

Protokol fra bestyrelsesmøde den 15. september 2023 kl. 12.00 i Svendborg Forsyning A/S, Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, Svendborg Vejbelysning A/S, Svendborg VE A/S og Svendborg Forsyningservice A/S, Ryttermarken 21, 5700 Svendborg.

Deltagere:	Bestyrelsesformand:	Karl Magnus Bidstrup
	Bestyrelsesnæstformand:	Arne Knudsen
	Bestyrelsesmedlem:	Torben Frost
	Bestyrelsesmedlem:	Birger Jensen
	Bestyrelsesmedlem:	Henrik Nielsen
	Bestyrelsesmedlem:	Jesper Kiel
	Bestyrelsesmedlem:	Johan Weltzin Kristensen
	Bestyrelsesmedlem:	Åsa Roth
	Bestyrelsesmedlem:	Hans Jordan Kroman
	Direktion:	Ole Steensberg Øgelund
	Økonomichef:	Michael Jørgensen (punkt 5-7)

Dagsorden:

- 1) Godkendelse af dagsorden
- 2) Meddelelser fra formanden
- 3) Forelæggelse og stillingtagen til revisionsprotokollen
- 4) Beretning fra direktionen om selskabets virksomhed i den forløbne periode
- 5) Budgetopfølgning for 2. kvartal 2023
- 6)
- 7) Investering i VE anlæg på VA-lokationer
- 8) Komprimatorbil
- 9) Opfølgning på virksomhedsplan 2021-2023
- 10) Status på aktiviteter i Svendborg VE A/S
- 11)
- 12) Eventuelt

1) Godkendelse af dagsorden

Det indstilles at:
Dagsordenen godkendes.

Beslutning:
Dagsordenen blev godkendt.

2) Meddelelser fra formanden

Ingen meddelelser.

3) Forelæggelse og stillingtagen til revisionsprotokollen

PWC har ikke udført løbende revision siden sidste møde.

Det indstilles at:
Ovenstående tages til efterretning.

Beslutning
Ovenstående blev taget til efterretning.

4) Beretning fra direktionen om selskabets virksomhed i den forløbne periode

Beretning fra direktionen er vedlagt som bilag.

Det indstilles at:
Beretningen tages til efterretning.

Beslutning:
Bestyrelserne i Svendborg Forsyning A/S, Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, Svendborg VE A/S, Svendborg Vejbelysning A/S og Svendborg Forsyningservice A/S tog direktionens beretning til efterretning.

5) Budgetopfølgning for 2. kvartal 2023

Budgetopfølgning for 2. kvartal 2023 for Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, Svendborg Vejbelysning A/S og Svendborg Forsyningservice A/S er vedlagt. Økonomichef Michael Jørgensen gennemgår budgetopfølgning på mødet.

Det indstilles at:
Budgetopfølgningen for 2. kvartal 2023 tages til efterretning.

Beslutning:
Bestyrelserne i Svendborg Forsyning A/S, Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, Svendborg Vejbelysning A/S og Svendborg Forsyningservice A/S tog budgetopfølgning for 2. kvartal 2023 til efterretning.

6)

7) Investering i VE anlæg på VA-lokationer

Pilotprojekt med etablering af solcelleanlæg og energioptimering er foretaget på Miljøvej. Indledende screening af lokationer er foretaget. Der er udarbejdet et notat med investeringsbehov ved maksimal udbygning af anlæg på egne lokationer.

Det indstilles at:

Bestyrelsen i Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S og Svendborg Forsyningservice A/S principgodkender at der i budget 2024 afsættes en investeringsramme på 15 mio kr til udbygning af VE anlæg.

Beslutning:

Bestyrelsen i Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S og Svendborg Forsyningservice A/S principgodkendte, at der i budget 2024 afsættes en investeringsramme på 15 mio kr til udbygning af VE anlæg på VA lokationer.

8) Komprimatorbil

I forbindelse med indsamling af den ny plastfraktion blev der indkøbt to brugte komprimatorbiler til opstart. Der er en del reparationer med de to biler, hvorfor der er kigget ind i køb af en ny komprimatorbil. Muligheder for valg af el-komprimatorbil er undersøgt med hensyn til økonomi og CO2-belastning, og vedhæftet. Ved udbud i oktober forventes bilen at kunne leveres i 2024 (budget 2024).

Det indstilles at:

Bestyrelsen i Svendborg Affald A/S godkender at udbud af komprimatorbil igangsættes nu, og såfremt leverandør kan garantere tilstrækkelig rækkevidde at denne udbydes som el-komprimatorbil.

Beslutning:

Simulering af ruter med el komprimatorbil ser fornuftig ud.

Bestyrelsen i Svendborg Affald A/S godkendte at udbud af komprimatorbil igangsættes nu, og der i budget 2024 afsættes 3,3 mio kr til anskaffelse.

9) Opfølgning på virksomhedsplan 2021-2023

Jævnfør forretningsordenen skal bestyrelsen årligt evaluere virksomhedens strategier. Opfølgning på virksomhedsplan 2021-2023, status pr. 1. september 2023 er vedlagt.

Det indstilles at:

Bestyrelsen tager status på virksomhedsplan 2021–2023 til efterretning og drøfter om yderligere tiltag skal igangsættes.

Beslutning:

Bestyrelsen i Svendborg Forsyning A/S, Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, Svendborg VE A/S, Svendborg Vejbelysning A/S og Svendborg Forsyningservice A/S tog status til efterretning.

10) Status på aktiviteter i Svendborg VE A/S

Status på de vedvarende energiaktiviteter i Svendborg VE A/S er udarbejdet og vedhæftet. Anmodning til Svendborg Kommune om politisk behandling af finansieringsmuligheder blev sendt den 1. maj. Anmodningen behandles den 7. september på TMU, se vedhæftet. På TMU behandles ligeledes sag om solceller på kommunale tage den 7. september, se vedhæftet.

Det indstilles at:

Bestyrelsen i Svendborg VE A/S tager status til efterretning.

Beslutning:

Bestyrelsen i Svendborg VE A/S tog status til efterretning.

11)

12) Eventuelt

Jævnfør informations- og kommunikationspolitikken, skal bestyrelsen vurdere offentliggørelse af protokol fra dagens møde.

Alle punkter på dagsordenen på nær punkt 6 og punkt 11 offentliggøres på www.vandogaffald.dk

Ovenstående vedtaget på bestyrelsesmøde i Svendborg Forsyning A/S, Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, Svendborg VE A/S, Svendborg Vejbelysning A/S og Svendborg Forsyningservice A/S den 15. september 2023.

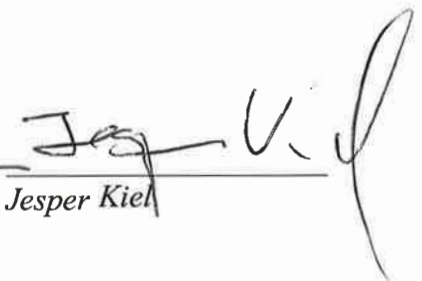

Karl Magnus Bidstrup


Arne Knudsen


Henrik Nielsen


Birger Jensen


Torben Frost


Jesper Kiel


Johan Weltzin Kristensen


Hans Jordan Kroman


Åsa Roth

Beretning fra direktionen, Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, Svendborg Forsyningservice A/S, Svendborg VE A/S, Svendborg Vejbelysning A/S og Svendborg Forsyning A/S, den 15. september 2023

Tværgående udviklingsaktiviteter i den forløbne periode

I forlængelse af VUC-undervisning i dansk og særligt tilbud til ordblinde i 2022, har ca. 35 medarbejdere i 1. halvår af 2023 gennemført kursus i IT-kundskaber.

Der er fortsat en positiv dialog med Geopark Det Sydfynske Øhav og Svendborg Kommune. Projektet er tænkt med som signaturprojekt i Svendborg Kommunes udviklingsstrategi, der netop har været i høring. Høringen har ikke givet anledning til ændringer vedr. projektet. Vi afventer tilbagemelding fra Svendborg Kommune, om den kan afsætte ressourcer til forundersøgelser og hvornår.

VA's tværgående miljø/bæredygtighedsgruppe arbejder på de Miljømål der er sat for 2023. Arbejdet omkring en Masterplan hen mod et bæredygtigt VA er igangsat, og der arbejdes herunder videre med konklusionerne fra det udarbejdede Klimaregnskab som en del af arbejdet med at definere og risikovurdere de væsentlige Miljøpåvirkninger. I øvrigt arbejdes der på at styrke ISO 14.001 Miljøledelse. Plan for etablering af VE anlæg på VA's egne anlæg er under udarbejdelse, og der pågår p.t. etablering af et solcelleanlæg på Miljøvej.

Arbejdet med at opgradere nuværende ledelsessystem til en mere risikobaseret tilgang mv. er igangværende. Der vil også fortsat blive afrapporteret på driftspræstationer i lighed med nuværende KPI-ark.

Auditering af nuværende ledelsessystem foretages af Bureau Veritas Certification den 4. og 5. september.

VA deltog på kulinarisk Sydfyn den 24. og 25. juni med vandbar, fortælling om Viktor vanddråbe og information om skovrejsningsprojektet.

Etablering af whistleblowerordning skal for virksomheder over 50 ansatte være etableret inden den 17/12-23. Etablering af ordning er igangværende i regi af SamAqua A/S.

VA har deltaget i EU's Erhvervsfyrårnsprojekt "Plastgenanvendelse i den danske Vandsektor", hvor der er udviklet prototyper til dæksler til pumpestationer af genanvendt plast fra fiskenet. Desuden deltager VA i VUDP-projektet "Circular Pipes" hvor der ligeledes arbejdes på at producere og teste afløbsledninger og brønde i genanvendt plast.

Uddrag af artikler og annoncer i perioden er vedhæftet.

Driftsspecifikke aktiviteter i den forløbne periode

Vand

Partnerskab om skovrejsning i oplandet til Skovmølleværket

I forbindelse med jordfordelingen er det samlet set erhvervet 114 hektar jord til skovrejsning. Der blev afholdt styregruppemøde i partnerskabet den 4. maj, hvor planlægningen af skovrejsningen bl.a. var på dagsordenen. Skovrejsningen vil blive faseopdelt og gennemføres i henholdsvis 2026 og 2029.

Nye indvindingsboringer på Holmdrup Kildeplads

Alle de nødvendige myndighedstilladelser er i hus (boretilladelse, foreløbig vandindvindingstilladelse, udledningstilladelse og medbenyttelsestilladelse). De fleste tilladelser er dog stadigvæk i offentlig høring. Der er ved at blive indgået aftale med A. Højfeldt om boreentreprisen. Det er planen at borearbejdet igangsættes i uge 37.

Fornyelse af vandindvindingstilladelser

Der har været afholdt møde med Svendborg Kommune den 4. maj, hvor resultatet af modelberegninger udført med den opdaterede DK-model, der skal danne grundlag for vurderingen af omfanget af kompenserende foranstaltninger, blev præsenteret. Der er aftalt nye møder med Svendborg Kommune den 20. september og 1. november. Her vil der blive taget fat på design af kompenserende foranstaltninger på baggrund af oplæg fra Niras.

BNBO

Forhandlingerne har nu stået på i snart 1½ år og er ved at blive afsluttet. Ud af det samlede areal på godt 80 ha ser det ud til, at der kan indgås frivillige aftaler om beskyttelse af grundvandet indenfor BNBO på godt 60 ha. Det svarer til en succesrate på ca. 75 %. Indtil videre er 6 ud af i alt 9 frivillige dyrkningsaftaler blevet tinglyst, og erstatningen er på vej til de berørte lodsejere. Uddybet status på BNBO-området er udarbejdet som selvstændigt punkt.

PFAS

Der er aftalt møde med Svendborg Kommune og Region Syddanmark den 6. september om udfordringerne med PFAS på Hovedværket. På mødet vil et partnerskab om udfordringerne med PFAS også være på dagsordenen.

Der er desuden etableret mulighed for øget fortynding af råvandet til Sørupværket zone 1, således at der udover de fire boringer på hhv. Hovedværket og i Vestergade nu også er mulighed for at pumpe PFAS frit råvand fra den ene boring på Grubbemølleværket til Sørupværket.

Fremtidig vandforsyning på Tåsinge

Svendborg Kommune har godkendt det videre arbejde med den fremtidige vandforsyning på Tåsinge i samarbejde med Bjerreby og Vindeby vandforsyning. Aftalegrundlag skal nu præciseres og fælles koordineret kommunikation forventes udsendt snarest.

Spildevand

Anlægsarbejdet i forbindelse med etablering af den nye hovedpumpestation i Havneparken på Svendborg Havn er gået ind i den fase hvor de runde ydervægge er støbt. Herudover pågår der svejsning af plastledninger og brønde uden for selve pumpestationen. I takt med at svejsningen af ledninger og brønde bliver klar, genindbygges det maritime sand fra depotet.

Der er udskiftet en bøjning med et grenrør ind til den eksisterende pumpestation. Denne løsning gør det muligt at kunne testkører den nye pumpestation og sikre at den gl. pumpestation kan tage over i testperioden.

Den 28. april var byggepladsen åben for offentligheden og godt 150 personer tog imod tilbuddet om at se og høre mere om projektet med den ny hovedpumpestation.

Udnyttelse af varme fra spildevand ved den ny hovedpumpestation er under projektering og varmeaftaler under udarbejdelse med Svendborg Fjernvarme. På grund af ny varmelovgivning skal Dansk Fjernvarme Forening have opdateret deres paradigmer for varmeaftaler, hvilket afventes pt.

Miljøstyrelsen har udsendt kontrolbrev om drift af renseanlæggene, kontrolbrevet er vedhæftet.

Dialog om PFAS-koncentrationerne i slammineraliseringsanlægget ved Strandgården renseanlæg er fortsat igangværende med myndighed i Svendborg Kommune.

Projekt på Egsmade Renseanlæg med udskiftning til bundbeluftere er udarbejdet og har været genudbudt. Der forventes en årlig el-besparelse på op mod 800.000 kWh. Nedtømningen af det første tanksæt blev igangsat i starten af august 2023. Der etableres bundbeluftere i andet tanksæt i 1. halvår af 2024.

Svendborg Kommune har i samarbejde med VA udarbejdet et overblik over status samt prioritering af tilladelser til de Regnvandsbetingede udløb (RBU'er). Der arbejdes nu på at få ansøgt om nye tilladelser der hvor de mangler, jf. vedtaget prioritering. Der må forventes øgede investeringsomkostninger i forbindelse med de nødvendige forbedringer af nogle RBU'er.

Der pågår desuden reovering af fire eksisterende pumpestationer med henblik på energi- og arbejdsmiljøoptimeringer.

Affald

Forbrændingseget affald – ny situation igen igen.

I forbindelse med at Svendborg Kraftvarmeværk lukker ned ved udgangen af november, er vi i gang med at forberede os på at skulle sende alt forbrændingseget affald til Fjernvarme Fyn. Vi har deltaget i et tidligere fælles udbud på forbrændingseget affald sammen med andre fynske kommuner med option på at tiltræde aftalen når/hvis Kraftvarmeværket skulle lukke. Den har vi nu tiltrådt.

Der etableres omlæsning af husstandsindsamlet restaffald på Svalbardvej, hvor madaffaldet allerede omlæsses. Det kræver både byggetilladelse og en udvidelse af miljøgodkendelsen.

Der etableres omlæsning og komprimering af det forbrændingsegnete affald fra Genbrugsstationer og genbrugsbil på den gamle plads ved Odensevej. Det kræver desuden neddeling af polstrede møbler, da Fjernvarme Fyn ikke modtager affald over 1 meter.

Haveaffald

Vand og Affald kan fortsætte med at behandle haveaffaldet på markedsvilkår indtil 1. juli 2027. Det vil sige, at behandlingen skal udbydes, og at vi selv kan byde på det. Processen er opdelt i neddeling, sortering og vending af milerne. Hidtil har Klintholm I/S varetaget neddeling og sortering af affaldet, mens Vand og Affald har stået for den øvrige håndtering af milerne.

Der er foreløbig indgået en 1-årig aftale med Meldgaard A/S om neddeling og sortering af haveaffaldet efter at Klintholm I/S stoppede med aktiviteten. Der vil blive gennemført et udbud i starten af 2024.

Det er et krav, at behandlingen af haveaffaldet skal udskilles i et selskab, som har et som eneste aktivitet. Dette skal ske inden 1. juli 2024.

Tekstilaffald

Fra 1. juli 2023 indsamler vi tekstilaffald både med Genbrugsbilen og på genbrugspladserne. Vi udleverer sække til fraktionen på samme måde som til plast.

Vi har indgået en aftale med New Retex om behandling af affaldet. Der er tale om en højteknologisk iværksættervirksomhed, som kan sikre genanvendelse på et højt niveau. De er meget udviklingsorienteret og har siden indgåelse af kontrakten allerede udvidet viften af produkter, som de kan genanvende – herunder dyner og puder med naturfyld.

Virksomheden sikrer desuden en forsortering, så genbrugstøj tages fra og sælges i de nordiske lande.

De sikrer ligeledes en dokumentation på de næste led i værdikæden, så vi kan spore materialerne til de er spundet til ny tråd.

Genanvendelse af flamingo

Genanvendelse, transportoptimering.

I forbindelse med at Svendborg Kraftvarme lukker er det blevet ekstra aktuelt at fokusere på transportvolumen. Hidtil har vi prioriteret at spare transporten til aftager, som kan sikre genanvendelse. Fraktionen er derfor hidtil indsamlet som forbrændingsegnet affald. Vi har besluttet at investere i en komprimator/ekstruder, som komprimerer flamingo til massive klodser.

Det er en gevinst på tre områder:

- Genanvendelse af flamingo, og hermed bidrag til at erstatte nyt materiale
- Indtægt ved salg af fraktionen, som repræsenterer en værdig af 900-4.000kr. pr tons afhængigt af sorteringsrenhed.
- Besparelse på transport af forbrændingsegnet affald fra Genbrugsbil og Genbrugsstationer.

Øget fokus på direkte genbrug

Direkte genbrug udvikler sig løbende.

Den forventede bygning af en hal i Hesselager viste sig at bliver for dyr. I stedet er vi i færd med at renovere de eksisterende lokaler til formålet.

Vi forventer at indgå et samarbejde med Hesselager Forenede Sportsklubber, som vil aftage en del af det indsamlede genbrugsting. På den måde kan vi etablere en løsning, som minder om den på Miljøvej, "Her må du gi' – Her må du ta' ". Ordningen forventes i drift i løbet af efteråret.

Der vil løbende blive udviklet på ordningerne med direkte genbrug. Blandt andet bliver der den 20. september afholdt en workshop på Miljøvej 10, "Lær at bygge med genbrugsmaterialer".

Fællesudbud på Fyn

Status på de øvrige fælles udbud på affaldsområdet:

Der er gennemført 2 udbud på i alt 11 fraktioner fra genbrugsstationerne i samarbejde med flere fynske kommuner. Der sker i den sammenhæng et markant løft i kravene til genanvendelse og dokumentation. I tildelingen af kontrakterne lægges der vægt på genanvendelsesniveauet samt tilbudsgivernes fokus på løbende udvikling.

I den kommende tid vil der desuden komme udbud på jord, haveaffald, tekstilaffald og tekstiler til genbrug.

Udvidet producentansvar

Lovforslag om udvidet producentansvar har været i høring. Der udestår en lang række afklaringer og i 2024 forventes lovforslaget omsat til konkrete regler (bekendtgørelser), således ordningen er klar fra 1. januar 2025. Dansk Affaldsforenings korte udgave af høringssvaret er vedhæftet til orientering.

Affaldsregulativ

Det nye affaldsregulativ blev godkendt i Kommunalbestyrelsen den 29. august.

Eftersorteringsanlæg.

Der afventes stadig svar fra Miljøstyrelsen her 2 år efter den indsendte ansøgning.

Vedvarende Energi (VE)

Status på vedvarende energiaktiviteter er udarbejdet som særskilt punkt på dagsordenen.

Forslag til finansiering af vedvarende energi aktiviteter blev fremsendt til Svendborg Kommune den 1. maj 2023 i forlængelse af sidste bestyrelsesmøde. Stillingtagen til forslagene forventes politisk behandlet i september måned.

Notat om investeringer i vedvarende energi på VA's egne lokationer er udarbejdet som særskilt punkt på dagsordenen.

Vejbelysning

Drift og vedligeholdelse





Drift og vedligehold af vejbelysning har kørt som forventet i 2023.

Der er den 6. august 2023 overgået til "vintertid", så der igen er belysning i de mørke timer:

- Hverdage: sluk kl. 23.00 – tænd kl. 06.00
- Weekend: sluk kl. 02.00 – tænd kl. 08.00

Realiserede mål pr. 30. juli 2023

I forbindelse med det integrerede ledelsessystem er de realiserede præstationer for 2. kvartal opgjort i relation til mål og målsætninger. Grafisk oversigt over KPI'er med bemærkninger er vedhæftet som bilag.

Kvalitet, Miljø, Arbejdsmiljø- og energimålsætninger og mål for Vand og Affald - 2023								
Opgjort ultimo: juni								
Fokus	Nr.	Påvirkninger	Afdeling	Sidste år (samme periode)	Periode	Målsætninger	Mål	Realiseret
	1	Rensekvalitet	Spilevand	-	juni	Vi vil maksimalt belaste vores rensesanlæg med 90% af udløbskrav.	Rensekvalitet	
	2	AKK. analyse-overskridelse [stk]	Vand	0	juni	Ingen verificerede akkrediterede analyser må overskride grænseværdier.	0	1 ✗
	3	CO ₂ [ton]	Alle	158	2022	I 2025 skal 75% af energiforbrug være CO ₂ -neutral. Resultat opgøres i Q2.	110	114
	4	Elforbrug [MWh]	Alle	3.838	juni	I 2025 vil vi have reduceret elforbruget med 10% i forhold til 2019. Reduktionen på 10% vil gælde for alle selskaber. Elforbrug opgøres som absolut forbrug.	3.438	3.847 ✗
	6	Genanvendelse %	Affald	72,9%	juni	I takt med at fokusfraktionerne i højere grad sendes til genanvendelse vil den generelle genanvendelsesprocent øges tilsvarende.	71,9%	72,4% ✓
	7	Genanvendelse % efter Bilag 5	Affald	59,0%	juni	Min. 55 % af det samlede husholdningsaffald genanvendes i 2022.	55,0%	60,1% ✓
	8	Vandtabs %	Vand	3,5%	2022	Vi vil reducere spildet af vand. Resultat opgøres i Q2.	4,0%	2,7% ✓
	9	Driftsstop [stk]	Spilevand	0,0	juni	Vi vil opretholde en høj aftagesikkerhed målt som driftsstop i hoved- og stikledning pr. år, oplevet hos kunden.	1	1 ✓
	10	Ledningsbrud [brud pr. 100 km.]	Vand	2,2	juni	Vi vil opretholde en høj forsyningsikkerhed. Ledningsbrud ÅTD skal være færre end gennemsnit for forgangne 5 år. Mål revideres årligt.	1,9	1,5 ✓
	11	Driftsfejl [stk]	Vejbelysning	118	juni	Vi vil opretholde en høj driftssikkerhed. Antal driftsfejl må ikke overstige forgående år.	127	188 ✗
	12	Husstandsindsamling [°/∞]	Affald	4,46	juni	Vi vil reducere mængden af afvigelser. Andelen af afvigelser må maksimalt udgøre 4,0 °/∞. Målopfyldelse anses for indikator for kundetilfredshed i Affald.	4,00	3,87 ✓
	13	Kundetilfredshed [%]	Vand	100%	1. halvår	Vi vil sikre en høj kundetilfredshed. Minimum 95 % af de kunder, der har henvendt sig vedrørende en afvigelse, skal opleve vores behandling af afvigelsen som positiv.	95%	#VÆRDI!
	14	Kundetilfredshed [%]	Spilevand	100%	1. halvår	Vi vil sikre en høj kundetilfredshed. Minimum 95 % af de kunder, der har henvendt sig vedrørende en afvigelse, skal opleve vores behandling af afvigelsen som positiv.	95%	#VÆRDI!
	15	Elever [stk]	Alle	6	2022	Vi vil efterleve vores sociale ansvar om at uddanne elever. Vi vil kontinuerligt uddanne min. 3 elever.	4	6 ✓
	16	Antal praktikanter og arbejdsprøvninger [stk]	Alle	4	2022	Antal praktikanter og arbejdsprøvninger skal svare til min. 10% af antal heltidsansatte. Mål fastsættes årligt.	9,5	11 ✓
	17	Sygefravær [%]	Alle	3,01%	Q2	Sygefraværet måles uden langtidssygemeldinger.	3,00%	1,98% ✓
	18	Arbejdsulykker [stk]	Alle	1,0	Q2	Arbejdsulykker opgøres kvartalsvis. Antal arbejdsulykker må ikke overstige antal forgående år opgjort kvartalsvis.	4,0	0,0 ✓

Høring af Regulativ for Husholdningsaffald 2023

Svendborg Kommune og Vand og Affald har udarbejdet et udkast til et nyt regulativ for husholdningsaffald. Formålet med udkastet er bl.a. at ændre formuleringen af flere afsnit, som borgere har tolket anderledes end Vand og Affald.

Derudover, trådte der nye regler i kraft sidste år, som stiller strengere krav til håndteringen af asbest på genbrugspladser samt regler der tillader Vand og Affald at indsamle genanvendeligt husholdningslignende affald fra virksomheder.

Foruden det ovenstående er der foretaget ændringer på følgende områder:

Krav til køreveje og adgangsveje (se også [Vand og Affalds hjemmeside](#))

Ordringen for genbrugsbilen i landområder

Beskrivelser af affaldsordninger på Drejød, Skarød og Hjortød

Høringsperiode

Udkastet til Svendborg Kommunes regulativ for husholdningsaffald er i høring i 4 uger i perioden fra d. 1. maj 2023 til den 29. maj 2023.

Har du indsigelser, bemærkninger eller ændringsforslag skal de sendes til vand@svendborg.dk.

Ved spørgsmål kan du kontakte

Christopher O'Sullivan

Tlf.: 30 17 54 11

Email: Christopher.osullivan@svendborg.dk

Naturstyrelsen har erhvervet sig 92 hektar til storstilet skovprojekt ved Skårup: De første træer plantes i 2026



Jesper Kiel (EL) miljø- og teknikudvalget, Karl Magnus Bidstrup (S) fra Vand og Affald og Skovrider Jakob Harrekilde Jensen fra Naturstyrelsen fejrer nyerhvervelsen af 92 hektar jord til et storstilet skovprojekt i området mellem Skårup og Svendborg.

I samarbejde med Svendborg Kommune og Vand og Affald har Naturstyrelsen fra 1. maj erhvervet sig 92 hektar land med henblik på skovrejsning. Det betyder, at man i alt har 114 hektar på plads til skovprojektet mellem Skårup og Svendborg, og de første træer vil blive plantet i foråret 2026.

29 apr. 2023 kl. 05:00

Mads Buchreitz Jensen mabuj@jfm.dk

Svendborg/Skårup: Naturstyrelsen har erhvervet sig yderligere 92 hektar land til anlægningen af et nyt skovområde lige udenfor Skårup i Svendborg Kommune. Arealet indgår i et projekt, som man har arbejdet på siden 2019, hvor man sidste år anskaffede 22 hektar til projektet. Det

betyder, at sydfynboerne kan se frem til, at der bliver plantet 114 hektar skov imellem Skårup og Svendborg. Det er Skovridder Jakob Harrekilde Jensen meget tilfreds med.

- Vi er virkelig glade for de mange hektar, vi har anskaffet, men vi er endnu mere glade for, hvordan hektarerne er placeret. Det er tæt på byen og store sammenhængende områder, hvilket giver mulighed for at plante skov med mange rekreative aktiviteter, siger han.

Man regner dog først med at plante de første træer i 2026, forklarer Jakob Harrekilde Jensen.

- Nu skal vi i gang med at foretage en række forundersøgelser af området, inden vi kan plante de første træer. Her skal vi blandt andet kortlægge dræn og kabler, så vi ikke ødelægger den type infrastruktur, når vi anlægger skoven. Herefter skal vi i samarbejde med lokalområdet finde ud af, hvordan skovene skal udformes, og hvad de skal indeholde, forklarer han.

Desuden er der en række dyrkningsaftaler i området, som skal udløbe, inden man kan plante de første træer. Derfor forventer man at beplante de første 66 hektar i foråret 2026, mens man vil beplante de resterende 48 hektar i foråret 2029.

Blot begyndelsen

I projektet har man i alt udpeget 540 hektar land til skovrejsning, og arealet er opdelt i et nordligt og et sydligt projektområde. Det er i disse to områder, at de 114 hektar, som man allerede har på plads, er fordelt.

Til at starte med etableres en skov på 33 hektar i det nordlige projektområde, og i dette område bliver skoven anlagt i forlængelse af en i forvejen eksisterende privatanlagt skov, mens de resterende 81 hektar skov bliver anlagt i det sydlige projektområde.

Jesper Kiel (EL), som er formand for miljø- og teknikudvalget i Svendborg Kommune, ser dette som en stort første skridt i den 20-årige plan, man har lagt for skovrejsning i området.

- Det er en fantastisk nyhed, at vi er kommet så langt i processen, og vi har allerede erhvervet os en femtedel af det ønskede areal i området, hvilket er et kæmpe skridt. Så nu ser vi frem til at plante de første træer i 2026, så borgerne i kommunen kan få glæde af skoven, siger han.

Beskytter grundvandet

Samarbejdet mellem Naturstyrelsen, Vand og Affald og Svendborg Kommune opstod grundet et ønske om at beskytte grundvandet, som Skovmølleværket pumper op fra undergrunden i området, og Karl Magnus Bidstrup (S) fra Vand og Affald er glad for, at man nu har fået første del af skovarealet på plads.

- Vi er meget glade for at tilføje de 92 hektarer til projektet. Og vi er meget glade for, at vi har fået så stort et areal på plads så tidligt i projektet, siger han.

Svendborg Kommune og Vand og Affald medfinansiere erhvervelsen af jorden til projektet, mens selve skovrejsningen og driften af den nye skov vil blive varetaget af Naturstyrelsen.

Hvornår og hvordan man erhverver den resterende jord til skovprojektet, er endnu uklart. Men det er nu sikkert, at de første træer vil blive plantet i foråret 2026.



Hjem » Mere skov ved Svendborg og Slagelse

FAUNA I DANMARK

Mere skov ved Svendborg og Slagelse

By PETER THISTED – 3. maj 2023  Ingen kommentarer  4 Mins Read



Nye statsskove ved Svendborg og Slagelse bliver nu både større og mere sammenhængende. En række jordfordelinger betyder, at landbrugsjord bliver omdannet til bynære skove

Af Naturstyrelsen
[Translate »](#)

Borgere i Slagelse og Svendborg får fremover endnu større sammenhængende grønne områder tæt på byen.

Her er et større puslespil omkring jordfordelinger med lokale lodsejere netop faldet på plads. De nye jordfordelinger betyder, at endnu mere landbrugsjord kan indgå i de nye planlagte statsskove – begge steder til gavn for både grundvand og friluftsliv.



I forlængelse af kendelsesmødet skåler Svendborg Kommune, Vand og Affald og Naturstyrelsen for de nye skove i postevand. I baggrunden ses en del af den kommende skov, hvor der planlægges nye boringer, hvorfra der kan indvindes vand

Det er Landbrugsstyrelsen, der har stået for jordfordelingerne, der alle er sket ad frivillighedens vej. Jordfordelingen er en blanding af opkøb og jordbytter og har nogle steder også betydet, at lodsejere har fået mulighed for at afstå jord, som ligger langt fra deres ejendomme, og i stedet få noget, som ligger tættere på.

114 hektar skov til Svendborg

Ved Svendborg har i alt 11 lodsejere deltagere i jordfordelingen, og der er samlet byttet 436 hektar jord.

Dermed har Naturstyrelsen nu jord til to nye sammenhængende skove på henholdsvis 33 hektar og 81 hektar tæt på byen.

-Vi er meget glade for, at vi nu er kommet i mål med jordfordelingen med en erhvervelse på hele 114 hektar, hvor arealerne tilmed er samlet i to sammenhængende områder. Fyn er et af de steder i Danmark, hvor vi har allermindst statsejet skov, men nu er vi godt i gang. Det gør, at vi også i fremtiden kan tilbyde borgerne i Svendborg og andre besøgende gode oplevelser og muligheder for friluftsliv, siger skovrider Jakob Harrekilde Jensen, Naturstyrelsen Fyn.

De nye skove ved Svendborg er et samarbejde mellem Svendborg Vand og Affald, Svendborg Kommune og Naturstyrelsen.

Efter sommerferien går Naturstyrelsen i gang med forundersøgelser i området ved Svendborg. Herefter skal der udarbejdes konkrete planer for de enkelte skove. Håbet er på sigt er at få lagt endnu mere jord til skoven, så den kan vokse sig endnu større.

164 hektar skov til Slagelse

I Nordskoven ved Slagelse har Landbrugsstyrelsen hjulpet med at forvandle landbrugsjord til skov og natur ved at lave frivillige ”jordbytteaftaler” med 25 lodsejere. Med den seneste tilføjelse af jord har Nordskoven nu et samlet areal på 164 hektar, hvoraf 130 hektar er udlagt eller bliver udlagt til skov, mens resten bliver udlagt til lysninger og vandløb og naturlig tilgroning, hvor frø med hjælp fra dyr og vinden med tiden vil danne skov af sig selv.

– Den nye jordfordeling betyder, at Nordskoven vil fremstå som en sammenhængende skov med et samlet stisystem, som er en gevinst for naturen og giver byen et oplagt sted at vandre, cykle eller løbe under åben himmel. Sammen med Landbrugsstyrelsen har vi også formået at få ejerskab i Gudum Ådal, som muliggør genopretning af ådalen på centrale strækninger. Vi ser frem til et fortsat godt samarbejde med Slagelse Kommune om at omdanne landbrugsjord til værdifuld natur, siger skovrider Jane Skov Lind fra Naturstyrelsen Storstrøm.

Nordskoven er et samarbejdsprojekt mellem Slagelse Kommune og Naturstyrelsen og arbejdet med de nye skovområder ved Slagelse starter til efteråret.

Én fordeling – flere funktioner

Det er Landbrugsstyrelsens Jordfordelingskontor, som har stået for jordfordelingerne. Begge jordfordelinger er gennemført som en såkaldt multifunktionel jordfordeling (MUFJO).

Formålet med de multifunktionelle jordfordelinger er at fremme en række nationale forpligtigelser i forhold til EU, f.eks. at sikre rent drikkevand, reduktion af drivhusgasser og at fremme nationale interesser, f.eks. skovrejsning og bedre placering af landbrugsjord i forhold til de enkelte ejendomme – også kaldet arrondering.

Statslig skovrejsning

Naturstyrelsen har i dag omkring 30 aktive skovrejsningsprojekter i samarbejde med forskellige kommuner og forsyningsselskaber fordelt over hele landet.

Naturstyrelsen etablerer cirka 200 hektar ny statsskov hvert år. Rejsning af bynære skove, der samtidigt beskytter grundvandet har høj prioritet.

Det tager typisk et par år at etablere en skov. Dette kan omfatte:

Plantning/såning af skov kombineret med udlæg af arealer til naturlig tilgroning.

- Etablering af lysåbne arealer og hegning af arealer, som skal afgræsses.
- Evt. etablering af vandhuller og lukning af interne dræn.
- Anlæg af skovveje og –stier, samt parkeringsplads og skiltning.
- **Etablering af faciliteter, f.eks. borde-bænke, bålplads, hundeskov**

Naturstyrelsen har erhvervet sig 92 hektar til stort skovprojekt

I samarbejde med Svendborg Kommune og Vand og Affald har Naturstyrelsen fra 1. maj erhvervet sig 92 hektar land med henblik på skovrejsning. Det betyder, at man i alt har 114 hektar på plads til skovprojektet mellem Skårup og Svendborg, og de første træer vil blive plantet i foråret 2026.



Jesper Kiel [EL] miljø- og teknikudvalget, Karl Magnus Bidstrup [S] fra Vand og Affald og Skovrider Jakob Harrekilde Jensen fra Naturstyrelsen fejrer nyerhvervelsen af 92 hektar jord til et storstilet skovprojekt i området mellem Skårup og Svendborg.

Mads Buchreitz Jensen
mabuj@jfm.dk

SVENDBORG/SKÅRUP: Naturstyrelsen har erhvervet sig yderligere 92 hektar land til anlægningen af et nyt skovområde lige udenfor Skårup i Svendborg Kommune. Arealet indgår i et projekt, som man har arbejdet på siden 2019, hvor man sidste år anskaffede 22 hektar til projek-

tet. Det betyder, at sydfynboerne kan se frem til, at der bliver plantet 114 hektar skov imellem Skårup og Svendborg. Det er Skovrider Jakob Harrekilde Jensen meget tilfreds med.

- Vi er virkelig glade for de mange hektar, vi har anskaffet, men vi er endnu mere glade for, hvordan hektarerne er placeret. Det er tæt på byen og store sammenhængende områder, hvilket giver mulighed for at plante skov med

mange rekreative aktiviteter, siger han.

Man regner dog først med at plante de første træer i 2026, forklarer Jakob Harrekilde Jensen.

- Nu skal vi i gang med at foretage en række forundersøgelser af området, inden vi kan plante de første træer.

Her skal vi blandt andet kortlægge dræn og kabler, så vi ikke ødelægger den type infrastruktur, når vi anlægger skoven. Herefter skal vi i samarbejde med lokalområdet finde ud af, hvordan skovene skal udformes, og hvad de skal indeholde, forklarer han.

Desuden er der en række

dyrkningsaftaler i området, som skal udløbe, inden man kan plante de første træer. Derfor forventer man at beplante de første 66 hektar i foråret 2026, mens man vil beplante de resterende 48 hektar i foråret 2029.

I projektet har man i alt udpeget 540 hektar land til

skovrejsning, og arealet er opdelt i et nordligt og et sydligt projektområde. Det er i disse to områder, at de 114 hektar, som man allerede har på plads, er fordelt.

Blot begyndelsen

Til at starte med etableres en skov på 33 hektar i det nord-

Her vil Naturstyrelsen plante skov i 2026 og 2029

I de gule områder anlægges skoven i 2026, og i de grønne områder anlægges det i 2029



Her kan du se et overblik over det samlede område, som Naturstyrelsen, Vand og Affald og Svendborg Kommune har ambitioner om at anlægge skov på. De gule og de grønne områder dækker de 114 hektarer jord, som man allerede har erhvervet sig og anlægges skov på i 2026 og 2029. Grafik: Wayne Southwell

lige projektområde, og i dette område bliver skoven anlagt i forlængelse af en i forvejen eksisterende privatanlagt skov, mens de resterende 81 hektar skov bliver anlagt i det sydlige projektområde.

Jesper Kiel (EL), som er formand for miljø- og teknikudvalget i Svendborg Kommune, ser dette som en stort første skridt i den 20-årige plan, man har lagt for skovrejsning i området.

- Det er en fantastisk nyhed, at vi er kommet så langt i processen, og vi har allerede erhvervet os en femtedel af det ønskede areal i om-

rådet, hvilket er et kæmpe skridt. Så nu ser vi frem til at plante de første træer i 2026, så borgerne i kommunen kan få glæde af skoven, siger han.

Beskytter grundvandet

Samarbejdet mellem Naturstyrelsen, Vand og Affald og Svendborg Kommune opstod grundet et ønske om at beskytte grundvandet, som Skovmølleværket pumper op fra undergrunden i området, og Karl Magnus Bidstrup (S) fra Vand og Affald er glad for, at man nu har fået første del af skovarealet på plads.

- Vi er meget glade for at til-

|| Det er en fantastisk nyhed, at vi er kommet så langt i processen med at etablere skov i området mellem Skårup og Svendborg. Vi har allerede erhvervet os en femtedel af det ønskede areal i området, hvilket er et kæmpe skridt. Så nu ser vi frem til at plante de første træer i 2026, så borgerne i kommunen kan få glæde af skoven

JESPER KIEL (EL) FORMAND FOR MILJØ OG TEKNIKUDVALGET

føje de 92 hektarer til projektet. Og vi er meget glade for, at vi har fået så stort et areal på plads så tidligt i projektet, siger han.

Svendborg Kommune og Vand og Affald medfinansierer erhvervelsen af jorden til projektet, mens selve skovrejsningen og driften af den nye skov vil blive varetaget af Naturstyrelsen.

Hvornår og hvordan man erhverver den resterende jord til skovprojektet, er endnu uklart. Men det er nu sikkert, at de første træer vil blive plantet i foråret 2026.



Lokalt

Dansk affaldssortering er "oldnordisk" – I Norge har de fundet på noget helt andet

I dag kl. 13.08



Arkivfoto. Foto: Kristian Djurhuus / Ritzau Scanpix

I samarbejde med [TV 2 Kosmopol](#)af **Anja Bencke**

**Man får meget mere ud af at eftersortere
husholdningsaffald på et centralt anlæg som de gør i
Norge fremfor ved kilden, siger dansk ekspert.**

Søren Møller bor i en lejlighed i Indre By, hvor der ikke er meget plads til affaldssortering.

- Det betyder, at jeg har måtte anskaffe mig sådan et rullebord, hvor jeg kan sortere affald. Det er ikke nok at have en spand under vasken som før i

tiden, lyder det.

Søren Møller har henvendt sig til [spørg_os](https://www.tv2kosmopol.dk/spoerg-os) (<https://www.tv2kosmopol.dk/spoerg-os>)-redaktionen på TV 2 Kosmopol, fordi han undrer sig over danskernes affaldssorteringsmetode.

- Det er selvfølgelig et luksusproblem, at man skal sortere alting, men det virker bare hul i hovedet, at der skal komme så mange skraldebiler, der henter hver deres type affald. Det må kunne gøres smartere.

Søren Møller mener, at affaldssortering i højere grad bør foretages af maskiner.

- Det er jo oldnordisk et eller andet sted. Man vil jo gerne være lidt moderne. Så må man udvikle en teknologi, hvor man kan sortere affaldet. Hvor det bare bliver smidt op på et stort rullebånd, og så tager man den derfra.



Søren Møller i sit køkken i lejligheden i Indre By. Foto: Niels Knuth/TV 2 Kosmopol

To metoder til affaldssortering

Helt overordnet findes der to metoder til at sortere husholdningsaffald.

Den første metode er kildesortering, hvor affaldet sorteres af dem, der producerer det – altså ude i husstandene.

I Danmark er det politisk besluttet, at det skal ske i ti forskellige såkaldte fraktioner. Det er madaffald, papir, pap, glas, metal, plast, tekstiler, mad- og drikkevarekartoner, samt farligt affald og restaffald.

Den anden metode er central eftersortering, hvor affaldet i højere grad sorteres af maskiner. Det har man blandt andet valgt hos Romerike Avfallsforedling (ROAF), der er et norsk fælleskommunalt affaldsselskab.

ROAF har et anlæg, der sorterer affald for 450.000 borgere. De skal både smide plastik og mad- og drikkevarekartoner i restaffald. Samme vej skal madaffald i grønne poser, og hvis der er papir eller metal i restaffaldet, så bliver også det sorteret fra på anlægget.

- Det giver os bedre udsorteringstal. Det vil sige, at vi kan genanvende mere af affaldet, og det er det vigtigste, fortæller Camilla Delbekk, der er kommunikationsdirektør hos ROAF.

EU har et mål for, at vi kan genanvende 65 procent af al kommunalt affald senest i 2035. Samme målsætning har de i Norge.

- Der har vi erfaret, at det ikke er nok at lade indbyggerne gøre hele arbejdet. Vi er nødt til at samarbejde, så indbyggerne gør én ting, og anlægget gør noget andet. Tilsammen bliver det et rigtig godt resultat, lyder det fra Camilla Delbekk.



Camilla Delbekk er kommunikationsdirektør hos ROAF. Foto: Sebastian Andersen Holm/TV 2 Kosmopol

Maskiner finder fire gange så meget plastik som forbrugerne

Undervejs på turen gennem anlægget bliver husholdningsaffaldet af maskinerne sorteret i mere og mere specifikke fraktioner. Blandt andet i fem forskellige typer plastik.

Og lige netop plastik er noget af det, man rigtig gerne vil have sorteret og sendt til genanvendelse for dermed at undgå, at det ender på forbrændingen, hvor det udleder meget CO₂.

- Her hos os får vi udsorteret 17 kilo plastik per indbygger. I vores nabokommune, det er vores hovedstad Oslo, der får de fire kilo per indbygger. Så du kan selv regne ud, at effekten af sådan et anlæg her er værdifuldt, afslutter Camilla Delbekk.

Spørg Os

- Denne artikel er blevet til på baggrund af TV 2 Kosmopol's brugerinddragende fællesskab Spørg Os.
- Her kan alle skrive ind med deres spørgsmål eller undren fra hverdagen som borger i hovedstadsområdet.
- Følg med i afstemningen og stil dit eget spørgsmål ved at [klikke ind på Spørg Os-siden her](https://www.tv2kosmopol.dk/spoerg-os). (<https://www.tv2kosmopol.dk/spoerg-os>)



Dispensation fra affaldsbekendtgørelsen

Tilbage i Danmark mener professor Henrik Wenzel fra Institut for Grøn Teknologi på Syddansk Universitet, at det er en fejl, at vi i så høj grad satser på kildesortering i Danmark.

- Det er en fejl, for plastik og for mad- og drikkevarekartoner. Det får vi meget mere ud af at eftersortere bagefter på et centralt anlæg, og så bare lade det ligge i restaffaldet ude i husstandene. Det er nemmere for husstandene. Og det er billigere, fordi man sparer noget indsamlingstid, og så får man bare meget mere ud af det. De robotter og sensorer, som sorterer det centralt, er bare meget mere effektive, end vi er som mennesker.



Her ses en del af eftersorteringsanlægget hos ROAF i Norge. Foto: Sebastian Andersen Holm/TV 2 Kosmopol

Alt for meget plastik bliver derfor sendt til forbrænding, som det er i dag, lyder det fra professoren.

- Ved påtvungen kildesortering kan man i husstandene i gennemsnit miste helt op til 70 procent af plastikken, vil jeg vurdere, fordi vi ikke er gode til det som borgere.

I Danmark findes der i dag ikke centrale eftersorteringsanlæg som det hos ROAF i Norge, men de ti kommuner på Fyn er i høj grad inspireret af det og har planer om at etablere et i fællesskab.

- Vi kunne rigtig godt tænke os at indsamle plast og mad- og drikkevarekartoner sammen med det tørre restaffald og så udsortere det mekanisk på et sorteringsanlæg til genanvendelse, fortæller Poul Juul Hansen, der er projektleder for Central Eftersortering Fyn.

Fordelene er flere, lyder det.

- Den primære fordel er, at vi får den størst mulige reduktion af vores CO₂-udledning ved at øge genanvendelsen, og derudover så er det også den billigste løsning, siger Poul Juul Hansen.



Henrik Wenzel er professor på Institut for Grøn Teknologi på Syddansk Universitet. Foto: Niels Knuth/TV 2 Kosmopol

Men det er ikke så ligetil for de fynske kommuner at etablere et centralt eftersorteringsanlæg. Det kræver nemlig en dispensation fra affaldsbekendtgørelsen, hvis man vil afvige fra at kildesortere og i stedet indsamle plast og mad- og drikkevarekartoner sammen med restaffaldet.

- Vi er så langt, at vi har et skitseprojekt til et anlæg, som vi vil kunne udbyde, hvis vi får dispensationen, og dermed får lov til at lave den her indsamlingsmetode, fortæller Poul Juul Hansen.

Uenighed om kvalitet

Men central eftersortering er slet ikke en god idé. Sådan lyder det fra Plastindustrien, der er brancheforening for de danske plastvirksomheder. Her mener man, at borgerne skal kildesortere.

- Vi mener, at der skal være fokus på kvalitet – altså hvilken kvalitet vi får ud af det, der bliver sorteret. Når borgerne sorterer, så får vi en renere kvalitet. En kvalitet der kan bruges til nogle andre typer af produkter, end hvis man sender det sammen med det forbrændingsegne affald direkte på sorteringsanlæg, fortæller Christina Busk, der er miljøpolitisk chef hos Plastindustrien.

Argumentet er altså, at plastik, der er sorteret sammen med for eksempel brugte bleer og andet restaffald, ikke nødvendigvis kan genanvendes til

produkter, der kræver høj kvalitet – for eksempel emballage til fødevarer. Der må man så *downcycle* plastikken.

Men det argument er professor Henrik Wenzel meget uenig i.

- Vi har undersøgt de studier, der er lavet, hvor man tager prøver fra plastik, der er eftersorteret og sammenligner det med prøver fra plastik, der er kildesorteret. De er i alle tilfælde sammenlignelige. Der er ikke et eneste af de ni studier, der viser en forskel, der gør noget.

Også Miljøstyrelsen har på baggrund af de fynske kommuners ønske om at etablere et centralt eftersorteringsanlæg for nylig konkluderet, at der ikke er forskel i kvaliteten ved de forskellige sorteringsmetoder.

Det bestrider Plastindustrien dog.



Christina Busk er miljøpolitisk chef hos Plastindustrien. Foto: Niels Knuth/TV 2 Kosmopol

- Ja, det gør vi. Vi har forskellige syn på kvalitet. De måler på kvaliteten ved sorteringsanlægget. Vi kigger videre og ser på, hvilke produkter plastikken kan ende med at blive brugt i, og for at have en god og høj kvalitet skal det kunne bruges i for eksempel ny emballage.

- Den kvalitet, de kigger på, kan ikke nødvendigvis bruges i ny emballage. For at tænke cirkulært og for at tænke på klodens ressourcer, så skal plastikken kunne bruges på et højt niveau flere gange.

"Det må kunne løses"

Tilbage i Indre By hos Søren Møller.

Vi gengiver Plastindustriens argument om, at vi for genanvendelsens skyld skal stile efter den bedste kvalitet og derfor fortsætte med at kildesortere.

- Jamen, det må da kunne løses på en eller anden måde, siger han.

Han er umiddelbart større tilhænger af, at vi lader os inspirere af ROAF i Norge.

- Ja, hvis det gør det lettere for borgerne, så synes jeg, at det er fint. Det vil også give en højere genanvendelsesprocent end i dag. For jeg kan jo se, når jeg åbner skraldespanden i baggården, at der bliver sorteret på kryds og tværs. Eller rettere – der bliver ikke sorteret, afslutter Søren Møller.



I samarbejde med [TV 2 Kosmopol](#)

Se også

[150 tons i hovedstadsområdet: Anja kæmper for at holde motorvejene fri for skrald](#)

[Nicoline undrer sig: "Hvad bliver der af vores brugte plastik?"](#)

[Spørg Os: Her ender det sorterede affald](#)

SKOVDRIFT | 10-05-2023 10:57:11 | [🔗](#)

Grundvandsskove ved Svendborg er nu en realitet

Naturstyrelsen planlægger at etablere to skove på henholdsvis 33 hektar og 81 hektar nær Svendborg. 11 lodsejere har del i projektet.



I forlængelse af kendelsesmødet skåler Svendborg Kommune, Vand og Affald og Naturstyrelsen for de nye skove i postevand. I baggrunden ses en del af den kommende skov, hvor der planlægges nye indvindingsboringer. På fotoet ses (fra venstre) formand for Teknik og Miljøudvalget Jesper Kiel, bestyrelsesformand for Vand og Affald Karl Magnus Bidstrup og skovrider Jakob Harrekilde Jensen, Naturstyrelsen.



Henriette Lemvig ▾



🔖 Gem

0:00 / 3:51



Svendborg Vand og Affald, Svendborg Kommune og Naturstyrelsen indledte for fire år siden et samarbejde om at beskytte nye og kommende vandindvindingsboringer til Skovmølleværket og etablere en offentlig, bynær og rekreativ skov.

I januar 2021 blev der igangsat en jordfordeling med det formål at erhverve jord til skovrejsning og sikre en bedre arrondering af landbrugsejendomme i området. Nu – cirka toethalvt år efter, er jordfordelingen afsluttet. Resultatet er, at Naturstyrelsen fra 1. maj har overtaget i alt 92 hektar jord og dermed samlet har erhvervet 114 hektar jord til skovrejsning. I det nordlige projektområde etableres en skov på 33 hektar i tilknytning til det område, hvor Vand og Affald arbejder på at etablere nye indvindingsboringer. I det sydlige projektområde etableres en skov på 81 hektar.

Prøv Effektivt Landbrug

- 30 dage for 30 kr.

Du får fuld adgang til alt indhold på effektivtlandbrug.dk.

[Få adgang nu](#)

- Vi er meget glade for, at vi nu er kommet i mål med jordfordelingen med en erhvervelse på hele 114 hektar, hvor arealerne tilmed er samlet i to sammenhængende områder. Vi er kommet rigtig godt i gang. Det gør, at vi også i fremtid kan tilbyde borgerne i Svendborg og andre besøgende gode oplevelser og muligheder for friluftsliv, siger skovrider Jakob Harrekilde Jensen, Naturstyrelsen.

Tak til landmænd

Karl Magnus Bidstrup, der er bestyrelsesformand for Vand og Affald glæder sig over, at Vand og Affald med projektet kan være med til at sikre rent grundvand til kommende generationer. De erhvervede 114 hektar er de første og meget væsentlige skridt for at beskytte grundvandet.

Jesper Kiel, der er formand for kommunens Teknik- og Miljøudvalg glæder sig også over resultatet og vil gerne komme med en stor tak til de landmænd, der har været involveret og gjort det muligt.

- Det er positivt, at skovrejsningsprojektet allerede nu kan skabe sammenhængende skove af en anseelig størrelse til gavn for nuværende og fremtidige borgere i Svendborg – her vil der både skabes mangfoldigt liv og samtidig passes på vores vandressourcer i undergrunden, siger Jesper Kiel.

Samfundsinteresser

Det er Landbrugsstyrelsens Jordfordelingskontor, som har stået for Jordfordelingen. Jordfordelingen er gennemført som en såkaldt multifunktionel jordfordeling (MUFJO). Formålet med de multifunktionelle jordfordelinger er at fremme en række nationale forpligtigelser i forhold til EU, for eksempel at sikre rent drikkevand, reduktion af drivhusgasser og at fremme nationale interesser, for eksempel skovrejsning og arrondering af landbrugsjord.

Skovrejsningen ved Svendborg er multifunktionel fordi den ud over at bidrage med grundvandsbeskyttelse, skovrejsning og friluftsliv også vil bidrage med binding af CO₂ i skoven, reducere udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet og natur og på sigt skabe mere biodiversitet. Jordfordelingen har også resulteret i væsentlige forbedringer i placeringen af landbrugsjord i forhold til de enkelte ejendomme (arrondering).

- Jordfordelingen ved Svendborg er et godt eksempel på, hvordan en jordfordeling gennem individuelle løsninger for de deltagende lodsejere kan understøtte flere vigtige samfundsinteresser på én gang. Og det, at jordfordelingen har kunnet understøtte flere formål har været afgørende for, at det er lykkedes at erhverve jord til skovrejsningen ved Svendborg. Der har i alt deltaget 11 private lodsejere i jordfordelingen og der er samlet byttet 436 hektar jord, fortæller planlægger Kai Henriksen, Landbrugsstyrelsen.

Skov fra 2026

Efter sommerferien går Naturstyrelsen i gang med forundersøgelser i området. Herefter skal der udarbejdes konkrete planer for de enkelte skove. I forbindelse med planlægningen vil borgere og naboer blive inviteret til at komme med forslag til planerne på borgermøder. Derefter skal der indhentes myndighedstilladelser og anlægsopgaverne skal bydes ud. Der vil derfor gå nogle år, inden de første træer bliver plantet. En del af erhvervelserne er betinget af, at sælgerne har dyrkningsret i en årrække, blandt andet i forhold til afvikling af juletræskulturer. Som det ser ud nu, vil skovene blive anlagt i perioden 2026 – 2029.

Dette er et læserbrev. Det udtrykker skribentens eller skribenternes holdning.

DEBAT

“ Debat: Kraftvarmen har kostet på affaldsregning



1/1

Karl Magnus Bidstrup, byrådsmedlem (S). PR-foto

12 maj 2023 kl. 10:31

Text: og Karl Magnus Bidstrup (S), medlem af kommunalbestyrelsen

Læserbrev: Der har været talt og skrevet meget om lukningen af Svendborg Kraftvarme i de senere år. Og perspektivet har primært været på det økonomiske aspekt for Kraftvarmen og Svendborg Fjernvarme.

Men leverandøren af brændstoffet har længe været overset. Det er dit og mit forbrændingsegnete affald, som vi betaler for at få afhentet og brændt af. Og det har historisk set været dyrt på Svendborg Kraftvarme.

Havde vi ikke været forpligtet til at levere til Svendborg Kraftvarme, så havde regningen for det forbrændingsegnete affald været godt en fjerdedel på Fynsværket, eller cirka halv pris hvis vi

tæller komprimering og transport med.

Så når Svendborg Kraftvarme i årevis har solgt billig varme til Svendborg Fjernvarme, så er mankoen op til udgifterne til driften af værket, blevet betalt af alle Svendborgs affaldskunder.

Det ville alt andet lige stoppe i 2025 når affaldet skulle sendes i lovpligtigt udbud. Nu sker det bare allerede fra 2024.

Det har jeg med min affaldshat på, svært ved at ærgre mig meget over.

Nedgang på bundlinjen: Virksomhed i Svendborg fik sit overskud reduceret noget



Svendborg Forsyningservice A/S har netop afleveret regnskab for perioden 1 januar 2022 til 31 december 2022. Resultatet blev et overskud på 347.000 kroner. Foto: Colourbox

30 maj 2023 kl. 17:30

JFM ar@jfmedier.dk

Firmaet Svendborg Forsyningservice A/S, der har adresse i Svendborg, har oplevet en relativ stor nedgang i gevinsten i det seneste regnskabsår. Det fremgår af det nye regnskab for 2022, som selskabet netop har publiceret hos Erhvervsstyrelsen. I det seneste år er overskuddet mere end halveret fra 1,5 millioner til 347.000 kroner før skat. Ud af firmaets seneste fem regnskabsår er det nyeste regnskab det dårligste. Bedst gik det i 2019, der endte med et resultat før skat på 1,6 millioner kroner. Mens der i det foregående år i gennemsnit var 88 fuldtidsmedarbejdere, er tallet i det seneste regnskab steget til i alt 94 ansatte - en fremgang på 6,82 procent.

Selskabets bruttofortjeneste er skrumpet lidt fra 11,8 millioner kroner i det foregående regnskab til 10,5 millioner. Bruttofortjeneste eller bruttotab viser det samlede salg, efter udgifter til blandt andet varer og produktion er trukket fra. Tallet fortæller om aktiviteten i virksomheden.

Sidste år steg formuen i Svendborg-firmaet fra 6,5 millioner til 6,8 millioner.

Selskabet ledes af direktør Ole Steensberg Øgelund. Virksomheden ejes af SVENDBORG FORSYNING A/S.

Svendborg Forsyningsservice A/S har oplyst, at man arbejder inden for branchen "Ikke-finansielle hovedsæders virksomhed". Virksomheden beskriver selv sit formål sådan: Selskabets formål er at levere serviceydelser til de koncernforbundne søsterselskaber (p.t. Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S og Svendborg Affald A/S). Selskabet skal udøve størstedelen af sin samhandel med de koncernforbundne søsterselskaber Svendborg Affald A/S, Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, idet disse i fællesskab gennem moderselskabet Svendborg Forsyning A/S skal kontrollere Svendborg Forsyningsservice A/S med samme grad af kontrol, hvormed disse selskaber kontrollerer deres egne respektive tjenestegrene. Alle handels- og leveringsbetingelser, herunder priser og alle kontraktvilkår, skal fastsættes af Svendborg Forsyning A/S. Selskabet kan ikke udføre nogen form for driftsmæssig eller finansiel aktivitet uden, at dette er godkendt af Svendborg Forsyning A/S

[Klik her for at se regnskabet.](#)

Svendborg Forsyningsservice A/S

Hjemsted: Svendborg

CVR-nummer: 33081146

Branche: Ikke-finansielle hovedsæders virksomhed

Direktør: Ole Steensberg Øgelund

Regnskabstal for 2022 (Tal for forrige regnskabsår i parentes):

Omsætning: 61,1 mio. kr. (57,5 mio. kr.)

Bruttoresultat: 10,5 mio. kr. (11,7 mio. kr.)

Resultat før skat: 347.000 kr. (1,5 mio. kr.)

Resultat efter skat: 269.000 kr. (1,17 mio. kr.)

Egenkapital: 6,81 mio. kr. (6,54 mio. kr.)

Antal ansatte: 94 (88)

Denne artikel er autogenereret af JFM's tekstrobot på baggrund af data fra Erhvervsstyrelsen. Vi bringer disse regnskaber, fordi de er vigtig lokal

Borgmestre har ventet år på svar om "smart" affaldsmodel

En bedre, billigere og smartere metode skulle hjælpe affaldssorteringen på Fyn på vej. I stedet har den samlet støv i styrelse i mere end to år.

Ida Marie Kristensen
idmkr@jfm.dk

FYN: En særlig fynsk model for affaldssortering skulle give "mere miljø og mere genanvendelse for pengene". Faktisk er den mere end fire gange så effektiv og koster halvdelen af den nuværende ifølge ekspertgruppen Proces-Fyn, der står bag.

Men i mere end to år har modellen samlet støv på et skrivebord hos Miljøstyrelsen og er ikke kommet længere. Styrelsen skal nemlig give dispensation til, at man på Fyn må sortere sit affald anderledes.

Det haster ellers, hvis Danmark skal nå målene om at 80 procent af landets plastikaffald skal være væk fra forbrændingen i 2030.

De seneste tal fra Miljøministeriet viser, at der i 2019 herhjemme blev genereret omkring 514.000 ton plastikaffald.

Kun omkring en fjerdedel af det blev indsamlet til genanvendelse. Det estimeres, at kun halvdelen af den indsamlede mængde plastikaffald reelt blev genanvendt, mens resten gik op i røg.

10 eller 200 kroner

Reelt går forslaget fra Proces-Fyn ud på, at borgerne blot skal kaste plast og drikkevarerkartoner i posen med restaffald.

Derefter bliver det eftersorteret af maskiner på et centralt anlæg på øen. Det ville betyde færre skraldespande at hente for skraldemændene og færre skraldespande hos de enkelte husstande - i stedet for at affaldet sorteres i ti forskellige kategorier, som

Denne artikel er skrevet af Fyens Stiftstidendes klimaredaktion, der arbejder med konstruktiv, inspirerende, kritisk og uafhængig journalistik om vores fælles klimaudfordringer.

Odense Klimapartnerskab bidrager økonomisk til udbredelsen af Fyens Stiftstidendes journalistik om grøn omstilling. Odense Klimapartnerskab har ingen indflydelse på journalistikken eller redaktionens arbejde.

Se mere om klimaredaktionen og følg avisens dækning af den grønne omstilling på fyens.dk/klima.



ODENSE
KLIMAPARTNERSKAB

Grafik: Leif Nørmark

det bliver i dag.

Ifølge styregruppen bag projektet, der består af repræsentanter for de fynske affaldsselskaber og fagpersoner, vil man kunne genanvende en højere andel af skraldet end med den nuværende løsning.

Udover det er løsningen også billigere, lyder vurderingen. Merprisen for et eftersorteringsanlæg vil være omkring 10 kroner per husstand mod 200 kroner per hus-



Det er ingen nyhed, at danskerne skal sortere affald i ti forskellige kategorier, men lang tid inden har fynske kommuner undersøgt, om det var mere effektivt bare at sortere restaffaldet på et centralt anlæg. Arkivfoto: Katrine Becher Damkjær

Fyn udgør omkring otte-ti procent af Danmarks befolkning, og alene her kunne vi spare 30 millioner.

POUL JUUL HANSEN, FORMAND FOR STYREGRUPPEN HOS PROCES-FYN

stand.

Men det kræver en dispensation fra Miljøstyrelsen at undvige for lovene om affaldssortering, og den har været længe undervejs.

Formanden for styregruppen Poul Juul Hansen ærgrer sig over, at projektet har fået lov at samle støv.

- Det er ærgerligt. Alle beregninger viser, at det er den bedste løsning. Den samme konklusion er styrelsen også kommet frem til i en faglig vurdering, siger han. Foreløbig venter man på en endelig afgørelse, og der er ikke kommet nogen melding om, hvornår man kan forvente svar.

Kommunerne vurderer desuden, at sådan et anlæg til eftersortering ville tage mindst tre år at bygge.

Naboer gør det allerede

Til projektet har Poul Juul Hansen og Proces-Fyn fået inspiration fra Holland samt vores nabolande Sverige og Norge, der allerede bruger modellen med eftersortering. 2017-tal fra det norske si-



Siden 1. juli 2021 har nye regler for sortering af affald i alle kommuner været gældende. Arkivfoto: Annelene Petersen

destykke til Odense Renovation, Grønt Punkt Norge, viste, at man i en kommune, hvor man havde et lignende eftersorteringsanlæg, samlede 17,7 kilo plastaffald ind per indbygger. Sammenlignet med Oslo, der ikke havde sådan et, samlede man 3,4 kilo plast ind per borger.

Genanvendelsesprocenten er betydeligt højere end den danske. Hos Grønt Punkt Norge genanvendte man i 2022 lidt mere end 51 procent af de 30.333 ton indsamlede plastik fra husstande i hele landet.

Poul Juul Hansens argumenter går ikke alene på, at andelen af plast, der bliver genanvendt, er højere, men også at der overordnet bliver indsamlet mere plastik med eftersorteringsmodellen.

Desuden ser han også et potentiale for resten af landet.

- Fyn udgør omkring otte-ti procent af Danmarks befolkning, og alene her kunne vi spare 30 millioner kroner på den her løsning. Breder

man det ud til hele landet bliver det en besparelse på 300 millioner kroner. Det undrer os, at man ikke anerkender det, siger han.

Borgmestre undrer sig

Ventetiden får flere af de fynske borgmestre til at ærgre sig.

I Assens Kommune håber borgmester Søren Steen Andersen (V) ikke, at man først senere finder ud af, at vores nuværende model med affald i ti kategorier ikke lever op til EU-krav til genanvendelse og kvalitet.

- Nu er vi der, hvor vi har indført de ti sorteringskategorier, så det er sådan det er. Men det er ærgerligt, hvis vi først bagefter finder ud af, at kvaliteten af affaldssorteringen og genanvendelsen ikke lever op til kravene fra EU og kunne have været bedre med robotter, siger borgmester Søren Steen Andersen.

- I Assens har vi lige indført systemet, og hvis vi finder ud af, at det giver bedre klima, bedre økonomi og miljø med

eftersortering, kunne vi lige så godt have indført det fra starten af, lyder det.

I Faaborg-Midtfyn Kommune har borgmester Hans Stavnsager (S) flere gange undret sig over behandlingstiden i Miljøstyrelsen.

- Det er irriterende, at det har taget så lang tid at behandle vores ansøgning om dispensation, siger Hans Stavnsager. Vi håber stadig på et ja, for udover at det er billigere og bedre, har sådan et anlæg også potentiale til at blive et demonstrationsanlæg for andre, siger Hans Stavnsager.

Sidste sommer indførte kommunen affaldssortering i ti kategorier.

- Vi har flere gange vendt, at det tager lang tid og har forsøgt at presse på hos folketingspolitikere. Det er mærkeligt, for vi fornemmer meget velvilje, men der sker ikke noget, lyder det.

I august 2021 var meldingen fra den daværende miljøminister Lea Wermelin, at hun også var positivt stemt over for projektet, selv om man ville indføre affaldssortering i ti kategorier.

Dengang understregede hun overfor Jyllands-Posten, at "hvis teknologiske løsninger kan gøre det lige så godt og med lige så høj kvalitet, så står aftalen ikke i vejen for det. Tværtimod."

Fyens Stiftstidende har forsøgt få svar fra Miljøstyrelsen på, hvorfor det har taget så lang tid at behandle ansøgningen, og hvornår de fynske kommuner kan vente et endeligt svar. De er ikke vendt tilbage inden for avisens deadline.

En læser får svar: Hvornår kommer affaldsspanden til mit plastik?



Jørgen Bondesen kan slet ikke forestille sig, at man ikke skal sortere sit affald. Det er blevet hverdag, efter sorteringsspandene blev rullet ud ved årsskiftet til 2021. Men han undrer sig over, at vi ikke har fået en spand til plastikaffald, så man i stedet skal samle det i en gennemsigtig pose og stille den ud til når genbrugsbilen kommer en gang om måneden. Foto: Andreas Wraae Nielsen

Jørgen Bondesen undrer sig over, at han endnu ikke har fået en affaldsbeholder til plastik, så han ikke behøver at sortere det fra i poser, som han skal huske at sætte ud til genbrugsbilen en gang om måneden. Hvornår kommer den spand til plastik? spørger han. Fyns Amts Avis finder svaret.

24 jun. 2023 kl. 08:00

Andreas Wraae Nielsen anwni@jfm.dk

Gudbjerg: For de fleste er det en dagligdagsting det der med at gå ud med skraldet. Og en kilde til undren. I hvert fald for den ny-pensionerede fængselsbetjent Jørgen Bondesen med adresse på en lejet landejendom et par kilometer uden for Gudbjerg.

Han undrede sig faktisk så meget over den manglende skraldespand til plastik, at han valgte at skrive til avisen for at høre, om ikke vi snart får den ekstra affaldsbeholder til plastik, som vi er blevet stillet i udsigt.

- Ja, for jeg mener da bestemt, at vi er blevet lovet sådan en beholder, siger Jørgen Bondesen.

- Så den må da snart komme, konkluderer han, hvortil vi allerede her kan løfte sløret for en del af svaret på hans undren.

Ha ha, ja, jeg tænkte nok, at de kunne finde på at spare den beholder væk.

Jørgen Bondesen

Ingen ny spand

Jørgen Bondesen og alle vi andre i Svendborg Kommune skal nemlig ikke gå i gang med at gøre plads til endnu en affaldsbeholder, for den kommer ikke. Og det har faktisk aldrig været planen, lyder det fra Vand og Affald.

- Det er rigtigt nok, at vi overvejede det på et tidspunkt, og vi har også undersøgt, om det ville medvirke til at øge sorteringen af plastik, men vi er kommet frem til, at det ikke kan svare sig - simpelthen fordi vi i forvejen er så gode til at sortere plastik fra. Så vurderingen er at en ekstra spand ikke vil øge mængden af frasorteret plastik, siger Pia Duus Jensen.

Hun står for projektudvikling og formidling hos Vand og Affald og har som sådan fingeren på pulsen hvad angår affaldssortering.

Hun kan berette, at vi i 2022 fra Svendborg-husstande sorterede 951 tons plastikaffald fra ved - som vi er blevet instrueret i - at lægge det i gennemsigtige affaldssække og stille det ud til genbrugsbilen, der tager det med en gang om måneden.

Til sammenligning sorterede vi kun 439 tons plastik fra i 2019 dengang Vand og Affald endnu ikke havde udrullet affaldssortering endnu.

- Vi er rigtig gode til at sortere, og når vi regner på det, vurderer vi, at plastiksorteringen ikke bliver markant bedre ved at sætte en egentlig plastik-affaldsspand op, og derfor fortsætter vi med poseløsningen, siger hun.



2/3

Jørgen Bondesen og hans hustru fylder to gennemsigtige affaldsposer af de store med plastik hver måned. Han undrer sig over, at Vand og Affald ikke sætter en beholder til plastikaffald ud. Foto: Andreas Wraae Nielsen

Gynger og karruseller

Og når vi nu er ved en status på vores sorteringsindsats, må vi hellere viderebringe roserne fra Pia Duus Jensen, der fortæller, at det er gået over al forventning med at få os svendborgensere til at ramme de rigtige rum med pap, glas, metal madaffald og alle de andre såkaldte fraktioner.

I 2019 samlede vi 13.036 tons forbrændingsaffald ind fra husstandene i Svendborg Kommune. I 2021, som var det første år med affaldssortering, var det tal faldet til 6.052 tons, mens det i 2022 var faldet yderligere til 5.282 tons affald, som blev kørt på forbrændingen.

Det er Pia Duus Jensen godt tilfreds med, og hun fastslår, at med det store fald i antallet af tons affald, der bliver futtet af, opfylder vi i Svendborg faktisk de mål, man i Vand og Affald satte sig, da man udrullede affaldsordningen.

Det giver desuden en besparelse for Vand og Affald - i hvert fald når det kommer til det forbrændingsegnete affald, der er blevet mindre af.

- For vi betaler jo for at komme af med affaldet til forbrændingen. Til gengæld er mængden af plastik steget, og det betaler vi jo også for at komme af med, fortæller Pia Duus Jensen.

Der vindes på gyngerne, mens der sættes til på karrusellerne. Men sådan må det være, for affaldssortering er kommet for at blive, forstår man.

- Jeg tror ikke længere, at folk tænker over det. Det ligger i tiden, at det skal man. Det er en lille konkret ting, hvor man faktisk kan gøre noget i modsætning til mange af de andre klimaudfordringer, der er svære at gøre noget konkret ved for den enkelte, fordi de er så komplekse.

- Jeg tænkte det nok

Men for nu at vende tilbage til det oprindelige spørgsmål om, hvorvidt vi har udsigt til endnu en beholder, så er svaret altså nej.

Hvad siger den pensionerede fængselsbetjent på Gudbjerg-egnen til det?

- Ha ha, ja, jeg tænkte nok, at de kunne finde på at spare den beholder væk. "Det går jo fint, så en ekstra beholder er der da ikke brug", har de nok tænkt, griner Jørgen Bondesen.

- Nå ja ja, men så fortsætter vi med at sortere plastik fra i plastikposerne. Det kan vi jo slet ikke lade være med, når vi nu er i gang, siger han og slutter af med et lille tip til glemsomme typer.

- På Vand og Affalds hjemmeside kan man bestille at få en sms dagen før, de kommer og tømmer skraldespande, så man husker at stille den frem. Det får jeg. Ellers ville jeg da glemme det, slutter han.

Dette er en leder. Den er skrevet af et medlem af vores lederpanel og udtrykker Fyns Amts Avis' holdning.

DEBAT

“ Fyns Amts Avis mener: Tak for alle mine spande



1/1

Nyhedsredaktør på Fyns Amts Avis Hans-Henrik Dyssel

24 jun. 2023 kl. 08:00

Hans-Henrik Dyssel hahd@faa.dk

Jeg kan stadig huske følelsen af at stå der med skraldeposen i den ene hånd, mens den anden hånd lettere fortvivlet bare hang. Udsigten til at få proppet den sidste pose ned i den mildt sagt fyldte skraldespand var mudret.

Så kom skraldesorteringen, og siden har det været en leg at gå ud med skraldet.

I hvert fald i min husstand. Jeg har ikke på noget tidspunkt oplevet at skulle bakse med en af lågene til skraldespandene for at få dem lukket.

At jeg derudover kan komme af med glas og papir lige uden for hoveddøren er en ekstra bonus.

Så hurra for skraldesorteringen.

Noget tyder da også på, at vi har taget godt imod den på Sydfyn.

I Svendborg Kommune blev der i 2019 samlet lige over 13.000 tons forbrændingsaffald ind fra husstandene. Sidste år var det tal faldet til 5.282 tons. Samtidig viser erfaringerne fra de første to år med affaldssortering i Svendborg Kommune, at svendborgenserne er blevet rigtigt gode til at sortere affaldet i de forskellige fraktioner.

Man kunne måske godt have frygtet, at vi proppede vores affald i den skraldespand, der nu stod først for, men den bekymring er tilsyneladende gjort til skamme.

Selv den længste tur begynder med det første skridt, og det her er ikke noget tosset skridt at tage. Pia Duus Jensen fra Vand og Affald i Svendborg Kommune rammer nok hovedet på sømmet, når hun konkluderer, at det nok i nogen grad skyldes, at affaldssortering er blevet en hverdagsting at gøre i kampen mod klimaforandringer.

Noget vi alle kan bidrage med.

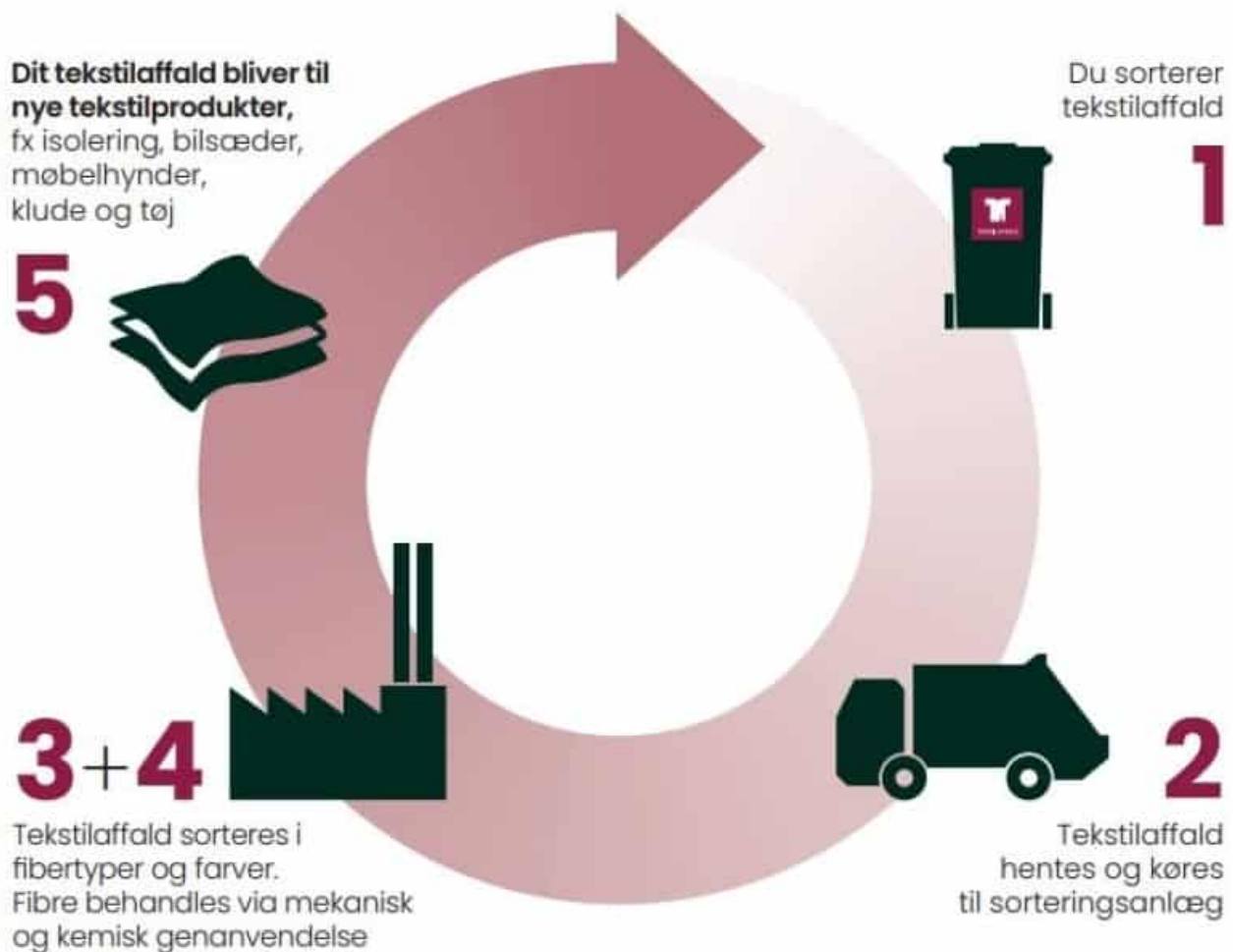
Det kan man selvfølgelig vælge at betragte som et figenblad, for temperaturen på jorden falder nok ikke særlig meget ved, at vi husker at putte den brugte pizzabakke i restaffaldet og mælkekartonen i plastik-affaldet.

Men selv den længste tur begynder med det første skridt, og det her er ikke noget tosset skridt at tage. Vi ved alle sammen godt, at vi skal meget længere, og at det meste af turen kommer til at gå markant mere op ad bakke end turen ud til skraldespandene.

Lektien kan være, at der godt må være en lille gulerod for den enkelte ved at gøre noget klima- og miljøvenligt. Det behøver ikke altid være et spørgsmål om kroner og øre.



TEKSTILAFFALD kan blive til nye tekstilprodukter



Hvad sker der med dit TEKSTILAFFALD ?

Tekstilaffald skal ikke forveksles med tekstil til genbrug. Indsamlet tekstilaffald sorteres i fibertyper og farver, før det genanvendes. Her bruges mekaniske og kemiske processer til at neddele tekstilaffaldet og fremstille nye fibre og produkter. Mekanisk genanvendelse er udbredt, mens kemisk genanvendelse er under udvikling.

Vurdér dit tøj eller tekstil:

Er det uegnet til genbrug, fx ødelagt, iturevet, hullet eller plettet?

JA

Er dit tøj eller tekstil tørt?

JA

Er det frit for imprægnering, rester af maling, olie, sprit eller lignende?

JA

Er dit tøj eller tekstil frit for mug?
(Det må fx ikke være jordslået)

JA



I **TEKSTILAFFALD** sorteres det tøj og tekstil, andre ikke kan få glæde af, fx ødelagt, hullet eller plettet tøj og tekstil. Tekstilaffaldet skal være tørt – ellers kan det mugne. Der må ikke være rester fra maling, olie, sprit eller lignende.



Stop op, før du smider ud. Tænk, når du sorterer.

affaldssorteringnytter.dk

JA TAK

- Hullet, plettet og slidt tøj og tekstil
- Enlige sokker, udtjente underbukser, ødelagte strømpebukser
- Håndklæder, klude, gardiner, tæpper, viskestykker med indtørrede pletter fra fx mad og vin – ikke maling, sprit og olie

NEJ TAK

- Tøj, sko, bæltter og tasker, andre kan få glæde af (aflever det til genbrug, som du plejer)
- Slidte og ødelagte sko, bæltter og tasker (RESTAFFALD eller genbrugsplads)
- Vådt eller jordslået tøj eller tekstiler (RESTAFFALD)
- Tøj eller tekstiler med rester af maling, olie, sprit eller lignende (RESTAFFALD eller genbrugsplads)
- Imprægnerede eller vandafvisende tekstiler (RESTAFFALD eller genbrugsplads)



Growing Trees Network forsøger at tale til forskellige typer af virksomheder og mennesker ved at bruge temateser. En af tesaerne er Shinrin-Yoku, der på japansk betyder at skovbade. I Tilst ved Aarhus har Aarhus Kommune etableret Søbakkens skovbade skov, hvor temaet er sundhed, velvære og mindfulness i skoven. Fx tager sponsoren af træerne - Toyota Danmark - to gange om året sine medarbejdere med ud og skovbader i Søbakke Skovbadeskov.

Partnerskaber om skovrejsning sikrer grundvandet

Der er kommet gang i partnerskaber, hvor skovrejsning og grundvandssikring går hånd i hånd. Naturstyrelsen etablerer ca. 200 hektar skov årligt og har øget samarbejdet med vandselskaber og kommuner. Samtidig er private aktører kommet på banen i nye samarbejder

05. juli 2023

Jesper With

Det er værd at fejre, når 114 hektar er opkøbt og sikret med henblik på etablering af ny skov, samtidig med, at man sikrer grundvandet for fremtidige generationer. For nylig fejrede man i Svendborg, at Naturstyrelsen i en partnerskabsaftale med forsyningsselskabet Vand & Affald og Svendborg kommune havde sikret sig et areal øst for byen, der vil føre til ny skov og grundvandsbeskyttelse i samme ombæring.

Erhvervelsen er sket gennem en såkaldt multifunktionel jordfordeling, hvor flere hensyn bliver tilfredsstillet samtidig:

- Man etablerer skov, sikrer grundvand, binder CO₂, stopper udstrømning af kvælstof til oplande og skaber mulighed for friluftsliv.

- Samtidig med at landmænd i området får en bedre arrondering (samling) af deres landbrugsjord.

"Når vi går ind i samarbejder, prioriterer vi grundvandssikring højt. Vi delfinansierer og søger partnere til medfinansiering til at købe jorden. 75% af finansieringen kommer i snit fra andre partnere. Vi betaler for etablering af skoven, hvor kravet til gengæld er, at det bliver en statsskov, som Naturstyrelsen driver," siger Jakob Harrekilde Jensen, der er skovrider hos Naturstyrelsen på Fyn.

Naturstyrelsen har pt. 27 aktive partnerskaber, hvoraf 24 er i samarbejde med vandselskaber. Alle projekter bygger på frivillighed, og det sker ofte med jordfordeling, så landmændene kan bytte sig til noget andet jord i stedet for det, de afgiver. Sammen med kommuner og vandselskaber screenes områder, og der udpeges projektområder, da vandselskaberne kender de grundvandsskabende områder. "Vi kigger bl.a. i kommuneplanerne, om der er begrænsninger i form af reservationer til fx udlægning til solceller. Eller om områder er registreret som positive eller negative i forhold til skovrejsning. Vi ender så med et reduceret areal, hvor vi kan lave skovrejsning. Alt sker på frivillig basis ved handel med lodsejerne," siger Jakob Harrekilde Jensen

Ingen klar dansk målsætning

Der findes ikke en klar dansk målsætning for, hvor meget skov der skal rejses i Danmark. I det nuværende regeringsgrundlag står skrevet, at målet er 250.000 hektar mere skov, men der er ikke angivet tidsfrister eller nærmere beskrivelser af, hvordan man skal nå derhen. Ej heller om grundvand skal sikres samtidig.

"På den korte bane skaber vi forbedring af naturindhold alene ved, at arealer tages ud af landbrugsdyrkning. Dertil designer vi skoven, så naturen på sigt kan udvikle sig ved fx at plante flere forskellige træarter, og vi laver skovbryn med buske med blomster til bier eller bær til fugle. Vi sørger også for flere våde områder inde i skovene ved bl.a. at droppe dræning. Alle de tiltag gør, at der løbende kommer flere insekter, dyr og sjældne arter," siger Jakob Harrekilde Jensen.





Den 26. april i år blev der skålet i vand ved afslutning af den jordfordeling, hvorved Naturstyrelsen erhvervede 114 ha. jord til skovrejsning i et grundvandsdannende område nær Svendborg. På fotoet ses (fra venstre) formand for Teknik- og Miljøudvalget i Svendborg Kommune Jesper Kiel, bestyrelsesformand for Svendborg Vand og Affald Karl Magnus Bidstrup og skovrider Jakob Harrekilde Jensen, Naturstyrelsen.

Flere private aktører

Der er samtidig kommet flere private aktører på banen, der er interesseret i at bidrage til at skabe mere skov og sikre grundvandet. Det gælder bl.a. Hedeselskabet, der selv både rejser og driver skove. Selskabet er bl.a. med i et strategisk partnerskab med VandCenter Syd samt Odense og Assens kommuner om skovrejsning og sikring af grundvandet på 145 hektar i Brylle Vandskov.

"Da noget af arealet ligger tæt på Brylle, ønsker Assens kommune at være medejer af de bynære arealer, som de vil bruge til rekreative formål," siger Allan Bechsgaard, der er skovrider hos Hedeselskabet. I et andet projekt ved Holmehave arbejder de samme aktører på at sikre op mod 500 hektar til ny skov, natur og grundvandssikring. Her ønsker man samtidig at sikre vådområder ved at reducere udvaskning af kvælstof til Odense Fjord.

"Vi kan mærke på vandselskaberne, at de gerne vil gå nye veje og samarbejde med flere interessenter. Vi kan løfte noget mere, når vandselskaber, kommuner, stat og private går sammen. Vi har indledende faser med andre vandselskaber i gang, som endnu ikke kan offentliggøres," siger Allan Bechsgaard

Fra 1 til 122 Folkeskove på 10 år

En lang række virksomheder og organisationer vælger at donere beløb til plantning af nye træer. Det kan bl.a. ske ved at betale 18 kr. pr træ til skovrejsnings-NGO'en Growing Trees Network. Den hjælper så med at finde arealer, hvor der kan etableres skove. Det gælder fra få træer til flere hundrede tusinde træer for nogle virksomheder.



Træerne plantes i skove primært i Danmark, og går under betegnelsen Folkeskove. De plantes over grundvandsmagasiner og er med til at sikre rent drikkevand, og flere levesteder til planter og dyreliv. "I maj fejrede vi 10-års jubilæum for vores første Folkeskov. Den ligger nær Beder og er etableret sammen med Aarhus Kommune. Siden da har vores kunder og samarbejdspartnere været med til at etablere 121 Folkeskove i Danmark," siger Lars Heiselberg Vang Jensen, der er direktør i Growing Trees Network.

De mange partnere har forskellige grunde til at donere træer, men ønsket om at skabe mere skov og at sikre grundvandet er gennemgående. Blandt virksomheder er der mange, der bruger de donerede træer i deres klimaregnskab. Donationen bidrager også til et grønnere brand, og det kan have indirekte positiv betydning, da jobansøgere kan finde virksomheden mere interessant, fordi den tager bæredygtighed alvorligt. "Andre vil bare gerne støtte det gode formål. For os er alle tilgange lige gode.

Vi deltog i TV2's indsamlingsshow 'Danmark planter træer' i 2019, der skaffede 20 mio. kr. Det førte til 47 nye Folkeskove, bl.a. i området Naturstyrelsen Søhøjlandet på 167 hektar i hhv. Rugballegård Skov, Anebjerg skov og True Skov," siger Lars Heiselberg Vang Jensen.

Growing Trees Network arbejder både med private og offentlige skove og hjælper, i samarbejde med lokale vandselskaber og kommuner over hele landet, med at skabe mere skov. Kirkejord og private lodsejeres jord bidrager til en stor del af skovrejsningerne.

GRUNDTVAND



Thurø Sommersejl

Thurø Sommersejl er en sommerlejr for børn i alderen syv til fjorten år. Som det fremgår af navnet, er det en uge omhandlende sejlads af forskellige bådtyper, men ugen er også fokuseret på læring omkring natur, miljø og færden heri. Dette års Sommersejl blev afholdt med et vikingetema, hvor der både blev lavet tilhørende kort over havnen og den tilhørende bugt samt fik de unge hjælpere til at medbringe sværd og lignende rekvisitter. Programmet byder udover sejlads på mange forskellige lege, besøg fra en renovationsmedarbejder med henblik på vidensdeling omkring affaldssortering samt besøg af en naturforsker, der hjælper de unge sejlere med at fange krabber og snegle, som skal tilberedes og spises.

Mandag var der fokus på plastik og affald i havene samt vigtigheden i genbrug og korrekt adskillelse af forskellige typer affald. Dette bød på sorteringsstafet af forskellige materialer fra stanniol til plastik, men også et oplæg i øjenhøjde med børnene fra Lene og Rikke fra Vand og Affald.

Tirsdag blev der sejlet Thurø rundt i gummibåde, hvor der var planlagt fem forskellige poster med både lege



Thurø Sommersejl. Foto: PR

og udfordringer samt fiskeri af snegle, krabber, fisk, tang og muslinger. En naturforsker gennemgik senere dagens fangster og tilberedte snacks heraf sammen med børnene selv. Resten af ugen stod i sejladsens tegn med sejlads i småjoller som Optimist og Tera, men også med rig mulighed for at prøve



nogle større bådtyper, heriblandt Feva-jollen, J70'ere og Hobie Cat 16.

Instruktørholdet har igen i år været bestående af unge sejlere, hvor flere af dem selv har deltaget i Sommersejl for nogle år tilbage, og der har været et rekordhøjt antal på 29 deltagende børn.

Thurø Sommersejl. Foto: PR



Det dufter ikke ligefrem af violer indenfor i hallen, hvor 4400 ton madaffald hvert år sendes videre til et lokalt biogasanlæg, og der arbejdes derfor meget med sikkerhed og arbejdsmiljø.

FRA MAD TIL BIOGAS

I Svendborg har forsynings-selskabet valgt elektrisk læse-maskine til en del af affalds-håndteringen

Der er ingen vej udenom. Vi skal alle sortere vores husholdningsaffald – og i flere såkaldte fraktioner, såsom f.eks. madaffald, restaffald, glas, papir og pap.

Når husstandene har sorteret i op til 10 fraktioner i Svendborg kommune, tager forsynings-selskabet Vand & Affald over. Hver morgen fra kl. 6.30 kører skraldebilerne rundt i den sydfynske kommune og tømmer affaldsbeholdere, hvorefter affaldet transporteres til Vand & Affalds forskellige sorteringslokationer.



Poul Erik Jensen og hans co-pilot, maskinfører Lasse Hansen.

Vi er taget på besøg hos Svendborg Vand & Affald i byens nordlige udkant, hvor pladsformand Poul Erik Jensen tager imod udenfor sorteringshallen, hvor der hver dag håndteres madaffald fra kommunens husstande. Renovationsfolkene aflæsser dagligt 14 ton madaffald indenfor cirka halvanden time, og så skal Poul Erik og hans kollega Lasse Hansen i sving.

Duften i hallen er mildest talt ikke særlig appetitlig. De gamle madrester lugter, men det væn-

ner man sig til, bedyrer de to som har jobbet med at læsse affald. Poul Erik Jensen kører det meste, mens Lasse er klar til at afløse når behovet opstår. Der er nemlig aldrig pauser i affaldssorteringen. Når affaldet er landet i hallen skal det hurtigst muligt videre samme dag. Derfor er pålidelighed og styrke i materiellet alfa og omega.

Elektrisk er fremtiden

Til denne affaldshåndtering har Svendborg Vand & Affald netop investeret i en elektrisk Volvo læssemaskine Electric JL25H forsynet med højtips skovl, 2 kameraer og masser af lys. Fordi arbejdet foregår på et forholdsvis lille område, er læssemaskinen desuden forsynet med ekstra brede hjul og stive karkasser. De konstante sving og drej på det flade betongulv kræver fleksibel styrke. At den nye maskine er næsten lydløs og ikke udleder

”

En nats opladning er lig med en dags arbejde. Også selv om vi tænder alt det elektriske vi kan...”

Poul Erik Jensen

nogen emissioner er også et stort plus, så dieselosen jo ikke ligefrem gjorde indeklimaet i hallen bedre, griner Poul Erik Jensen.

”Det eneste jeg kan brokke mig lidt over på den nye læssemaskine er det forholdsvis store rat. Fordi vi konstant drejer den ene eller den anden vej, kan man godt blive lidt øm i skuldrene. Men vi er i gang med at finde et lidt min-

dre rat”, siger han, og konstaterer tørt ”- og ellers kan jeg ikke sætte en finger på noget”.

Første elektriske læssemaskine

Tidligere har der i affaldshallen kørt en traditionel diesel-dreven læssemaskine, men ledelsen i Svendborg Vand & Affald insisterede på, at nyindkøbet skulle være elektrisk. El-drevne maskiner er fremtiden og fremtiden begynder nu, er holdningen, fortæller Poul Erik Jensen, som fik en L25 Electric med standardkonfiguration på prøve i en periode.

”Den elektriske maskine har vist sig at være noget stærkere end den gamle diesel”, fortæller han, ”og det tager jeg faktisk hatten af for, for det havde jeg ikke forventet”. Med en nats opladning via standard laderen er der rigelig kraft til en dags arbejde. Alligevel

Små sving og drej kræver brede dæk med stive karkasser. De høje kategori 3 containere klares via en højtips skovl.





Overtryk i kabinen er et must, når der arbejdes i affaldsmiljøer. Kabinetryk er standard på alle Volvos læssemaskiner.

har Poul Erik bestilt en lynlader som på et par timer vil kunne lade 100% op.

”Vi ved jo ikke hvad vi kan komme ud for, måske skal vi køre længe en dag, måske skal maskinen lave noget andet, så for en sikkerheds skyld...”

Energirigtig udnyttelse

Den gule Volvo L25 Electric arbejder udelukkende inden for i hallen, hvor renovationsbilerne har lagt affaldet i store bunker. Affaldet læses med maskinen, der tager 5-600 kg i en skovlfuld, op i såkaldte kategori 3-containere, der er specielt godkendt til at transportere det delvist forrådnede madaffald. I alt går der 4400 ton madaffald gennem Vand & Affald på et år, hvilket ligger ret stabilt, fortæller Poul Erik.

Når containeren er fyldt, køres madaffaldet til et af Nature Energy's biogasanlæg på Midtfn. Nature Energy har 13 biogasanlæg i

Danmark og bearbejder hvert år over 4.7 millioner ton madaffald og gødning, som omdannes til 185 millioner m³ biogas, hvilket er med til at spare CO₂ udledninger – og give grøn energi til danskerne.

En særlig arbejdsplads

Arbejdet med madaffaldet i hallen på Svalbardvej er for udenforstående ret specielt. På grund af det særlige mikroklima som bunkerne af ugegammelt madaffald skaber, gælder her helt bestemte regler for sikkerhed og arbejdsmiljø – og de regler bliver holdt til punkt og prikke, pointerer Poul Erik Jensen. Han har været med i Svendborg Vand & Affald igennem 20 år, kender regler og systemer til bunds. Han var derfor også med til at planlægge og indrette den nuværende deponi, der blev taget i brug i 2020.

For at forhindre bakteriespredning skal porten i den 800 m²



Poul Erik Jensen er positivt overrasket. Maskinen er en komfortabel arbejdsplads og tilmed overlegen i styrke. Rattet skal dog skiftes til et lidt mindre, mener han.

store hal være lukket, og de medarbejdere som arbejder her, må ikke forlade hallen uden først at tage bad. Når Poul Erik eller Lasse skal til frokost, går turen derfor først gennem brusekabinen. Hver dag spules og renses gulvet i hallen, og cirka hver 8. uge får hallen den helt store rengøringsomgang med tilbundsgående rensning og desinfektion.

Læssemaskinen må heller ikke forlade hallen uden at blive grundigt desinficeret, ligesom uvedkommende ikke må færdes i hallen og på den omkransende del af pladsen. Det er Fødevarestyrelsen som er vagthund, og de er oppe på tæerne, fortæller Poul Erik.

Godt samarbejde med myndighederne

"Vi har et fint forhold til Fødevarestyrelsens folk og vi har kørt et

LIDT AFFALDSNØRDERI

Når renovationsbilerne kommer ind med madaffald betegnes det for KOD – Kildesorteret Organisk Dagrenovation. Hurtigst muligt er affaldet læsset op i de blå specialcontainere, og så hedder affaldet ABP – Animalske Bi Produkter, og føres derfor ind i et håndteringssystem under Fødevarestyrelsen.

udbytterigt parløb siden etableringen. De har rådet og vejledt i henhold til regler og love, og vi har kunnet give feedback fra "virkelighedens verden", smiler Poul Erik. Det er nemlig ikke alt som skabes på et skrivebord, der også kan lade sig gøre rent praktisk.

"Det er heldigvis ikke det rene regelrytteri, de er lydhøre og lyt-

ter, når vi kommer med ideer og input. Det er jo meningen, at alle kommuner i Danmark skal have et anlæg som vores, og derfor kan vores erfaringer være med til at gøre kommende etableringer lettere og mere effektive.", siger den erfarne forsyningsmand.



Husk at gadelysene slukker fra på mandag

Du skal ikke være bekymret, når gadelysene ikke tænder mandag aften. Det skyldes, at vi træder ind i vejbelysningens "sommertid", hvor gadelysene uden for Svendborg bymidte er slukket permanent. I Svendborg bymidte vil gadelysene fortsat være tændt hele natten.

"Sommertiden" løber fra mandag den 8. maj til lørdag den 5. august.

Store energibesparelser

Der er gennem de senere år opnået en stor reduktion af elforbruget på vejbelysningen, som er faldet fra 4 millioner kWh i 2010 til 1,2 millioner kWh i 2021. Det skyldes især, at der er skiftet til LED-armaturer i lygtepælene, ligesom der er indført natlukning, og lyset i bymidten er blevet dæmpet med 50% om natten.

Sådan tænder og slukker gadelyset

Vintertid (6. august – 7. maj)

- Hverdage: Sluk kl. 23 - tænd kl. 6
- Weekend: Sluk kl. 2 - tænd kl. 8

Sommertid (8. maj – 5. august): Gadelyset slukkes helt i alle de mørke timer (ingen vejbelysning aften og nat), både hverdage og weekender.

Nu kan du aflevere **Tekstilaffald**



Tekstilaffald

Du kan nu aflevere tekstilaffald til genbrugsbilen og på genbrugsstationerne. Tekstilaffald er tekstiler, der er for dårlige til at blive genbrugt. Det kan være slidt, hullet eller plettet tøj. Tekstilaffald er også f.eks. sengelinned, håndklæder, gardiner, plaid, duge, dyner og puder. Du kan selvfølgelig stadig aflevere tøj og sko til genbrug på genbrugsstationerne eller til din nærmeste genbrugsbutik. Læs mere om tekstilaffald på vandogaffald.dk.



vand og affald



Svendborg Spildevand A/S
Ryttermarken 21
5700 Svendborg

Vandforsyning
J.nr. 2023 - 2208
Ref. JOEHA
Den 4. juli 2023

Kontrol med spildevandsforsyningsselskabets renseanlæg

Bekendtgørelse nr. 1393 af 21/06/2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 fastlægger, at Miljøstyrelsen kontrollerer om krav til udledning fastsat i en tilladelse efter § 28, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven¹ er overholdt.

Svendborg Spildevand A/S har i 2022 foranlediget prøver udtaget fra spildevandsforsyningsselskabets renseanlæg samt indlæst analyseresultaterne i PULS. Miljøstyrelsen har efterfølgende behandlet data i henhold til DS 2399, statistisk kontrol af afløbsdata.

Miljøstyrelsens samlede afrapportering omhandler renseanlæggene i Svendborg Kommune.

Kontrollen omfatter følgende renseanlæg:

- Bjerreby
- Egebjerg Syd
- Egsmade
- Gudme
- Hørup
- Strandgården

./. Udtræk fra PULS databasen med kontrolberegninger samt udskrift af målinger og analyseresultater for 2022 er vedhæftet som PDF-filer.

Bemærkninger til kontrolperioden 2022

Miljøstyrelsen har følgende bemærkninger til kontrollen på renseanlæggene:

Bjerreby, Egebjerg Syd, Gudme og Strandgården Renseanlæg:

Alle egenkontrolprøver er udtaget og alle gældende udlederkrav er overholdt.

Egsmade Renseanlæg:

Alle egenkontrolprøver er udtaget og "gældende" udlederkrav er overholdt

¹ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03/01/2023 om miljøbeskyttelse

Miljøstyrelsen måtte i kontrolbrevet for 2021 indskærpe at Svendborg Spildevand A/S skulle søge ny udledningstilladelse for renseanlægget idet tilladelsen var udløbet.

Svendborg Spildevand A/S har efterkommet indskærpelsen ved at sende en ansøgning til Svendborg Kommune. Svendborg Kommune har, på baggrund af ansøgningen, den 21. februar 2023 meddelt en ny udledningstilladelse til Egsmade Renseanlæg.

Miljøstyrelsen har valgt at gennemføre kontrollen for 2022 på baggrund af den "gamle" tilladelse. Kontrollen for 2023 vil ske i henhold til den nye tilladelse.

Hørup Renseanlæg:

Alle egenkontrolprøver er udtaget og alle bindende udlederkrav er overholdt. Data viser at det vejledende krav til pH **ikke** er opfyldt, idet der er målt en enkelt lav værdi som ligger uden for det krævede interval 6,5 - 8,5.

Kravoverskridelsen er beskeden og har næppe haft nogen betydning for recipienten, men som tilsynsmyndighed vil Miljøstyrelsen alligevel understrege, at Svendborg Spildevand A/S er forpligtet til at sikre en drift af sine renseanlæg, som sikrer at udlederkravene kan overholdes, som udgangspunkt gælder dette også for vejledende krav.

I udledningstilladelsen for Hørup Renseanlæg forudsættes, at anlægget har en godkendt kapacitet på 5.300 PE.

I forbindelse med kontrollen for Hørup Renseanlæg i 2022, beregner PULS imidlertid belastningen af Hørup Renseanlæg til 5.816 PE.

Den beregnede belastning kunne tyde på, at den aktuelle belastning ikke er i overensstemmelse med de forudsætninger som har ligget til grund for udledningstilladelsen.

Som tilsynsmyndighed finder Miljøstyrelsen, at der til enhver tid skal være overensstemmelse mellem de forudsætninger som ligger til grund for en meddelt udledningstilladelse og det faktiske renseanlæg, som styrelsen skal kontrollere.

Miljøstyrelsen vil derfor anmode Svendborg Spildevand A/S om at rette henvendelse til tilladelsesmyndigheden (Svendborg Kommune) for en drøftelse af den fastsatte kapacitet for Hørup Renseanlæg, med henblik på en afklaring af hvorvidt ændringerne i anlæggets belastning forudsætter en ny tilladelse.

Miljøstyrelsen forventer at der foreligger et resultat af drøftelserne senest 4. oktober 2023, og at Svendborg Spildevand A/S orienterer Miljøstyrelsen om udfaldet.

Særligt opmærksomhedspunkt

Hvis der i 2022 eller foregående år er gennemført analyser for PFAS og/eller andre miljøfarlige stoffer på et eller flere af renseanlæggene hørende under Svendborg Spildevand A/S eller Svendborg Spildevand A/S på anden vis har fået viden om PFAS og/eller andre miljøfarlige stoffer i renseanlæggenes spildevand skal Miljøstyrelsen bemærke følgende:

Vær opmærksom på, at ny viden om sammensætningen af spildevandet, jf. § 2, stk. 1 i spildevandsbekendtgørelsen kan sidestilles med en ændret sammensætning af spildevandet og kan i visse tilfælde kræve fornyet udledningstilladelse. Som ejer af spildevandsanlægget skal I derfor være opmærksom på, om der er behov for at I søger kommunen om fornyet tilladelse til den aktuelle udledning. Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for spildevandsforsyningsselskabets udledninger og vil derfor gerne holdes orienteret ift. fremgangen i processen.

Egenkontrol i 2023

Egenkontrollen på spildevandsforsyningsselskabets renseanlæg foretages af spildevandsforsyningsselskabet, der ligeledes foranstalter, at måle- og analyseresultater kvalitetssikres og indlægges i den fælles offentlige spildevandsdatabase PULS. Frist for indlæggelse af data er senest 8 uger efter prøvetagning.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til undertegnede.





Med venlig hilsen

John Ejvind Hansen
Miljøtekniker
+45 72 54 25 49
joeha@mst.dk

Kopi til: Svendborg Kommune

Kvalitet, Miljø, Arbejdsmiljø- og energimålsætninger og mål for Vand og Affald - 2023

Opgjort ultimo: juni

Fokus	Nr.	Påvirkninger	Afdeling	Sidste år (Samme periode)	Periode	Målsætninger	Mål	Realiseret
 <p>SUNDHED OG BEVARELSE AF LIVSGRUNDLAG</p>	1	Rensekvalitet	Spildevand	-	juni	Vi vil maksimalt belaste vores renselanlæg med 90% af udløbskrav.	Rensekvalitet	
	2	AKK. analyse-overskridelse [stk]	Vand	0	juni	Ingen verificerede akkrediterede analyser må overskride grænseværdier.	0	1 ❌
	3	CO ₂ [ton]	Alle	158	2022	I 2025 skal 75% af energiforbrug være CO ₂ -neutral. Resultat opgøres i Q2.	110	114 ⚠️
 <p>KLIMA RESSOURCER</p>	4	Elforbrug [MWh]	Alle	3.838	juni	I 2025 vil vi have reduceret elforbruget med 10% i forhold til 2019. Reduktionen på 10% vil gælde for alle selskaber. Elforbrug opgøres som absolut forbrug.	3.438	3.847 ❌
	6	Genanvendelses %	Affald	72,9%	juni	I takt med at fokusfraktionerne i højere grad sendes til genanvendelse vil den generelle genanvendelsesprocent øges tilsvarende.	71,9%	72,4% ✅
	7	Genanvendelses % efter Bilag 5	Affald	59,0%	juni	Min. 55 % af det samlede husholdningsaffald genanvendes i 2022.	55,0%	60,1% ✅
	8	Vandtabs %	Vand	3,5%	2022	Vi vil reducere spildet af vand. Resultat opgøres i Q2.	4,0%	2,7% ✅
 <p>FÆLLESSKABER OG SAMARBEJDE</p>	9	Driftsstop [stk]	Spildevand	0,0	juni	Vi vil opretholde en høj aftagesikkerhed målt som driftsstop i hoved- og stikledning pr. år, oplevet hos kunden.	1	1 ✅
	10	Ledningsbrud [brud pr. 100 km.]	Vand	2,2	juni	Vi vil opretholde en høj forsyningsikkerhed. Ledningsbrud ÅTD skal være færre end gennemsnit for forgangne 5 år. Mål revideres årligt.	1,9	1,5 ✅
	11	Driftsfejl [stk]	Vejbelysning	118	juni	Vi vil opretholde en høj driftssikkerhed. Antal driftsfejl må ikke overstige forgående år.	127	188 ❌
	12	Husstandsindsamling [‰/00]	Affald	4,46	juni	Vi vil reducere mængden af afvigelser. Andelen af afvigelser må maksimalt udgøre 4,0 ‰/00. Målopfyldelse anses for indikator for kundetilfredshed i Affald.	4,00	3,87 ✅
	13	Kundetilfredshed [%]	Vand	100%	1. halvår	Vi vil sikre en høj kundetilfredshed. Minimum 95 % af de kunder, der har henvendt sig vedrørende en afvigelse, skal opleve vores behandling af afvigelsen som positiv.	95%	#VÆRDI!
	14	Kundetilfredshed [%]	Spildevand	100%	1. halvår	Vi vil sikre en høj kundetilfredshed. Minimum 95 % af de kunder, der har henvendt sig vedrørende en afvigelse, skal opleve vores behandling af afvigelsen som positiv.	95%	#VÆRDI!
 <p>SOCIALT ANSVARLIG VIRKSOMHED</p>	15	Elever [stk]	Alle	6	2022	Vi vil efterleve vores sociale ansvar om at uddanne elever. Vi vil kontinuerligt uddanne min. 3 elever.	4	6 ✅
	16	Antal praktikanter og arbejdsprøvninger [stk]	Alle	4	2022	Antal praktikanter og arbejdsprøvninger skal svare til min. 10% af antal heltidsansatte. Mål fastsættes årligt.	9,5	11 ✅
	17	Sygefravær [%]	Alle	3,01%	Q2	Sygefraværet måles uden langtidssygemeldinger.	3,00%	1,98% ✅
	18	Arbejdsulykker [stk]	Alle	1,0	Q2	Arbejdsulykker opgøres kvartalsvis. Antal arbejdsulykker må ikke overstige antal forgående år opgjort kvartalsvis.	4,0	0,0 ✅

Sundhed og bevarelse af livsgrundlag

Rensekvalitet

Årsag og Aktiviteter ift mål

Q1: Den meget regn i starten af året har været en udfordring for renseanlæggene. Især har Egsmade været mere udfordret end sædvanligt. Egebjerg har sidst i perioden haft to overskridelser, osm også skyldes nedbør.

Q2: Der har været en teknisk fejl på Strandgaarden, som har medført en overskridelse. Ellers er det fortrinsvis få overskridelser på anlæggene i starten af kvartalet på grund af meget koncentrerede regnvejrhændelser

Q3:

Q4:

Graf

[Rensekvalitet](#)

Vandkvalitet

Årsag og Aktiviteter ift mål

Q1: 2 overskridelser afgang Sørupværket. Der er taget omprøver for hvilke der ikke pt. foreligger svar.

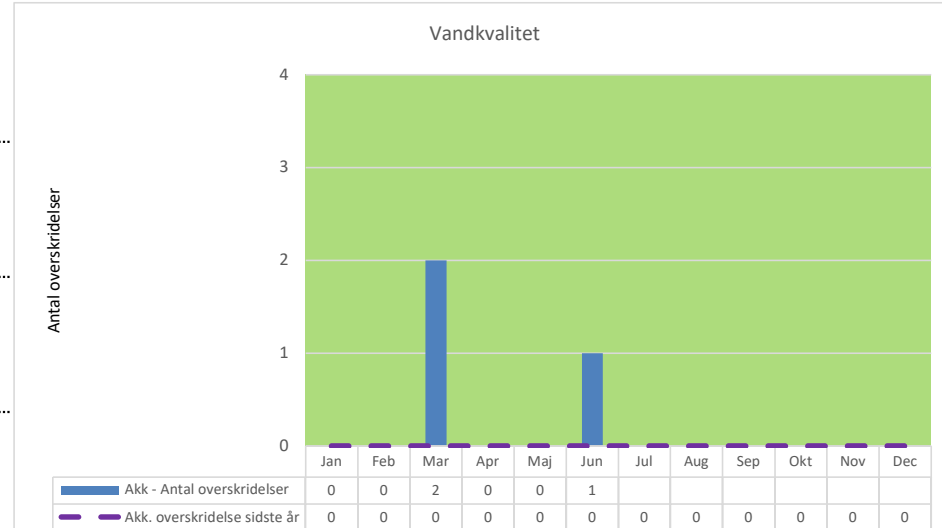
Q2:

Der har været en overskridelse i juni måned

Q3:

Q4:

Graf

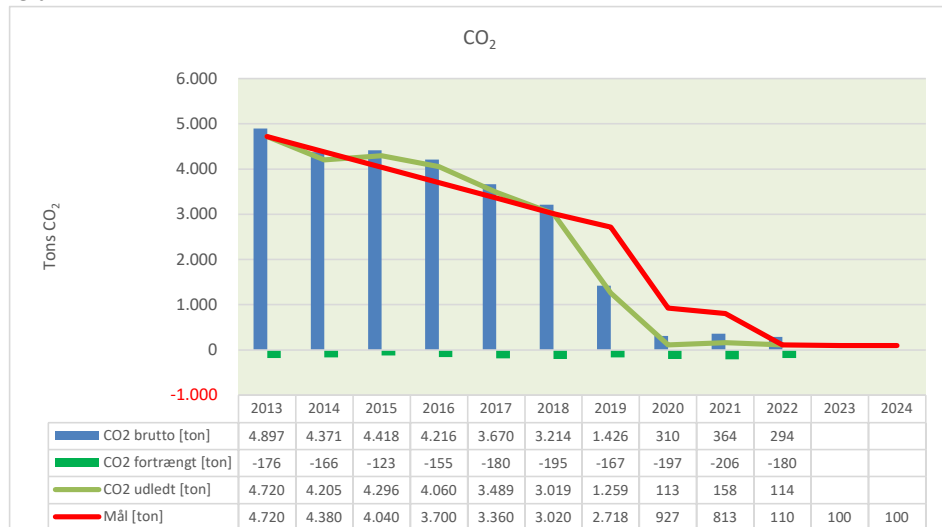


CO₂

Årsag og Aktiviteter ift mål

År: I 2022 var alt vores indkøbte el fra vedvarende energikilder. Af denne årsag var vores CO₂ udledning, stammende fra vores el-forbrug, CO₂-neutral. Vores CO₂-udledning stammer primært fra drift af køretøjer samt en mindre andel fra opvarmning af bygninger.

Graf



Klima og Ressourcer

El-forbrug total

Årsag og Aktiviteter ift mål

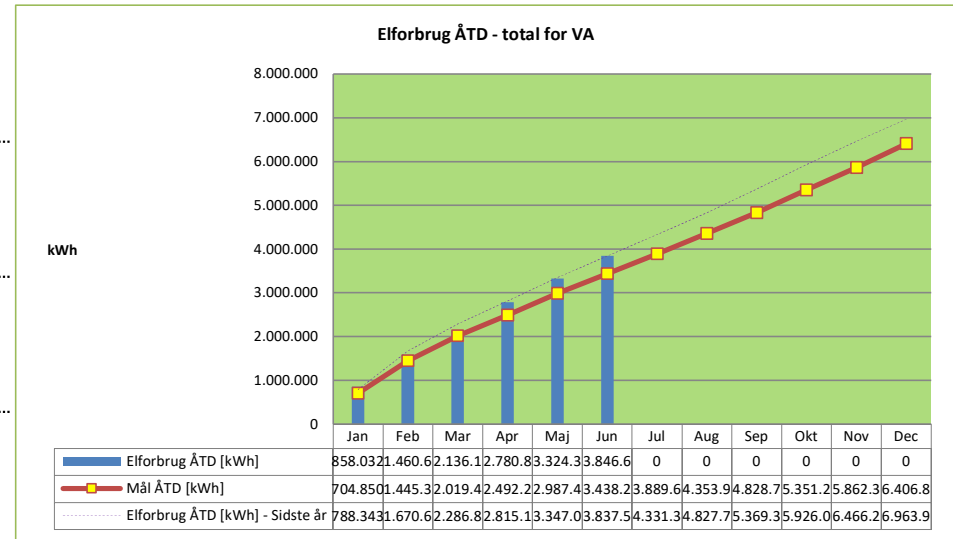
Q1: Elforbruget følger målet

Q2: Elforbruget ligger lidt over målet og skyldes først og fremmest et lidt højere energiforbrug på renselanlæggene

Q3:

Q4:

Graf



Genanvendelses % - generel

Årsag og Aktiviteter ift mål

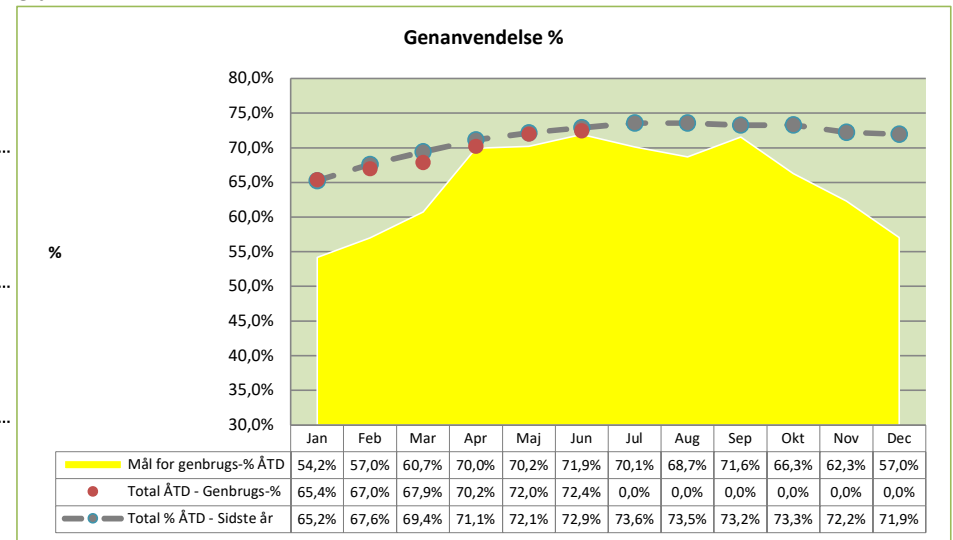
Q1: Genanvendelsesprocenten følger samme udvikling som i 2022, hvor den typisk stiger senere på året, når besøgstallet på genbrugsstationerne stiger.

Q2: Genanvendelsesprocenten følger samme udvikling som i 2022, hvor den typisk stiger senere på året, når besøgstallet på genbrugsstationerne stiger, hvilket også er tilfældet i år.

Q3:

Q4:

Graf



Genanvendelses % efter bilag 5

Årsag og Aktiviteter ift mål

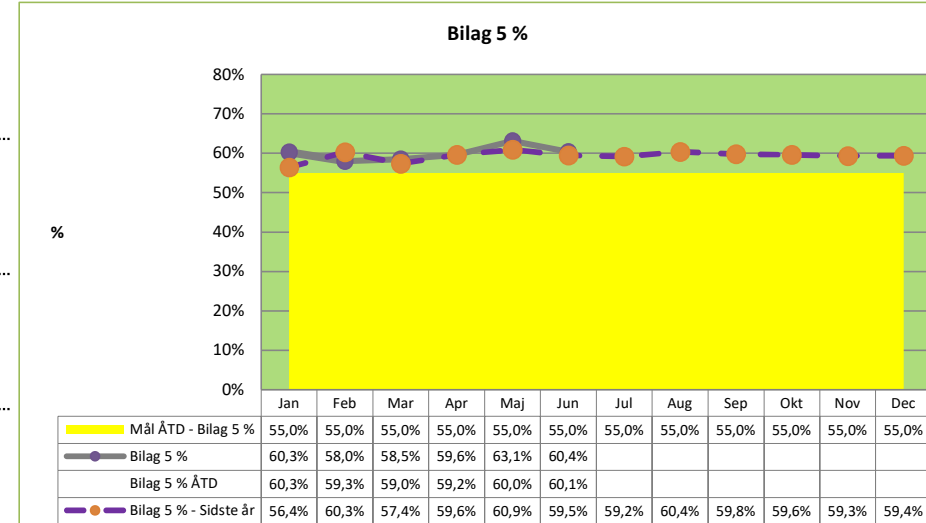
Q1: Genanvendelsesprocenten er lidt højere end sidste år, men følger samme tendens.

Q2: Genanvendelsesprocenten er lidt højere end sidste år, og følger stadig samme tendens.

Q3:

Q4:

Graf

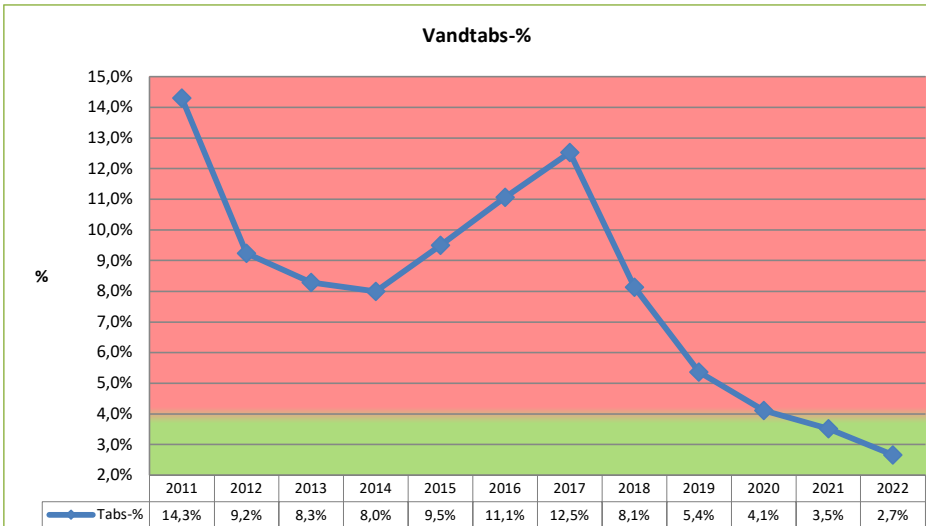


Vandtab %

Årsag og Aktiviteter ift mål

År: Vandtabs procenter er for femte år faldet. Arbejdet med at sektionere forsyningsområderne har medført, at der hurtigere kan reageres på uregelmæssigheder.

Graf



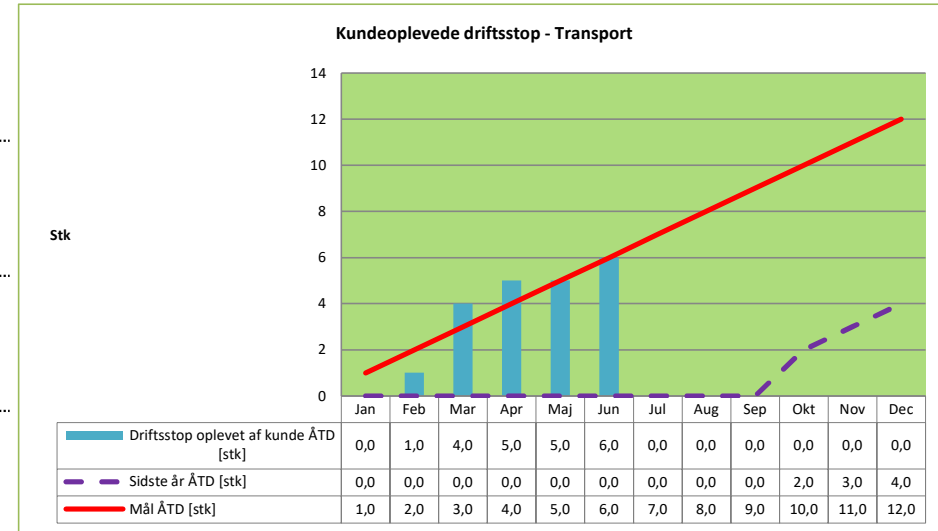
Fællesskaber og samarbejde

Driftsstop - Transport

Årsag og Aktiviteter ift mål

- Q1: Der her være fem kunderoplevede driftsstop i perioden. Meget skyldes den øgede nedbørsmængde.
- Q2: Antallet af stop skyldes først og fremmest overgang til nyt kundehenvendelsessystem og dermed et øget fokus på at få registreret henvendelser. Det er ikke et udtryk for en ændring i driftssikkerheden.
- Q3:
- Q4:

Graf

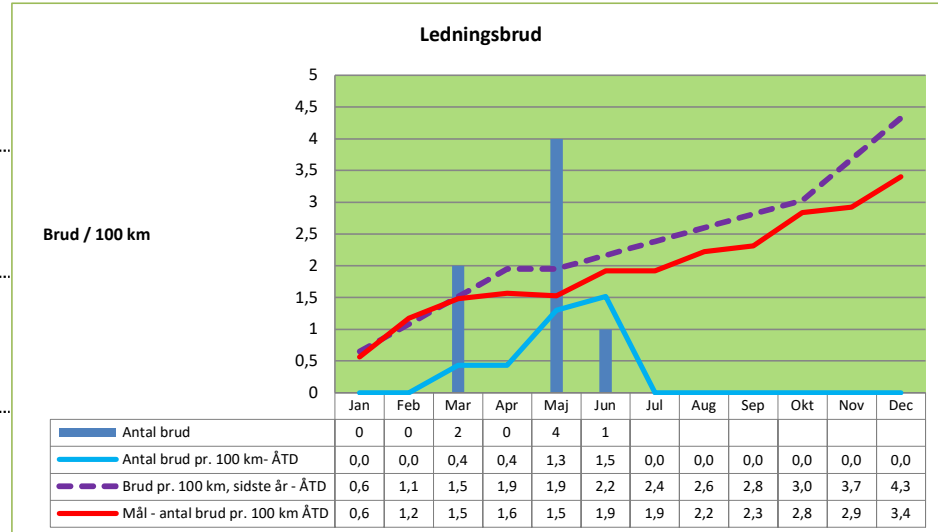


Ledningsbrud - Vand

Årsag og Aktiviteter ift mål

- Q1: Ledningsbrudene følger sidste års tendens
- Q2: Ledningsbrudene følger sidste års tendens, dog i et lidt mindre omfang
- Q3:
- Q4:

Graf



Driftsfejl - Vejbelysning

Årsag og Aktiviteter ift mål

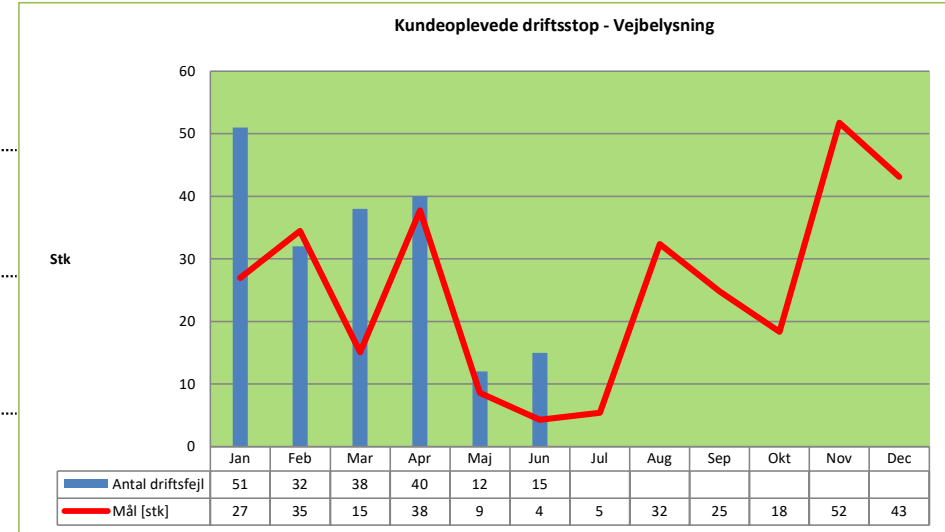
Q1: Driftsfejl i 1Q, 2023 er højere end forventet. Stigningen skyldes at drift og vedligeholdelse af vejbelysning udføres i eget regi. Alle fejl, både indmeldte og dem der findes i området hvor vi kører eftersyn, udbedres straks. Det forventes at antal driftsfejl falder i Q2

Q2: Driftsfejl i Q2, 2023, er som forventet faldende. Det bemærkes at vejbelysningen udenfor Svendborg Bymidte i 2023, i sommertiden fra maj - august, er total slukket i alle de mørke timer. Vejbelysningen tændes igen d. 6. august og antal af driftsfejl forventes derfor at stige i Q3.

Q3:

Q4:

Graf



Uafhentet Husstandsindsamling - Affald

Årsag og Aktiviteter ift mål

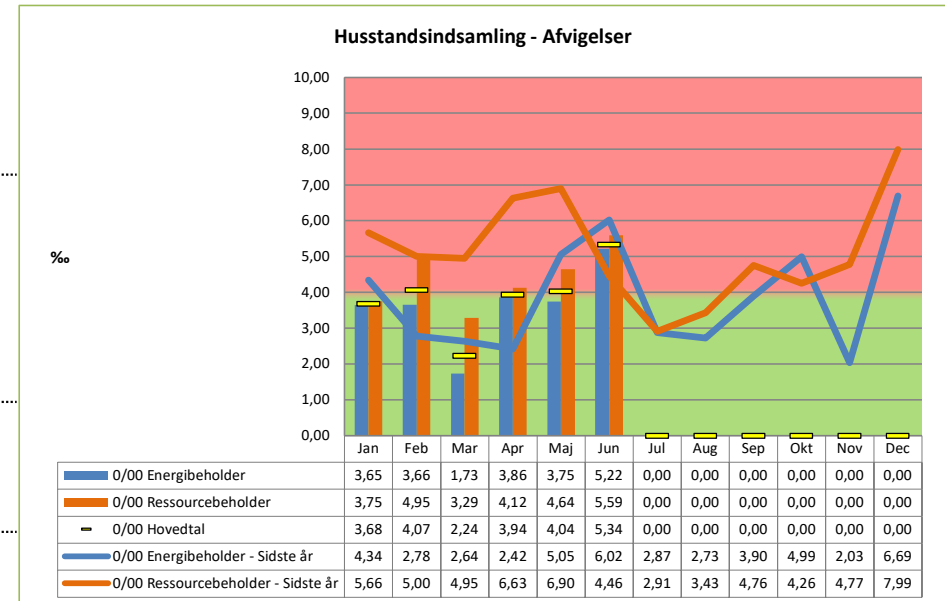
Q1: Den positive tendens fra 2022 er fortsat. Der er dog stadig en forskel mellem energi og ressource, som blandt andet skyldes sorteringsfejl hos kunderne i de genanvendelige fraktioner. Vi arbejder løbende med information om dette. Langt hovedparten af afvigelse er kunderelateret - glemt at sætte beholder frem til tømning, fejlsortering eller spærret adgangsvej. Chaufførfejl udgør mellem 0,2 og 0,7 0/00

Q2: Billedet er fortsat det samme, at hovedparten af afvigelse er kundeafvigelse. Der har igen i en periode været sat fokus på, at underlag for beholderne skal være i orden i forhold til vejledningen. Det er et område, der løbende skal arbejdes på. I forårsperioden er der behov for beskæring af hegn mm. det er årsag til en del af afvigelse. Chaufførfejl: Her er som tidligere år en stigning i perioden med ferieafløser. Der arbejdes fortsat på at afklare forholdene omkring adgangsveje i samarbejde med Marius Pedersen

Q3:

Q4:

Graf

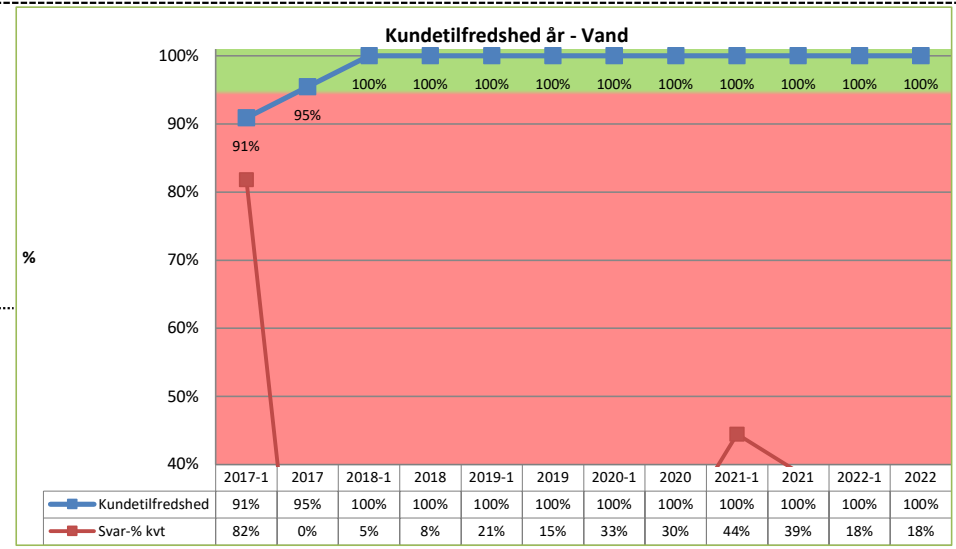


Kundetilfredshed - Vand

Årsag og Aktiviteter ift mål

Q1+Q2: I forbindelse med overgangen fra Drive til Scherlock er der ikke udsendt spørgeskema. Der vil i forbindelse med revision af ledelsessystem blive etableret en ny metode til at måle kundetilfredshed.

Q3+Q4:

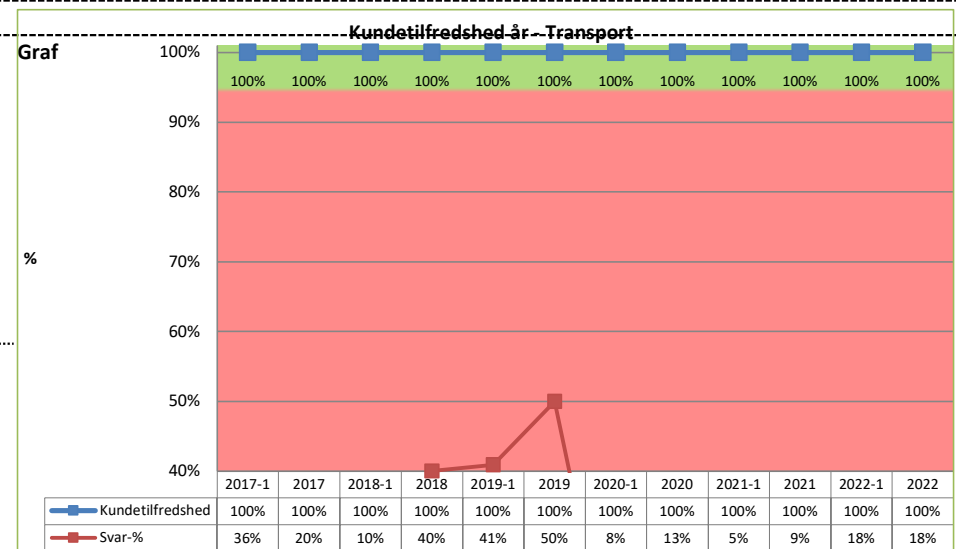


Kundetilfredshed - Spildevand

Årsag og Aktiviteter ift mål

Q1+Q2: I forbindelse med overgangen fra Drive til Scherlock er der ikke udsendt spørgeskema. Der vil i forbindelse med revision af ledelsessystem blive etableret en ny metode til at måle kundetilfredshed.

Q3+Q4:



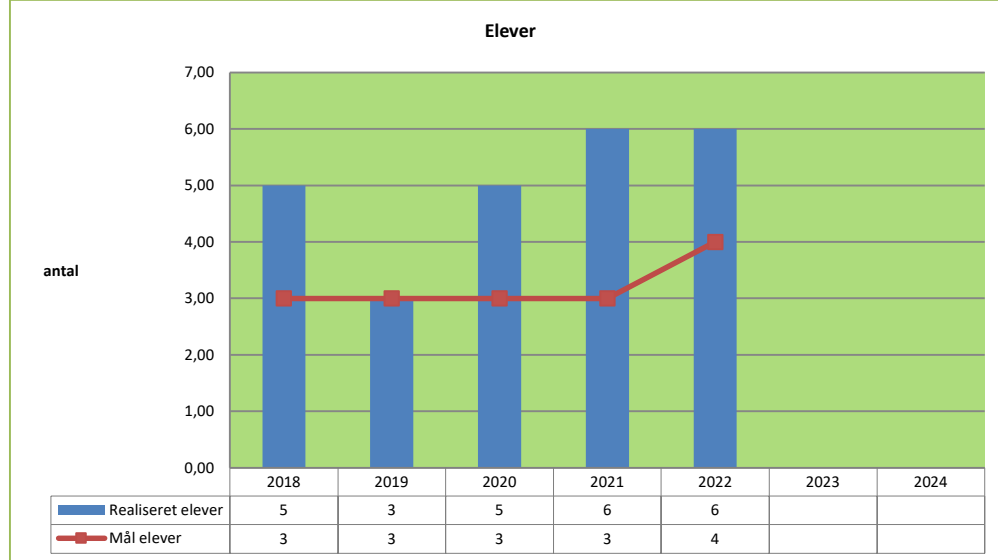
Socialt ansvarlig virksomhed

Elever

Årsag og Aktiviteter ift mål

År: Mål for antal elever er opfyldt.

Graf

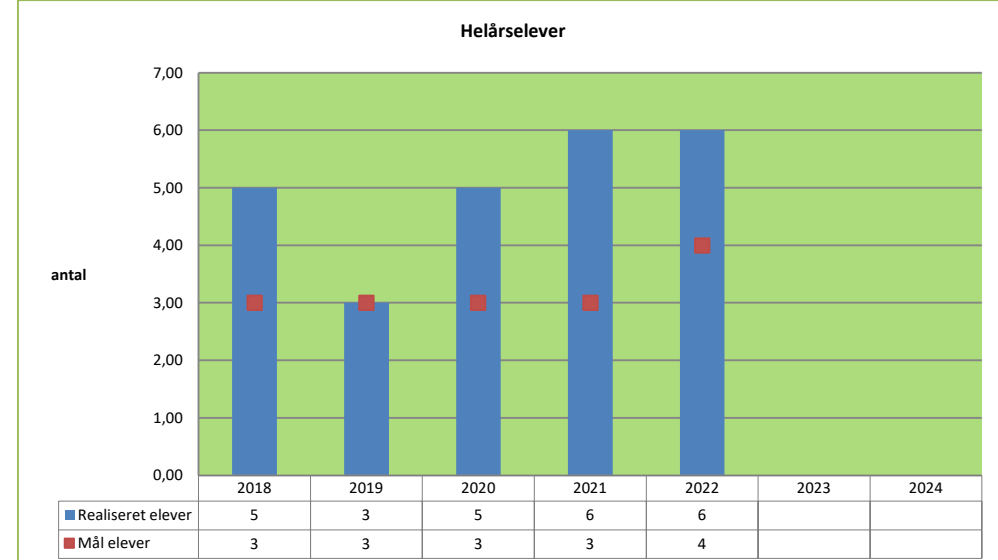


Antal i praktik, arbejdsprøvning

Årsag og Aktiviteter ift mål

År: Mål for antal i praktik og arbejdsprøvning er opfyldt.

Graf



Sygefravær

Årsag og Aktiviteter ift mål

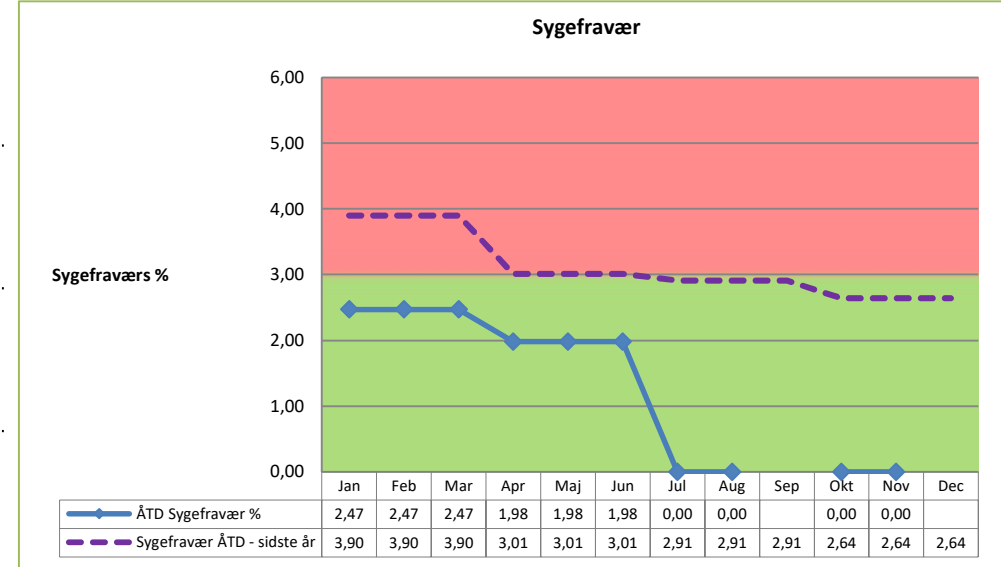
Q1: Det samlede sygefravær efter 1. kvartal 2023 er på 2,47%, hvilket er under målsætningen på 3%.

Q2: Det samlede sygefravær efter 2. kvartal 2023 er på 1,98%, hvilket er under målsætningen på 3%.

Q3:

Q4:

Graf



Arbejdsulykker

Årsag og Aktiviteter ift mål

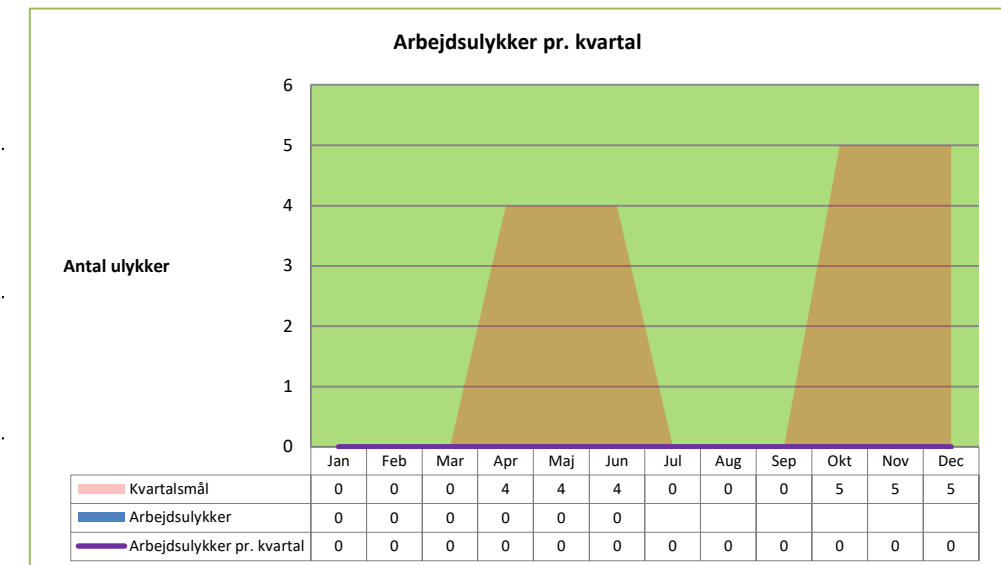
Q1: Der har i Q1 været 2 arbejdsulykker uden sygefravær.

Q2: Der har i Q2 været været 0 arbejdsulykker med sygefravær. Afholdt 2 ulykkes workshops. Et for chauffører på genbrugsbilerne og et for genbrugsvejlederne.

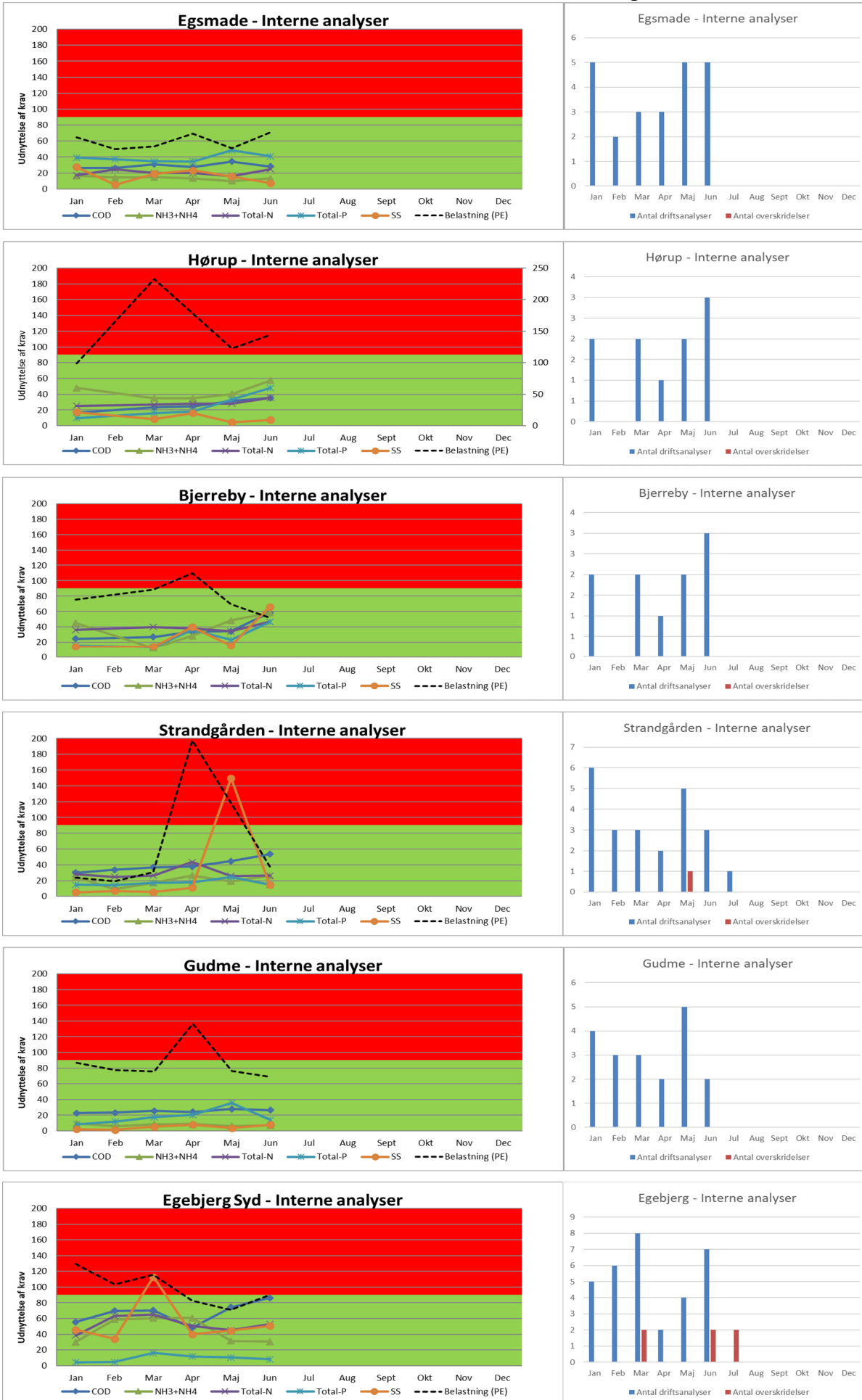
Q3:

Q4:

Graf



Udløbskvalitet for renselæg 2023



Miljøministeriet
Departementet
Frederiksholms Kanal 26
1220 København K

Høring over udkast til ændring af lov om miljøbeskyttelse (udvidet producentansvar for emballager og engangsplastprodukter mv.)

Miljøministeriet har den 29. juni 2023 sendt udkast til ændring af lov om miljøbeskyttelse (udvidet producentansvar for emballager og engangsprodukter mv.) i høring.

Lovforslaget skal implementere den politiske aftale fra august 2022 om udvidet producentansvar for emballager og engangsplast og sikre at Danmark kan efterleve minimumskravene for udvidet producentansvarsordninger, der er fastlagt i henholdsvis affaldsdirektivet, emballagedirektivet og engangsplastdirektivet.

Som det fremgår af lovforslaget, er det en stor og kompleks opgave, der skal løses, inden producentansvaret skal træde i kraft den 1. januar 2025.

Selvom Miljøministeriet har udført et stort og grundigt arbejde, er der en række områder, hvor Dansk Affaldsforening (herefter vi) er bekymret over de rammer, og manglende rammer, der beskrives i lovforslaget.

Det drejer sig om uklare bemyndigelsesbestemmelser, risiko for at kommunerne ikke får dækket alle sine omkostninger til håndteringen af emballager, usikkerhed om hvorvidt kommunerne kan lave lovlige udbud i relation til det kommende "minimumsserviceniveau", meromkostninger som følge af at kommunerne kan få tildelt nye kollektive ordninger, manglende beskrivelse af de administrative omkostninger som følge af producentansvaret samt usikkerhed om, hvordan vi sikrer udvikling og innovation i fremtiden.

Høringssvaret afgives med forbehold for den politiske behandling i vores bestyrelse, som ikke har kunne gennemføres inden høringsfristen.

Uklare bemyndigelser

Lovforslaget indeholder mange bemyndigelser til miljøministeren, hvor det er uklart, hvad bemyndigelserne konkret skal bruges til. Det er såvel et demokratisk problem for Folketinget samt et konkret problem for kommunerne og

30-08-2023
Side 1 af 3

J.nr. NIR 11.6.20.3-01

Dansk Affaldsforening
Vester Farimagsgade 1, 5.
1606 København V

Tlf.: 72 31 20 70
danskaffaldsforening.dk

producenter, der ikke kan forberede sig på den kommende lovgivning, når de ikke har en fornemmelse af, hvordan de konkrete regler skal se ud.

Vi anbefaler, at bemyndigelserne præciseres i forhold, hvordan de forventes udmøntet, og/eller der i lovforslaget tages højde for, at kommunerne ikke har mulighed for, at leve op til den ønskede lovgivning pr. 1. januar 2025.

Alle kommunernes omkostninger skal dækkes

Lovforslaget har primært fokus på at dække kommunernes omkostninger i relation til administration og håndtering af emballageaffald, der hentes ude ved husstandene. Kommunerne vil også have omkostninger til at administrere og håndtere emballageaffald på genbrugspladser og i restaffaldet, som de kun i begrænset omfang vil blive kompenseret for pr. 1. januar 2025. Den manglende kompensation til kommunerne kan betragtes som statsstøtte og vil kunne begrænse producenterens incitament til at indsamle mere emballageaffald end højst nødvendigt.

Vi anbefaler derfor, at lovforslaget sikrer, at kommunerne får dækket alle deres omkostninger til håndtering og administration af emballager på genbrugspladser og i restaffaldet.

Lovlige udbud i forhold til "minimumsserviceniveauet"

Der er nedsat et forhandlingsudvalg under Miljøstyrelsen, der skal fastsætte et såkaldt "minimumsserviceniveau", som kommunerne får pligt til at tilrettelægge deres indsamling af emballageaffald efter. Producenter og importører skal dække omkostninger til "minimumsserviceniveauet", mens kommunerne via affaldsgebyret skal dække aktiviteter, der ligger ud over "minimumsserviceniveauet".

I praksis har det vist sig vanskeligt at fastlægge et "minimumsserviceniveau", og det er på nuværende tidspunkt langt fra sikkert, at det er muligt. Et endnu større problem er det, at der nu er tvivl om, hvorvidt kommunerne kan lave lovlige udbud i overensstemmelse med en lovgivningen, der indeholder krav om et "minimumsserviceniveau".

Vi anbefaler derfor at dette spørgsmål undersøges nærmere inden lovforslaget fremsættes i Folketinget, da det er uholdbart at vedtage en miljøbeskyttelseslov, som kommunerne ikke kan overholde grundet udbudsretlige forhold.

Det bemærkes, at det kan vises sig så vanskeligt og risikabelt at udbyde indsamlingsopgaven, at nogle kommuner vælger at løse den in-house.

Tildeling af nye kollektive ordninger – producenterne skal betale

Kommunerne planlægger typisk indsamlingen af affald med 6-8-årige perspektiver, hvad enten de udbyder indsamlingen eller selv står for den (in-house). Der

lægges op til, at de kollektive ordninger får tildelt de kommuner, hvor de skal hente emballageaffald en gang om året. Kommunerne risikerer dermed, at få en ny kollektiv ordning flere gange inden for den 6-8-årige planperiode.

Da de kollektive ordninger bestemmer, hvor kommunerne skal aflevere emballageaffaldet, kan skift i kollektive ordninger have stor indflydelse på ruteplanlægningen, antal skraldebiler og antal ansatte. Hermed har det potentielle konsekvenser for økonomien i indsamlingen.

Vi anbefaler, at loven tager højde for, at de ekstraomkostninger der potentielt følger af, at kommunerne får ny(e) kollektiv(e) ordning(er), skal finansieres af producenterne.

Administrative omkostninger som følge af producentansvaret

De kommende regler for producentansvar for emballager vil medføre mange nye administrative opgaver for kommunerne. Lovforslaget bekræfter dette i form af fx særlige udbud, nye måder at fastsætte gebyrer på samt opkrævning af gebyrer hos – og samarbejde med – de kollektive ordninger.

Vi anbefaler, at det i lovforslaget sikres, at kommunerne kompenseres af producenterne for den ekstra administration, som følger af implementeringen af producentansvaret.

Innovation og udvikling

Lovforslaget synes ikke at forholde sig til, hvordan man sikrer innovation og udvikling i forbindelse med indsamlingen af emballageaffald.

Vi anbefaler, at det af lovforslaget fremgår, hvordan man i fremtiden sikrer innovation og udvikling, herunder hvordan det kan finansieres.

Afslutning

I vedlagte notat kan I desuden finde vores mere konkrete kommentarer til lovforslaget samt en uddybning af de principielle bemærkninger fra dette brev. Vi stiller os naturligvis gerne til rådighed for Miljøministeriet, hvis I har spørgsmål til vores høringssvar, eller I ønsker det uddybet.

Med venlig hilsen

Niels Remtoft

Specialkonsulent i Dansk Affaldsforening.



Budgetopfølgning for

**Svendborg Vand A/S
Svendborg Spildevand A/S
Svendborg Affald A/S
Svendborg Vejbelysning A/S
Svendborg Forsyningservice A/S**

jun-23

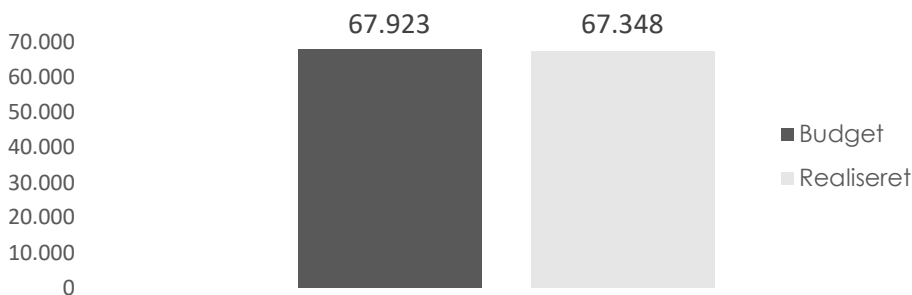
Budgetopfølgning - Koncern sammendrag

Resultatopgørelse 30. juni 2023

i 1.000 kr.	Prod. & dist. omk.*		Administrationsomk.		Omsætning	
	Budget	Realiseret	Budget	realiseret	Budget	realiseret
Svendborg Vand A/S	5.400	4.993	1.600	1.621	13.691	12.962
Svendborg Spildevand A/S	21.610	22.042	1.900	2.069	48.740	46.626
Svendborg Affald A/S	33.375	32.951	1.945	1.893	38.685	38.242
Svendborg Vejbelysning A/S	1.803	1.658	290	377	4.848	4.848
Svendborg Forsyningservice A/S	25.300	25.042	6.450	6.621	33.200	33.192
I alt	87.488	86.686	12.185	12.581	139.164	135.871

* FADO er anvendt (FADO = Faktiske driftsomkostninger, dvs. uden afskrivninger)

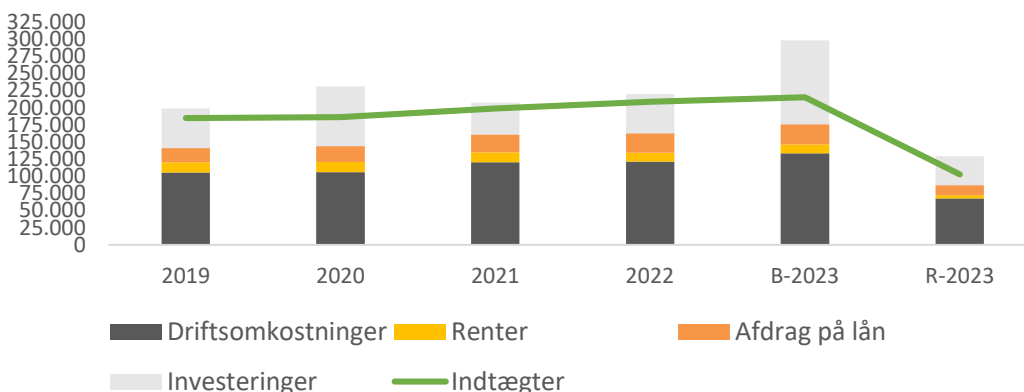
Koncerneliminering, realiserede FADO ift. budget (i 1.000 kr.)



Projektinvesteringer i perioden i 1.000 kr.

	Budget for 2023	ÅTD	Forbrug i %
Svendborg Vand A/S	20.100	6.539	33%
Svendborg Spildevand A/S	94.800	33.977	36%
Svendborg Affald A/S	2.950	1.090	37%
Svendborg Vejbelysning A/S	3.700	633	17%
Svendborg Forsyningservice A/S	1.250	344	28%
Investeringsbudget, total	122.800	42.583	35%

Koncernlikviditet (i 1.000 kr.)
















Langfristet koncerngæld kontra Investeringer

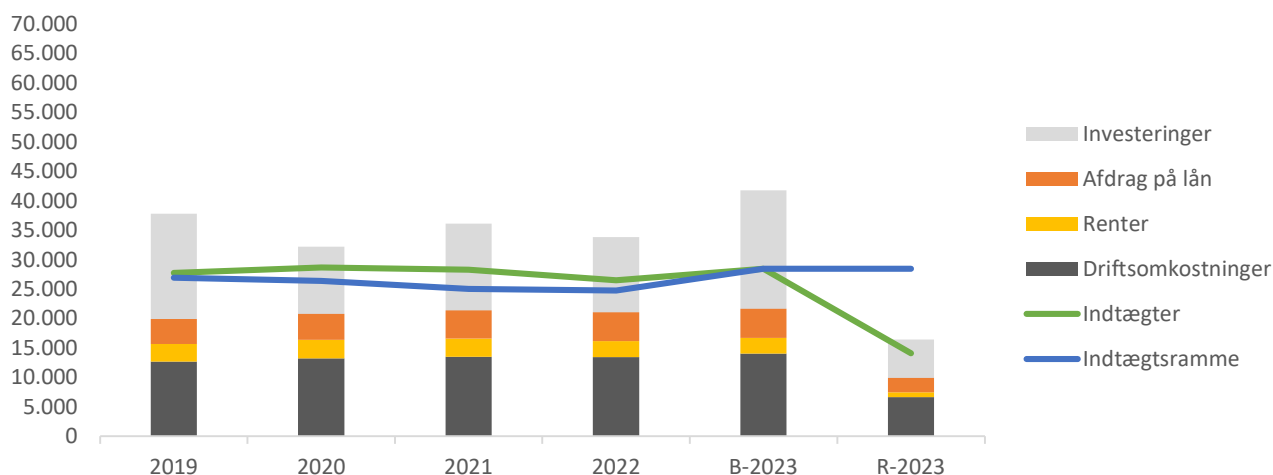
i 1.000 kr.	2019	2020	2021	2022	2023
Rentebærende gæld (KommuneKredit)	526.347	540.891	513.174	484.855	470.463
Anlægsinvesteringer pr. år	64.605	63.943	84.898	51.335	42.583

Budgetopfølgning - Svendborg Vand A/S

Resultatopgørelse 30. juni 2023

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i % 
Omsætning				
Vandbidrag - variabel	7.718	6.955	-763	-10% 
Vandbidrag - fast	5.550	5.487	-63	-1% 
Tilslutningsbidrag	172	172	0	0% 
Andre indtægter	250	347	97	39% 
Omsætning i alt	13.691	12.962	-729	-5%
Produktionsomkostninger				
Boringer	-225	-190	35	-16% 
Vandværker	-2.200	-2.180	20	-1% 
Afskrivninger produktion	-1.070	-986	84	-8% 
Produktionsomkostninger i alt	-3.495	-3.356	139	-4%
Distributionsomkostninger				
Ledningsnet, trykf. og stik	-2.975	-2.623	352	-12% 
Afskrivninger distribution	-2.615	-2.653	-38	1% 
Distributionsomkostninger i alt	-5.590	-5.276	314	-6%
Resultat af primær drift	4.606	4.329	-276	
Administrationsomkostninger				
Administrationsomkostninger	-1.600	-1.621	-21	1% 
Afskrivninger administration	-300	-172	128	-43% 
Finansielle poster, netto	-1.336	-801	535	-40% 
Periodens resultat før skat og regulering	1.370	1.736	366	

Likviditet og indtægtsramme (i 1.000 kr.)

















Projektinvesteringer i perioden

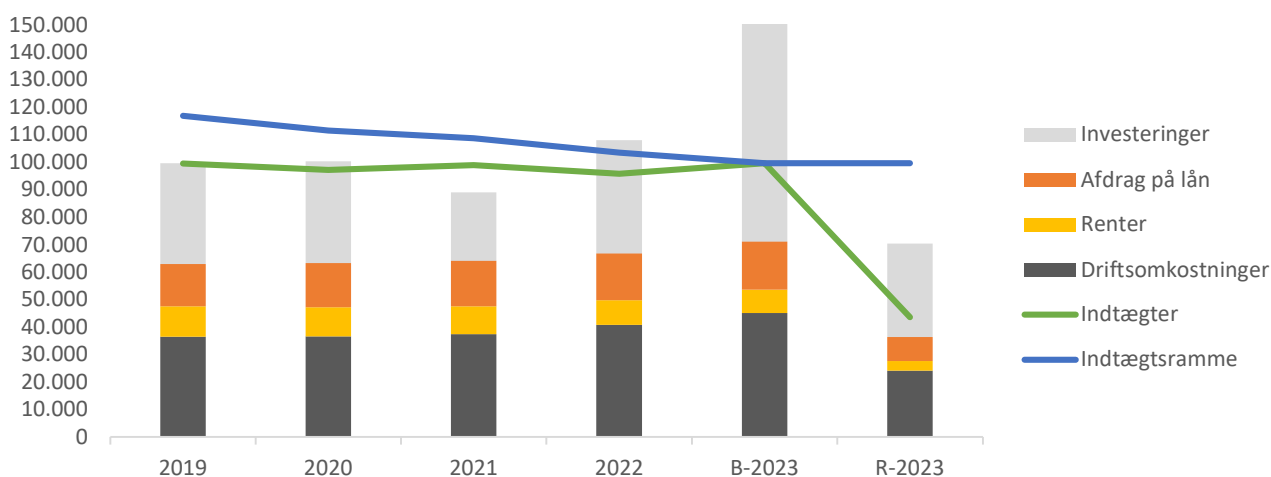
i 1.000 kr.	Budget for 2023	ÅTD	Forbrug i %
Projektinvesteringer	20.100	6.539	33%

Budgetopfølgning - Svendborg Spildevand A/S

Resultatopgørelse 30. juni 2023

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i % 
Omsætning				
Vandafledning - variabel	43.121	40.723	-2.398	-6% 
Vandafledning - fast	3.455	3.449	-6	0% 
Vejafvandingsbidrag	919	920	1	0% 
Tilsl., filterskv. og særbidrag	946	928	-17	-2% 
Andre indtægter	300	606	306	102% 
Omsætning i alt	48.740	46.626	-2.114	-4%
Produktionsomkostninger				
Rens- og slambehandling	-13.300	-13.408	-108	1% 
Afskrivninger produktion	-2.145	-2.049	96	-4% 
Produktionsomkostninger i alt	-15.445	-15.457	-12	0%
Distributionsomkostninger				
Ledningsnet og stik	-2.810	-3.021	-211	8% 
Pumpestationer og bassiner	-5.500	-5.613	-113	2% 
Afskrivninger distribution	-14.145	-14.204	-59	0% 
Distributionsomkostninger i alt	-22.455	-22.838	-383	2%
Resultat af primær drift	10.840	8.331	-2.509	
Administrationsomkostninger				
Administrationsomkostninger	-1.900	-2.069	-169	9% 
Afskrivninger administration	-425	-196	229	-54% 
Finansielle poster, netto	-3.911	-3.489	422	-11% 
Periodens resultat før skat og regulering	4.604	2.577	-2.027	

Likviditet og indtægtsramme (i 1.000 kr.)



Projektinvesteringer i perioden

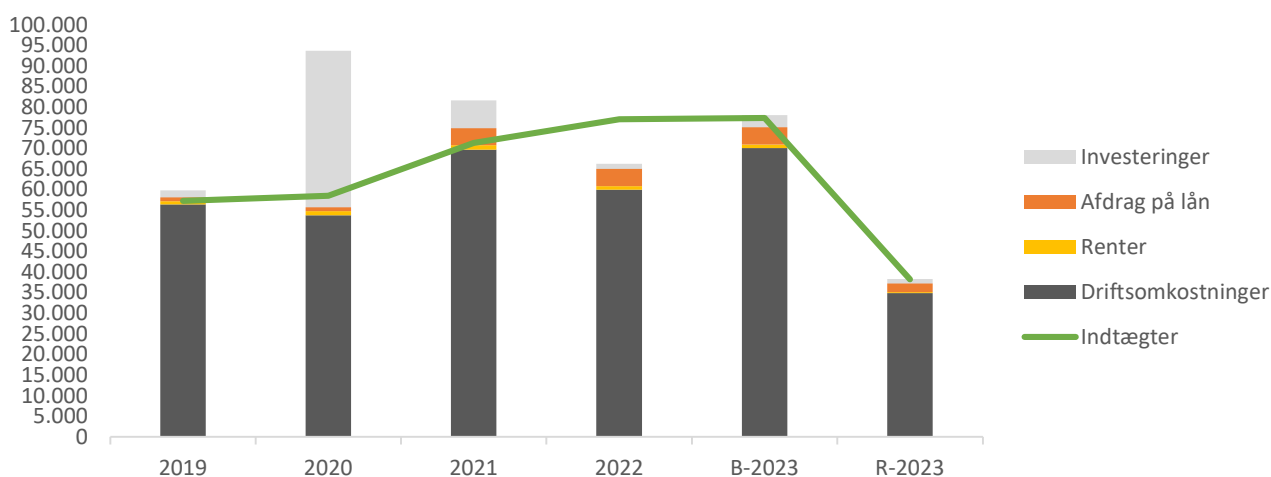
i 1.000 kr.	Budget for 2023	ÅTD	Forbrug i %
Projektinvesteringer	94.800	33.977	36%

Budgetopfølgning - Svendborg Affald A/S

Resultatopgørelse 30. juni 2023

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i %	
Omsætning					
Restaffald	12.500	12.259	-241	-2%	●
Boligbidrag	25.450	25.420	-30	0%	●
Erhvervsordninger	360	284	-76	-21%	●
Andre driftsindtægter fra affaldsordninger	375	279	-96	-26%	●
Omsætning i alt	38.685	38.242	-443	-1%	
Produktionsomkostninger					
Tømning af restaffaldsbeholdere	-9.805	-9.397	408	-4%	●
Tømning af ressourcebeholdere	-2.724	-2.512	211	-8%	●
Genbrugsstationer	-15.876	-16.120	-244	2%	●
Genbrugsbilen	-4.971	-4.922	49	-1%	●
Afskrivninger produktion	-2.990	-2.944	46	-2%	●
Produktionsomkostninger i alt	-36.365	-35.895	470	-1%	
Resultat af primær drift	2.320	2.347	27		
Administrationsomkostninger					
Administrationsomkostninger	-1.945	-1.893	52	-3%	●
Afskrivninger administration	-225	-224	1	-1%	●
Finansielle poster, netto	-391	-232	159	-41%	●
Periodens resultat før skat og regulering	-241	-1	240		

Likviditet (i 1.000 kr.)












Projektinvesteringer i perioden

i 1.000 kr.	Budget for 2023	ÅTD	Forbrug i %
Projektinvesteringer	2.950	1.090	37%

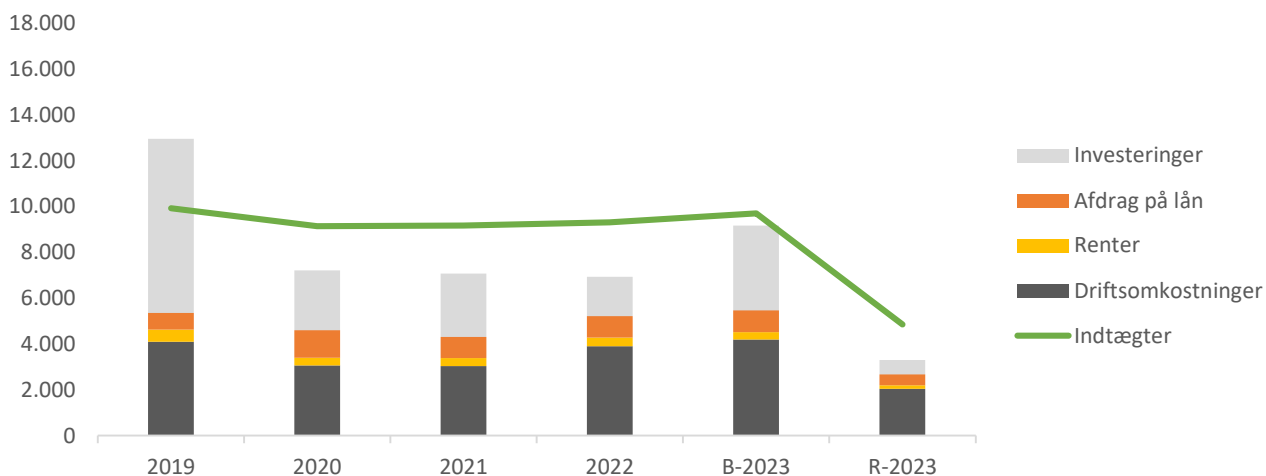
Budgetopfølgning - Svendborg Vejbelysning A/S



Resultatopgørelse 30. juni 2023

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i % 
Omsætning				
Indtægter fra Svendborg Kommune	4.848	4.848	0	0% 
Omsætning i alt	4.848	4.848	0	0% 
Distributionsomkostninger				
El køb	-1.068	-869	199	-19% 
Drift af vejbelysningsnettet	-735	-790	-55	7% 
Afskrivninger distribution	-1.692	-1.619	73	-4% 
Distributionsomkostninger i alt	-3.495	-3.277	218	-6% 
Resultat af primær drift	1.353	1.571	218	16%
Administrationsomkostninger	-290	-377	-87	30% 
Finansielle poster, netto	-165	-153	11	-7% 
Periodens resultat før skat og regulering	899	1.040	141	16%

Likviditet (1.000 kr.)



Projektinvesteringer i perioden

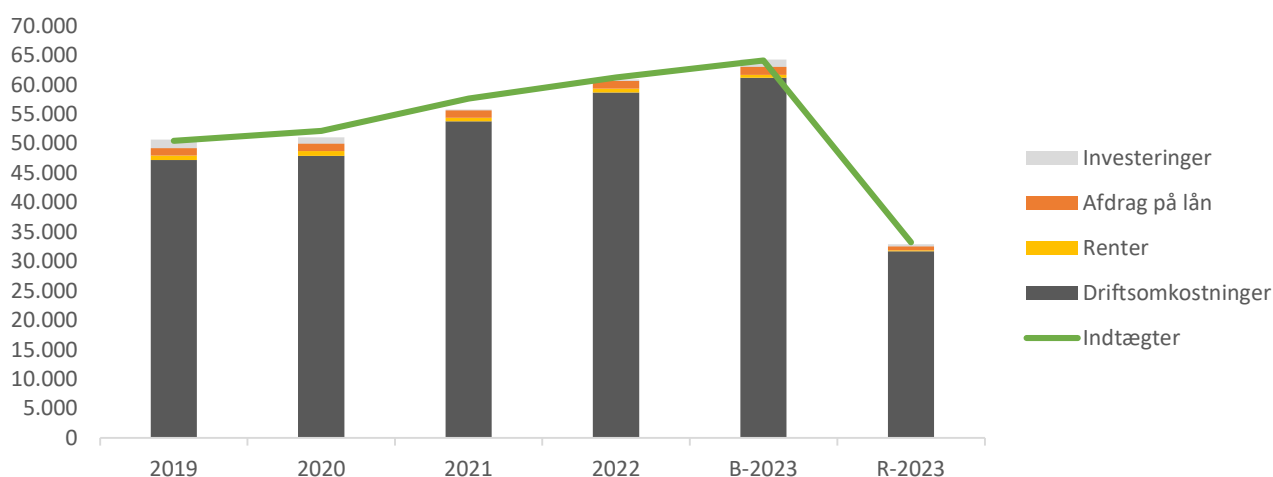
i 1.000 kr.	Budget for 2023	ÅTD	Forbrug i %
Projektinvesteringer	3.700	633	17%

Budgetopfølgning - Svendborg Forsyningservice A/S

Resultatopgørelse 30. juni 2023

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i %	
Omsætning					
Svendborg Spildevand A/S	12.000	11.952	-48	0%	●
Svendborg Vand A/S	5.250	4.879	-371	-7%	●
Svendborg Affald A/S	14.900	15.178	278	2%	●
Svendborg Vejbelysning A/S	925	1.115	190	21%	●
Svendborg VE A/S	125	70	-55	-44%	●
Omsætning i alt	33.200	33.192	-8	0%	
Produktionsomkostninger					
Løn og personaleomkostninger	-24.450	-24.259	191	-1%	●
Ejendomsomkostninger	-800	-718	82	-10%	●
Autodrift	-50	-64	-14	29%	●
Afskrivninger produktion	-450	-446	4	-1%	●
Produktionsomkostninger i alt	-25.750	-25.487	263	-1%	
Resultat af primær drift	7.450	7.705	255		
Administrationsomkostninger					
Administrationsomkostninger	-6.450	-6.621	-171	3%	●
Afskrivninger administration	-325	-234	91	-28%	●
Finansielle poster, netto	-260	-179	81	-31%	●
Periodens resultat før skat og regulering	415	671	256		

Likviditet (i 1.000 kr.)



Projektinvesteringer i perioden

i 1.000 kr.	Budget for 2023	ÅTD	Forbrug i %
Projektinvesteringer	1.250	344	28%

Anlægsinvesteringer Svendborg Vand A/S 1. halvår 2023

Budget 2023 for investeringer Svendborg Vand A/S er 20.100.000 kr. Samlet forbrug i 1. halvår 2023 er 6.539.395 kr.

Investeringerne er fordelt således:

Projektgruppe	Projekt-kategori	Budget 2023	Forbrug 2023
Grundvand og Boringer	A	6.400.000 kr.	1.632.508 kr.
Vandværker og højdebeholdere	A	4.300.000 kr.	1.327.550 kr.
Investeringer i eksisterende ledningsanlæg		6.000.000 kr.	2.038.117 kr.
Ledningsnet - nyanlæg		3.400.000 kr.	1.541.220 kr.
I alt		20.100.000 kr.	6.539.395 kr.

Status på væsentlige projekter (i kr.)

P-nr.	Projekt navn	Projektgruppe	Projekt-kategori	Godkendt budget	Budget 2023	Samlet forbrug pr. 31.12.22	Samlet forbrug pr. 30.06.23	Forbrug 2023	Status	
									Tid	Øko.
P00044	Dyrkningsaftaler indenfor BNBO	Grundvand og Boringer	A	6.800.000	2.000.000	279.669	893.645	613.976		
P00162	Nyt Skovmølleværk	Vandværker og Højdebeholdere	A	53.000.000	4.000.000	4.476.137	6.073.687	1.327.550		

Dyrkningsaftaler indenfor BNBO

Status

Vand & Affald har med bistand fra Niras forhandlet med de berørte lodsejere med henblik på indgåelse af frivillige aftaler på ekspropriationslignende vilkår.

Ud af det samlede areal på godt 80 ha er der indgået frivillige aftaler om beskyttelse af grundvandet indenfor BNBO på ca. 58 ha med forventning om indgåelse af yderligere én aftale i løbet af 2023, der vil bringe arealet med frivillige aftaler op på godt 60 ha.

Tidsplan

Forhandlingerne har stået på i 1½ år og er ved at blive afsluttet.

Økonomi

På bestyrelsesmødet d. 18. november 2022 blev budget godkendt af bestyrelsen i forbindelse med godkendelsen af det samlede budget for 2023, jf. nedenfor.

Oprindelig budget (2023)
6.800.000 kr

Samlet set er der tilbudt en erstatning til de berørte lodsejere på ca. 7,8 mio. kr. En del af udgifterne til erstatning til de berørte lodsejere dækkes via det tilskud Vand & Affald har fået til BNBO-indsatsen fra Drikkevandsfonden, hvilket forventes være på ca. 1.34 mio. kr.

Nyt Skovmølleværk

Status

Projektering af Nyt Skovmølleværk i partneringgruppen er i fuld gang.

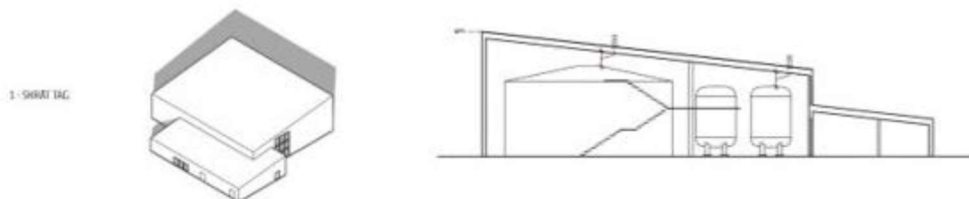
Som udgangspunkt arbejdes der med en bæredygtighedstilgang til Nyt Skovmølleværk, både i forhold til placering, materialer og udførelsesmetoder.

Bygningsfacon

Ud fra flere forskellige oplæg, er det valgt at arbejde videre efter en udformning af bygningen, der sikrer optimal drift og vedligehold samt optimale arbejdsmiljøforhold. Ligeledes har hensynet til placering af solceller vægtet højt i bygningsfaconen og dens placering på grunden.

Desuden er hensynet til den senere afklaring af, hvorvidt GI. Skovmølleværk skal nedrives eller renoveres til Formidlingscenter Skovmøllen, også taget i betragtning i designet.

TVÆRSNIT



Der er således truffet valg om bygningsfacon med skråtag, der skrånede mod syd (skoven).

Bygningstype

Der er meget fokus på bæredygtighed i bygningsdesignet, og det er undersøgt til bunds, hvorvidt træ, som det generelt mest bæredygtige byggemateriale, kan anvendes i Nyt Skovmølleværk.

Processalen og teknikrummene er uopvarmede, kolde rum, som holdes mellem 8-12 grader, og derfor skal klimaskærmen tage hensyn til, at kondensvand skal håndteres via affugtning.

Lette vægge (fx træ) giver energimæssige udfordringer ift. tæthed og affugtning og der er strenge krav til dampspærre ikke må brydes, hvilket kan give kondensdannelse. Affugtning af lette bygningskonstruktioner er meget energikrævende, og hermed ikke et bæredygtigt valg.

Tunge og tætte bag- og skillevægge af beton er derfor valgt i de kolde rum i henholdsvis processalen og teknikrummene.

Yderbeklædning

Træ som yderbeklædning på betonelementer på den høje del af bygningen kan godt lade sig gøre, men etablerings- og driftsmæssigt bliver det meget krævende at skulle montere og vedligeholde træfacader i 8-12 meters højde, og dette er derfor fravalgt.

Der arbejdes således på et forslag med en mørk farvet betonfacade på processalen, som komplimenterer skovens træer og Gl. Skovmølleværks brændte mursten.

I den del af bygningen, som rummer undervisning- og mandskabsfaciliteter, arbejdes der på en løsning med træ som yderbeklædning på hele den lave bygning med teknikrummene og undervisningslokalet, og i sidstnævnte samt tilstødende opvarmede rum arbejdes der med trækonstruktioner såvel som træ tagkassetter.

Procesanlæg

Procesanlægget er valgt gennemgående i rustfri stål af hensyn til drikkevandskvalitet og -forsyningssikkerhed.

Vedvarende energi

Designet af Nyt Skovmølleværk er med ensidigt fald mod syd og dermed tilpasset solceller på taget.

Tidsplan

Indgåelse af partneringaftale	November 2022
Fase 1 – projektering og beregning af Targetpris	December 2022 – februar 2024
Godkendelse af Targetpris	Februar 2024
Fase 2 – detailprojektering og Udførelse	Februar 2024 – februar 2026
Indkøring	Februar 2026 - april 2026
1.års drift og mulig nedrivning af eksisterende vandværk	April 2026 – april 2027

Partneringprojektet er inddelt i to faser. Fase 1 er projekteringsfasen, hvor vandværket projekteres og hvor Targetprisen fastlægges. Targetprisen skal godkendes endeligt af bestyrelsen for Svendborg Vand A/S. Når targetprisen er godkendt kan projektet overgå til fase 2, som er detailprojektering og udførelsesfasen. Til sidst efter aflevering af byggeprojektet kommer indkøringen og 1 års drift af Nyt Skovmølleværk, herunder mulig nedrivning af Gl. Skovmølleværk

Økonomi

På bestyrelsesmøde den 21. april 2021 blev budget godkendt af bestyrelsen, jf. nedenfor

Oprindelig budget
53.000.000 kr.

Budgetrammen for det nye Skovmølleværk blev beregnet i 1. kvartal 2021 og sat til i alt 53 mio. kr.

I udbud af partneringprojektet blev der heraf afsat 43 mio. kr. til budgettet for entreprenøren og rådgiverens opgaver, samt 10 mio. kr. til Svendborg Vands egne arbejder inklusive udbudsforretning, nedrivningsprojekt, samt projektering og udførelse inklusive bygherrens underleverandører.

Der må forventes en væsentlig stigning ifht. budgettallet fra 2021, som følge af store prisændringer i markedet. Det vurderes for nuværende, at der med de aktuelle indekstal må forventes en stigning ifht. budgettet i størrelsesorden af 20%, svarende til en stigning fra 53 mio. kr. til ca. 64 mio. kr.

Byggemodninger/Nyanlæg

Etablering af vandledninger i byggemodning Skovsbo Eng er udført. Der er igangsat etablering af forsyningsledning til syv eksisterende ejendomme tilhørende Hvidkilde Gods.

Anlægsinvesteringer Svendborg Spildevand A/S 1. halvår 2023

Budget 2023 for investeringer Svendborg Spildevand A/S er 94.800.000 kr. Samlet forbrug i 1. halvår 2023 er 33.976.764 kr.

Investeringerne er fordelt således:

Projektgruppe	Projekt-kategori	Budget 2023	Forbrug 2023
Ledningsnet ny investering		500.000 kr.	183.736 kr.
Eksisterende ledningsnet, pumpestationer og klimatilpasning	A	62.000.000 kr.	22.945.278 kr.
Bassiner		2.000.000 kr.	0 kr.
Byggemodninger		8.500.000 kr.	3.657.543 kr.
Øvrige projekter		2.000.000 kr.	859.665 kr.
Renseanlæg	A	19.800.000 kr.	6.330.542 kr.
I alt		94.800.000 kr.	33.976.764 kr.

Status på væsentlige projekter (i kr.)

P-nr.	Projekt navn	Projektgruppe	Projekt-kategori	Godkendt budget	Budget 2023	Samlet forbrug pr. 31.12.22	Samlet forbrug pr. 30.06.23	Forbrug 2023	Status	
									Tid	Øko.
P00143	Ny hovedpumpestation ved Svendborg Havn	Eksisterende ledningsnet, pumpestationer og klimatilpasning	A	101.062.000	47.000.000	23.235.126	44.063.036	20.827.910		
P00404	Bundbeluftning af procestankene, Egsmade Renseanlæg	Renseanlæg	A	16.000.000	12.880.000	328.061	4.898.008	4.569.947		

Ny hovedpumpestation ved Svendborg Havn

Status

Ydermuren og centervæggen til pumpekælderen er nu støbt, og der gøres klar til at binde armering og forskalle til den centrale del, pumpeumpen.

Det ny PE-fordelerbygværk er etableret, og de tre brønde er ført op til ca. terrænniveau. De to Ø1000 tilløbsledninger mellem PE-fordelerbygværket og pumpestationen er klar til at blive ført ind i pumpestationen.

Ca. 50% af det maritime sand er nu tilbage og genindbygget omkring PE-fordelerbygværket.

Afklaring vedr. de offentlige tilgængelige arealer inkl. terrændæk, toiletter og trappelift pågår i samarbejde med Svendborg Kommune.

Udnyttelse af varme fra spildevandet er under projektering og varmetaftaler er under udarbejdelse med Svendborg Fjernvarme. På grund af ny varmelovgivning skal Dansk Fjernvarme forening have opdateret deres paradigmer for varmetaftaler, hvilket afventes pt.

Tidsplan

Udførelse	Sep. 2022 - 2024
Forventet aflevering	Ultimo 2024
Afslutning på 1. års drift	Ultimo 2025

Tidsplanen følges.

Økonomi

På bestyrelsesmødet den 29. april 2022 blev det oprindelige budget revideret og et nyt budget blev godkendt af bestyrelsen, jf. nedenfor

Oprindeligt budget	Nyt godkendt budget
93.000.000 kr.	101.062.000 kr.

Bundbeluftning af procestankene, Egsmade Renseanlæg

Status

Bundbeluftning blev udbudt i efteråret og efterfølgende annulleret grundet for få bud og for stor forskel mellem tilbudt pris og forventet pris.

Der har efterfølgende været dialog med mulige leverandører, og der er justeret i kravspecifikationer og funktionsgarantier, så flere har mulighed for at byde.

Justeringerne ændrer ikke på kravet til systemet, men noget af projektet løses ved VA's mellemkomst i stedet for af underleverandørerne, hvilket betyder at flere mindre leverandører har mulighed for at byde, hvilket forventeligt vil have indflydelse på prisen. Det er blandt andet et arbejde.

Projektet er genudbudt, og BioMizing vandt udbuddet til 14,9 mio. Løsningen er mekanisk set identisk med det annullerede udbud, hvor den tilbudte pris var 24 mio. kr.

Tidsplan

Tidsplanen er efter annulleringen skubbet tre måneder. Noget af det kan hentes, og det er under alle omstændigheder ikke muligt at nå hele projektet i dette sommerhalvår. Samlet set forventes projektet ikke væsentligt forsinket.

Selve arbejdet med at etablere første del af bundbeluftningen påbegyndes 1. september 2023.

Arbejdet forventes at vare cirka seks uger. Inden da skal anlægget nedtømmes og rengøres, hvilket påbegyndtes ultimo juli

Anden halvdel af ombygningen påbegyndes i foråret 2024.

Økonomi

På bestyrelsesmøde den 28. april 2023 blev det oprindelige budget revideret og et nyt budget blev godkendt af bestyrelsen, jf. nedenfor

Oprindeligt budget	Nyt godkendt budget
12.880.0000 kr.	16.000.000 kr.

Projektet er udbudt til 14,9 mio. Det er oprindeligt budgetteret til 12,88 mio. kr.

Hertil kommer egne omkostninger til nedtømning, el arbejde, programmering og projekt som samlet set må forventes at andrage et par mio. kr.

Byggemodninger

Etablering af regn- og spildevandsledninger inkl. nyt regnvandsbassin vedrørende byggemodning Skovsbo Eng er næsten færdig. Byggemodning ved Eskærshaven er under udførelse og byggemodning ved Grønnedal 11 og 13 er udført. Etablering af regn- og spildevandsledninger vedrørende byggemodning Vestergårds Allé i Skårup forventes udført i perioden september til december 2023.

Notat vedr. investering i solceller på VA's lokationer

15. september 2023 / MIJ

Nærværende notat er udarbejdet med henblik på, at bestyrelsen i VA træffer beslutning om investering i solceller på VA's lokationer, hvor det praktisk og teknisk er muligt.

Notatet skal danne grundlag for at medtage investeringerne i budget 2024 og 2025.

Nedenstående giver et summarisk overblik og omfang af investering i solceller:

Selskab	Antal lokationer	Solproduktion	Investering	TBT
Vand	3	300.000 KWH	1.200.000 kr.	6-10 år
Spildevand*	4	2.600.000 KWH	11.000.000 kr.	6-10 år
Affald	1	200.000 KWH	800.000 kr.	6-10 år
Service (RM)	1	500.000 KWH	2.000.000 kr.	6-10 år
Total Solproduktion/Investering		3.600.000 KWH	15.000.000 kr.	

* I Spildevand er medtaget investering i Solceller ved Egsmade Renseanlæg med solproduktion på ca. 1.500.000 KWH på samme lokation som der tidligere har været ansøgt for opførelse og med et afslag til følge. Med den stigende fokus på grøn omstilling, så ønsker vi at ansøge på ny og forventer, at ansøgningen bliver imødekommet.

Af ovenstående og de tilhørende cases/tilbud, som er udarbejdet i et samarbejde med én udvalgt solcelleleverandør, så er det vurderet, at investering i solceller på VA's lokationer vil udgøre ca. 15 mill. kr. Investeringsbehovet er baseret ud fra mest mulig solproduktion på lokationerne.

VA vil udbyde ovenstående investering i et samarbejde med SamAqua, hvorfor eksakt pris ikke kendes før efter endt udbud (forventeligt ultimo 2023/primo 2024).

VA har i 2023 opsat solceller på vores genbrugsstation på Miljøvej, som et pilotprojekt til ovenstående. Vi har fået et godt kendskab til arbejdet med opførelse af solceller, hvorfor vi forventer et godt og brugbart udbud ift. vores lokationer.

Nedenfor er gengivet de positive tal, som vi har erfaret ifm. vores pilotprojekt på Miljøvej:

Lokation	Investering	Anlægs-effekt	Produktion	Eget forbrug	Netto-besparelse	TBT
Miljøvej 10	225.000 kr.	40 KW	40.000 KWH	75%	45.000 kr.	5 år

Anbefaling

Det anbefales, at VA investerer i solceller med mest mulig produktion af grøn el, som lokationerne tillader, med en forventet investering på ca. 15 mill. kr.

Ovenstående anbefaling er i tråd med Svendborg Kommunes klimahandleplan, hvor Kommunen ønsker at være 100% omstillet til vedvarende energi i 2030 for Kommunen som virksomhed.

Beslutningsoplæg vedrørende anskaffelse af komprimatorbil til indsamling af plast.

Baggrund

Den lovpligtige hustandsindsamling af emballageplast opstod nærmest af sig selv ved indførelsen af de nye affaldsordninger i 2020. Fra den ene dag til den anden begyndte den daværende storskraldsordning at blive overbelastet med hidtil uset mængder plastemballage.

Løsningen da vi selv overtog ordningen ved årsskiftet 2020/21 blev, at der ret hurtigt blev indkøbt komprimatorbiler for at håndtere plasten. Så vi i dag har en velfungerende storskraldsordning, som også inkluderer husstandsindsamling af farligt affald, plastemballage og senest tekstilaffald.

Den hurtige anskaffelse af komprimatorbiler kunne kun lade sig gøre ved at anskaffe ældre forholdsvis udtjente modeller. Det begynder nu at sætte sit præg på forsyningssikkerheden, fordi de ofte er på værksted. Værkstedsregningerne har da også for længe siden oversteget anskaffelsesomkostningerne.

Anbefaling

Derfor anmodes bestyrelsen om at godkende indkøb af i første omgang en ny elektrisk komprimatorbil til en anskaffelsespris på cirka 3,3 mio kr. forudsat, at det er muligt at køre alle ruter på en normal arbejdsdag. Grunden til tidspunktet anmodningen udenfor den normale årsbudgettering skal ses i lyset af varigheden af udbudsprocessen og den efterfølgende lange leveringstid på komprimatorbiler – op til et år eller mere.

Anbefalingen er fremkommet ud fra en økonomisk, klima- og driftssikkerhedsmæssig overvejelse, hvor man med en elektrisk løsning opnår tilnærmelsesvis samme totaløkonomi som en med konventionel diesel, men med en klimagasudledning, som er væsentligt lavere – 368 Ton.

Da der desværre udestår en endelig vurdering fra leverandøren af, om det er muligt at køre alle indsamlingsruter med en EL bil, vil godkendelsen være med det forbehold, at det er muligt.

Se forudsætninger og overvejelser i forhold til anbefalingen på de efterfølgende sider

Overvejelserne er baseret på følgende forudsætninger:

Generelt	
Afskrivningsperiode år	10
Antal kilometer pr år	40000
Brændstof	
Brændstofforbrug km/l	3
Brændstof pris kr/L Diesel	12,89
Emmissionsfaktor Diesel	0,00095
Brændstof pris kr/L HVO	21,28
Emmissionsfaktor HVO	9,5E-05
Anskaffelsespris	1892000
El	
Elforbrug km/kWh	0,9
Elpris kr/kWh	1,2
Emmissionsfaktor EL	0,00003
Anskaffelsespris	3229000

Kommentar til forudsætningerne:

Lastbilerne kører ikke 40.000 km om året. Det er et estimat baseret på faktisk kørte kilometer og motordrift i.f.m komprimering af affald. En komprimatorbils motor har væsentlig flere driftstimer end de kørte kilometer umiddelbart berettiger til, fordi den bruger en del energi på at komprimere affaldet.

Der er behov for en kilometerangivelse for at kunne beregne klimagasudledningen for de forskellige løsninger.

Emissionsfaktoren for HVO er estimeret til at være 10% af konventionel diesel, hvilket er den værdi olieselskaberne bruger i deres markedsføring.

(Ifølge FN's opgørelsesmetode betragtes VE-brændstoffer såsom HVO og Bio-metanol dog, som værende udledningsneutrale og dermed har en Klimagasudledning på 0)

Anskaffelsespriserne er baseret på tilbud indhentet hos Autohuset Vestergaard, som forhandler Volvo lastbiler.

EL prisen fast årligt aftalt pris uden elafgift, da der er tale om el-forbrug i erhvervsvirksomhed

Økonomi

Set over en drifts-/afskrivningsperiode på 10 år vil en løsning med konventionel diesel være marginalt billigere end en elektrisk løsning. HVO løsningen vil være mere end 1 mio. kroner dyrere end diesel grundet prisforskellen på de to produkter - Selve lastbilen er den samme.

En EL bil er lidt under 1 mio. billigere end HVO i afskrivningsperioden.

Det skal bemærkes, at de nuværende komprimatorbiler også kører på HVO, så det medfører ikke forøgede energiomkostninger bare fordi, det er en ny lastbil, som kommer til at køre på HVO.

Økonomi i afskrivningsperioden (kr)	
Diesel	
Anskaffelse	1.892.000
Energiomkostninger	1.718.667
Samlet	3.610.667
HVO	
Anskaffelse	1.892.000
Energiomkostninger	2.837.333
Samlet	4.729.333
EL	
Anskaffelse	3.229.000
Energiomkostninger	533.333
Samlet	3.762.333

Klimagasser

Klimagasudledninger for de forskellige løsninger i afskrivningsperioden er beregnet, som følger:

Klimagasudledning i afskrivningsperioden (ton Co2e)	
Diesel	380
HVO	38
EL	12

Emissionsfaktorerne til beregningerne er hentet fra Klimakompasset.dk


Emissionsfaktoren for el er uden grønne certifikater.



Driftssikkerhed:

Volvo er bedt om at simulere en antal repræsentative ruter med en elektrisk løsning for at vurdere, om det i det hele taget er muligt at gennemføre indsamlingerne med en el-lastbil.

Resultatet af simuleringen er ikke modtaget inden deadline for færdiggørelse af materialer til bestyrelsesmøde. Noget tyder dog på, at det kan lades sig gøre ud fra drøftelser med andre affaldsselskaber, som er skiftet til el-lastbiler



SUNDHED OG BEVARELSE AF LIVSGRUNDLAG	Status pr. 1. september 2023
<p>1 Grundvandsbeskyttelse</p> <p>Der vil i de kommende år være et stigende behov for at sikre vores kildepladser mod forurening fra tidligere og nuværende aktiviteter. Vi skal arbejde for at minimere de risici, der truer det gode liv.</p> <p>Der er indgået samarbejdsaftale med Naturstyrelsen, Svendborg Kommune og VA om 540 hektar skovrejsningsprojekt. Proces med multifunktionel jordfordeling er igangværende. Partnerskab med Region Syddanmark, Svendborg Kommune og VA er indgået omkring pesticidproblematik ved Skovmølleværkets borer. Nye indvindingstilladelser er ansøgt. Forhandlinger om dyrkningsrestriktioner i et BNBO-område er opstartet i 2020. Statens genberegning af BNBO-områder har været forsinket mange gange og forventes nu først medio 2021, hvorefter Svendborg Kommune skal vurdere disse og udarbejde en indsatsplan som baggrund for hvilke endelige BNBO-områder, der skal beskyttes med aftaler om dyrkningsrestriktioner. Frivillige aftaler skal indgås inden udgangen af 2022.</p> <p>Der vil i 2021/2022 blive udarbejdet en strategi for grundvandsbeskyttelse for samtlige af VA's kildepladser.</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Erhvervelse af jord til skovrejsningsprojektet er igangværende i en multifunktionel jordfordelingsproces, som varetages af landbrugsstyrelsen.</p> <p>Den første runde af jordfordeling har resulteret i at 22 hektar jord er erhvervet i juni 2022. Tilsagn om fri jordfordeling er blevet forlænget med et halvt år frem til og med ultimo juni 2023. Den sidste jordfordelingskendelse forventes i løbet af 2023. Her forventes det, at der vil blive erhvervet et forholdsvis stort areal til skovrejsning, men præcist hvor stort det bliver, er stadig uvist.</p> <p>I forbindelse med jordfordelingen er der nu samlet set erhvervet 114 hektar jord til skovrejsning. Skovrejsningen vil blive faseopdelt og gennemføres i henholdsvis 2026 og 2029.</p> <p>Der vil være borgerinddragende processer om anvendelse af skoven og forventet første tilplantning sker i 2025.</p> <p>Der er fremdrift i forhandlingerne om indgåelse af frivillige aftaler for BNBO med de berørte lodsejere. Der indgået aftale med Hvidkilde Gods om en frivillig dyrkningsaftale på Hvidkilde Gods, betinget af der opnås indvindingstilladelse for kildepladsen. Aftalerne er en milepæl i vores indsats for at beskytte grundvandet på Vand & Affalds kildepladser.</p> <p>Ud af det samlede areal på godt 80 ha er der indgået frivillige aftaler om beskyttelse af grundvandet indenfor BNBO på ca. 58 ha med forventning om indgåelse af yderlige én aftale i løbet af 2023, der vil bringe arealet med frivillige aftaler op på godt 60 ha.</p> <p>Svendborg Kommune har meddelt at kommunen er indstillet på at give en tilladelse på 700.000 m³/år på Hvidkilde Kildeplads med vilkår om</p>



	<p>kompenserende foranstaltninger. Der er nu igangsat et projekt i samarbejde med Svendborg Kommune med henblik på design af kompenserende foranstaltninger.</p> <p>Udredning om DMS pesticidproblematik ved Skovmølleværket i partnerskab med Svendborg Kommune og Region Syddanmark er igangværende. Partnerskab med Svendborg Kommune samt Region Syddanmark vedr. PFAS-problematikken ved det gamle Hovedværk er under etablering.</p>
<p>2 Opgradering af vandværker mv.</p> <p>Opgradering af de tekniske anlæg til højeste fødevarerstandard er et vigtigt tiltag for fortsat at kunne levere drikkevand i høj kvalitet til de nuværende og kommende generationer.</p> <p>Realisering af Masterplanen for fremtidens vandforsyning er godt i gang med det etablerede Sørupværk og renoverede højdebeholderanlægget ved Heldagervej. Skitseprojektering til Skovmølleværket og sundledning til Tåsinge er igangværende som de næste større indsatser.</p>	 <p>Der er indgået partneringsaftale med Rambøll og Arkil om projektering og opførelse af nyt Skovmølleværk. Projekteringen er i gang og pågår indtil februar 2024.</p> <p>Fremtidens vandforsyning til Tåsinge har været drøftet med de private vandværker på øen, og pt arbejdes der efter en overdragelsesmodel, hvor sundledning ikke bliver aktuel som permanent forsyning og hvor VA's to vandværker på Tåsinge kan nedlægges.</p> <p>Svendborg Vands bestyrelse og Svendborg Kommune har nu godkendt det videre arbejde med overdragelse af den fremtidige vandforsyning på Tåsinge i til hhv. Bjerreby og Vindeby vandforsyning. Aftalegrundlag samt fælles kommunikation er nu under udarbejdelse.</p>
<p>3 Afkobling af regnvand</p> <p>Stigende og mere voldsomme regnmængder betyder, at der er behov for at nytænke strategier, som forebygger, at områder af byen og land oversvømmes og ejendomme ødelægges. Det betyder, at der bliver behov for investeringer i ændrede anlæg og behov for at etablere samarbejder omkring regnvand som værdi med grundejere, boligselskaber og virksomheder. Samtidig skal vi sikre vores vandmiljø, blandt andet ved at minimere overløb ved voldsom regn.</p>	 <p>Svendborg Kommune har som DK 2020 Kommune udarbejdet en certificeret klimahandleplan. Planen anviser indsatser, der gør Svendborg Kommune robust over for kommende klimaforandringer. Indsatserne er beskrevet for mindst de næste fire år. Samarbejdet omkring dette er igangværende med udgangspunkt i masterplan for regn og spildevand, samt den gældende spildevandsplan.</p>

OPFØLGNING PÅ VIRKSOMHEDSPLAN 2021 – 2023


<p>Masterplan for regn- og spildevand er udarbejdet og vedtaget som retningsgivende plan. Ny spildevandsplan er vedtaget i 2020 og giver grundlaget for det fremtidige arbejde med afkobling af regnvand.</p> <p>Svendborg Kommune har desuden forpligtet sig til at udarbejde en klimahandleplan som DK2020 kommune, hvilket også indebærer planer om klimarobusthed for vand. Håndtering af øgede regnmængder kræver en lang og helhedsorienteret indsats, som kun kan lykkes i fællesskab med bidrag fra alle parter.</p>	<p>Af konkrete projekter kan nævnes at Strandvænget skal separatkloakeres i 2023.</p>
<p>KLIMA OG RESSOURCER</p>	
<p>4 Ny affaldsbekendtgørelse og affaldsordninger</p> <p>Vi skal sørge for en bedre udnyttelse af ressourcerne i vores affald gennem øget genbrug og genanvendelse. Ny affaldsbekendtgørelse fra december 2020 stiller bl.a. krav om indsamling af 10 fraktioner. I det fynske samarbejde er der i FYN2030 opstillet mål om genanvendelse af 80% plastaffald og 70% øvrigt affald. Hertil kommer strammere EU-krav både i relation til genanvendelsesprocenter og fraktioner.</p> <p>Svendborg har været initiativtager til at undersøge og konkretisere hvorledes affaldsressourcerne bedst kan genanvendes på Fyn i et fynsk samarbejde med kommuner, affaldsselskaber og SDU. Nye affaldsordninger er udrullet i 2020 og disse skal suppleres i 2021/2022 i forhold til ny affaldsbekendtgørelse og mulighed for eftersorteringsanlæg. Ordninger for genbrugsbil skal revurderes.</p>	 <p>Svendborg var blandt de 10 ud af 98 kommuner der den 1. juli 2021 levede op til kravene om husstandsindsamling af 9 fraktioner. Tekstilaffald er yderligere implementeret med virkning fra 1. juli 2023 som lovbestemt.</p> <p>Røde kasser til farligt affald er implementeret og i drift.</p> <p>Ny affaldsbekendtgørelse og ny affaldsaktørbekendtgørelse kommer til at medføre en række konsekvenser for affaldsområdet. Bl.a. er der krav om udskillelse af komposteringsdrift i særskilt selskab og en række udbudskrav. Yderligere skal alle kommuner selskabsgøre deres affaldsområde kombineret med et statslig forsyningstilsyn.</p> <p>Mulighed for et fynsk eftersorteringsanlæg på restaffald er fortsat uafklaret, da Miljøstyrelsen svar her 2 år efter ansøgning stadig udestår.</p>
<p>5 Fælles fynsk behandlingsmetode og anlæg</p> <p>Ny klimaaftale per 16.juni 2020 fratager kommunerne mulighed for at etablere og eje pulp behandlingsanlæg, dvs. etablering af fælles fynsk pulpanlæg er ikke længere muligt, hvorfor der</p>	 <p>Anmodning om undtagelse for særskilt kildesortering af plast og mad- og fødevarerkartoner er sendt til Miljøstyrelsen 5. august 2021. Undtagelsen er en forudsætning for eftersorteringsanlæg. Der har været afholdt flere møde med</p>

OPFØLGNING PÅ VIRKSOMHEDSPLAN 2021 – 2023



<p>arbejdes for fælles fynsk udbud af pulpning af det organiske husholdningsaffald. Gennem det fynske samarbejde er der blevet arbejdet for at et eftersorteringsanlæg på den tørre restaffaldsfraktion stadig er muligt inden for de nye lovgivningsmæssige rammer. Brug af eftersorteringsanlæg giver 3-4 gange højere genanvendelse for en væsentlig mindre omkostning i forhold til at indsamle plast samt mad- og fødevarekartonner i en tredje spand. Brug af eftersorteringsanlæg er nødvendig for at kunne nå såvel lokale, nationale og EU-mål i 2030. Der bliver i foråret 2021 sendt en ansøgning til Miljøstyrelsen om undtagelse fra affaldsbekendtgørelsen, således at Fyn kan udbyde eftersorteringsanlæg snarest muligt.</p> <p>Svendborg Kommune har besluttet at der skal arbejdes efter at Svendborg kraftvarme nedlægges med udgangen af 2022. Mulighed for fælles fynsk medejerskab af Fynsværket skal undersøges, idet dette forventelig vil give aftage- og transportsikkerhed samt kostpriser ved afsætning af restaffald til energiproduktion.</p>	<p>Miljøstyrelsen og der er blevet efterspurgt en komplet LCA-analyse på såvel eftersortering som kildesorteret indsamling. Denne er udarbejdet og fremsendt til Miljøstyrelsen den 5. august 2022. LCA -analysen viser som forventet markante fordele til eftersorteringsanlæg både i forhold til mængder, CO2 reduktion og økonomi. Svar udestår stadig her to år efter.</p> <p>Fælles fynsk udbud af forbrænding af restaffald blev gennemført i 2022 i regi af SamAqua A/S. Efter en del ændringer omkring lukning eller ej af Svendborg Kraftvarme, er det nu besluttet at produktionen stopper med udgangen af november 2023. VA har tiltrådt optionen fra den fælles udbud og er i gang med at etablere omlastning, således transport til Fynsværket er muligt fra 1. december 2023.</p>
<p>6 VA ressourcecenter</p> <p>Som konsekvens af de nye affaldsordninger er der etableret en omlastestation for bla. det organiske husholdningsaffald i en lejet hal, og midlertidige løsninger for de øvrige fraktioner. Når Svendborg kraftvarme nedlægges skal restaffaldet ligeledes omlastes. Hertil kommer at mulighed for at etablere genbrugsbyggecenter i forbindelse med genbrugsstationen skal undersøges efter principperne "her må du gi" og "her må du ta". Mulighed for etablering af social økonomisk virksomhed skal ligeledes undersøges.</p> <p>Muligheden for at etablere et fælles ressourcecenter for omlastning, genbrug af byggemateriale, spandelager, evt forarbejdning af fraktioner i social økonomisk virksomhed mv. skal undersøges og beskrives.</p>	<p></p> <p>Workshop afholdt den 24. november 2021. Projektet har været sat på pause pga. andre mere presserende opgaver.</p> <p>Masterplan for et VA ressourcecenter skal udarbejdes og udvikling i faser skal indtænkes. Omlastning er nu qua lukning af Svendborg Kraftvarme en løbende aktivitet der kan indtænkes.</p> <p>For at bibeholde muligheden påtænkes at erhverve jorden op til genbrugsstationen på Miljøvej.</p> <p>Hesselager genbrugshal er under renovering og "her må du gi" og "her må du ta" etableres inden årets udgang.</p>



<p>7 Masterplan for klima og energipositiv forsyning</p> <p>Svendborg Kommune har vedtaget mål om, at kommunen som virksomhed skal være 75% omstillet til vedvarende energi i 2025 og 100% i 2030. I det fynske samarbejde FYN2030 er målet at Fyn er klimaneutral i 2040 og CO² udledningen er reduceret med 80% i 2030. Vand og spildevandsforsyninger skal nationalt løbende indberette energi og klimapræstationer med henblik på mål om energi og klimaneutralitet i 2030.</p> <p>Som forsyning har vi et relativt højt energiforbrug og betydelige effekt på drivhusgasemission.</p> <p>Der skal udarbejdes en samlet masterplan for VA, hvor målsætningen skal opstilles jf. ovenstående og minimum følgende emner skal belyses:</p> <p>Energieffektivitet: hvilke muligheder er der for yderligere energieffektiviseringer i alle produktionsområder og enheder.</p> <p>Energiproduktion: hvorledes kan egen vedvarende energiproduktion øges fx mindre vindmølle ved strandgården renseanlæg, solceller mv.</p> <p>Drivhusgasreduktion: Baseline skal opstilles for nuværende udledning af drivhusgasser og hvilke muligheder der er for at begrænse / kompensere for disse (fx skovrejsning).</p>	 <p>Arbejdet med at opstille en baseline for nuværende udledning af drivhusgasser er i afsluttet og første udgave af klimaregnskab afleveret i marts 2023.</p> <p>Udstyr til måling af lattergas på Egsmade Renseanlæg er indkøbt. Udstyret er sat i drift i foråret. Der arbejdes på at få omsat målingen til en værdi, som udtrykker lattergasemissionen i absolutte størrelser.</p> <p>Beslutning om etablering af delvis bundbeluftning er ændret til fuld bundbeluftning. Projektet med tank 1 er igangværende, tank 2 etableres bundbeluftning i 1. halvår 2024. Forventet besparelse op mod ca. 800.000 kWh.</p> <p>Arbejdet med udarbejdelse af plan for etablering af vedvarende energianlæg på VA's anlæg og bygninger er i gang, og etablering af solcelleanlæg på Miljøvej er i gang.</p> <p>Der arbejdes på de Miljømål der er sat for 2023. Arbejdet omkring en Masterplan hen mod et bæredygtigt VA er igangsat, og der arbejdes herunder videre med konklusionerne fra det udarbejdede Klimaregnskab som en del af arbejdet med at definere og risikovurdere de væsentlige Miljøpåvirkninger.</p> <p>Se næste punkt for status omkring vedvarende energiaktiviteter.</p>
<p>8 Vedvarende energiaktiviteter i Svendborg VE A/S</p> <p>Selskabet Svendborg VE A/S har til formål at etablere vedvarende energiaktiviteter. Set i lyset af hvorledes der kan bidrages med at øge den vedvarende energiproduktion, skal der arbejdes for følgende afklaringer og implementeringer.</p>	 <p>Svendborg VE A/S har den 7. februar 2022 sendt materiale til Svendborg Kommune til beslutning om Svendborg VE rolle i igangsætning og facilitering af vedvarende energianlæg i Svendborg Kommune.</p>

OPFØLGNING PÅ VIRKSOMHEDSPLAN 2021 – 2023



<p>Mulighed for ca. 40 hektar andelsbaseret solcellepark, hvor andele kan udbydes til private, lokale forsynere og virksomheder. VA og Svendborg Kommune investerer i andele svarende til eget forbrug (ca. 8 MW + 8 MW)</p> <p>Overdragelse af eksisterende og planlagte kommunale varmepumper til Svendborg VE A/S. Mulighed for etablering af solceller på alle større kommunale bygninger skal vurderes nærmere.</p>	<p>Overdragelse af små varmepumper er besluttet i Svendborg Kommune den 16. juni 2022. Svendborg Kommune er nu i gang med at etablere målere så i første omgang at drift og administration af 77 mindre varmepumper kan overdrages senest per 1. januar 2024.</p> <p>Pilotprojekt VE-fællesskab i Skårup er igangværende og der forventes at der etableres et andelsselskab i løbet af efteråret 2023. Partnerskab mellem Svendborg Fjernvarme, SEF og os er etableret med henblik på etablering af fællesejet solcellemark nord for Svendborg. Hensigtserklæring er indgået og SEF er projektleder i modningsfasen. Der arbejdes videre med projektet som et af tre politisk godkendte projekter, men fremdriften besværliggøres af partnerskabet ikke ejer jorden.</p> <p>Mulighed for at etablere solceller på kommunale bygninger er beskrevet og der er taget principbeslutning om garantistillelse i Kommunalbestyrelsen. Screening af potentielle tage er igangværende i den kommunale ejendomsadministration CETS.</p> <p>Proces om etablering af borgerinddragende mindre solcellemarker er skitseret, men mangler finansiering før processen for alvor kan igangsættes. SEF er ligeledes partner i de mindre solcellemarker. Forslag til finansiering er fremsendt til Svendborg kommune i maj måned, og politisk beslutning forventes i september 2023.</p> <p>Der er afsat midler i budget 2023 til udarbejdelse af plan for etablering af vedvarende energianlæg på VA's egne anlæg og bygninger. Solceller er etableret på Miljøvej.</p> <p>Udnyttelse af varme fra spildevand ved den ny hovedpumpestation er planlagt og aftaler under udarbejdelse med Svendborg Fjernvarme om af aftage varme.</p>
<p>9 Ressourcer i slam</p> <p>Restproduktet slam fra renseanlæg indeholder en række næringsstoffer som i dag tilgår landbrugsjord. Der er imidlertid en</p>	<p></p> <p>Statusnotat udarbejdet og drøftet på BM den 29. april 2022.</p>

OPFØLGNING PÅ VIRKSOMHEDSPLAN 2021 – 2023




<p>række faktorer, der skal undersøges nærmere for at kunne vurdere fremtidig optimal udnyttelse af næringsstofferne i slam, uden at dette udgør en potentiel risiko for natur og grundvand. Udbringning på landbrugsjord er den danske miljøstyrelses højeste prioritet, men i Tyskland er der forbud mod slam på landbrugsjord. De forskellige muligheder for såvel lokal som evt. fælles fynsk tilgang til alternativ behandling af slam skal undersøges.</p>	<p>PFAS-koncentrationer i slamtagrørsbede på Strandgården renseanlæg er over ny skærpet grænseværdi. Der er ikke udspredd slam fra tagrørsbedene. PFAS-koncentrationer i slam, der pt. udbringes på landbrugsjord, er under grænseværdierne.</p> <p>Bestyrelsen besluttede i marts 2023 at projektet skal opprioriteres. Markedet er pt begrænset med henblik på kortsigtede alternativer. Sag forventes fremsat på bestyrelsesmøde i november. Alternative slambehandlingsmuligheder besigtiges på bestyrelsens studietur den 14-15 september</p> <p>Endelig beslutning bør løftes til ejerbeslutning pga. regulatoriske forhold.</p>
<p>FÆLLESSKABER OG SAMARBEJDE</p>	
<p>10 Øget samarbejde med kunderne</p> <p>Udfordringerne med klimaforandringer, voldsomme regnskyl og opdagelse af spor efter bl.a. sprøjtegifte i drikkevandet øger vores kunders bevidsthed om behovet for grøn omstilling – og kræver samtidig, at VA styrker samarbejdet med såvel private som erhvervs-kunder og andre interessenter, om udvikling af løsninger og produkter.</p> <p>Der vil være særlig fokus på kundeinvolvering i udvikling af klimatilpasningsprojekter (afkobling af regnvand), mere affaldssortering, vedvarende energianlæg og grundvandspladsbeskyttelse.</p>	<p></p> <p>To år med CoVid19 har vanskeliggjort massiv borgerinddragelse. Den store succes med øget genanvendelse af affald, skyldes i høj grad at svendborgenserne har taget sorteringen til sig. Forud og under udrulning af de nye ordninger har der været meget kommunikation med kunderne.</p> <p>Erhvervs-ph.d.-studerende er tilknyttet VA pr. 1. februar 2022 og finansieret af Innovationsfonden i samarbejde med Roskilde universitet med fokus på grøn omstilling og borgerinddragende processer.</p> <p>Pilotprojekt VE fællesskab Skårup er i god gænge og stiftelse af VE fællesskabet forventes i løbet af efteråret 2023.</p>
<p>11 Formidlingscenter ved Skovmølleværket</p> <p>Det er vigtigt at den enkelte forstår sammenhængen mellem hverdagens adfærd og effekten på fællesskabets ressourcer. I forbindelse med nyt Skovmølle vandværk har vi en unik mulighed for at kunne udvikle vores undervisning og formidling yderligere.</p>	<p></p> <p>Status på konceptudvikling for et kommende formidlingscenter er udarbejdet og fremlagt på BM den 11. marts 2022. Der skal arbejdes videre med at udvide partnerkredsen.</p>


<p>Placeringen ved Skovmølleværket giver mulighed for en naturlig vandring gennem skoven ned til renseanlægget så alle kan følge vandets vej. Koncept for formidlingscenter skal udvikles samtidigt med at mulighederne for fondsbevillinger til samme afklares.</p>	<p>Der er etableret et samarbejde med Geopark det sydfynske øhav om et større formidlingscenter, og der har været indledende drøftelser med Svendborg kommune og Naturstyrelsen. Svendborg Kommune har opløftet projektet til signaturprojekt og endelig beslutning om det videre forløb afklares i løbet af efteråret 2023.</p> <p>Projektet koordineres med opførelsen af Nyt Skovmølleværk.</p>
<p>12 Øget samarbejde om udvikling og innovation</p> <p>Vi vil indgå med vores viden og øge graden af vores innovative samarbejder. Vi vil søge samarbejdspartnere blandt eksempelvis leverandører, uddannelsesinstitutioner, kunder, forsyninger, netværk, lokale virksomheder, Ngo'er, boligforeninger og kommunale institutioner. Vi ønsker at styrke vores involvering i relevante netværk, for at sikre at vi påvirker og henter ny viden og inspiration. Vi ønsker at bidrage til udviklingsprojekter gennem deltagelse i bl.a. VUDP og MUDP-projekter.</p>	 <p>Samarbejde med SDU er etableret bl.a. i forbindelse med det fælles fynske ressourceprojekt. Samarbejdet sker med øvrige affaldsselskaber og kommuner på Fyn og er forankret i en fællessyregruppe under VA's formandskab.</p> <p>SDU-studerende, maskinmesterstuderende er løbende tilknyttet VA for studieprojekter og praktik.</p> <p>Erhvervs-ph.d.-studerende, i samarbejde med Roskilde Universitet og støttet af Innovationsfonden, er startet den 1. februar 2022 med fokus på grøn omstilling og borgerinddragelse.</p> <p>Projekt til udnyttelse af varme i forbindelse med den ny hovedpumpestation er under udarbejdelse i samarbejde med Svendborg Fjernvarme.</p> <p>VA har deltaget i EU's Erhvervsfyrårnsprojekt "Plastgenanvendelse i den danske Vandsektor", hvor der er udviklet prototyper til dæksler til pumpestationer af genanvendt plast fra fiskenet. Desuden deltager VA i VUDP-projektet "Circular Pipes" hvor der ligeledes arbejdes på at producere og teste afløbsledninger og brønde i genanvendt plast.</p>
<p>13 Havneudvikling</p> <p>Svendborg kommune har stor fokus på havneudvikling med involvering af en lang række interessenter. For VA betyder dette en række tiltag, bl.a. om regnvandshåndtering, evt.</p>	 <p>Lokalplan for ny hovedpumpestation er godkendt i juni 2022. Ny hovedpumpestation opføres fra september 2022 – ultimo 2024.</p>

OPFØLGNING PÅ VIRKSOMHEDSPLAN 2021 – 2023

<p>åbning af Kobberbækken og ny hovedpumpestation. Samarbejde om havneudvikling vil de kommende år kræve en væsentlig indsats.</p>	<p>Udredning og beregning omkring klimaeffekt af åbning af Kobberbækken er gennemført. Der skal klimatilpasses i området ved Ørkildsgade/Grusvig. Enten ved traditionel rørløsning, eller alternativt som en del af projektet vedr. Åbning af Kobberbækken. Svendborg Kommune har i april 2023 besluttet at der arbejdes videre med projektet.</p> <p>Klimaprojekt ved Frederiksgade og Jessens Mole blev afsluttet i 2021.</p>
<p>SOCIALT ANSVARLIG VIRKSOMHED</p>	
<p>14 Lærlinge, elever, praktikpladser og mangfoldighed</p> <p>Vi vil understøtte en aktiv beskæftigelsesindsats med skabelse og tilbud om praktik, lærlinge- og elevpladser. Muligheden for at kunne tilknytte lærlinge og elever fra flere fagområder skal undersøges evt i deleordninger. Mulighed for at tilknytte studerende i perioder skal desuden undersøges. Ved ansættelser skal mangfoldighed tilstræbes med hensyn til såvel, alder, køn, etnicitet mm.</p>	 <p>I 2022 har i alt 6 elever været tilknyttet VA.</p> <p>Antal praktikanter tilknyttet i 2022 har været 11 personer.</p>
<p>15 Attraktiv og udviklende arbejdsplads</p> <p>Vi vil give vores medarbejdere de bedste muligheder for kunne skabe resultater, trivsel og udvikling. Der er fokus på det gode arbejdsmiljø, fysisk som psykisk og på samarbejdsværdierne. Vi ønsker at understøtte initiativer som sikrer såvel den enkelte medarbejders som det selvforvaltende teams kompetenceudvikling. En attraktiv og udviklende arbejdsplads er forudsætning for at kunne fastholde og tiltrække de bedste medarbejdere.</p>	 <p>Tilbud om undervisning i dansk, matematik og ordblindhed er modtaget af godt, og 20 medarbejdere har i 2022 gennemført et forløb hos VUC.</p> <p>Forløb på VUC om opgradering af IT-kundskaber er gennemført i første halvår 2023 for 35 medarbejdere.</p> <p>Den treårige APV med fokus på arbejdsmiljø blev gennemført i marts 2022. Konklusionerne i APV'erne vidner stadig om medarbejdere i høj trivsel og et stort tilhørsforhold til VA og virksomhedens værdier.</p> <p>Handleplaner til fortsat høj trivsel er igangsat.</p>

OPFØLGNING PÅ VIRKSOMHEDSPLAN 2021 – 2023

<p>16 Mulighed for social økonomisk virksomhed</p> <p>Særligt i forbindelse med affaldsområdet skal mulighederne for at kunne understøtte beskæftigelse af personer uden for arbejdsmarkedet undersøges nærmere. Dette vil bl.a. blive vurderet i forbindelse med overvejelser om et VA ressourcecenter, se desuden punkt 6.</p>	 <p>Ikke opstartet, se punkt om VA ressourcecenter Ny affaldslovgivning juni 2022 begrænser mulighed for social økonomisk virksomhed. Pt. sat op pause.</p>
<p>ØKONOMISK ANSVARLIG VIRKSOMHED</p>	
<p>17 Best value og asset management</p> <p>Vi skal udfordre det rigtige niveau og tidspunkt for reinvesteringer og investeringer i vores anlæg gennem en øget brug af asset management. Vi skal synliggøre hvornår den optimale værdi for fællesskabet skabes på kort og lang sigt, dvs. redegøre for "best value". Vi skal øge synlighed og forståelse for hvordan vi anvender investeringskroner.</p>	 <p>Forskellige tiltag anvendes i dag, men samlet tilgang skal udarbejdes. Ny investeringsplan for vand- og spildevandsledninger er under udarbejdelse og første version forventes udarbejdet i løbet af Q3/Q4 2023.</p>
<p>18 Synergi i samarbejde</p> <p>Vi skal have fortsat fokus på realisering af synergier i samarbejde med andre forsyninger, virksomheder og interessenter. Vi skal udvikle fælles standarder på tværs af forsyninger og indhente synergier bla. gennem det fælles serviceselskab SamAqua A/S. Vi skal synliggøre gevinsterne ved samarbejdet.</p>	 <p>Ny strategi for SamAqua A/S blev udarbejdet i efteråret 2021. Strategien underbygger muligheden for skabe endnu mere værdi i samarbejde i regi af SamAqua.</p> <p>Samarbejde med lokale forsyninger i vedvarende energianlæg er etableret.</p> <p>Partnerskab med region Syddanmark og Svendborg kommune omkring DMS og PFAS er igangværende</p> <p>Partnerskab med Naturstyrelsen og Svendborg Kommune omkring skovrejsning er igangværende skovrejsning.</p>

<p>19 Øget brug af risikovurderinger</p> <p>I de nye ISO-standarder er der krav om øget brug af risikovurderinger. Vi ønsker at udvikle en fælles metode for at bruge risikovurderinger som et strategisk og værdiskabende værktøj til prioriteringer af indsatser og muligheder.</p>	 <p>Ny udgave af ledelsens evaluering af ledelsessystemet er under udarbejdelse. Denne inkluderer riskovurdering og nedbrydning af strategien til handleplaner og aktiviteter. Hele ledelsessystemet er under revision og forventes implementert ultimo 2023/primo 2024.</p>
--	---

Status på aktiviteter i Svendborg VE



vand og affald

Svendborg VE
1. september 2023
Pia Duus Jensen

Projekt	Status
Større, fællesejet solcellemark	<p>Kommunalbestyrelsen har godkendt at der arbejdes videre med projektet i samarbejde mellem Svendborg VE, Svendborg Fjernvarme og SEF.</p> <p>Der er indgået en aftale mellem parterne for projektets modningsfase, hvor SEF har projektlederrollen.</p> <p>Svendborg Kommune har givet tilladelse til et projekt på samlet 25-35 ha. Ansøgningen lød på op til 100 ha, og projektgruppen vil derfor forsøge at få udvidet rammen.</p>
Mindre, fællesejede solcellemarker	<p>Kommunalbestyrelsen har besluttet, at planlægning for mindre borgerdrevne solenergianlæg kan ske udenfor rammen for større energianlæg, og der er dermed givet grønt lys til at arbejde videre med projektet.</p> <p>Projektet vil blive drevet i samarbejde mellem Svendborg VE og SEF.</p> <p>Vi har haft indledende drøftelser med Svendborg Kommune om planlægningsprocessen og borgerinddragelsen.</p> <p>Der er dog pt ikke ressourcer i Svendborg VE til at gennemføre projektet, hvorfor vi afventer tilkendegivelser fra vores ejer vedr. finansiering.</p>
Skårups Bæredygtige Energifællesskab	<p>En række større, lokale interessenter er inddraget, og der er generelt god respons og interesse for at deltage i energifællesskabet.</p> <p>Udkast til vedtægter er udarbejdet. I oktober skal det politisk behandles, hvorvidt kommunen vil indtræde i energifællesskabet.</p> <p>Stiftende generalforsamling forventes afholdt i november.</p> <p>Der er lavet anbefalinger til opsætning af solcelleanlæg på kommunalt ejede bygninger i Skårup, samt Skårup Kultur og Idrætscenter.</p> <p>Tanken er at bygningerne skal egenforbruge så meget af den producerede el som muligt, mens resten skal sælges til andre medlemmer af energifællesskabet.</p> <p>Det er energifællesskabet der vil skulle finansiere (formentlig med en kommunal garanti) og opsætte solceller på de kommunale ejendomme</p>

	<p>(da kommunen kun selv må opsætte solceller med nybyggeri og gennemrenovering).</p> <p>Dette skal godkendes af både energifællesskabet og Svendborg Kommune.</p>
Solceller på kommunale tage	<p>Kommunalbestyrelsen har taget en principbeslutning om, at Svendborg Kommune vil give garanti vedr. lån optaget af Svendborg VE til finansiering af solcelleanlæg på kommunale tage.</p> <p>Det er aktuelt, da Svendborg Kommune som udgangspunkt ikke selv må opsætte solceller på kommunale tage. Det skal enten udskilles i et selskab (Svendborg VE) eller ske gennem en tredjepart (f.eks. energifællesskabet).</p> <p>CETS har igangsat en proces for at afdække hvilke kommunale bygninger, der <i>kan</i> opsættes solceller på.</p> <p>På TMU-møde den 7. september præsenterer de en analyse, hvor der fremgår otte lokationer, hvor der tilsammen kan opsættes +200 kW anlæg. To af disse lokationer ligger i Skårup og er indtænkt i energifællesskabet.</p> <p>Af fremstillingen fremgår det, at "Administrationen udarbejder en forretningsmodel for, hvordan Svendborg VE A/S eller evt. et energifællesskab i området kan tilbydes solcelleanlæg, der etableres på kommunens ejendomme".</p>
Drift af kommunale varmepumper	<p>Der bliver nu opsæt målere på alle større varmepumper, så energiforbruget på målerne kan aflæses og afregningen dermed ske til Svendborg VE. Dermed opnås der fritagelse for elafgift på den forbrugte strøm.</p> <p>I første omgang fortsætter Svendborg Kommune med drift og styring af varmepumperne, men denne opgave skal overdrages til Svendborg VE for at leve op til intentionerne med overtagelsen af driften.</p>



Punkt 7 Udbygning af vedvarende energianlæg

Beslutningstema

Finansiering og udbygning af vedvarende energianlæg i Svendborg VE A/S.

Indstilling

Direktionen indstiller til Teknik- og Miljøudvalget, at det overfor Økonomiudvalget anbefales, at

- finansiering af udbygning af vedvarende energianlæg i Svendborg VA A/S indgår i budgetforhandlingerne.

Sagsfremstilling

Svendborg Kommune har modtaget notat om finansieringsmuligheder for vedvarende energianlæg i Svendborg VE A/S.

Notatet er af bestyrelsen i Svendborg VE A/S behandlet og godkendt til videresendelse til Svendborg Kommune den 28. april. 2023.

Svendborg VE A/S er for tiden i gang med følgende aktiviteter:

- Pilotprojekt VE fællesskab.
- Større solcellemark.
- Mindre solcellemarker.
- Solceller på kommunale tage.
- Vedvarende energianlæg på VA s egne bygninger og arealer.

I Svendborg VE A/S er der pr. 1. april 2023 en kapital på 1,1 mio. kr., hvoraf 0,4 mio. kr. er disponeret til pilotprojekt VE fællesskab og 0,1 mio. kr. til modningsfasen af solcellemark. Dermed har Svendborg VE A/S behov for tilført likviditet såfremt en udbygning af VE-anlæg skal realiseres.

Svendborg Forsyning A/S og underliggende driftsselskaber har ikke mulighed for at skabe fri kapital, hvorved der peges på, at Svendborg Kommune stiller den nødvendige kapital til rådighed for Svendborg VE A/S, med følgende muligheder:

- A) Svendborg Kommune finder kapital og indskyder i selskabet Svendborg VE A/S.
- B) Overdragelse af drift af varmepumper (rådgighedsaftale) til Svendborg VE A/S.
- C) Optimeret drift af Svendborg Vejbelysning (100% finansieret af Svendborg Kommune) finansierer aktiviteter i Svendborg VE A/S.
- D) Mulighed for optagelse af banklån via udstedelse af kommunegaranti.

Ledelsen i VA anbefaler, at alle muligheder (A, B, C og D) indtænkes i den fremtidige finansiering af vedvarende energiaktiviteter.

(Notat af 21. april 2023 vedlagt)

Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser

Det skal bemærkes, at indskud i Svendborg VE ikke vil indgå i kommunens anlægsramme, men under "finansforskydninger".

Med hensyn til kommunegaranti for optagelse af banklån er det vurderingen fra kommunens revisor, at det ikke belaster kommunens låneramme, men at det dog i givet fald skal afklares i den konkrete sag. Der kan ikke lånes i KommuneKredit hertil, hvorfor der skal findes anden långiver.

I øvrigt skal bemærkes, at i hvert af ovenstående 4 muligheder skal der i givet fald, i dialog med Svendborg VE, foretages en konkret vurdering i forhold til øvrig lovgivning mv.

CO2-Konsekvensvurdering

Er ikke beregnet.

Lovgrundlag

Ejerpolitik for kommunes forsyningsselskaber.

Sagen afgøres i

Økonomiudvalget

Kilde-URL: https://www.svendborg.dk/dagsorden_punkt/6606297/print



Punkt 8 Solceller på kommunens ejendomme

Beslutningstema

Udvalget orienteres om resultatet af den foreløbige analyse for muligheden af at etablere solceller på kommunens bygninger, og at administrationen udarbejder en model for, hvordan der kan indgås aftaler med Svendborg VE A/S eller VE-fællesskaber om, at de kan etablere solceller på kommunens bygninger.

Indstilling

Direktionen indstiller til Teknik- og Miljøudvalget,

- At orientering om resultatet af analysen om muligheder for at etablere solceller på kommunale bygninger tages til efterretning
- At der ved fremtidige tagudskiftninger undersøges, om det er muligt at etablere solceller.

Sagsfremstilling

Administrationen har som opfølgning på behandlingen af sagen "Etablering af VE-fællesskab" den 18. august 2022 i Teknik- og Miljøudvalget og 23. august 2022 i Økonomiudvalget igangsat en analyse af, hvor der kan opsættes solceller på kommunale bygninger. Grundet stærke lokale kræfter og stort potentiale for opstart af et VE-fællesskaber i Skårup, har administrationens fokus i analysen været i dette område.

Opsætning af solceller er muligt når,

- de byggetekniske forhold er opfyldt – den nødvendige statik
- lokalplanen ikke forhindrer solceller
- restlevetiden af det pågældende tag har samme restlevetid som solcelleanlægget - alternativt at taget snart skal skiftes.

At gennemgå samtlige kommunale bygninger med henblik på efterprøvning af de ovenstående kriterier er en omfattende opgave. Administrationen har derfor fokuseret på bygninger, hvor de byggetekniske forhold gør det muligt at opsætte solceller eller hvor taget snart skal skiftes og der i den forbindelse kan sikres den nødvendige statik.

På i alt otte lokationer er det muligt at opsætte solceller med en samlet effekt på over 200 kW.

Institution	Sted	Effekt
Dagtilbud Østerdalen – Ny børnehave i Skårup	Skårup	25 kW

Plejecenter Damgården	Skårup	+ 25 kW
Dagtilbud Sundbyøster - Holbøllsminde	Svendborg	25 kW
Tved Skole	Svendborg	25 kW
Dagtilbud Vesterlunden - Wandallsgården	Svendborg	25 kW
Ørkildborgens Børnehus	Svendborg	25 kW
Dagtilbud Vesterlunden - Kernehuset	Svendborg	25 kW
Dagtilbud Østerdalen – Thurø (Gambøtvej)	Thurø	25 kW
Samlet		+ 200 kW

Når der er fornyet efterspørgsel for flere steder, hvor der kan etableres solceller, vil administrationen foretage en ny analyse. Fremadrettet vil administrationen ved tagudskiftninger undersøge, om det er muligt at etablere solceller.

Administrationen udarbejder en forretningsmodel for, hvordan Svendborg VE A/S eller evt. et energifællesskab i området kan tilbydes solcelleanlæg, der etableres på kommunens ejendomme.

Ved byggeri, hvor der ifølge byggetilladelsen er et krav om solceller, kan anlægget stadigvæk tilbydes til Svendborg VE A/S eller et energifællesskab. Det vigtige er, at der kommer ny kapacitet på matriklen, med minimum den effekt som byggetilladelsen stiller krav om.

Sagen afgøres i

Teknik- og Miljøudvalget

Kilde-URL: https://www.svendborg.dk/dagsorden_punkt/6606302/print