

## Inspektion af dræn 17. oktober 2013

Når vandstanden hæves i drænsystemer med kontrolleret dræning, kan der ske sedimentation af partikulært materiale i drænsystemerne, der på sigt kan tilstoppe. For at vurdere om dette i praksis udgør et problem, udføres der i projektet TV-inspektion af drænsystemerne. I oktober 2013 blev der foretaget inspektion af drænene på Hedemarksvej og Bredkjærvej. I vinteren 2012/13 var der ikke foretaget hævnning af vandstanden i drænsystemerne, og inspektionen viser således graden af tilstopning af drænene i en normalsituation, hvor der ikke er etableret kontrolleret dræning. Efter sæsonen 2013/14 vil der blive foretaget en ny inspektion af drænene for at undersøge, om kontrolleret dræning har øget tilslemningen af drænene. Herunder ses billeder fra inspektionen i oktober 2013.



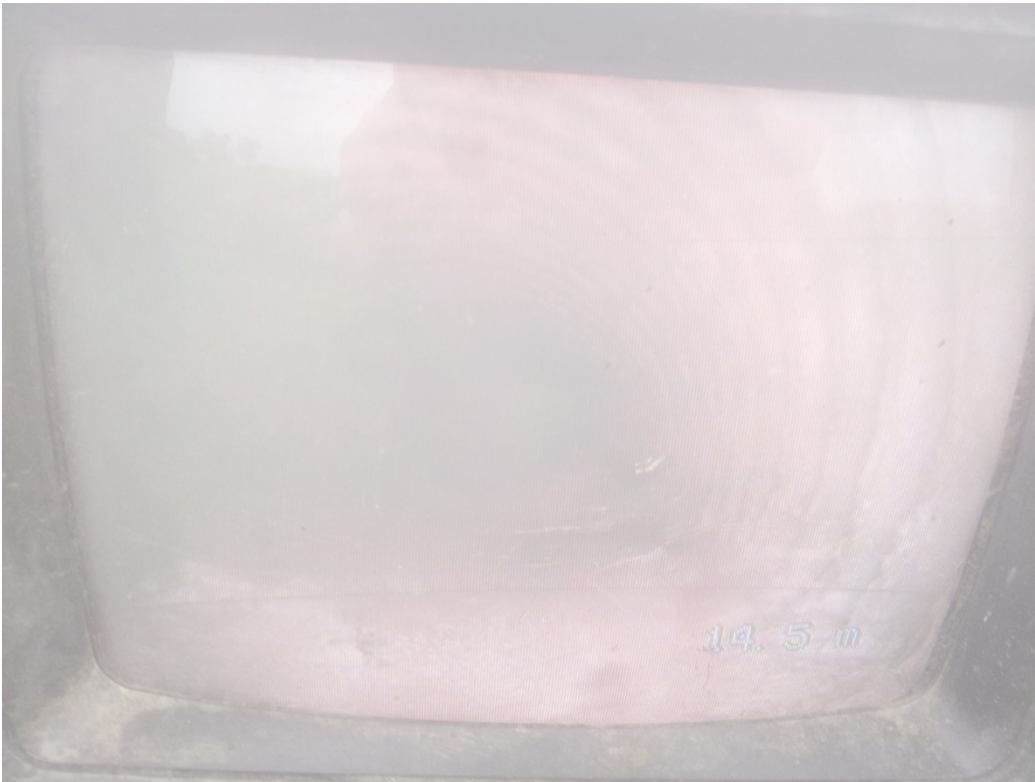
**Billede 1.** Dræn tæt på udløbet i drænbrønden. Meget lille grad af tilslemning. Drænet er et tegldræn.



**Billede 2.** Samme dræn, 10,5 meter inde i drænsystemet. Ca. halvdelen af drænets volumen er fyldt med slam. Der ses en mindre skade på drænet (rørene er gledet fra hinanden) Graden af tilslemning var typisk størst, hvor sådanne skader er til stede.



**Billede 3.** Samme dræn 15,0 m inde. Tilslemningen kan også være stor trods fraværet af synlige skader på drænet.



**Billede 4.** Dræn på Bredemarksvej. Drænet er et moderne plastic dræn. Tilslemningen er begrænset.



**Billede 5.** Samme dræn. Rødder er trængt ind i drænet. Hvor dette er tilfældet, er tilslemningen øget.

TV-inspektionen viste at:

- Graden af tilslemning varierer meget over hele drænets længde. Opstrøms en kraftig tilslemning kan der f.eks. være sektioner af drænet, hvor der næsten ingen tilslemning er.
- Skader på drænet og indtrængning af rødder øger graden af tilslemning.

