

### Nyt i klimasikring: Vurdering af oversvømmelsesrisikoen i Aa - Vinteren 2023

År 2023 er startet ganske regnfuldt overalt i Danmark. Lavtliggende områder er blevet oversvømmet eller er meget sumpede.

Vandstanden i Aa å har været høj i nogen tid, men vi har været heldige med vinden og vandstanden i Lillebælt. Det betyder at udløbet af åen i øjeblikket fungerer stort set optimalt, idet den kraftige regn medvirker til at udløbet løber lige og er selvrensende på det sidste stykke.

Området ved den gamle sluse er blokeret af siv mm, hvilket bevirker at sivområdet ud for Fishing Lodgen er meget vådt.

Ud over det, har vi set skum på vandet som tyder på høje mængder kvælstof og nitrat, som kommer med stærk nedbør fra markerne og belaster vandkvaliteten. Derfor er vi begyndt at næsten dagligt fjerne siv som hænger fast ved slusen for at sænke vandstanden i sivområdet. Forhåbentlig vil området så være i stand til at klare en sandsynlig kombination af højvande og store mængder nedbør.

Desværre er der fortsat ikke nogen afklaring på Aa-grundejerforenings deltagelse i de indledende klimatilpasningsmøder med respektive myndigheder. Bestyrelsen har bedt om et møde med Assens kommune og naturstyrelsen, men har ikke fået svar endnu. Alt dette har lange tidshorisonter, så det mest effektive er, at sørge for at åen fungerer optimalt, og at vi får erfaring med de forskellige relevante forhold, så vi kan komme med konkrete forslag til, hvordan vi kan håndtere oversvømmelserne i åen i fremtiden.

For at være bedre forberedt fremover, vil der til årets generalforsamling blive fremsat et forslag om etablering af et "Å-laug" (udvalg) under foreningen. Det er tanken at "Å-laug" skal arbejde med at optimere gennemstrømning ved slusen samt hæve de 2 lavest liggende broer, da disse kan mindske gennemstrømningen, når vandstand i åen stiger som følge af store mængder regn.

På denne måde håber vi, at undgå at ændre på naturens gang og alligevel være bedre sikret mod forhøjet vandstand i selve Aa.

#### Prognose for de kommende 14 dage:

**Til alle dem som har lavt liggende sommerhuse her en prognose fra vejrguderne i Aa...**

Over de kommende 14 dage vil der falde ca. 30 - 40mm regn fordelt på ca. 3 kraftige regnskyld og ellers moderat regn. I perioden er der ikke tegn til kraftig vind fra SØ eller NØ, som er de vindretninger som giver anledning til højvande i Lillebælt. Specielt er der ikke tegn til langvarrig kraftig vind fra SØ som skaber tilsanding af å udløbet.

Temperaturen holder sig over nul indtil ca. Den 23.1. med høj fugtighed. Alt dette betyder, at **risiko for oversvømmelser vil aftage efter den 23.1.** Vi vil jævnligt holde øje med slusen, vandstanden og udløbet for at Aa er bedst muligt forberedt til at modstå en pludselig kritisk kombination af tilstoppet udløb, højvande og stærk nedbør.