husdyrbelægningsintensitet på 1,1 DE pr. hektar end ved 1,4 DE pr. hektar.



Grafen viser sammenhængen mellem jordrenten og husdyrbelægningsintensiteten set i forhold til bedriftens bonitet. Nedenfor er angivet, hvad DE pr. ha svarer til i dyrket ha pr. ko.

Forskellen skyldes udbytte af salgsafgrøder

En forklaring på forskellen mellem økologiske mælkeproducenter med lerjord og bedrifter med sandjord er formentlig, at mælkeproducenter med lerjord opnår et langt højere udbytte af salgsafgrøder end bedrifter på sandjord. På de lette jorde er grovfoder (især kløvergræs) en meget konkurrencedygtig økologisk afgrøde sammenlignet med produktion af økologiske salgsafgrøder.

Mere info

Hvis du vil vide mere om, hvordan du udregner jordrenten og om brugen af den til vurdering af antal køer pr. hektar samt andre faktorer relateret til den økonomiske vurdering af økologisk bedrifter, kan du læse en længere forklarende artikel om hele analysen [her](#).