

Digebesigtigelse/digevandring Søndag den 4/11 2007

Besigtigelsen påbegyndt klokken 09.30 og afsluttet klokken 11.30.

Vejret: Særligt godt, højt solskinsvejr, svag vind N-NØ, vandstand i besigtigelsesperioden +33 cm DVR90 til +11 cm DVR90.

Deltagere:

Teknisk udvalg: Jesper Krogh, Palle Skov Rasmussen, Carsten Vibholm, Erik Holk Poulsen

Der foreligger fra november 2005 besigtigelsesrapport for diget foretaget af ingeniørfirmaet Niras.

Der foreligger herudover en total billedokumentation af diget, efter højvande 1. nov. 2006, hvor der var let sne, og højeste vandstand ved højvandet 172 cm DVR90 derfor stod tydeligt afmærket på diget.

Ved digebesigtigelsen er der taget udgangspunkt i Niras-rapporten fra 2005, idet det i hvert fald sikredes, at alle de i denne rapport "svageste steder" blev eftersat.

Der er særlige bemærkninger til nedennævnte steder med tilhørende foretaget billedokumentation:

Området mellem Strandvænget-Platanvej: der er 2 blottede kloakdæksler på den i diget beliggende kloak. Det ene dæksel ligger forskubbet. (bill.1)

Århus Kommune skal kontaktes snarest, m.h.p. en forsvarlig sikring mod potentiel vandindtrængning via disse.

Området fra Platanvej og ca. 50 meter nord herfor har været udsat for voldsom erosion i efteråret 2006. Problemet er omtalt i Niras rapporten.

Dette område er nu m.h.t. diget genetableret i form af et nyanlagt græsbeplantet lerdige som er forstærket med fibertex . (bill.2)

Den nævnte strækning har helt tilbage fra omkring 1950'erne været anført som værende udsat for borerosion, sandsynligvis primært p.g.a. at den etablerede stenmole udfor Platanvej skaber læsideerosion. Digefoden på stedet ligger lavt og bør armeres, hvis fremtidig erosion effektivt skal forebygges.

Man har valgt at afvente med dette til en samlet bedømmelse i form af en såkaldt "kystteknisk analyse" foreligger.

Der var på hele strækningen fra Strandvænget og specielt efter Platanvej og ind forbi Bellevue åbenlys erosion på læsiden af ledningsudløb og høfder, hvad umiddelbart vurderes at være baggrund for en meget "uroilig" og mindre smuk strand. (bill.3.1 & 3.2)

Der ses dog intetsteds på strækningen tegn på væsentlig/ukontrolleret erosion af dige eller digefod.

Problematikken bliver forventeligt afklaret i forbindelse med den ovennævnte kysttekniske analyse, idet denne vil give de anbefalede tiltag heromkring.

Mellem Rønnevej og Bellevue er der et par "private overgange" over diget som ikke er befæstet. De findes p.t. ikke at ligge under de af Teknisk Udvalg anbefalede dimensionskrav for diget. Opmærksomheden henledes dog på , at man må holde øje med disse og at det under alle omstændigheder vil være tilrådeligt at armere disse. (bill.4)

Ved Bellevue, udfor Kommunens store badebro er der en bred armeret overgang over diget.

Til begge sider for denne er der stærk nedslidning af diget, grundet den megen fædsel på stedet. Diget på stedet er ret højt og næppe under dimensionskravet, men det er vanskeligt at kontrollere til stadighed, at der ikke nedslides yderligere (bill.5)

Århus Kommune skal kontaktes m.h.p. at løse problemet ved at befæste den fulde bredde sv. til, hvor der er nedslidning.

På L.P. Bechsvej er der 2 "private overgange" over diget, som ikke opfylder dimensionskravene. (bill.6)

L.P. Bechsvej skal kontaktes m.h.p. snarest muligt at få disse fyldt op med et lerholdigt fyldmateriale, således at højden og bredden her kommer til at svare til de øvrige dele af diget på stedet. Det tilrådes at overgangene samtidig bliver befæstet på lignende måde som det er gjort ved den permanente overgang fra vejen til stranden på stedet, d.v.s. med, jernbanesveller, betonfliser e.l.

Der er mellem Strandmarksvej og Solmarksvej et område omkring redningsposten, hvor diget bærer præg af slid. Det menes at hidrøre fra, at man trækker en badeplatform op denne vej. (bill.7)

På et enkelt andet sted er der udfør Solmarksvej påfyldt lerholdigt fyldmateriale i løbet af dette efterår.

Koten af diget omkring redningsposten skal klarlægges nærmere.

Vejforeningen på stedet skal kontaktes, såfremt diget efter opmåling ikke viser sig at opfylde de anbefalede dimensionskrav. Der bør under alle omstændigheder drages omsorg for at diget skånes mest muligt ved op-/nedhaling af platformen.

Ved Havgårdsvej/Havgårds Tværsvej er der et par steder, hvor der synes at være lidt lavt niveau af diget, hvilket også er anført i Niras rapporten.

På stedet har en grundejer på eget initiativ i foråret 2007 foranstaltet en planering af forstranden op mod diget. Det egentlige dige på stedet synes at ligge længere "inde i landet" og er bevokset med græs. Det vurderes således at der for så vidt angår diget ikke sket nogen negativ udvikling på stedet. (bill.8)

Koten af diget på dette sted skal klarlægges nærmere.

Det nævnte afgravede område anbefales i øvrigt tilplantet med hjelme for at forhindre vindens erosion af stranden foran diget.

Ved Prins Knuds Vej er der en privat overgang, der er bemærket i Niras rapporten med for lav kote?

Denne er nu sikret som heri anbefalet. Det findes at være tilstrækkeligt med sandsække fast i vinterhalvåret og i øvrigt, hvis der skulle være højvandsvarsel. (bill.9)

Ved området udfør Rylevej er det i Niras-rapporten anført at der mangler armering af digefoden.

Dette kan ikke ses decideret at mangle, men stenarmeringen forekommer visse steder måske nok lidt "ringe". (bill.10.1 & 10.2)

At det er iagttaget som manglende kan muligt være begrundet i at stenene tidligere har været dækket af opblæst sand.

Århus Kommune har på dette sted pligten til at holde stenarmeringen intakt.

Stedet bør holdes under observation, og Århus Kommune skal kontaktes såfremt problemet her forværres.

Konklusion:

Diget findes efter besigtigelsen at være i stort samme stand som anført ved Niras rapporten i 2005, og opfylder altså de heri anførte dimensionskrav.

Jesper Krogh

Palle Skov Rasmussen

Carsten Vibholm

Erik Holk Poulsen