

## MØDEREFERAT

**TITEL** Kloakering af Aabrinken - opstartsmøde  
**DATO** 02.09.2021  
**STED** COWI Aarhus  
**DELTAGERE** Troels Degn Hansen – TRDH, COWI  
 Claus Skovgaard Nielsen – CLSN, COWI (Teams)  
 Line Munk Mathiesen – LMM, Dan Jord  
 Rasmus Birch Sørensen – RMS, Dan Jord  
 Ulla Pedersen – UP, H/F Aabrinken  
 Anders Kirk – AK, H/F Aabrinken  
 Marianne Pedersen – MP, H/F Aabrinken  
  
**REFERENT** TRDH, 3. September 2021  
**FORDELING** Deltagere pr. mail  
**PROJEKTRNR** A125760

**ADRESSE** COWI A/S  
 Jens Chr. Skous Vej 9  
 8000 Aarhus C

**TLF** +45 56 40 00 00  
**FAX** +45 56 40 99 99  
**WWW** cowi.dk

**SIDE** 1/5

## 1 Præsentation af deltagere og kontaktoplysninger

Navn	Firma	E-mail	Tlf.
Marianne Pedersen	H/F Aabrinken (Formand)	<a href="mailto:hfaabrinken@gmail.com">hfaabrinken@gmail.com</a>	22 76 32 83
Ulla Pedersen	H/F Aabrinken	<a href="mailto:hfaabrinken@gmail.com">hfaabrinken@gmail.com</a>	
Anders Kirk		<a href="mailto:hfaabrinken@gmail.com">hfaabrinken@gmail.com</a>	
Line Munk Mathiesen	Dan Jord (Projektleder)	<a href="mailto:Line@danjord.dk">Line@danjord.dk</a>	24 88 84 15
Rasmus Birch Sørensen	Dan Jord (Direktør)	<a href="mailto:Rasmus@danjord.dk">Rasmus@danjord.dk</a>	40 37 83 73
Ikke afklaret	Dan Jord (Formand)		
Troels Degn Hansen	COWI (Projektleder og tilsyn)	<a href="mailto:trdh@cowi.dk">trdh@cowi.dk</a>	24 69 68 48
Claus Skovgaard Nielsen	COWI (Projekterende)	<a href="mailto:clsn@cowi.dk">clsn@cowi.dk</a>	24 69 66 92
Torsten Holmboe	COWI (Jordhåndtering), Deltog ikke	<a href="mailto:tohm@cowi.dk">tohm@cowi.dk</a>	29 93 68 84

## 2 Gennemgang af projektet

CLSN gennemgik projektet.

**LMM** skal være opmærksom på, at der er en række havelodder hvor der skal foretages opmåling inden opstart. Dette kan betyde revision af lægningsdybder og skal derfor undersøges i god tid inden opstart, således COWI har mulighed for at revidere tegninger.

## 2.1 Data og indmåling

**TRDH** fremsender dwg/dgn-fil til Danjord. Desuden fremsendes pdf-fil med orthofoto og alle ledningsoplysninger.

# 3 Projektets gennemførelse

## 3.1 Tidsplan

Når der foreligger en underskrevet kontrakt, udarbejder Dan Jord tidsplan. Det forventes at Aarhus Vand har etableret pumpestationen medio september. **CLSN** følger op ved Aarhus Vand.

LMM vil gerne i gang med de indledende undersøgelser.

## 3.2 LER og ledningsoplysninger

Dan Jord søger LER.

I forbindelse med gennemgang af kloakeringsforhold hos de enkelte haveejere, søger Dan Jord at få oplysninger omkring ledningsplaceringer på hver enkelt havelod.

CLSN gjorde opmærksom på, at tracé for vandledninger er digitaliseret ud fra prøvegravninger og er derfor vejledende. Prøvegravningerne viste at vandledningerne var sorte PE eller PVC rør uden dækbånd. De er etableret omkring 1990.

## 3.3 Byggeplads

Placering af byggeplads blev drøftet. **LMM** udarbejder forslag. Sigøjnerpladsen samt P-pladsen ud mod Søren Frichs Vej forventes benyttet. **MP** afmelder overvågningen fra parkeringsselskabet således Dan Jord ikke får parkeringsbøder på området.

Umiddelbart forventer LMM at der skal være 3 skurvogne, 3-5 containere samt materiale depoter.

## 3.4 Jordhåndtering

Endelig §8 er modtaget. **TRDH** fremsender denne..

Jordhåndteringen blev kort gennemgået, men skal udføres iht. udbudsprojektet. Det aftales senere hvordan miljøtilsynet gennemføres, da der i §8 tilladelsen er stillet krav om dette. Denne gennemgås på næste møde.

Der er ikke stillet krav til komprimeringsgraden, men Dan Jord skal efter bedste evne komprimere jorden i forbindelse med retableringen.

### 3.5 Materialer

#### 3.5.1 Pumpestationer

Drøftes senere.

Der skal bestilles 3 nye tilslutninger til el-forsyning til pumpestationer, som tilmeldes haveforeningen.

#### 3.5.2 Dæksler

LMM mente, at der var en uoverensstemmelse mellem projektet og DS432 vedr. karme. **CLSN** undersøger.

*Efter mødet.*

*Uddrag fra DS432 pkt. 7.1.3, 2020*

Licensed to: Claus Skovgaard Nielsen, Cowi, 2021-09-02 22:31  
© Danish Standards Foundation

DS 432:2020

Dæksler/riste udføres og monteres, så de omgivende materialer ikke kan trænge ind i afløbsinstallationen.

Dæksler, der skal anvendes som rense-/inspektionsadgang af afløbsinstallationen, placeres i karm og afsluttes i terrænhøjde.

#### 7.1.4 Dækslers tæthed

*Fra TAG i projektet.*

#### 4.3.3 Skelbrønde

Posten omfatter alle ydelser og omkostninger for levering og installering af ø315 skelbrønd med betonkarm og dækse. Brønddybde op til 1,5m. Mængden afspejler et muligt behov for ekstra brønde udover de viste skelbrønde.

Posten afregnes pr. stk.

*Jf. ovenstående, er der umiddelbart ingen uoverensstemmelse mellem udbudsmaterialet og DS432.*

Det blev drøftet om de enkelte haveejere selv skal kunne tilkøbe støbejernsdæksler eller kompositdæksler. Dette er muligt, men Dan Jord oplyser at faktureringen kommer til at ske til haveforeningen og ikke til de enkelte haveejere. Der følger en udspecificering med og så er det op til haveforeningen af indkræve pengene ved de enkelte haveejere. **LLM** fremskaffer oplysninger om andre dækse typer og tillægspriser for dette.

### 3.6 Håndtering af stikledninger og kontakt med beboere

Der findes ikke mange synlige brønde. En række af skelbrøndsplaceringen er fastlagt ud fra en tidligere undersøgelse fra omkring 2016, men der vil være en række ændringer i forhold til dette. Dan Jord, skal som beskrevet i udbudsmaterialet foretage fastlæggelse af placeringen helt frem til eksisterende afløb.

Der skal foretages færdigmelding af kloakeringen for hver enkelt havelod.

LMM har god erfaring fra tidligere projekter med, at der udarbejdes en telefonliste for alle haveejere. Alternativt en maillisten, men telefonliste er klart at foretrække. **MP** følger op på dette.

Dan Jord kontakter herefter hver enkelt haveejer og aftaler gennemgang af forholdene på hver enkelt lod. Dan Jord foretager samtidig fotoregistrering af forholdene. Som udgangspunkt skal ejerne ikke selv kontakte Dan Jord medmindre de planlægger at holde ferie i længere tid og derfor ikke er til at træffe.

Gennemgangen bliver som udgangspunkt inden for normal arbejdstid.

Det er op til de enkelte haveejere selv at fjerne inventar, stauder, løg mv. som ikke kan ses. Dan Jord retablerer belægninger og sår græs. Det er op til de enkelte haveejere selv af vande græs mv.

LMM og TRDH vil meget gerne orienteres, hvis der er dårlig stemning blandt haveejerne.

LMM vil løbende lave korte opdateringer omkring arbejdets status og kommende arbejder som sendes til bestyrelsen for videreformidling til hele haveforeningen.

### 3.7 Orienteringsmøde

Dagsordenen for orienteringsmødet blev kort gennemgået. Det bliver kun orienteringsmøde og der forventes ikke at blive svaret på konkrete spørgsmål vedr. tidsplan og kloakeringsforhold på de enkelte havelodder.

### 3.8 Adgangsforhold og afspærring

Det vil blive nødvendigt at beskære en lang række træer ud mod havegangene. Desuden må det forventes at en række hække ikke vil overleve anlægsarbejderne, her genplantes ny hæk, men ikke i fuld højde.

### 3.9 Aarhus Vand

**CLSN** følger op ved Aarhus Vand omkring tidspunkt for etablering af pumpestation. **MP** havde fået forespørgsel fra Aarsleff som udfører pumpestationen omkring tilslutning af vand og el til denne. **CLSN** følger op på dette.

## 4 Gennemgang af kontrakt

RMS havde ønske om at pkt. 10+12 udgår. TRDH havde ingen indvendinger og sletter disse fra kontrakten.

Haveforeningen kan først underskrive kontrakten når finansieringsforhold er godkendt på generalforsamling, hvilket forventes at ske 17. september.

Såfremt der kommer forsinkelser i forhold til kontraktunderskrivelsen, vil afleveringstidspunktet blive flyttet tilsvarende.

## 5 Næste møde

Ikke aftalt.