



Miljø



Fordele for miljø ved jordfordeling

En jordfordeling med en bedre samling af bedrifternes jordtilliggende giver muligheder at tænke jordfordelingen sammen med en bedre og mere målrettet dyrknings- og miljøbeskyttelse. Det kan give gevinster for miljøtilstanden i grundvand og overfladevand.

En forudgående kortlægning og screening af risici for næringsstof- og pesticidtab, der tænkes sammen med kortlægning af følsomme naturarealer, grundvandsforekomster og åbne vandområder (kilder, bække og småsøer), vil kunne identificere særlige risikoområder, som ved en jordfordeling kunne skilles fra den almindelige omdrift og overgå til permanente græsningsarealer, skov eller anden arealanvendelse. Marginaljorde, som det fra et miljø- og naturhensyn er u hensigtsmæssigt at dyrke i omdrift (f.eks. særligt stejle arealer, visse lavbundsjord m.v.), vil ved jordfordelingen kunne samles i enheder, der kunne danne grundlag for en mindre miljøbelastende driftsform.

Miljøgevinsterne vil desuden især være relateret til en bedre udnyttelse af husdyrgødnings, da bedriftens jordtilliggende får mindre afstand til bedriftens gylletanke. Mulighederne er relateret til, at jordfordelingen tænkes sammen med lokale miljø- og naturinteresser som nedsættelse af lugtgener, nedsættelse af ammoniakemission nær følsomme naturområder, beskyttelse af særligt følsomme grundvandsområder, beskyttelse af grundvandsafhængige terrestriske økosystemer mod udsivende næringsrigt grundvand samt beskyttelse af overfladevand mod tab af især næringsstoffer og pesticider (bedre arealanvendelse, ibrugtagning af virkemidler, mv.). Desuden kan der i planlægningen af jordfordelingen i kommunerne inddrages ønsker til restaurering af vådområder i ådale og på lavbundsjord, vandløbsrestaurering og klimasikring ift. oversvømmelser, mv.

En jordfordeling giver også gode muligheder for at være på forkant i planlægningen af fremtidens landbrug i landskabet ved at tænke behovet for nye, målrettede virkemidler i bedriftens nye jordtilliggende ind. Det kan være målrettede virkemidler som skovrejsning, intelligente randzoner, mini-vådområder, vådområder, styret dræning, mv.

På miljøområdet vil vi indsamle basisoplysninger om landbrugets driftsforhold, udvaskning, jordbundens evne til at tilbageholde næringsstoffer, fosfor-risikokort og tilstanden i vandløb og søer før jordfordelingen gennemføres. Disse oplysninger kan både anvendes af kommunerne i deres planlægningen og til at vurdere miljøeffekten på baggrund af en kortlægning af de samme forhold efter jordfordelingen har fundet sted. Planlægning af målrettede virkemidler kan indgå som et centralt element i sparringen med kommunerne. Vurderinger af effekter for miljøet ved anvendelse af virkemidler som vådområder, mini-vådområder, mv. vil blive foretaget med de nyeste modeller støttet af eventuelle målinger.

Deltagere i projektet fra Institut for Bioscience, Aarhus Universitet er Professor Brian Kronvang, seniorrådgiver Gitte Blicher-Mathiesen og rådgiver Anton Rasmussen/Jørgen Windolf samt GIS medarbejdere til etablering af grunddatasæt.