

## Digebesigtigelse/digevandring Søndag den 13/10 2024

Besigtigelsen påbegyndt klokken 14.00 og afsluttet klokken 16.40.

Vejret: solrigt mellem tunge skyer, vind 3 m/s nordvestlig, tp. 12 gr. C.

Vandstand i besigtigelsesperioden -26 cm DVR 90 til -1 cm. DVR 90 .

**Deltagere:** Steffen Bornhøft, Flemming Larsen, Nils Bundgaard, Erik Holk Poulsen.

**Afbud:** Niels Printz

**Veje der ønskede at møde os langs diget (se videre i teksten):** Hyldevej , Birkevej og L.P.Bechs Vej. Endvidere Jacob Adelborgs Alle ved Øjvind Serup der meddelte at han ville møde, men han fandtes ikke!

**Overordnet anføres det som tidligere, at området fra Hospitalsgrunden og til Jacob Adelborgs Alle** er besigtiget og beskrevet kort før Repræsentantskabsmødet i Digelaget marts 2024. Der foreligger her en beskrivelse af påvirkning af strand og dige efter stormene og beskrivelse af nødvendige og mulige tiltag og hvem disse andrager. **Der henvises til denne beskrivelse (slides fra Repræsentantskabsmødet 2024 samt beretning og referat fra Repræsentantskabsmødet 2024 på hjemmesiden, <http://digelagetvejlfed.dk/>).** Forholdene ved denne nuværende gennemgang og beskrivelse er stadig som oprindeligt beskrevet på de steder, hvor der ikke er foretaget noget endnu.

Vi startede fra Hospitalsgrunden og gik udad. Fløjdiget er upåvirket og intakt.

Udløbet ved Strandparken af overløbet fra LU23g er uændret med følgerne af erosion fra oktober 2023, er stadig ikke udbedret, og der er stadig ikke er taget hånd om fremtidig afhjælpning af problematikken. Det er ikke en holdbar situation med de foreliggende forhold. **Line Broen, Aarhus Kommune og Aarhus Vand skal rykkes igen** mhp. løsning af problemet. Som tidligere anført er det væsentligt, at en løsning indtænkes og kan fungere stabilt med vor forventelige fremtidige kystsikring og Aarhus Kommunes tiltag for Kysten ved Strandparken. Vi har forgæves afventet svar på tidligere stillede spørgsmål om dette. Vi får næppe svar på anden måde ( via Formodningsprojektet!). Kommunen/Aarhus Vand har ansvaret!

Udfør Strandvænget til Platanvej er stranden stenet som tidligere og med en nogenlunde jævn fordeling af stenmaterialet igen. Området er stadig nedad på stranden med præg lidt uvanligt af erosion på sydvest siden af det store rørudløb LU23g (billede 1). Trods dette er digefoden sydvest for røret som tidligere har været blottet nu igen dækket naturligt af strandens materiale (billede 2). Dette område sydvest for rørudløbet op mod diget er med de foreliggende forhold i stor risiko for gentagen og yderligere erosion, der kan skade digefoden og true diget. Erosionsrisikoen er begrundet i den installation rørudløbet LU23g udgør. **Det er Kommunens/Aarhus Vands ansvar at sikre** mod skaderne med erosion, som dette medfører. Der har stadig ikke været noget respons fra nogen af disse 2 parter. **Der skal rykkes for dette.**

Diget har helt hen mod "pynten" ved Platanvej en overgang været blotlagt efter periode med erosion for 1 år siden. Der er nu i forbindelse med sikringen ved Platanvej også foretaget anlæg med stenbeskyttelse af diget hen omkring "pynten" (billede 3).

Strækningen mellem Platanvej og Rønnevej, som havde eroderet digefoden i hele forløbet, er blevet repareret og har fået anlagt naturstensbeskyttelse/-forstærkning (billede 4). Der er opnået et rimeligt pænt og velfungerende resultat. Der er med anlægget opnået god beskyttelse og samtidig passage (billede 5) op fra stranden over "pynten" og videre på stranden foran Strandvænkevarteret. Der har pga. højvandssituation været gjort brug af uønsket gående trafik på langs af diget på det anlagte digegræs—det bør undgås, evt. ved at foranstalte at der lægges sand på de/den øverste stenrække i beskyttelsen (billede 6).

Det ser ud til, at der i området på den nordligste del foran Strandvænget og foran Platanvej og Rønnevej er kommet pænt med sand dels nedad på strandbredden dels lige ude i vandet. Kan muligt være i sammenhæng med den hvert år foretagne sandfodring.

Strækningen ved Rønnevej og den sydvestlige halvdel udfor Lindevangsvej er intakt med den tidligere anlagte stenbeskyttelse. **Der mangler til stadighed at få mindre stenmateriale genplaceret korrekt**, ellers vil stenforstærkningen over tid svækkes.

Lindevangsvejs nordøstligste halvdel af diget inklusive digeovergangen er med nogen erosion af diget svarende til digefoden. Denne strækning repareres og forstærkes netop om få dage ganske som Platanvej-Rønnevej strækningen, således at strækningen bliver sikret igen.

Specielt mht. diget og skader på diget er dette som i begyndelsen anført fuldstændigt og tilstrækkeligt og illustrativt beskrevet i præsentationsslides til Repræsentantskabsmødet marts 2024, således gælder dette også for området Hyldevej til Jacob Adelborgs Alle.

**Diget er intakt og upåvirket over hele denne strækning** lige ovenanført. Men foran diget står der endnu nogle steder en lidt skarp kant i det opblæste sand længere foran diget. Den kommer tættere på diget sydvest for Bellevue. Der er ikke synlig fritliggende lerkerne nogetsteds og ikke erosion af diget. Væsentligst er ødelagte digeovergange flere steder, de mangler endnu retablering, hvis de ønskes bevaret. De er anlagt ovenpå sand og tilkørt grus ud på forstranden foran diget og svæver derfor visse steder frit.

Som anført er sandet på forstranden vasket væk i større og mindre grad foran diget og nogle steder, spc. mod sydvest hvor det er tættere på diget. Det er baggrunden for at vejene Hyldevej, Ahornvej, Birkevej, Elmevej en overgang efter Repræsentantskabsmødet har haft ønske om nu at forstærke digefoden forebyggende med stenanlæg mod erosionen som foretaget ved Rønnevej, Platanvej og Lindevangsvej. Digelaget har på "vejenes vegne" fået ansøgt om et sådant beskyttelsesprojekt via COWI, og der er tilladelse til det.

Imidlertid har disse veje nu efterfølgende ikke kunnet udnytte denne tilladelse, idet Hyldevej og Ahornvej ikke har kunnet blive enige om en beslutning herom. Projektet er derfor i en mulig venteposition til, hvis der skulle vise sig behov for det indenfor kortere tid, 1-2 år.

**Vi mødtes ved Hyldevej med 4 beboere, anført af Niels Erik Jordansen.** Ved samtalen med disse blev det klart, at de i stedet ønsker at beskytte digefoden forebyggende med mere ler og sand. Det er det samme princip som Kommunen vil benytte fra Bellevue til Themsvej, hvor Kommunen bilagt med tegning har vist, at man frilægger nedre del af digefoden og lægger mere ler på denne og lægger sandet tilbage over og foran nedre del af diget og digefoden. Denne beskyttelse med ler og sand kan vaskes ud, hvilket må forventes at kunne ske på et tidspunkt, og der kan derfor blive en situation på ny, hvor diget bliver udsat. Stenbeskyttelsen har en mere sikker og vedvarende beskyttelse af diget mod erosion men selvfølgelig også ulempen ved selve anlægget. Prisen er anført også lavere som betydende, men det er med brug af entreprenør, som ikke har erfaring med kystbeskyttelse, hvad kan være u hensigtsmæssigt.

Som det er nu, er diget ikke påvirket, niveauet på stranden er ikke eroderet dybere, end hvad det var for år tilbage (billede 7), men der er kort afstand til digefoden, som derfor let kan udsættes for erosion ved nye storme.

**Vi mødtes ved Birkevej med Peter Duch Svenson.** Med det aflyste projekt ville de ikke umiddelbart gøre yderligere ved diget nu. Diget er heller ikke skadet, og der er derfor ikke akut behov. Niveauet af stranden er som for år tilbage og ikke yderligere eroderet, hvilket ses på et gammelt ophalerspil (billede 8), og der er afstand til diget. Overgangen ved Birkevej har de fået lagt på plads. Lidt henad mod Bellevue har over flere år ligget 4 både (billede 9) som kronisk ligger lige nedenfor diget året rundt. Den ene er nok herreløs. De 3 øvrige kender Peter Duch Svenson ejeren til og han vil give ejeren (Søren) besked om den uønskede placering af bådene i vinterhalvåret.

Det bemærkes at Strandbredden hen over sommeren har fået pæn højde af sand tilbage igen på den inderste del og indad fra Bellevue, der har tidligere været ca. 60 cm op til broen nu betydeligt mindre (billede 10)

**Vi mødtes ved L.P. Bechsvej med Poul Jensen.** Vi var enige om at diget ikke er skadet, der står rester af den skarpe kant i forstranden/klitsandet fra tidligere, men det er på vej til at lægge materiale tilbage –det veksler meget, hvad er naturligt. Der er god afstand fra denne kant til diget, min. 5 meter og det har været stabilt lang tid er ikke eroderet

yderligere (se bådene billede 11). De er meget positive omkring de foretagne sandfodringsiltag, synes det nok har haft virkning.

Fra omkring Åge Bergsvej og til Vejlbj Hage er stranden ret uændret fra tidligere, der er ikke mistet materiale i højden, og der er uændrede klitdannelser. Diget er upåvirket. Der ligger 2 steder en del kampesten fra uvirksomme høfdeanlæg der er dækket af sand. De er efterladt på stranden i forbindelse med det kabelarbejde, der har været udført højt på forstranden. Er udfør strækningen mellem Jacob Adelborgs Alle og Adelvej (billede 12) og udfør Strandborgvej (billede 13). De skal fjernes så de ikke ved en højvandssituation giver erosion.

Overgangen ved Prins Knuds Vej (no. 40) der tidligere har været sikret tilstrækkeligt med skot og sandsække skal have genetableret denne sikring i vinterhalvåret. Steffen tager kontakt til ejeren mhp. dette.

Fra Vejlbj hage til Åkrogen er stranden som altid uroligt præget med de anlagte høfder, men der er ikke særlig erosion. Diget er intakt og upåvirket fra Vejlbj Hage til Åkrogen.

### **Konklusion:**

Diget findes i hele sin udstrækning ved besigtigelsen 13/10 2024 i stort set uændret stand, som det er anført ved Niras-Rapporten i december 2005 og rapporten om digekontrol fra Århus Kommune/Orbicon fra eftersommeren 2011 dateret 11. jan. 2012. De tidligere foretagne sikringer af diget ved Rønnevej/Lindevangsvej er i uændret god og solid stand. Der er foretaget reparation af digefoden ved Platanvej og på den fortsatte strækning ved Rønnevej og anlagt stenbeskyttelse. Eneste manglende er udbedring og beskyttelse af Lindevangsvejs nordøstligste strækning, dette arbejde foretages nu indenfor ganske få uger.

**Med dette foretaget opfylder diget derfor i sin helhed de i ovennævnte rapporter anførte tilstrækkelige dimensionskrav og er intakt.**

Risskov den 13/10 2024

Steffen Bornhøft

Flemming Larsen

Nils Bundgaard

Erik Holk Poulsen



(1) Lidt uvanligt vedvarende følger af erosion sydvest! for LU 23g efter stærk og langvarig østenvind.



(2) Tidligere erosion af diget sydvest for LU 23g er fuldstændig fyldt op og dækket.



(3) "Pynten" ved Platanvej mod Strandvænget med anlagt stenbeskyttelse.



(4) Stenbeskyttelsen anlagt ved Platanvej-Rønnevej.



(5) Platanvej med anlagt god stenbeskyttelse. Der er god og fungerende passage omkring "pynten".



6 ) Rigelige spor efter **uønsket gående trafik** på diget/digegræsset!



(7) Hyldevej , niveau af stranden som for år tilbage ikke eroderet dybere, se det gamle spil. Vi er tæt på digefoden.



(8) Birkevej. God afstand til digefoden. Niveauet på forstranden ikke dybere end tidligere, se gamle spil.



(9) Mellem Birkevej og Bellevue "evigt henlagte" både, placeringen foran diget kan skade!



(10) Der er kommet pæn højde på stranden igen tidligere ca.60 cm. op til broen, meget mindre nu.





(11) Set fra Themsvej mod L.P. Bechsvej. Bådene har ligget stabilt mange år. Der er eroderet godt ½ meter af "klitsandet", men min. stadig 5 meter til digefoden.



(12) Kampesten efter kabelarbejde efterladt på stranden mellem Jacob Adelborgs Alle og Adelvej.



(13) Kampesten efterladt på stranden efter kabelarbejdet udfor Strandborgvej.