



KHL 17. oktober 2014

Hvor meget påvirker den danske kvælstofregulering indtjeningen på Hans Damgaards landbrug?

Udgangspunkt:

Ejendommen er på 280 ha, der hovedsageligt dyrkes med vinterhvede.
Der produceres årligt 4.450 slagtesvin.

Der anvendes i beregningen normudbytter, dvs. 80 hkg/ha.

Til beregningerne er anvendt 5 års gennemsnitstal fra: Videncentret For Landbrugs Planteavlsoverorientering nr. 137 fra 15/1 2013: "Hvad koster de underoptimale kvælstofnormer dansk landbrug?" I flg rapporten rammes husdyrbrugene særligt hårdt, idet de er afskåret fra at udbyttekorrigeres og rammes forholdsmæssigt hårdere af det lavere proteinindhold i kornet

Tab i udbytte pga. 18 % lavere N-kvotest: 280 ha vinterhvede á 6 hkg = 1.680 hkg kerne.
1.680 hkg korn á 140 kr.=235.000 kr.

Tab på slagtesvin: 4.450 sl.svin á 8,4 kg ekstra køb af soja = 37.400 kg sojaskrå
37.400 kg sojaskrå á 2,95 kr.=.....110.000 kr.

Da ikke al hveden anvendes til ejendommens svineproduktion, er der et værditab på den resterende mængde korn til salg, da proteinindholdet er 2,4 % lavere end der kunne opnås ved optimal N-tildeling og tilsvarende lavere end i importeret korn:
Kornudbytte på 280 ha á 80 hkg = 22.400 hkg. korn

Til grisene anvendes 162,75 kg hvede x 4.450 sl.svin = 7.242 hkg. korn
Rest til salg: 15.160 hkg.
For hver 1 % manglende protein anslås jf. rapporten at være et tab på 2,47 kr./hkg.
15.160 hkg kerne x 2,4 % mangl. protein x 2,47 kr/% = værdiforringelse salgskorn.. 90.000 kr.

Merudgift til gødning ved optimal N-tildeling (fra 153 til 188 kg N/ha):
35 kg N á 8 kr. x 280 ha=.....-78.000 kr.

Nettokonsekvens på Hans Damgaards ejendom:.....357.000 kr.

Ovenstående er beregnet af:
Aksel B Ravn
Planteavlskonsulent
KHL