

Kostræde Ny Vandværk - Svinø By Vandværk - Svinø Strands Vandværk Sammenlægning – Fællesmøde nr. 1, 15.11.2023

Mødested:

Leif Nygaard, Bellisvej 6, Kostræde Banker, 4750 Lundby

Mødedeltagere:

Leif Nygaard (KNV)

Lars Skov-Andersen (KNV)

Jon Mørk (SBV)

Martin Jønck (SBV)

Bent Risom (SSV)

Ole Jensen (SSV)

Finn Rasmussen (SSV – referent)

1. Indledning

Dette “fællesmøde” er det første møde i en række med det formål at undersøge mulighederne for sammenlægning af de 3 vandværker.

Der vil blive arbejdet henimod en teknisk og økonomisk skabelon for en sådan sammenlægning.

Det nuværende oplæg er baseret på, at Kostræde Ny Vandværk (med ca. 550 medlemmer) fremover vil blive tilsluttet ca. 200 nye medlemmer fra Svinø Strands Vandværk samt ca. 60 nye medlemmer fra Svinø By Vandværk. I den forbindelse vil Kostræde Ny Vandværk opgradere vandværkets indvindingskapacitet med en 3. boring, samt opgradere vandværkets forsynings sikkerhed med en nødforsyningsledning til NK-Vand A/S. De nuværende indvindingsboringer på Svinø Strands Vandværk (2 stk.), Mosens nedlagte vandværk (1 stk.) og Svinø By Vandværk (2 stk.) sløjfes ved sammenlægningen.

Undervejs i forløbet orienteres de 3 bestyrelser løbende, og referaterne fra mødet lægges op på vandværkernes hjemmesider, så drøftelserne foregår i fuld åbenhed for medlemmerne. Endelig godkendelse af en aftale skal godkendes ved de respektive generalforsamlinger iht. gældende vedtægter.

Det skal undersøges om sammenlægning nødvendiggør vedtægtsændringer på de respektive vandværker.

Kostræde Ny Vandværk - Svinø By Vandværk - Svinø Strands Vandværk Sammenlægning – Fællesmøde nr. 1, 15.11.2023

2. Leif Nygaard orienterer om status på Nødforsyningsprojektet

Entreprenøren PMT Group (Michael Enøe Pedersen og FR. Dahlgaard AS), vandt entreprisen med etablering af nødforsyningsledningen mod Næstved for en samlet sum på kr. 2.869.972,-.

Det samlede budget for projektet som sådan er estimeret til ca. 3,65 mil. kr., og Vordingborg Kommune har ydet kommunegaranti til et lån på 2,6 mil. kr. Resten finansieres af vandværkets egenkapital.

Anlægsarbejderne er igangsat og nødforsyningsledningen (ø125 PE, PN10) vil blive ført til Vester Egesborg, hvor denne tilsluttes vandforsyning fra NK-Vand A/S.

Inklusiv i projektet er en råvandsledning fra ny kildeplads (se pkt. 3) samt en stikledning for nødforsyning til Ring. Hertil kommer fiberkabler for kommunikation.

3. Leif Nygaard orienterer om ny Kildeplads

Kostræde Ny Vandværk er nu nået til enighed med Rosenfeldt Gods om at etablere ny kildeplads på deres (pt. braklagte) areal øst for Bankevej. Kostræde Ny Vandværk køber arealet.

Aftalen med Rosenfeldt indeholder en klausul, ifølge hvilken vandværket kan lade handlen gå tilbage, hvis det viser sig at vandkvaliteten ikke er egnet til vandværksvand. Omvendt så forpligter aftalen vandværket til at købe ekstra jord, hvis de nuværende BNBO grænser (på 80 m) udvides ved lovindgreb.

Rådgiveren, Rambøll gruppen A/S, har vurderet at denne placering, for én eller flere nye indvindingsboringer, burde give god vandkvalitet.

Det forventes at første prøveboring kan udføres i løbet af 2024.

4. Møde med Vordingborg Kommune 9. november 2023

Den 9. november var ovenstående mødedeltagere (dog på nær Lars Skov-Andersen) til møde hos Vordingborg Kommune (VK) i Langebæk (Natur og Vand).

Formålet med mødet var at drøfte sammenlægningsplanen herunder vandindvinding fra indvindingsboringerne under SBV og SSV.

Kostræde Ny Vandværk - Svinø By Vandværk - Svinø Strands Vandværk Sammenlægning – Fællesmøde nr. 1, 15.11.2023

SBV og SSV gjorde det på mødet klart, at vi forventer uændret drift frem til sammenlægningen er en realitet. Vi har tidligere meddelt VK, at sammenlægning forventes gennemført indenfor 5 år, hvilket vil sige i løbet af 2028.

På mødet talte kommunen for at speede planen op, men vandværkerne mente ikke, at dette var realistisk. Bl.a. skal planerne godkendes af medlemmerne, og dette kræver en eller flere generalforsamlinger, samt evt. vedtægtsændringer.

Kommune ville ikke på mødet love noget om, hvorvidt de i perioden frem til sammenlægningen er en realitet kan acceptere uændret brug af de 5 indvindingsboringer under SBV og SSV, idet 4 af disse er pesticidramt. Specielt boring 2 på SBV er de skeptisk overfor, og de talte igen om at lukke denne boring. Jon Mørk påpegede at dette vil føre til vandmangel, og Finn Rasmussen påpegede at alle kravværdier er overholdt og endda for nedadgående i de seneste analyser. Vandgruppen går i tænkeboks mht. vandindvindingsstilladelser for SBV og SSV. Vi hører nærmere.

Generelt var VK dog meget positiv overfor vandværkerne sammenlægningsplan og er klar til at støtte op om planen og medvirke i processen.

VK påpegede dog, at man med de tilrådeværende anlægsdata ser det nødvendigt med en tredje indvindingsboring (som jo allerede er planlagt), samt at man vurderer rentvandstanken på KNV til at være i underkanten.

VK bekræftede, at SBV og SSV ikke behøver at indgå frivillige BNBO aftaler, hvis sammenlægningen bliver en realitet indenfor 5 år.

VK opfordrede Leif Nygaard til at ansøge om tilladelse til prøveboring (i ny kildeplads) hurtigst muligt.

5. Registrering af forbrug på SBV og SSV

Finn Rasmussen forklarede at AB-ELCO har udarbejdet tilbud på etablering af en fælles døgnrapport med daglige forbrugstal for SBV og SSV.

Denne fælles døgnrapport vil indeholde max. og min. flow på 2 flowmålere på SBV, nemlig flow til Byen og flow til Avnø, samt indeholde max. og min. flow på 2 flowmålere på SSV, nemlig flow til Stranden og flow til Mosen. Samtidig registreres døgnforbruget på de 2 vandværker, herunder flow i den time, hvor vandværkernes samlede forbrug er størst.

Døgnrapporten udarbejdes i et Excel ark.

Kostræde Ny Vandværk - Svinø By Vandværk - Svinø Strands Vandværk Sammenlægning – Fællesmøde nr. 1, 15.11.2023

Disse forbrugstal er nødvendige for den endelige dimensionering af en forsyningsledning fra KNV til SBV (herunder pumpedimensionering) og Leif Nygaard billiger løsningen og foreslår den idriftsat hurtigst muligt.

Det er efter mødet aftalt at godkende tilbuddene fra AB-ELCO.

6. Næste møde ”Webinarer fra Danske Vandværker”

Finn Rasmussen deltog den 23. januar 2023 i Web kursus ”Samarbejde og sammenlægning – Jura og økonomi” hos Danske Vandværker.

Danske Vandværker udbyder nu dette kursus (og flere) som webinarer, der kan købes for 175 kr. stykket.

Finn foreslår at vi til næste møde (engang efter jul) køber følgende 2 webinarer.

”Den indledende dialog før samarbejde eller sammenlægning”

”Jura og økonomi ved samarbejde og sammenlægning”

Det aftaltes at Finn får nærmere detaljer fra Danske Vandværker og vender tilbage. Måske forevisning kræver 2 mødedage.

Leif Nygaard påtænker at anskaffe en ”skærm” til formålet.

7. Besøg hos Østmøn Drikkevand a.m.b.a.

Finn Rasmussen har den 13. november 2023 talt med formanden Tommy fra Vandrådet i Vordingborg Kommune, som også er formand for Magleby Vandværk.

Vandværkerne i Hjertebjerg, Magleby, Borre, Sømarke og Udby har stiftet ”Østmøn Drikkevand a.m.b.a. for at sikre borgerne rent drikkevand.

I første omgang er der tale om en samarbejdsmodel hvor de 5 vandværker forsyningsmæssigt kobles sammen. Det forventes dog, at sammenlægninger også vil komme på tale.

Tommy Larsen tilbyder, at vi må komme på besøg og høre hvordan de gør hos dem. Det aftaltes på mødet, at vi ser tiden an til senere på vinteren/foråret.

Kostræde Ny Vandværk - Svinø By Vandværk - Svinø Strands Vandværk Sammenlægning – Fællesmøde nr. 1, 15.11.2023

8. Teknisk Projekt

Til brug for de kommende drøftelser på fællesmøderne tilbød Finn Rasmussen at udarbejde et skitseprojekt for den tekniske løsning.

Dette forslag forventes klar inden næste fællesmøde.

I den forbindelse gjorde Leif Nygaard opmærksom på, at forsyningsledningen imellem KNV og SBV kan komme i konflikt med Energipark "S4, Solceller på Svinø v/Copenhagen Energy".

Finn fortalte, at hvis forsyningsledningen anlægges som ø110 PE, PN10, så vil tryktabet ved 12 m³/h udgøre ca. ¼ Bar, eller ca. én Bar per 4 km.



Kostræde Ny Vandværk - Svinø By Vandværk - Svinø Strands Vandværk Sammenlægning – Fællesmøde nr. 1, 15.11.2023



På mødet med VK (se ovenstående) blev det foreslået, at projektet udformes i 2 trin.

Trin 1: Idriftsætning af forsyning til SBV

Trin 2: Idriftsætning af forsyning til SSV

Denne fremgangsmåde bør overvejes, men giver god mening.

9. Næste møde

Tidspunktet for næste møde aftales nærmere, men ultimo januar 2024 blev foreslået.

Finn 19.11.2023