

# Kvartalsberetning – 4. kvartal 2024



## Langsigtet planlægning

### Grøn trepart

Der er behov for helhedsplanlægning for natur, kvælstof og klimatilpasning, og behov for at løfte den langsigtede spildevandsplanlægning ind i et mere strategisk perspektiv. Her kan Staten understøtte vores indsats, men det er lokalt, via tværgående projekter som Sund Haderslev Fjord, at vi kan og skal levere. Derfor deltog Provas også på konferencen om Fremtidens Grønne Danmark.

## Strategisk Miljøindsats

### Julemanden på besøg

Søndag den 15. december lavede vi et lille juleevent på de 3 genbrugspladser. Udover besøg af julemanden, der delte julegodteposer ud til børnene, uddeltes også en flyer om "bæredygtig jul". Deri kunne man blive inspireret til bæredygtig gaveindpakning, info om at gaver til pakkeleg eller mandelgaven kan købes i GenSkab, info om korrekt affaldssortering af "juleaffald" som gavepapir, bånd mv.



### Udskiftning af varmekilde på Fjordagervej

Rumopvarming af kontorbygning og værksted på Fjordagervej 32, er blevet omlagt fra gas til varmepumper. Samlet set er dette tiltag beregnet til at give en CO<sub>2</sub> reduktion på 68 ton/år og samtidig reducere driftsomkostningerne til opvarmning.



## Hygiejnisering

I november besluttede Teknik og Klimaudvalget at stille krav til Provas om yderligere rensning af udløbsvandet fra Haderslev Renseanlæg, 12 måneder om året. Årsagen var, at hygiejniske forhold ikke skal være en begrænsende faktor for at opnå tilfredsstillende badevandskvalitet. Samtidig skal der etableres varsling ved regnbetingede overløb, hvilke påvirker den bynære badevandskvalitet i fjorden. Projekteringen går nu i gang. Forventningen er, at den supplerende rensning kan være etableret om et års tid.

## God kvalitet

### Comammox

Det har vist sig, at spildevandet i Haderslev indeholder den sjældne bakterie Comammox, som, under de rette forhold, vil kunne forsimple hele renseprocessen. Studier af bakterien viser dog, at den foretrækker mere komplekse nitrogen-forbindelser, hvormed den ikke uden videre kan tilføres renseanlæggene. Hvor komplekse har en international forskergruppe i Wien sat sig for at undersøge. Selv om besøget fandt sted i sommers, blev historien først bragt af Provas sidst på året. Historien medførte en hel del positiv medieomtale i den landsdækkende presse.



## Høj forsyningssikkerhed

### Højvandssikring

Der er etableret en dæmning på Fjordagervej 32, som sikrer mod vandstandsstigninger op til kote 2,32. Der er taget udgangspunkt i at anvende bagsiden af sparrebassinerne, som en del af sikringen ud mod Humlegårdsbæk og derudover er der etableret sikring med betonelementer og jorddæmning. For at kunne bibeholde den eksisterende indkørsel, er der lavet en løsning med "Stoplogs". Stoplogs er et mobilt dige der anvendes til højvands- og stormflodssikring og som kan monteres ved varsling af højvande eller stormflod.

### Kursus i Cybersikkerhed

På baggrund af bestyrelsens drøftelse ved augustmødet, har direktøren og chefen for Drift deltaget i DANVA's første kursus i cybersikkerhed for vandselskabers bestyrelse og topledelse. Kurset var udviklet og blev gennemført af Pluss Leadership - Part of First Chair Group A/S, Dubex, Horten, Center for Cybersikkerhed og Miljøstyrelsen. DANVA's kursus var et godt

supplement til den introduktionsuddannelse, som Prueba Cybersecurity gennemførte for os tidligere i år.

## Bevtoft og Over Jerstal

Der er udfordringer med, at der i Bevtoft og Over Jerstal fortsat er en række ejendomme, hvor der er fejlkoblinger eller mangler at gennemføre separatkloakering på egen grund. Desuden har vi fundet lokationer med væsentlig indsvivning. Samlet set påvirker det spildevandssystemet, som bliver overbelastet med vand. Provas og Haderslev Kommune samarbejder om at identificere stederne og sikre at borgerne får lavet deres systemer korrekt, hvor kommunen må meddele påbud og i yderste konsekvens politianmeldelse.

## Samarbejde

### Grænseoverskridende samarbejde

Oktober bød vi en lille delegation fra såvel det danske, tyske og polske beredskab på kaffe og en gennemgang af vores oplevelser og forberedelser i forbindelse med stormfloden sidste år. Bl.a. fortalte vi om, hvordan vi havde sikret vores renseanlæg, 25 pumpestationer og især transformerstation.

## Samfundsansvar

### Klimaskov ved kildefelt Eskærhøj

Elever fra Bregnbjergskolen hjalp MR Skovservice og Provas med at plante de første af 1.000 m<sup>2</sup> hjemmehørende træer og buske ved Eskærhøj Vandværk. Klimaskoven skal beskytte området mod fremtidig dyrkning. Ud over at skoven beskytter grundvandet i området omkring vandboringerne og højner biodiversiteten, binder den hurtigvoksende skov 30-50 % mere CO<sub>2</sub> pr. m<sup>2</sup> end en konventionel langsomvoksende skov. På dette forholdsvis lille areal, vil klimaskoven således binde 1-1,5 tons CO<sub>2</sub> pr. år.



## GenSkab

November åbnede det beskyttede værksted GenSkab i det store lokale på genbrugspladsen i Haderslev. Værkstedet er et tilbud til voksne på socialområdet. Det er Handicap og Socialpsykiatri under Haderslev Kommune, der driver værkstedet. Provas stiller lokalet til deres rådighed og bidrager til at skaffe materialer fra genbrugspladsen.



## Stærk kundetilfredshed

### Vinteråbningstider på genbrugspladserne

Vi har kunnet se, at genbrugspladserne i vinterperioden ikke bliver særlig meget brugt i tidsrummet kl. 17-18. Derfor har vi valgt at lukke pladserne en time før fra 1. november 2024 og det vil fortsætte frem til 1. marts 2025. Det har ikke givet anledning til henvendelser fra kunderne. Der er på alle pladser mulighed for at bruge 24/7 ordningen.

### Borgermøde om Humlegårdsbækken

Når et område skal separatkloakeres, kan det sætte en masse spekulationer i gang. Derfor havde vi også budt alle berørte ind til at informationsmøde i Forsyningshuset. Interessen for at deltage på det første møde var så stor, at der blev afholdt et igen kort tid efter.

