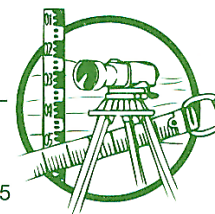


STATSAUTORISERET
GRUNDFORBEDRINGSKONSULENT

Planlægning og projektering
af traditionel- og gravefri dræning.
Vandløbsteknisk rådgivning.

KJELD MOREL

Postboks 165
Løjtoftevej 233A · 4900 Nakskov
Tlf. 54 95 38 46 · 54 95 38 47
Biltlf. 40 25 84 72 · Fax 54 95 05 45
E-mail: morel@morel.dk



Det er jo ikke nogen tilfældighed, at drænudløb er placeret som ovenfor beskrevet, i langt de fleste tilfælde er vandløb og drænanlæg bygget/gravet så de er tilpasset hinanden, d. v. s. et vandløbs dybde er tilpasset, så det lige akkurat kan afvande det naturlige opland, til vandløbet, i den for en hensigtsmæssig landbrugsdrift nødvendige drændybde.

Drænudløb der i længere tid ikke har frit udløb, enten som følge af, at vandløbsbunden på grund af manglende vedligeholdelse, er blevet højere end regulativmæssig bund foreskriver, og dermed også højere end drænudløbene eller, at vandstanden kunstigt er holdt så højt, (eksempelvis ved manglende grødeskæring) at vandet fra drænudløb ikke frit kan strømme ud i vandløbet, vil meget hurtigt miste sin evne til at afdræne markarealerne.

Det er derfor meget vigtigt for en effektiv drænvirkning fra alle drænanlæg kan opretholdes og, at de fortsat har frit udløb i recipienten.

Bliver disse enkelte tiltag ikke overholdt, vil et drænsystem meget hurtigt blive tilstoppet og derved, miste sin evne til at bortlede drænvand.

Jeg har mange gange opserveret, at bare en kortvarig hindring af et dræns frie udløb til recipienten, har medført en tilstopning af drænsystemer.

Har et drænanlæg først mistet sin vandføringsevne, er det umuligt at få genetableret, da en rensning ved spuling af tilstoppede sidedræn, er en urealistisk opgave, dels på grund af en umulig opgave med at lokalisere disse tusindvis af ledninger, dels på grund af de helt uoverkommelige økonomiske omkostninger, der vil være forbunden hermed.

På specielt Lolland Falster med meget stærke lerjorder, men også andre landsdele med stærk lerjord, er det den absolutte betingelse for landbrugsdriften, at arealerne har et velfungerende drænsystem.

Er landbrugsjord ikke veldrænet vil jordstrukturen og jordtemperatur, straks medføre en stor nedsættelse af ubyttet og i værste fald umuliggør en landbrugsdrift.

Egne forslag.

Da mange af de i vandplanerne omhandlende vandløb er beliggende i områder der er meget flade og dermed er vandløb med ringe fald, og deraf igen er tørlagte i flere måneder om sommeren, bør disse vandløb overhovedet ikke medtages i vandplanerne.

Det samme gælder for gravede grøfter/vandløb og kanaler der udelukkende er anlagt til bortledning af vand fra landbrugsarealer.

Alle sådanne vandløb bør holdes uden for de fremlagte vandplaner og vandløbene således beholder deres nuværende status.

Kjeld Morel
Statsautoriseret Grundforbedringskonsulent.