

Referat af møde om vandhåndtering i Aa

Sted: Parkeringsplads uden for Å Strandvej 71, Åhaven 5

Dato: 29.08.2024 kl. 14 -16.30

Deltagere:

Peter Toxen Worm fra Assens Kommune (AK)

Lasse Slaikjer-Kongaa fra Assens Forsyning (AF)

Corinna Möhrlen og Michael Andersen fra Aa grundejer- og beboerforening (AGF)

1. Rundgang

Mødet startede ved indkørslen til Å Strandvej 71/Åvangen, hvor vi så på vanddækslet som fører overfladevand under vejen og ind i afløbsrenden på Naturstyrelsens areal hen til Aa å. Derefter gik turen langs Å Strandvej mod syd til Å Strandvej 94 og hen til broen over Aa å og slusen ved kirkestien.

2. Konklusion

- Udløbet modsat til Å Strandvej 71/Åvangen skal vedligeholdes, da alt overfladevand fra skoven, Åhaven og Åvangen bliver afledt via dette udløb. AK kontakter Naturstyrelsen for at koordinere fælles vedligeholdelses rytmer af Aa å og udløbsrenden.
- AF undersøger dæksler langs spildevandsledningerne for at sikre at overfladevandet ikke løber ind i kloaksystemet og derved overbelaster pumperne overfor Å Strandvej 63.
- VoresEL bliver kontaktet for at diskutere hævnningen af el tavler af AF og mulighederne bliver derefter drøftet med AGF
- AGF undersøger muligheden for afdræning af området ved Å Strandvej 63/Ågyden enten (1) via afdræning mod Aa å eller stranden ved nord siden af Å Strandvej 74, eller (2) via udvidelse af grøftet ved Ågyden/Å Strandvej hen til brønden ved Åvangen.
- Varsling fra AGF til AK ved forøget vandstand og risiko af tilstopning af åen har fungeret fint siden mødet i Feb. 2023 og vil forsætte på den måde. Konklusioner fra den gang har ikke ændret sig.

3. Uddybende information til konklusionen vedr. koordinering af vandhåndtering i Aa

Vedligeholdelse af Aa å, udløb/grøft overfor Åvangen mod åen og udløb fra Åhaven

AK oplyste at Aa å har et opland på 30km² eller 3.000ha og derfor er det vigtigt at vandet kan strømme igennem åen og ikke håber sig op i Kobbelskov. I øjeblikket bliver der rensset en gang om året i uge 34 eller 35. Nedskæring af siv/tagrør langs åen sker to gang om året i uge 24 og uge 36.

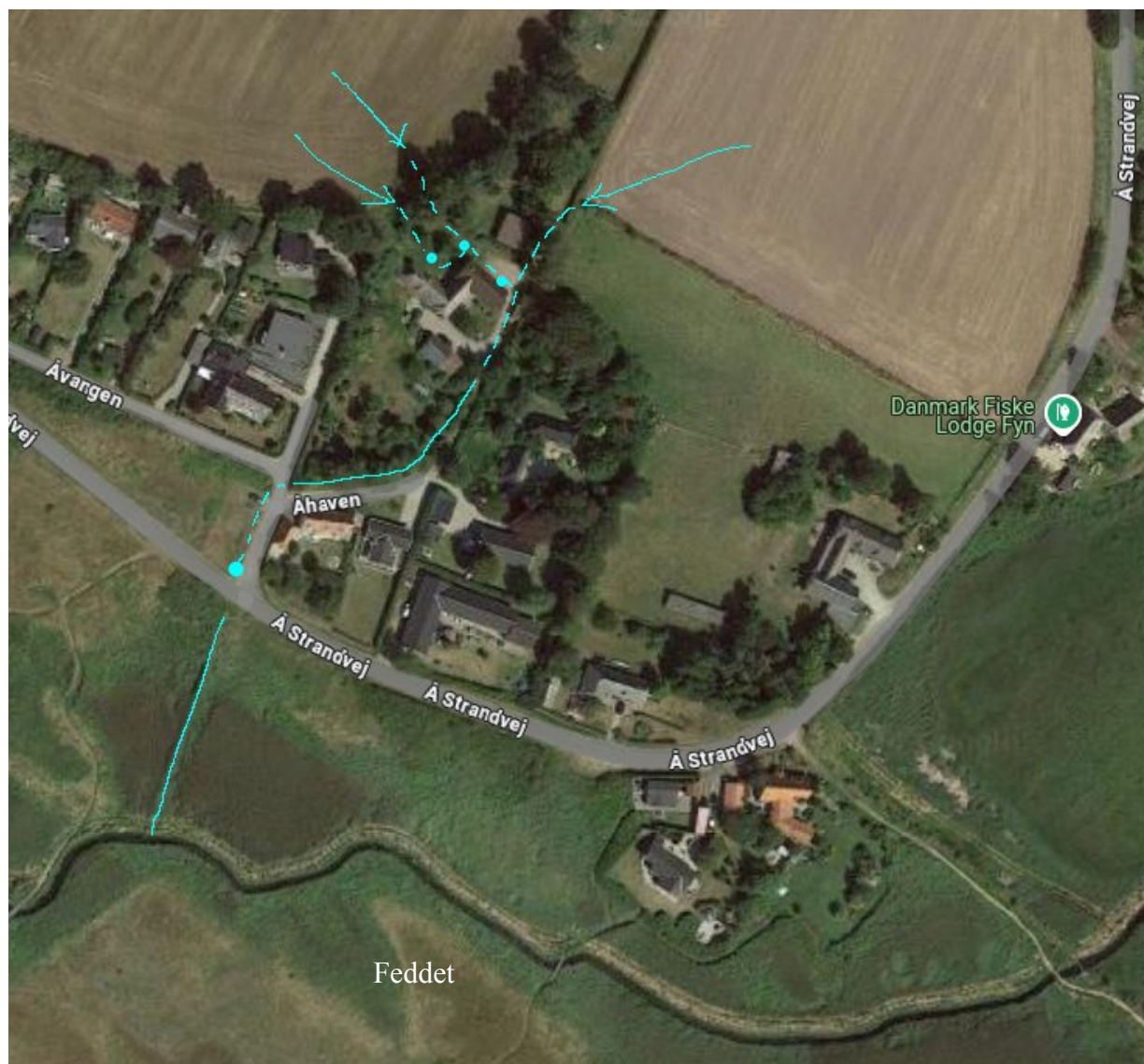
AF bekræftede at Naturstyrelsen (NST) er efter vandløbsloven forpligtet til at vedligeholde det åbne vandløb/grøften ud mod Aa å, da der er et røranlæg fra Åvangen/Åhaven tilsluttet grøften. NST er først i år blevet opmærksom på at der er et ansvar, som de indtil sidste efterår ikke håndhævede. Der var enighed om, at det ville være mest hensigtsmæssig, hvis NST ville tilslutte sig AK's vedligeholdelsesordning for grødeskæring, slåning eller pleje af vegetationen på vandløbets kanter og sideskråninger og evt oprensning af aflejringer af sand og slam.

Erfaringen fra AK siger, at oprensning skal ske senest den 1. november hvert år. Mht en evt udgravning af grøften for at øge vandgennemstrømning mod åen skal man dog være forsigtig for at forhindre at vandet pludselig strømmer ud af åen gennem udløbet og oversvømmer vejen, da koten ved Åvangen er ca. 1.25m og ved kysten 2m. AK vil kontakte NST for at koordinere vedligeholdelsen. AGF vil følge op med NST vedr. mulighed for uddybning.

Vedligeholdelsesregler gælder også for det åbne vandløb/grøften langs Åhaven som hører til ejendom Åhaven 5.

Vandløbet munder ved indkørslen til Åvangen ind i et rør som er forbundet med brønden ved indkørslen til Åvangen fra Å Strandvej og derfra under Å Strandvej til det åbne vandløb på Feddet, NST's areal (se figur 1).

Vandet fra Teglskoven, samt de bagvedliggende marker afdræner igennem flere brønde på ejendommen Åhaven 5. Grøften skal derfor også vedligeholdes efter vandløbsloven. Her oplyste Corinna at grødeskæring og slåning af vegetationen på vandløbets kanter og sideskråninger sker ca. to gange om året, en gang om foråret og en gang i efteråret i ugerne 41-43, alt efter bevoksningstilstand i vandløbet og vejrforholdene.



Figur 1: Åbne vandløb (lyseblå linjer), underjordisk rør (lyseblå stiplede linjer) og dæksel/brønd (lyseblå cirkel) ved Åhaven og på Feddet.

Spildevandshåndtering

AF oplyste, at der har været 3 spulinger af spildevandsledninger og en TV inspektion over sommeren 2024. TV inspektionen viste, at der var en del sand og grus i ledningsnet, som tydede på at der strømmer overfladevand ind i ledninger. Undersøgelsen viste at der kan trække 0.5 til 1 liter vand per sekund ind i spildevandssystemet igennem utætte brønddæksler. AF har udarbejdet en pumpe rapport, som bliver brugt til at lægge en strategi. Her oplyste AF at undersøgelsen viste 6 dæksler, som skal udskiftes, mens alle vil blive undersøgt.

Ved besigtigelse blev 2 dæksler i strækningen Å Strandvej 90-94 set på, som ser ud til at kunne være utætte. Ved Å Strandvej 94 er der desuden et udluftningsrør på ca. 2.5m højde (se figur 2). Der er ikke kendskab til dens opgave i systemet og om det kunne have en relation til problemerne med hurtigt overløb i spildevandsanlæg ved Å Strandvej 90.

AF meddelte, at dækslerne vil blive undersøgt i løbe af de næste uger vedr. tæthed for at undgå overbelastning af pumpeanlægget.

Der er to pumper ved Aa, hvor den ene starter automatisk, når den anden falder ud og sender en varsel, så den som ikke kører kan repareres hurtigt. Når systemet er overbelastet starter den anden pumpe, mens den dog kun øger gennemstrømning med ca. 20%, da der ikke kan befordres mere igennem rørene.

Alt spildevand bliver pumpet op til rensningsanlægget ved Aa og derefter mod Ebberup, hvor en ny rør system tilslutter Aa, Ebberup, Brydegård og Helnæs til Assens' nye rensningsanlæg.



Figur 2: Udluftningsrør ved Å Strandvej 94

Bilag: præsentation fra mødet (2024-08-29_praesentation_moede_vandhaandtering-i-Aa.pdf)