

Beretning for driftsår 2024. Vindeby Vandforsyning.

Året 2024 har været et år med en del opgaver og udfordringer.

Fra 1. januar 2024 overtog Vindeby Vand det nye forsyningsområde, som var Landet Vand. Landet Vand var driftet af Vand og affald ved Svendborg kommune, men gennem flere år, så har Vindeby Vand forsynet en stor del af Landet vand ud ad Vornæsvej til Ny Søby.

Overtagelsen af Landet vand er gået fint, dog var der nogle opstartsproblemer, bl.a. var der lidt udfordringer med vandtryk ud mod Lundby, og det viste sig at være en ældre trykreduktionsventil som var delvist defekt, men den blev skiftet og et meget stabilt tryk er der nu, hvilket kan ses i vores SRO, (styring, regulering og overvågning).

Vi har et SMS-system, og et anlæg der kan udsende varsel om ændringer i tryk og afbrydelser af vandforsyningen. Vi forsøger at få udsendt besked til forbrugerne i god tid, men brud eller andet der opstår akut, kan ikke varsles på forhånd.

I forbindelse med overtagelsen af Landet vand, så har Vindeby vand etableret en ny og større ledning ud ad Vornæsvej for bedre at kunne forsyne ud mod Landet. Denne ledning sikrer en bedre forsynings sikkerhed ud mod Landet, idet den er større end den gamle ledning. Samtidig er Bjernemarksvej og Vornæsvej blevet forbundet via en trykreduktionsventil. Det giver større og bedre forsyning mod det gamle Landet Vandværks net.

Som følge af overtagelse af Landet vand, så medfølger der også flere brandhaner, som Vindeby i forvejen har rigtig mange af. Det er Svendborg kommune som har vedligeholdelsespligten overfor brandhanerne, som der var

afsat penge til af kommunen at bortskaffe. Svendborg Kommune har meddelt os at der på det område ikke er noget nyt. Det vil sige at Vindeby Vand forsætter med at udskylle og kontroller brandhanerne 1. gang om året, og regningen for dette betales med 2/3 af beredskabsstyrelsen. Det er stadig et ønske fra Svendborg kommune, at vandværket demonterer brandhanerne, men det har Vindeby vand sagt nej til. Vi vil ikke lægge så mange penge ud for demontering af brandhaner.

Vi har ca. 95 brandhaner, der vil koste ca. 10 til 15.000 kr. pr. stk. at nedlægge, afhængig af hvor de står, i asfalt, eller på mark.

Vindeby Vand er af Svendborg kommune udpeget som et A vandværk, og det vil sige at vi er forpligtet til at påtage os et forsyningsansvar overfor hele Tåsinge, såfremt der skulle ske et uheld for Bjerreby vand.

Vi har et godt samarbejde med Bjerreby vand, som også hjælper os, ved at de i mindre omfang også kan forsyne ind i vores område, og det er vi glade for.

I 2024 skulle Vindeby vand søge om ny indvindingstilladelse og som et A vandværk så var vi nødt til at tage højde for at de fornødne tilladelser til at indvinde vand, så hele Tåsinge vil kunne forsynes. Det er en større opgave at få udfærdiget en sådan indvindingstilladelse, så denne opgave blev lavet af Rambøll. Ultimo 2024 fik Vindeby vand godkendt den nye indvindingstilladelse af kommune, og den gælder nu i 30 år frem.

Det ses tydeligt at alting stiger, og det kan helt konkret ses på vores EL regninger. Vindeby vand har selvfølgelig indgået en EL aftale, men det ændrer ikke på at der er stor forskel på de ca. 56 øre som kilowatt. Kostede for få år tilbage til de priser som vi ser i dag, og det er ikke uden betydning, når et års forbrug er på ca. 225.000 kWh.

Der er også en stor stigning i materiale priser, både på håndværkere og ikke mindst på hele vores IT-sikkerhed som koster mange penge.

På IT-sikkerhed har vi været nødt til at indføre mange sikkerhedstiltag bl.a. 2 faktor godkendelse, og en række lande er der blevet blokeret for, så der ikke kan kommunikeres med disse.

Økonomien er generelt god, men med de prisstigninger som er i verden i dag, så bliver også Vindeby vand nødt til at kigge frem mod højere priser, og dette skyldes ikke mindst omkostninger til BNBO, (boringsnære beskyttelses områder).

Svendborg kommune var ultimo 2024 forpligtet til at udstede påbud til de lodsejere som ligger i og omkring vores indvindings områder. Det er et større arbejde som er blevet udfærdiget og Vindby vand skal senest 1. september 2025 udbetales en større erstatning til lodsejerne jf. kommunens oplæg. Det er dog ikke sikkert at dette er de endelige beløb, men det må tiden vise, for lodsejerne kan naturligvis gøre indsigelse over dette.

Herefter skal det vurderes af myndighederne om de får medhold, i tilfælde af indsigelse.

Vindeby vand får hvert år foretaget en række vandprøver, hvilket bliver gjort af Eurofins, og alle vandprøver bliver med det samme lagt ud på vores hjemmeside, så alle kan se resultaterne af prøverne.

Vindeby Vand har anmodet ejerne af Valdemar Slot om at få lov til at etablere en ny boring i Hestehaveskoven, og denne rettighed er nu blevet tinglyst og erstatning til lodsejer er udbetalt. På den baggrund er vi p.t i gang med at

indhente tilbud på at få etableret en ny boring. Vi forventer at en samlet omkostning til dette vil beløbe sig til et stede mellem 400.000 - 500.000 kr.

Hertil kommer ændringer i råvandsledning, styring og andre følgevirkninger.

Vindeby Vand er et vandværk som drift mæssigt køre godt, men det er også ved at være et vandværk af ældre dato, og med de vedvarende tiltag som løbende kommer til kontrol og sikkerhed, så vil det på sigt være en udfordring med vandværkets nuværende placering, idet vi ikke har mulighed for at bygge til på vandværket.

Driftmæssigt så ligger vandværket heller ikke for godt placeret, Den nuværende placering er en følge af det forsyningsområde der var da værket blev bygget. I dag er forsyningsområdet meget større.

Det er ikke muligt at udvide, tilbygge eller lignende på den nuværende placering.

Det ville være en fordel at være placeret værket på en mere central placering på øen.

Med en højere og central placering, ville vi kunne se betyde stor besparelse i det årlige EL forbrug, idet at vandværkspumperne ikke behøvede at være så store.

Vindeby Vand arbejder p.t med at undersøge muligheden for at bygge et nyt vandværk på en højere placering, og det er forventeligt at der inden for 10 år vil være bygget et nyt vandværk. Det vil betyde større rentvandstanke, mindre CO2 forbrug, så vi forhåbentligt kan samle vandforsyningen på et sted, så lager, kontor og pumper ikke er spredt på flere steder.

Der er mange faktorer der skal tages stilling til, og løses, bla. placering, økonomi osv. Det bruger vi det næste år til at arbejde med.

Det er dog ikke muligt at finansiere uden at optage et lån. Det er dog ikke muligt p.t at være konkret på hvad det vil koste, at bygge et nyt vandværk, fordi der p.t. arbejdes med flere muligheder til størrelse og placering, det er bla. Noget af det som bestyrelsen i de kommende år vil arbejde med at få klarlagt.

En fremtidssikring af vandforsyningen på Tåsinge, vil indebære nyt vandværk, og på sigt en forsynings nødforsynings ledning under Svendborg Sund. Det er to meget kostbare anlægsopgaver der skal løses.

Under indkøring af forsyningen af Landet Vandværks gamle område, har der været nogle udsving. Det er nu låst, og vi håber på en meget mere stabil forsyning. Tak for tålmodigheden med indkøringen.

Slutlig en tak til forbruger, medarbejder for året der er gået.