

**PLANTEAVL VEST**

Kontakt: Bøje Østerlund
boje@effektivtlandbrug.dk
63 38 25 31

**PLANTEAVL ØST**

Kontakt: Jørgen P. Jensen
jpjensen@effektivtlandbrug.dk
21 15 91 21



■ Projektmedarbejder Stinna Susgaard Filsø, Seges, vil gerne høre fra landmænd, der har gennemført dræningsprojekter de senere år.

Vandet når måske slet ikke ned til drænenene

Knastørre jordlag under et vandstandsende jordlag er slet ikke ualmindeligt, og her hjælper det ikke meget at dræne.

AF BØJE ØSTERLUND

■ - Kan du køre igennem en våd lavning med overfladevand uden at køre fast, kan det skyldes flere ting, siger projektkonsulent Stinna Susgaard Filsø, Seges.

Dels kan der være tale om en traktor med gode brede dæk og masser af trækraft på alle hjul.

- Men i virkeligheden kan det jo være, at der er et fast kompakt lag under pøjelaget, som sagtens kan bære traktoren og give et godt fodfæste, forklarer hun og peger dermed på, hvor vigtigt det er at søge den rigtige forklaring på, hvorfor der står vand på mange marker i denne vinter.

- Hvis traktoren trækker igennem den våde plet er det faktisk en god indikator på, at der er noget, der bør undersøges, siger Stinna Susgaard Filsø.

Vandstandsende lag
Stinna Susgaard Filsø anbe-

falder enhver landmand, der har oversvømmede marker, at benytte lejligheden til at tjekke, om det reelt er dræningen eller noget andet, der er problemet.

- Især på lerjorde kan der nemt opstå strukturskader. Nu, hvor vi hverken oplever stærk tørke om sommeren eller frost i stor dybde om vinteren, bliver der ikke af sig selv skabt revner og sprækker i underjorden.

- Tag spaden med i marken og grav et hul for at undersøge jordprofilen under pøjelaget. Er der et kompakt lag og er jorden fuldstændig tør nedenunder til trods for at der har stået vand ovenpå, skyldes det et vandstandsende lag, og så hjælper det jo ikke med velfungerende drænrør i en meters dybde, hvortil vandet slet ikke trænger ned, fortæller Stinna Susgaard Filsø.

Vandinfiltration

Hvor god jorden generelt er til at modtage og opsuge vand,

kaldes jordens infiltrations-evne. Dermed af betydning for jordens evne til at modtage store vandmængder på kort tid, sådan som alle med forstand på klimaets udvikling spår, fremtiden vil blive.

- Når frosten er væk og jorden ikke er for våd, kan man lave en infiltrationstest. På www.landbrugsinfo.dk er der en lille film, der viser, hvordan vi på en enkel måde kan måle jordens infiltrationsevne, forklarer Stinna Susgaard Filsø.

- Hermed tester vi både pøjelagets evne til hurtigt at opsuge nedbøren, ligesom det kan indikere, hvorvidt der er et vandstandsende lag længere nede. Går det for langsomt, opstår der hurtigt erosionsproblemer på overfladen.

Løsningen på manglende infiltration i mange jordtyper er velkendt. Forbedring af jordstrukturen ved hjælp af nedmuldning af afgrøderester samt afgrøder og efterafgrøder med dybe pælerødder, der kan bryde det vandstandsende lag. Samt i nødstilfælde grubning, når jorden er tør nok til det.

Søger erfaringer med dræning

Seges vil indsamle landmænds erfaringer med dræning og udarbejde en guide for landmænd, der skal i gang med et drænprojekt.

AF BØJE ØSTERLUND

■ - Hvordan er det lige, man får drænet og afvandet sine marker på den rigtige måde?

Det er det spørgsmål projektmedarbejder Stinna Susgaard Filsø, Seges, gerne vil samle de gode erfaringer i en guide, som kan hjælpe landmænd, der skal i gang med et drænprojekt.

Afvanding og dræning er de senere år blevet en meget presserende udfordring, som koster på landmandens bundlinje. Seges har derfor igangsat flere aktiviteter på området, som skal føre frem til optimale

løsninger og mindske risikoen for fejlinvesteringer.

Deler viden

- I dette forår vil vi gerne i kontakt med landmænd og drænmestre, som har gennemført drænprojekter de seneste år. Vi tager ud og interviewer landmænd og drænmestre om projekterne og samler informationer om drænings- eller afvandingsproblemer, drænmøder, materialevalg, økonomi, effekter og så videre. Stinna Susgaard Filsø fortæller, at informationerne samles i en online erfaringsdatabase baseret på et Danmarkskort, så landmænd med afvan-

dingsproblemer kan finde brugbar viden fra andre drænprojekter udført i områder med lignende drænings- eller afvandingsudfordringer.

- I Seges arbejder vi yderligere på en vejledning, som kan bruges til at afdække årsager til dårlig dræning og afvanding. At klarlægge årsagen til drænings- eller afvandingsproblemet er første skridt til at finde en langtidsholdbar løsning, og vejledningen er henvendt som beslutningsstøtte for landmanden for netop at vælge den rigtige løsning. Endvidere arbejder vi med modeller for vandløbenes vandaflednings-evne, som blandt andet skal bruges til at forudse behovet for vandafledning i dag og i fremtiden. Endelig kigger vi nærmere på målsætninger for vandløb, siger hun.