

Indlæg om regnvand og dræn for Kramnitze Grundejerforening.

v/bestyrelsesmedlem Henning Rasmussen

Jeg har gennem tiden som pumpemester holdt et utal af foredrag om afvanding af Rødbyfjord med tilhørende pumpestation.

Det vil som regel tage et par timer at gennemgå det i detaljer, som jeg er sikker på vil få forsamlingen til at falde i søvn eller gå hjem. Jeg vil derfor kun kort forklare lidt om sommerhusområdets dræn og afløbsforhold til de offentlige vandløb.

Vores sommerhusområde er på ca. 85 ha. Og dræningerne som er lagt da området blev udstykket, er demissioneret til at måtte udlede 1 liter vand per ha. per sek. Som er normen for, hvad der må udledes til offentlige vandløb, som tilløber kanalsystemet der pumpes væk af pumpestationen.

Det vel sige, at vores område må aflede 85 liter vand pr. sek. til offentligt vandløb.

Nu bliver det måske lidt teknisk, men når der falder 1 m/m vand på 850.000 kvadrat meter jord, som vores område er på, giver det 850.000 liter vand.

Når jorden i forvejen er mættet af vand fra efterårets fugtige vejr, opsuger jorden ikke mere vand, så derfor må de 80 til 100 m/m regn vi fik fra jul til midt i januar give vandproblemer på de laveste områder. Vandet kan simpelt hen ikke komme væk.

Fasanlunden fra nr. 1 til 30 bliver afvandet til pumpestationen via en rørledning.

Resten af Fasanlunden og Lærkelunden m/m afvandes nordpå til kanalsystemet ned bag vacuumcentralen.

Kramnitzevej grundene afvander til en rørledning til et kommunalt vandløb nord for vacuumcentralen.

Musvågelunden og Mågelunden afvander til den åbne grøft og rørledning syd om Tjørnebjerg til Mellemnordskanalen.

Vores drænsystem bliver passet af Lolland Kommune, og bliver rensat og gennemspulet for orker og slam en gang om året, og bliver også repareret, hvis der er drænrør der er nedbrudt.

Dette betaler vi for igennem grundskatten på vores sommerhusgrund.