

## Vedligehold og virkningsgrad i dykkede og ikke-dykkede dræn

For at belyse behovet for vedligehold og virkningsgraden af dykkede dræn contra ikke-dykkede dræn er der udført en spørgeskemaundersøgelse i Vandløbslaug Malskær Bæk. Artiklen giver en opsummering af denne spørgeundersøgelse.

En kort orienterende spørgeundersøgelse er udført blandt de lodsejere, som har drænuvløb til Malskær Bæk, og som er medlem af Vandløbslaug Malskær Bæk. Formålet med spørgeundersøgelsen var, at belyse omfanget af vedligehold af dræne samt betydningen for dræningen virkningsgrad.

Der er stillet spørgsmål i skemaform, som illustreret i figur 1.

Udfyld de gule felter

Drænuvløb til Malskær Bæk	Antal drænuvløb?	Jordtype (JB)?	Problemer med sediment i dræn?	Spuling af dræn hvor ofte?	Virker dræne tilfredsstillende?
Aldrig dykkede					
Dykkede i kortere perioder					
Dykkede i længere perioder eller altid					

Eventuelt yderligere kommentarer skrives her:

**Figur 1:** Det udsendte spørgeskema.

Spørgeskemaet er udsendt til alle ni medlemmer af vandløbslauget, seks medlemmer har svaret.

Undersøgelsen viser, at der ikke er problemer med sediment i de drænuvløb som aldrig er dykkede. Disse drænuvløb har heller ikke behov for at blive spulet. De drænuvløb som er dykkede i kortere perioder, har generelt behov for spuling ca. hvert 5. år, hvilket afspejler lidt problemer med sediment.

I de drænuvløb der er dykkede i længere perioder eller altid, er der også behov for spuling ca. hvert 5. år. I kraft af spulingerne virker dræne generelt ok selvom der er sediment i dem. I tabel 1 ses alle svarene fra spørgeundersøgelsen.

**Tabel 1.** Sammenstilling af svar fra spørgeundersøgelsen

Drænuvløb til Malskær Bæk	Antal drænuvløb?	JB	Problemer med sediment i dræn?	Spuling af dræn hvor ofte?	Virker dræne tilfredsstillende?
Aldrig dykkede	9	6			Ja
Aldrig dykkede	1	7	Nej	Aldrig	Ja
Aldrig dykkede	4	8			Ja
<b>Dykkede i kortere perioder</b>	6	6		5 år	Delvis
Dykkede i kortere perioder	2	7	Ja	4-5 år	Ja, efter spuling
Dykkede i kortere perioder	10	7	Kan forekomme	Hvert 5. år	Ja, når de ikke er dykkede
Dykkede i kortere perioder	4	8	Ja	5 år	Ja
Dykkede i kortere perioder	2	6	Lidt	Ca. 5 år	Ja, for det meste
<b>Dykkede i længere perioder eller altid</b>	25	5, på sand og silt		4. år	Nej
Dykkede i længere perioder eller altid	3	7	Ja	3-4 år	Ja, efter spuling
Dykkede i længere perioder eller altid	16	7	Ja	Hvert fjerde år	Ja
Dykkede i længere perioder eller altid	8	8	Ja	5 år	Ja
Dykkede i længere perioder eller altid	2	6	Lidt	Ca. 5 år	Ja, for det meste

Indkomne kommentarer, kun en:

Der er et par lave områder der skal spules lidt oftere. Det er vigtigt at bækken oprensnes for at få noget flow i den. Vandstanden har været lavere det sidste år tid og det har givet meget bedre aftræk fra dræn.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.