

Vedr. pumpeprojektet. Jeg er blevet spurgt, om jeg ikke som supplement til de jævnlige opdateringer, ville give et større overblik over, hvad hele projektet går ud på. Det vil jeg naturligvis meget gerne. Det bliver et lidt halv-langt (og måske nørdet!) opslag,

Projektets overordnede formål er at forhindre de oversvømmelser, som hver vinter gør mange veje i området ufremkommelige og en del huse ubeboelige fordi de trænger vand ind i husene. Områdets tre grundejerforeninger startede derfor efterår 2019 sammen med ingeniørfirmaet Rambøll en undersøgelse af, hvilke muligheder der fandtes. Denne undersøgelse munder ud i en plan som de tre generalforsamlinger godkendte i sommeren 2020, hvorefter arbejdet gik i gang. Det er siden skredet jævnt fremad, dog jævnlige stoppet undervejs af adskillige ”pump”. Slutmålet er, at der i fremtiden ingen steder i området vil være vandstand højere end 15 cm under niveau.

De tre bestyrelser uddelegerede arbejdet med projektet til en projektgruppe, der består af 9 personer fra området. Personerne i denne gruppe har hver for sig de kompetencer som der lige præcis har brug for. Alle arbejder frivilligt og med stor energi og entusiasme.

Projektets konkrete plan er, at der etableres 14 pumpebrøde rundt i området, herfra pumpes vand op og sendes gennem ca. 3 km nedgravede rør til et samlested bag klitterne. Fra dette punkt (ud for Tranebærvej 27) bores der et rør 400 m gennem klitten ud til stranden. Af hensyn til bevarelse af vores smukke natur og de mange specielle planter og dyr her findes, er der mange restriktioner på arbejdet. Men da folk der bor i Grærup, sandsynligvis gør det netop på grund af områdets unikke karakter, (ellers havde man nok købt hus i Blåvand eller Vejrs!) har vi anstrengt os meget for at imødekomme myndighedernes mange krav og ønsker, hvilket ikke har gjort opgaven mindre.

Arbejdet kan deles op i 4 hovedgrupper: 1) Nedgravning af 3 km rør; 2) gennemskydning af 400 m i klitten; 3) Boring og etablering af pumpe- og måle-brønde (ca. 15- 20 stk.); 4) etablering af styring af pumperne, Ad 1) Nedgravning af rør er i fuld gang. Foreløbig er der rør i Tranebærvej, Stenurtvej og Revlingevej. I uge 44 nedgraves rør til forbindelse mellem Søringen og Tranebærvej. Der mangler herefter ca. 2/3, men pga. efterårets grundvandstigning må gravearbejdet snart stoppe for denne gang. (Ved hjælp af midlertidig sammenkobling med de rør der fortsat ligger over jorden, kan systemet delvis startes op allerede denne vinter.)

Ad 2) Mandag 8. november begynder gennemboringen af klitten. Det er et ganske kompliceret arbejde, bla fordi der i klitterne gemmer sig et stort antal bunkers, og en uvished om der også befinder sig miner tilbage, fra krigens tid, gør processen besværligt.

Ad3) Der er indtil nu gennemført 6 pumpeboringer, som gerne skulle i funktion denne vinter. Næste år kommer så yderligere 8 boringer senere. Fordi vi befinder os i et naturmæssigt meget følsomt område, kan man ikke bare pumpe på livet løs. Der skal præcis og kompliceret styring på, så vandet sænkes men ikke for meget!!

Ad 4. Der opstilles 3 styringsskabe, hvori al elektronik befinder sig. Derfra styres, så pumperne aktiveres når der er vand, og slukkes når vandstanden er perfekt. 6 km kabel sørger for, at pumperne og følerne koordineres.

Som situationen er lige nu, påregnes systemet kan begynde at fungere delvis men tilfredsstillende sidst i november. Projektet kan dog først helt afsluttes engang næste år.

*Egon Lausen
Revlingevej 9
Grærup
6840 Oksbøl
7527 6690
2349 0187*