

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Giver det mening at tage min lavbundsjord ud?

Udtagning af kulstofrig lavbundsjord med ophør af dræning reducerer udledningen af klimagasser fordi mikroorganismene i jorden ikke kan nedbryde jordens kulstof til CO₂ lige så effektivt når jorden er vandmættet og iltfri. Hvis man regner med, at hele den planteproduktion der forsvinder med udtagning, flytter til udlandet, er det stadig en rigtig god forretning for klimaet at udtage lavbundsjord. Lavbundsjord står for mere end 25 pct. af landbrugets udledning af klimagas, og derfor er det helt nødvendigt at tage noget af jorden ud af drift, hvis landbruget skal blive klimaneutralt.

Udtagning flytter Danske produktion til udlandet

Ved udtagning af jord forsvinder der naturligvis en dansk produktion, og denne produktion vil i stedet ske i udlandet. SEGES har analyseret hvor meget kornproduktion der vil flytte til udlandet, og hvad det betyder for det samlede klimaregnskab for udtagning. Der er regnet med, at grovfoderproduktionen på lavbundsjorden vil flytte til andre danske arealer, hvor der i dag produceres korn, og effekten vil altså blive en meget lavere kornproduktion.

Men klimagevinsten er stadig stor, selvom belastningen fra den udenlandske produktion regnes med

I tabel 1 er vist resultatet ved tre forskellige scenarier for udtagning. Scenarierne dækker over hvor meget af lavbundsjorden det reelt vil være muligt at tage ud. Der regnes med, at alt lavbundsjord i ådale med et kulstofindhold > 6 pct. C udtages.

Den indenlandske produktion af korn falder med mellem 36-68 mio. svinefoderenheder og mellem 4100 – 7700 tons protein. Det svarer til ca. 35.500 til 67.000 tons korn af standard kvalitet, eller mellem ca. 0,4 og 0,9 pct. af den samlede danske kornproduktion. Selvom der tabes noget i den danske kornproduktion, fremgår tydeligt, at faldet i dansk klimagasudledning ved udtagning, rigeligt kompenserer for den tabte danske produktion. Den udenlandske merudledning udgør faktisk kun ca. 11 pct. af den Danske effekt af udtagning. Med andre ord betyder det, at 89 pct. af den klimagevinst vi regner med i Danmark realiseres og rent faktisk kommer klimaet til gode.

Tabel 1. Direkte effekt af udtag af lavbundsjord mellem >6 pct. kulstof, udledning i udlandet fra tabt produktion og nettoeffekt på klimagasudledningen

	ÅRLIG BE- SPA- RELSE VED UD- TAGNING (TON CO2- ÆKV)	TABT KORN- AREAL (HA)	TABT PRODUK- TION MIO. SFU	TABT PRODUK- TION PRO- TEIN (TON PROTEIN)	UDENLANDSK KLIMAGASUD- LEDNING (CO2- ÆKV. PR. HA)	NETTO EFFEKT AF UD- TAGNING (TON CO2- ÆKV)
Best case	293.571	10.685	68	7715	33.431	260.140
Mel- lem	184.006	6.767	43	4886	21.173	162.833
Worst case	159.018	5.699	36	4115	17.831	141.187

Hvad skal jeg overveje på min bedrift?

Hvis du har lavbundsjord på din bedrift, som du mener med fordel kunne udtages mod kompen- sation kan du tage fat i din konsulent. Hvis projektet kører som en del af lavbundsordningen kan du enten få din kompenstation ved slag af jorden, ved at få erstatningsjord i en jordfordeling, eller ved at få et tyveårigt tilskud tilskud til grundbetalingen. Hvis du vælger at afstå jorden ved salg el- ler jordfordeling kan du evt. tilbage købe jorden efter udtagning.

Der kan både være fordele og ulemper for din bedrift hvis du vælger at udtage lavbundsjord jord, og dem skal du overveje sammen med din konsulent. Det er blandt andet vigtigt, at du overvejer:

- 1) Hvordan udtagning vil påvirke din foderforsyning
- 2) Hvordan udtagning vil påvirke dit harmoniareal
- 3) Hvordan udtagning vil påvirke din arrondering