

Protokol fra bestyrelsesmøde i Svendborg Vejbelysning A/S
Den 25. april 2022, kl. 16.00

Mødested: Ryttermarken 21, 5700 Svendborg, mødelokale 2

Deltagere:

Bestyrelsesformand: Flemming Madsen (FM)

Bestyrelsesmedlem: Niels Christian Nielsen (NCN)

Bestyrelsesmedlem: Per Nykjær Jensen (PNJ) (afbud)

Bestyrelsesmedlem: Birger Jensen (BJ)

Bestyrelsesmedlem: Jesper Kiel (JK) (afbud)

Direktion: Ole Steensberg Øgelund (OSØ)

Teknisk designer: Lotte Madsen (LM)

Økonomichef: Michael Jørgensen (MJ) under punkt 4 til 7

Dagsorden:

1. Godkendelse af dagsorden
2. Meddelelser fra formanden
3. Direktionens beretning
4. Forelæggelse og stillingtagen til revisionsprotokollat
5. Årsrapport 2021
6. Budgetopfølgning pr. 31. marts 2022
7. Drift og vedligehold af vejbelysning
8. Generalforsamling
9. Eventuelt

1. Godkendelse af dagsorden

Dagsorden er udarbejdet og vedlagt.

Det indstilles at:

Bestyrelsen godkender dagsordenen.

Beslutning:

Dagsorden blev godkendt.

2. Meddelelser fra formanden

Flemming Madsen takker af som bestyrelsesformand ved generalforsamlingen den 16. maj efter at have varetaget posten siden stiftelsen den 4. december 2006.

3. Direktionens beretning

Direktionens beretning er vedlagt til orientering. Ansvarlighedsrapport 2021 er vedhæftet til orientering, vejbelysning er beskrevet på siderne 21 til 22.

Det indstilles at:

Bestyrelsen tager orienteringen til efterretning.

Beslutning:

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

4. Forelæggelse og stillingtagen til revisionsprotokollat

PWC har udarbejdet revisionsprotokollat om udkast til årsrapport for 2021 for Svendborg Vejbelysning A/S. Revisionsprotokollat er vedhæftet.

Det indstilles at:

Bestyrelsen tager revisionsprotokollat for Svendborg Vejbelysning A/S til efterretning og underskriver denne.

Beslutning:

Bestyrelsen tog revisionsprotokollat for Svendborg Vejbelysning A/S til efterretning og underskriver denne efterfølgende elektronisk.

5. Årsrapport 2021

Årsrapport for Svendborg Vejbelysning A/S er udarbejdet og vedlagt. Økonomichef Michael Jørgensen gennemgår årsrapporten.

Det indstilles at:

Bestyrelsen godkender årsrapport 2021 for Svendborg Vejbelysning A/S og underskriver efterfølgende elektronisk.

Beslutning:

Bestyrelsen godkendte årsrapport 2021 for Svendborg Vejbelysning A/S og underskriver denne efterfølgende elektronisk.

6. Budgetopfølgning pr. 31. marts 2022:

Budgetopfølgning pr. 31. marts 2022 er udarbejdet og vedhæftet.

Det indstilles at:

Bestyrelsen tager budgetopfølgningen til efterretning.

Beslutning:

Bestyrelsen tog budgetopfølgning per 31. marts 2022 til efterretning.

7. Drift og vedligehold af vejbelysning:

Den daglige drift og vedligehold af vejbelysningsanlæg i Svendborg Kommune udføres i dag af en ekstern entreprenør fra vores lokale område. Svendborg Vejbelysning A/S har indgået kontrakt med Origo Service A/S. Kontrakten udløber d. 31. marts 2023.

Inden kontrakten udløber, skal der tages stilling til hvordan vi fremadrettet ønsker driftsopgaven på vores belysningsanlæg løst.

- Skal opgaven sendes i udbud, hvor fagligt kvalificerede virksomheder kan give tilbud på ydelsen?
- Skal opgaven hjemtages til Vand og Affald, hvor den kan løses i eget regi?

Bilag med redegørelse for hjemtagelse af drift og vedligehold af vejbelysning, er vedlagt.

Det indstilles at:

Bestyrelsen tager beslutning om at drift- og vedligeholdelsesopgaven af vejbelysningsanlæg hjemtages til Vand og Affald.

Beslutning:

Bestyrelsen besluttede at drift- og vedligeholdelsesopgaven af vejbelysningsanlæg hjemtages til Vand og Affald.

8. Generalforsamling:

Jævnfør forretningsordnerne skal indkaldelse til ordinær generalforsamling ske med tidligst 4 ugers og senest 2 ugers varsel. Den ordinære generalforsamling skal afholdes hvert år inden udgangen af maj. Indkaldelsen offentliggøres på selskabets hjemmeside (www.vandogaffald.dk) og Svendborg Kommunes hjemmeside. Dagsorden ifølge vedtægterne. Udkast til indkaldelse er vedlagt.

Det indstilles at:

Bestyrelsen i Svendborg Vejbelysning A/S indkalder bestyrelsen i Svendborg Forsyning A/S til ordinær generalforsamling den 16. maj 2022 kl. 12.00. Dagsorden jævnfør vedtægterne.

Beslutning:

Bestyrelsen i Svendborg Vejbelysning A/S besluttede at indkalde bestyrelsen i Svendborg Forsyning A/S til ordinær generalforsamling den 16. maj 2022 kl. 12.00. Dagsorden jævnfør vedtægterne.

9. Eventuelt:

Til orientering:

De planlagte belysningsprojekter i 2022, udbedring af belysning i Ramsherred og stræde til Rådhusgården samt etablering af ny vejbelysning på Strandvej, Ballen, Vester Skerninge udføres efter afholdelse af Landsstævne 2022.

Bestyrelsen vurderer offentliggørelse af protokol fra dagens møde.

Bestyrelsen besluttede at alle punkter på dagsordenen offentliggøres på www.vandogaffald.dk

Ovenstående vedtaget på bestyrelsesmødet den 25. april 2022



Flemming Madsen



Niels Christian Nielsen



Per Nykjær Jensen



Birger Jensen



Jesper Kiel

SVENDBORG VEJBELYSNING A/S

Direktionens beretning d. 25. april 2022

1. Status, drift og vedligeholdelse af gadelys:

Svendborg Vejbelysning A/S ejer ca. 12.300 vej- og stibelysning i Svendborg Kommune.

Drift og vedligehold af vejbelysning, udføres i henhold til Købs- og Leveringsaftale mellem Svendborg Kommune og Svendborg Vejbelysning A/S.

Drift og vedligeholdelse:

Daglig drift og vedligeholdelse af vejbelysningsanlæg i Svendborg Kommune udføres af ORIGO Service A/S.

Arbejdet udføres i henhold til indgået 4-årig kontrakt med mulighed for forlængelse. Forlængelser er udnyttet og kontrakten ophører d. 31.03.2023.

Driftsopgaven udføres med stor faglighed og effektivitet, hvor den lokale indsigt og nærhed er en stor del af opgaveløsningen.

Da driftskontrakten ophører primo 2023 og den ikke længere er mulig at forlænge, skal der tages stilling til hvordan vi fremadrettet ønsker at få løst drift- og vedligeholdelsesopgaven indenfor de fastsatte rammer.

Se bilag vedlagt dagsorden, med redegørelse for drift og vedligehold af vejbelysning.

Private belysningsanlæg:

Hvor Svendborg Vejbelysning, i forbindelse med renovering og drift og vedligeholdelse af vejbelysning, finder private belysningsanlæg der er tilsluttet den offentlige belysning, bliver de koblet fra.

I henhold til lovgivning må det offentlige ikke have udgifter til belysningen på private anlæg.

Elforbrug:

Opgørelse på strømforbruget for gadelys i 2021, viser et samlet forbrug på 1,23 mio. kWh.

Det betyder, et mindre forbrug på ca. 0,07 mio. kWh i forhold til 2020.

Besparelsen er en effekt af de mindre optimeringsprojekter, der er udført på vejbelysningen i 2021.

Vi fortsætter med energioptimering af vores belysningsanlæg og forventer derfor at strømforbruget fortsat vil være faldende.

2. Status, anlægsprojekter, renovering- og energioptimering af vejbelysning:

Renovering og energioptimering af belysningsanlæggene i Svendborg kommune, følger strategien i Svendborg Kommunes Belysningsplan, 2013 – 2023 samt

”Tillæg til Belysningsplan 2013, Vejbelysning i Svendborg 2020 – 2025”.

Renovering og energioptimering af gadelys 2013 – 2019:

Den planlagte og gennemgribende renovering af vejbelysningsanlæg i Svendborg Kommune, er gennemført.

Renovering og energioptimering vejbelysning 2020 – 2025:

Renovering og energioptimering af anlæggene fortsætter som beskrevet i Tillæg til Belysningsplan 2013.

Udgifter i forbindelse med de kommende års renoveringsprojekter, afholdes indenfor det fastlagte budget.

3. Renovering og energioptimering af vejbelysning i 2022:

Tændskabe og styringsenheder:

Udskiftning af tændskabe og Amplex styringsenheder sker i forhold til slid og ælde. I 2022 udskiftes ca. 16 stk. tændskabe og ca. 22 stk. Amplex styringsenheder.

Armatur og masteudskiftning:

Plan for udskiftning af ældre og nedslidte armaturer, følges.
Det forventes at ca. 180 stk. parklygter og kuffertarmaturer udskiftes til nye LED-armaturer.

Master udskiftes i forhold til slid og ælde.

Alle gittermaster i Svendborg Kommune er nu udskiftet til nye rørmaster.

Anlægsprojekter i 2022:

- Ramsherred: Renovering overophængt belysning
 - Stræde mellem Rådhusgårdens parkering og ud til Ramsherred: Etablering ny belysning.
 - Strandvej, Ballen, 5762 Vester Skerninge: Etablering nyt belysningsanlæg
- Anlægsprojekterne udføres efter Landsstævne 2022.

Kommunale anlægsprojekter, hvor belysning etableres og forventes overdraget til Svendborg Vejbelysning i 2021:

- Cykelstiprojekter – nye anlæg.
- Havneområdet, Nordre Kajgade, Simac m.m. – nye anlæg

Udgifter forventes afholdt indenfor det fastlagte budget.

4. Elaftale:

Svendborg Forsyning A/S, herunder Svendborg Vejbelysning A/S, har indgået rammeaftale om levering af el, med Energi Danmark.

Aftalen løber i perioden fra 2020 til 2023.

Aftalen er en fastprisaftale og der forventes ikke større stigninger i pris/kWh i 2022.

Aftalen omfatter forpligtigelse til tilbudsgiver om bl.a. levering af vedvarende energi fra anlæg som f.eks. biogas, solceller, vandkraft etc., samt at have fokus på miljøpåvirkning og forbedring af energieffektiviteten.



Ansvarlighedsrapport 2021

Indhold

Ledelsesberetning	3
Strategiske fokusområder	4
Bundlinier	5
Vi øger nytten	6
Attestering	6
Vand og Affald	7
Værdier	8
Organisation	9
Interessentinvolvering	10
Certificeringer	11
Svendborg Vand	12
Vand i tal	13
Svendborg Spildevand	15
Spildevand i tal	16
Svendborg Affald	19
Affald i tal	20
Svendborg Vejbelysning	21
Vejbelysning i tal	22
Klima og miljø	23
Energí	24
De 5 strategiske pejlemærker	26
Sundhed og bevarelse af livsgrundlag	26
Klima og ressourcer	27
Fællesskaber og samarbejde	31
Socialt ansvarlig virksomhed	33
Økonomisk ansvarlig virksomhed	35
Målopfyldelse	36

Ledelsesberetning



I ansvarlighedsrapport 2021 har vi oplyst hvordan vi i 2021 har præsteret i forhold til vores sociale, miljømæssige og økonomiske ansvar.

Som offentlig ejet forsyning er vi født med ansvarlighed som en del af vores DNA og vores samfundsansvar spænder vidt.

Vand og affald – VA har rod i fællesskabets beslutning om at investere i sundhed og bevarelse af livsgrundlag, at passe på noget, der er større end den enkeltes behov og ønsker. Dette har ikke ændret sig, men VA står på kanten af en ny æra, hvor opgaven bliver endnu større, end den var før. Visionen handler om i fællesskab at bevare vores livsgrundlag. For os som samfund, individer og for planter og dyr omkring os.

VA er en aktiv spiller i samfundets omstilling til bæredygtighed, og der er især tre store temaer, der sætter dagsordenen for arbejdet de kommende år: At sikre grundvandet mod forurening, sørge for en bedre udnyttelse af ressourcerne i vores affaldsstrømme, og afprøvning og forbedring af metoder, som kan håndtere øgede regnmængder.

Vi afrapporterer årligt, hvordan vi har levet op til vores samfundsansvar. Vores firedobbelte certificeret ledelsessystem sikrer, at vi har styr på forretningen og vores påvirkninger.

Vand- og affaldssektoren er i disse år under hastig forandring med en række nye rammevilkår og forventninger. Strammere økonomisk regulering, lavere miljøbelastning, klimaneutral forsyning, større social ansvarlighed, klimatilpasninger, øget innovation og kundeservice er blandt forventningerne, som virksomheden løbende udfordres af.

Vi håber, at denne rapport vil give dig indsigt i, hvordan vi arbejder med vores samfundsansvar, og hvordan vores tiltag bidrager til en mere bæredygtig verden.

Ideer og bemærkninger til hvordan vi kan gøre det endnu bedre modtages med tak.

God læselyst.

Ole Steensberg Øgelund

Strategiske fokusområder



VA er sat i verden for at forvalte en fælles ressource. Det er en vigtig opgave, og opgaven er ikke blevet mindre vigtig i en tid, hvor vores fælles ressource – fælleden – på mange måder er under pres.

Den fælled vi er sat til at passe på, er ikke blevet mindre betydningsfuld, tværtimod. Fra at være "gemt væk" er vand, affald og regn- og spildevand blevet noget, vi alle er nødt til at forholde os til. Det betyder, at VA ikke kan stå alene, men har brug for fællesskabet til at løfte opgaven med at sikre drikkevand for fremtiden, mindske effekterne af klimaforandringerne og arbejde hen imod en grøn omstilling.

SUNDHED OG BEVARELSE AF LIVSGRUNDLAG

VA er en livsbevarende virksomhed. Vi sælger ikke et "produkt" – vi bevarer forudsætningen for et velfungerende, sundt samfund.

KLIMA OG RESSOURCER

Som en del af den grønne omstilling har VA naturligt fokus på at bidrage til at mindske udledningen af drivhusgasser. VA kan bidrage som leverandør af energi, næringsstoffer og råvarer og gennem vores egen praksis ved energioptimering af anlæg, drift og processer.

FÆLLESSKABER OG SAMARBEJDE

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 kunder og andre interessenter om udvikling af løsninger.

SOCIALT ANSVARLIG VIRKSOMHED

Som en naturlig forlængelse af vores samfundsbevarende rolle og som en virksomhed ejet af fællesskabet skal vi overveje omfanget af vores sociale ansvar. Dette afspejler sig i vores ansættelser, arbejdsmiljø, uddannelsesansvar og socialøkonomiske initiativer.

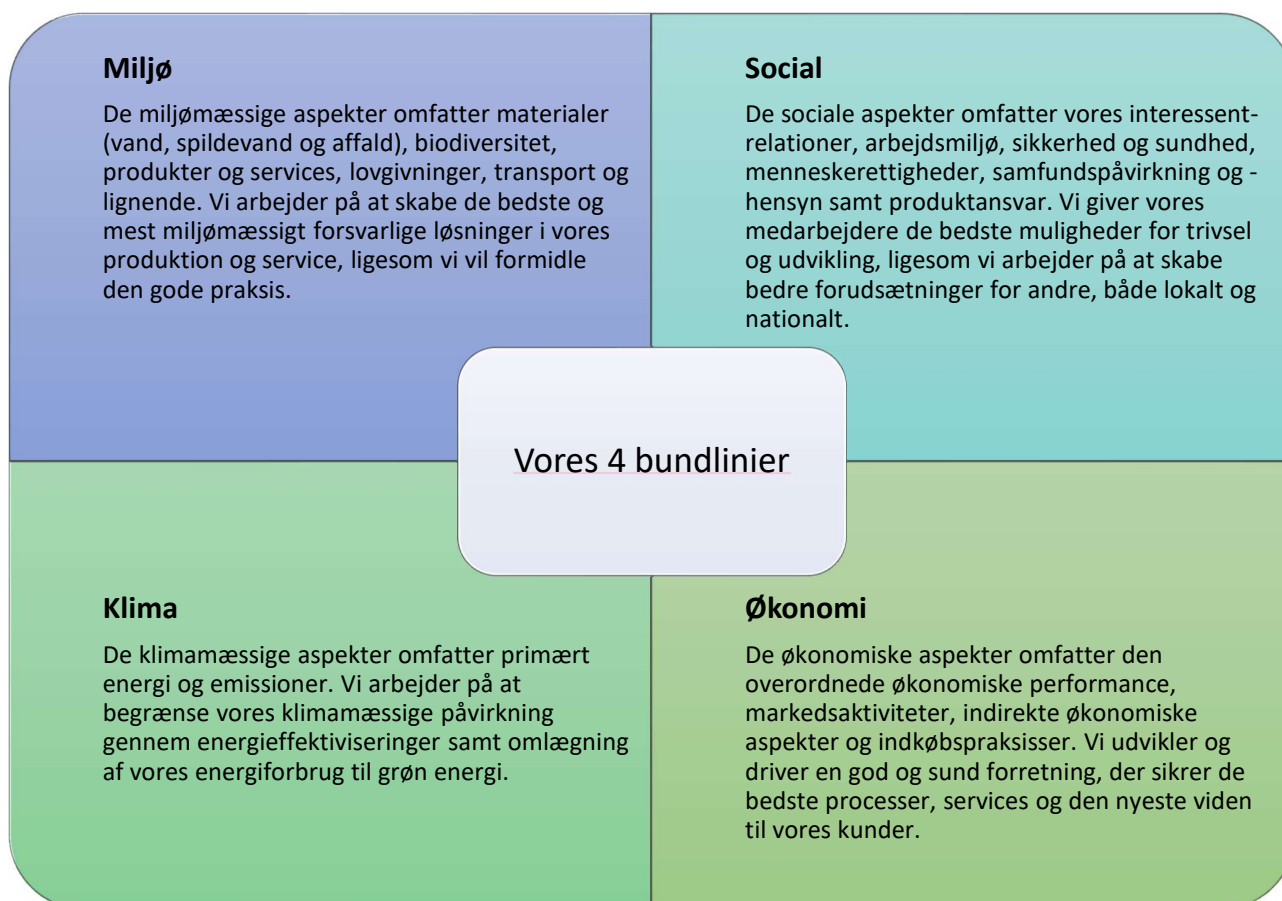
ØKONOMISK ANSVARLIG VIRKSOMHED

Vi kalder os en miljøforretning. Det betyder, at vi har fokus på bæredygtighed og klima – samtidig med at vi er en økonomisk veldrevet og robust virksomhed, og at økonomisk ansvarlighed gennemsyrrer vores aktiviteter.

Bundlinier



Vi arbejder med 4 bundlinier som udtryk for virksomhedens bæredygtighedsaftryk. Bundlinierne er med til at definere vores strategiske fokusområder som nævnt ovenfor.



Som en naturlig forlængelse af vores samfundsbevarende rolle og som en virksomhed ejet af fællesskabet skal vi overveje omfanget af vores sociale ansvar. Dette afspejler sig i vores ansættelser, arbejdsmiljø, uddannelsesansvar og socialøkonomiske initiativer.

Vi vil være en virksomhed, der giver vores medarbejdere de bedste muligheder for trivsel og udvikling, ligesom vi arbejder på at skabe bedre forudsætninger for andre både lokalt og internationalt.

Vi øger nytten



Vi er en professionel miljøforretning, der består af forsyning af vand, spildevand og affald. Ud over disse kerneaktiviteter har vi et selskab for vedvarende energi og Svendborg Vejbelysning.

Vi beskytter grundvandet og sikrer rent og sundt drikkevand. Vi tager hånd om det brugte vand, renser det og leder det tilbage til naturen. Vi håndterer regnvand og hjælper med at klæde Svendborg på til fremtidens klima. Vi håndterer affald fra borgere og virksomheder. Affaldet bortskaffes på sikker vis med hensyn til miljø og genanvendelse. Vi sikrer at veje og gader belyses i de mørke stunder.

I denne ansvarlighedsrapport kan man læse mere om, hvad vores strategi indebærer, og hvordan det giver sig til udtryk i hverdagen for os og for vores mange kunder og interessenter.

Attestering

Svendborg, den 29. april 2022

Niels Christian Nielsen
Bestyrelsesformand

Arne Knudsen
Næstformand

Per Nykjær Jensen
Bestyrelsesmedlem

Birger Jensen
Bestyrelsesmedlem

Jesper Kiel
Bestyrelsesmedlem

Arne Knudsen
Bestyrelsesmedlem

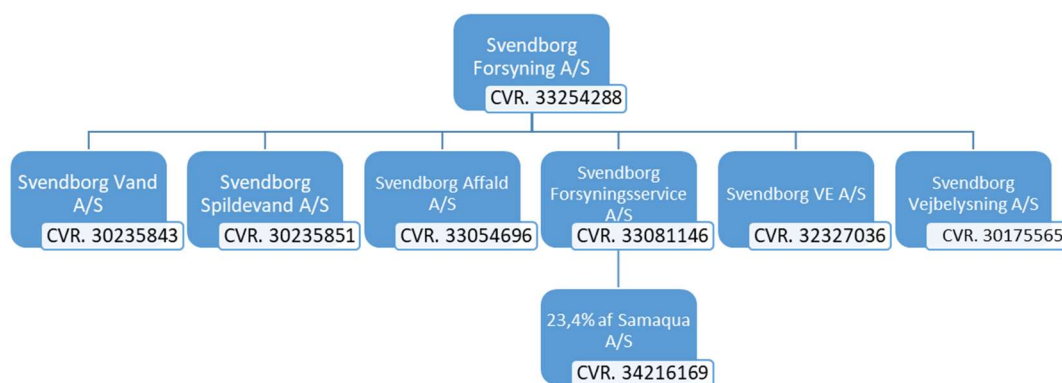
Claus Mogensen
Bestyrelsesmedlem

Hans Jordan Kroman
Bestyrelsesmedlem

Peer Munk
Bestyrelsesmedlem

Ole Steensberg Øgelund
Direktør

Selskaberne er selvstændige juridiske enheder, som lever efter selskabsretlige regler (aktieselskabsloven). Den driftsmæssige struktur er vist i nedenstående diagram.



Selskabet forsyner private- og erhvervskunder i Svendborg Kommune herunder øerne Thurø, Tåsinge, Drejø, Skarø og Hjortø.

Selskaberne, som denne rapport omfatter, er vist i diagrammet ovenfor. Rapporten medtager ikke i væsentlig omfang aktiviteter foretaget af fællesejede selskaber, som varetager outsourcete ydelser.

Værdier



At sætte kunden i centrum er en helt naturlig værdi for os da kunderne er dem, der sikrer vores eksistensgrundlag. Vores opgaver kan beskrives som at:

- Fremme forståelsen hos alle vores interessenter for den rolle, vi alle spiller i fællesskabet og bevarelsen af vores livsgrundlag/fælled.
- Sikre, bevare og styre tilgængelighed og adgang til rent drikkevand.
- Udvikle og få øje på nye muligheder for at udvinde og anvende de værdifulde ressourcer i det, vi i mange år har kaldt for "spildevand" og "affald" og bidrage til reduktion af drivhusgasser.
- Som en lokalt funderet virksomhed, der leverer de bedst mulige rammer for samfundsudviklingen på en forsvarlig og bæredygtig måde. Herunder også socialt og økonomisk bæredygtig.

Fra at være "gemt væk" er vand, affald og regn- og spildevand blevet noget, vi alle er nødt til at forholde os til. Det betyder, at VA ikke kan stå alene, men har brug for fællesskabet til at løfte opgaven med at sikre drikkevand for fremtiden, mindske effekterne af klimaforandringerne og arbejde hen imod en grøn omstilling.

Vi værdsætter det gode samarbejde, at være dygtige, kollegiale, hjælpsomme og servicemindedede, men vi tør også vove og lære af vores fejl.

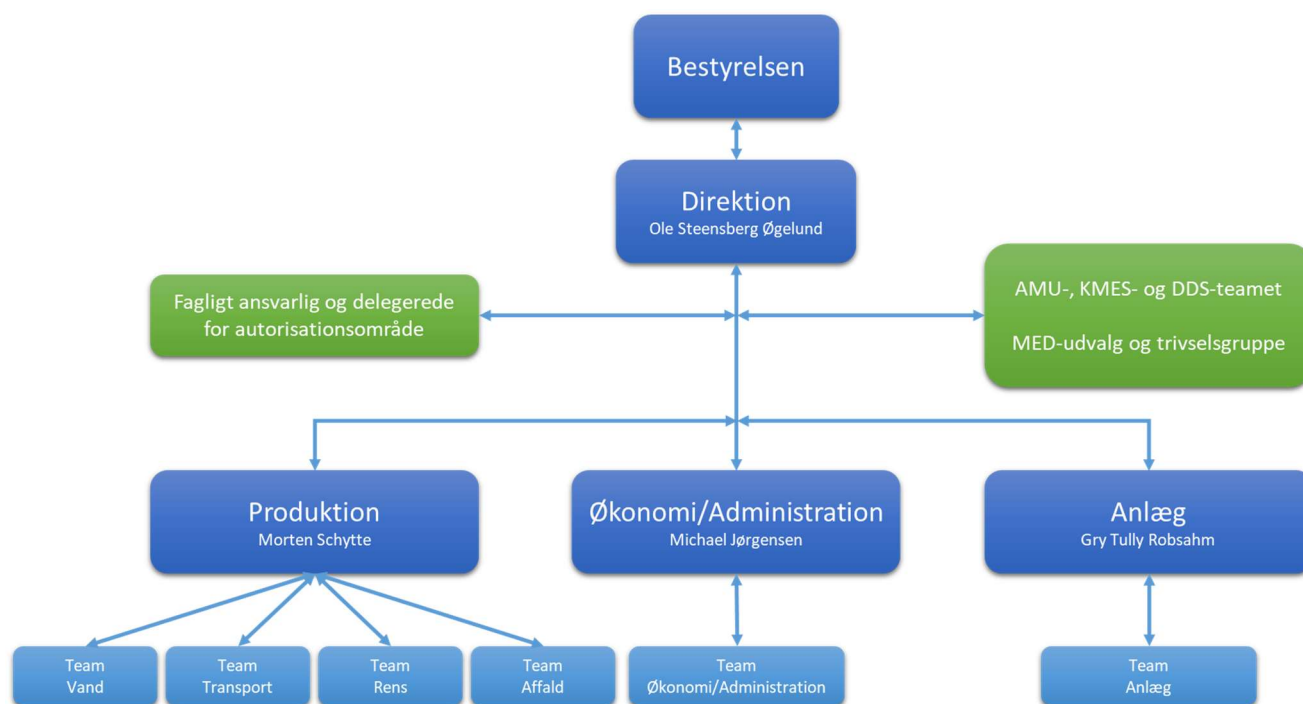
Læring og udvikling er en del af vores værdigrundlag, som også hænger sammen med de enkelte medarbejders trivsel i et videnssamfund.



Vi fokuserer på medarbejdernes faglige og personlige udvikling, at styrke medarbejdernes kompetencer og øge den enkelte medarbejders ansvar og råderum. Vi er gode til at samarbejde og definerer samarbejde via vores værdier.

Vi har særlig fokus på arbejdsmiljø, og har derfor et aktivt arbejdsmiljøudvalg og uddannede sikkerhedskoordinatorer, så vi er synlige i forhold til arbejdsmiljø på vores eksterne byggepladser. Bestyrelsen fører tilsyn med organisationens identifikation og styring af økonomiske, klima- og miljømæssige samt sociale resultater.

Organisationen



Organisation har følgende udvalg under ledelsen som er medvirkende til udarbejdelse af strategier og politikker til personalehåndtering og personaleudvikling:

- MED-udvalget
- Arbejdsmiljøudvalget
- Miljøudvalget
- Trivselsgruppen
- DDS-Team (*team for dokumenteret drikkevandssikkerhed*)
- KMES-Team (*team for intern audit*)

Medarbejderne kan via ovenstående udvalg komme med anbefalinger og vejledninger til ledelsen. Aktionærerne har direkte indflydelse på selskabets aktiviteter gennem ejerstrategien samt på den årlige generalforsamling.

Se endvidere om dette på www.vandogaffald.dk.

Interessentinvolvering



Vores vigtigste interessenter ses i nedenstående grafik.



Vores primære interessenter er kunderne, der aftager vores kerneydelser ved at få leveret drikkevand, transporteret og rensat spildevand, afhentet og håndteret deres affald samt sikre vejbelysning i forsyningsområdet. Herudover har vi vores medarbejdere og ejer (Svendborg Kommune), vores politikere og samarbejdspartnere (leverandører).

Vi søger at opnå så direkte kontakt til vores kunder som muligt, og afholder jævnligt workshops for inviterede lodsejere i nye projekter eller for offentligheden generelt, når vi har nye planer for fremtidig håndtering af et givent produkt. Vi møder også vores kunder via en række dialogskabende virkemidler som telefonkontakt, personlig kontakt, breve og omdelte tryksager, spørgeskemaer, hjemmeside, sociale medier og pressemeddelelser samt information via elektroniske services som eksempelvis sms- alarmer og avis- og radiokampagner. Vi deltager på messer og til andre arrangementer, hvor vi kan mødes ansigt til ansigt. Det direkte møde med kunden er altid af stor værdi og giver mulighed for udveksling af viden og synspunkter.

Vi er reguleret af myndighederne, påvirket af interesseorganisationerne, beskrevet i pressen og oplevet i det lokale samfund, hvilket gør alle vores interessenter vigtige. Vores største interessentpåvirkning i 2021 er gennem vores daglige virke.

Certificeringer

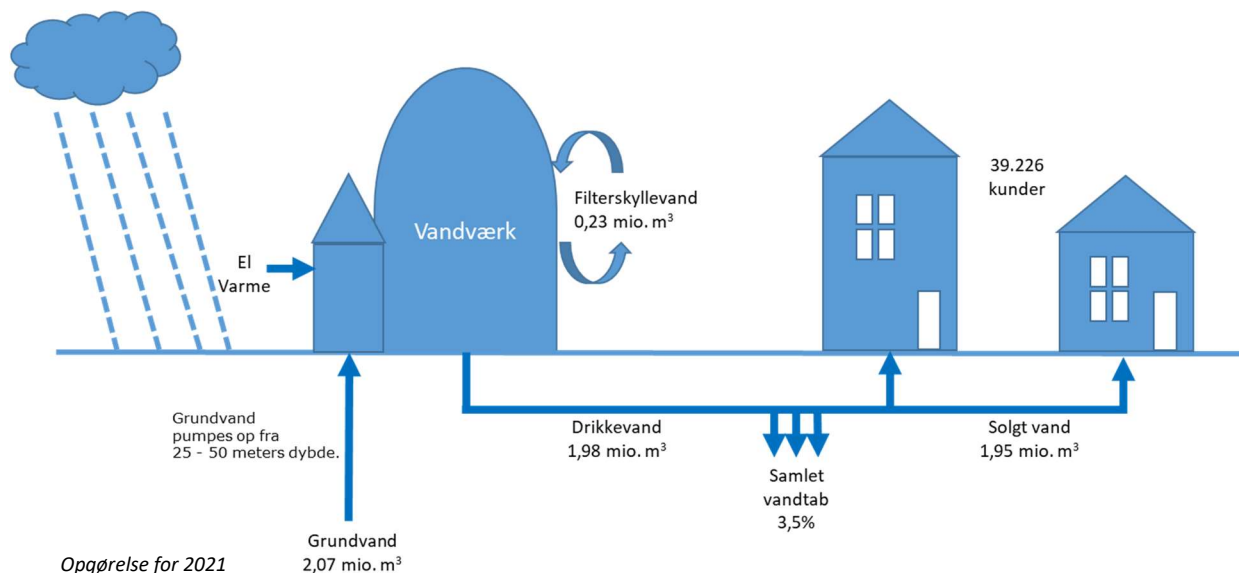


Vi er certificeret efter standarderne for kvalitetsstyring (ISO 9001), miljøledelse (ISO 14001), arbejdsmiljøledelse (ISO 45001) og drikkevandssikkerhed (fødevarer sikkerhed, ISO 22000). Det giver os et værktøj til løbende at måle, om vi gør dét vi har sat os for, samt hvor vi kan gøre det bedre. Vores ledelsessystem dækker hele koncernen så vi sikrer en ensartet ramme for, hvordan vi driver virksomheden, på tværs af koncernens selskaber i forhold til ledelse, styring, læring og forandring. Det vil sige, at alle vores datterselskaber også skal leve op til de relevante standarder.

Vores indsats blev i 2021 evalueret 1 gang af eksterne auditorer i forbindelse med en recertificering og 2 gange af interne auditorer hvilket er færre audits end de tidligere år. Vi har ikke haft samme muligheder for at gennemføre audits på grund af Coronarestriktioner.



Svendborg Vand



Drikkevand

Produktion

Vi råder over 5 aktive vandværker, der tilsammen producerer ca. 1,98 mio. liter drikkevand om året. Det vil sige, at der hver dag oppumpes og behandles ca. 5.664 m³ grundvand, inden det sendes ud i ledningsnettet. Vores primære opgave er drift af 26 råvandsboringer, 5 aktive vandværker, 2 højdebeholdere, 6 trykforøgerstationer samt 462 km. ledningsnet. Vi fører tilsyn med kildepladser og udfærdiger, i samarbejde med Svendborg kommune, indsatsplaner til grundvandsbeskyttelse samt udbygning og renovering af ovenstående aktiviteter.

Distribution

I 2021 leverede vi rent drikkevand til 39.226 kunder via 14.264 tilslutninger. De forsynes fra vandværker og højdebeholdere gennem 462 km vandledninger. Vandværker, beholdere og ledningsnet overvåges, så kvalitet og forsyningssikkerhed kan fastholdes på et højt niveau.

I 2021 blev 3,14 km. vandledninger renoveret og 0,61 km. nyanlagt.

Elforbrug pr. m³ drikkevand
0,46 kWh

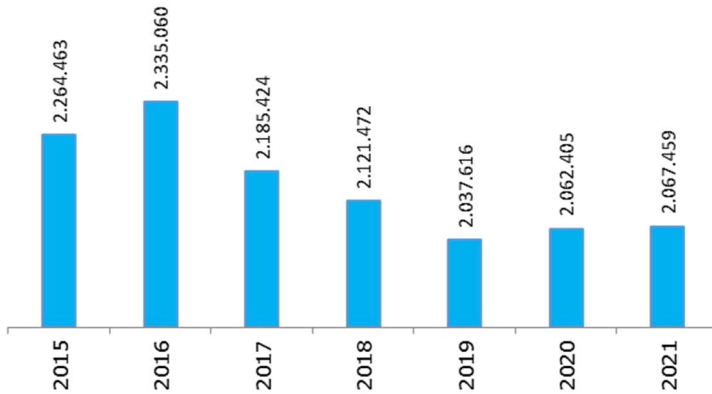
Vandforbrug pr. tilslutning
137 m³

CO₂ pr. tilslutning
3,99 kg. CO₂

Vand i tal

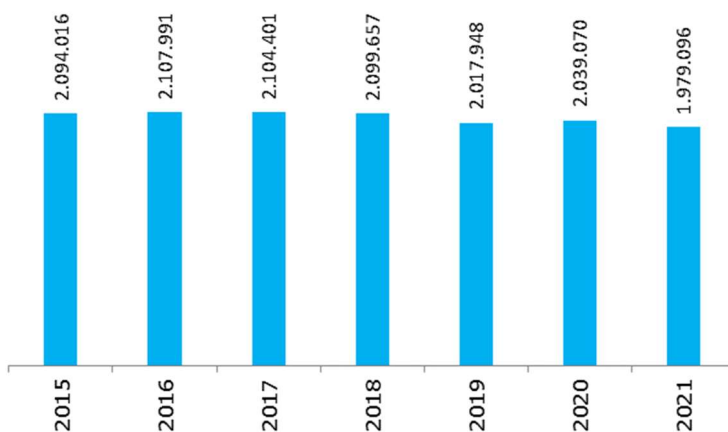


Indvundet vandmængde i m³



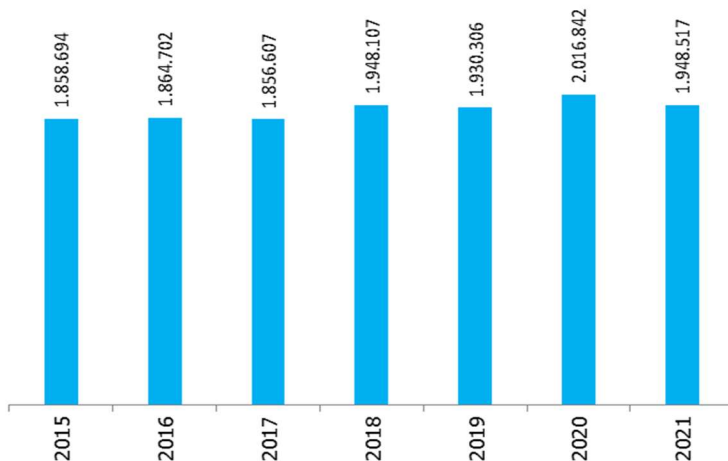
Indvunden vandmængde er den vandmængde, der oppumpes fra grundvandsreservoir. Vandet pumpes op via 26 råvandsboringer.

Produceret vandmængde i m³

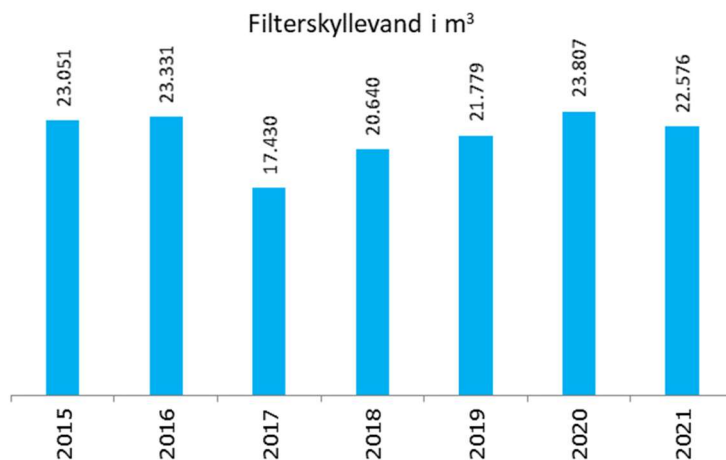


Produceret vandmængde er den vandmængde, der er indvunden fratrullet vandmængde anvendt til filterskyl.

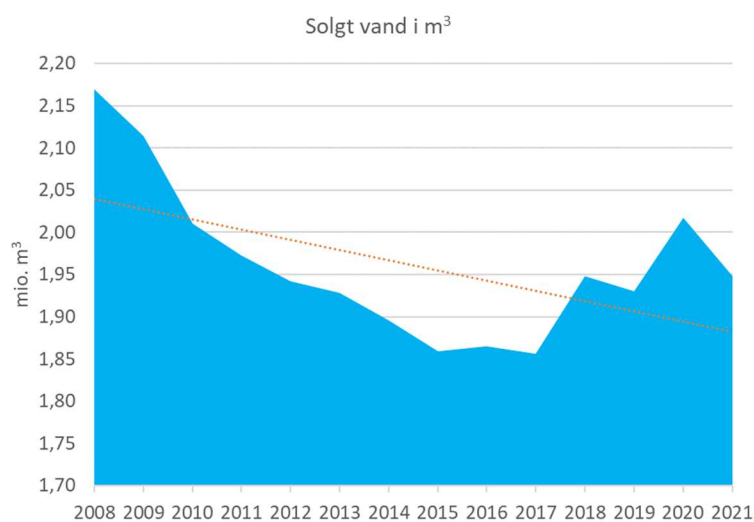
Solgt vandmængde i m³



Solgt vandmængde er den vandmængde, der debiteres kunderne. Dvs. vandmængden kunderne betaler for.

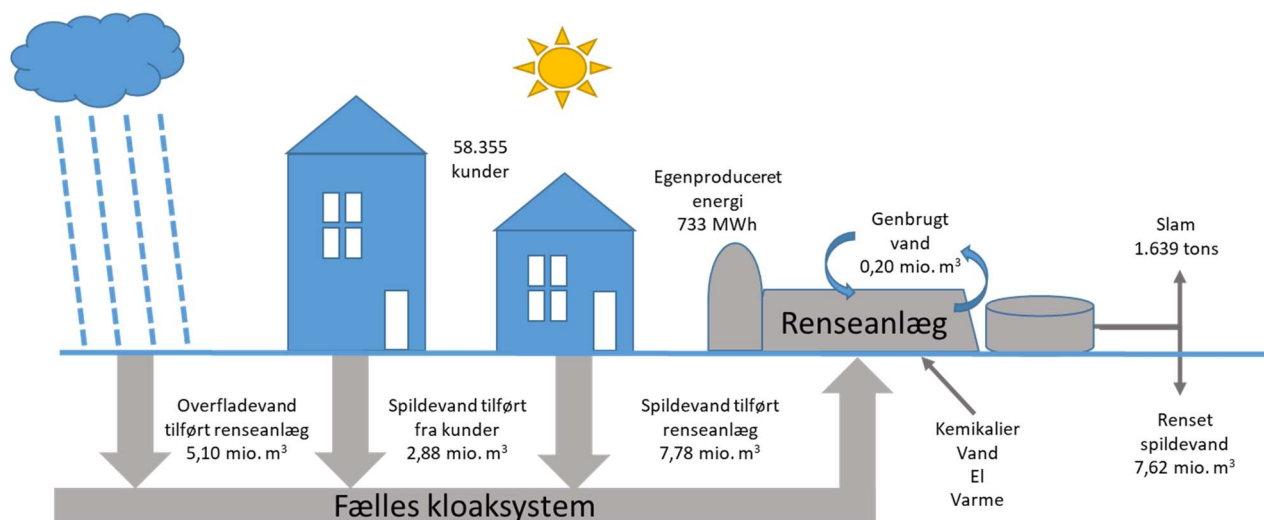


Filterskyllevand er den vandmængde, der anvendes til at regenerere filtre. Vandet iltes først for at fjerne svovlbriente og metan. Vandet filtreres efterfølgende for at fjerne visse mineraler som f.eks. okker, jern, mangan ol.



Graf viser udviklingen i solgt vand siden 2008. Fra 2020 til 2021 har der været et mindre fald i forbruget på 68.325 m³. Siden 2008 har der årligt været et gennemsnitligt fald i solgt vand på 22.273 m³ dog med en stigende tendens siden 2017.

Svendborg Spildevand



Opgørelse for 2021

Spildevand

Rensning af spildevand

Vi råder over 6 renseanlæg, der tilsammen modtager ca. 7,78 mio. m³ spildevand om året fra 58.335 kunder via 21.209 tilslutninger. Det vil sige, at der hver dag modtages og behandles ca. 21.331 m³ spildevand. Den modtagne mængde spildevand er fordelt med ca. 35% spildevand fra kunder og ca. 65% overfladevand. Vores primære opgave er drift af 6 renseanlæg samt kontrol af modtaget spildevand og udledt vand efter renseproces.

Transport af spildevand

Der transporteres ca. 7,79 mio. m³ spildevand om året via 1.036 km. spildevandsledninger. Spildevandet transporteres gennem spildevandssystemet via 161 pumpestationer og 293 minipumpestationer til renseanlæg. Regnvand opsamles i 90 bassiner så længe der er kapacitet. Hvis der ikke længere er kapacitet i regn- og spildevandsbassiner, ledes regnvandet via 105 overløbsbygværker til Svendborgsund.

I 2021 blev 1,8 km. hovedledninger renoveret og 3,1 km. nyanlagt.

Elforbrug pr. m³ spildevand
0,67 kWh

Spildevand pr. tilslutninger
127 m³

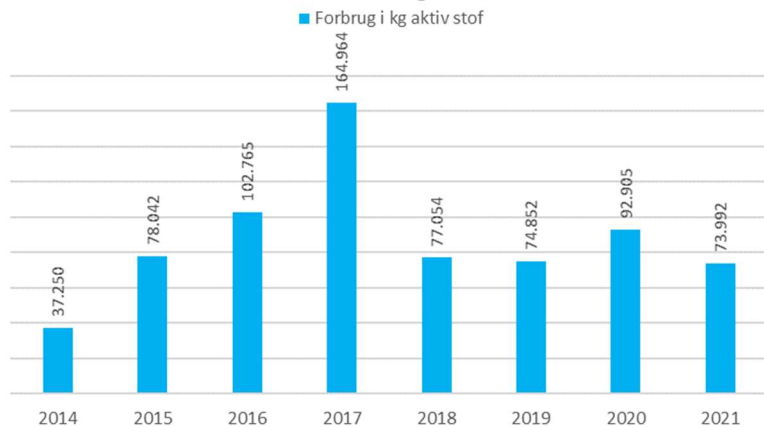
CO₂ pr. tilslutning
-5,48 kg. CO₂

CO₂ pr. tilslutning er nu negativ idet vores elforbrug er baseret på CO₂-neutral el samt producerer vi selv energi i form af el og primært varme via biogas og solceller samt varmepumper, der udnytter energiindholdet i slam.

Spildevand i tal



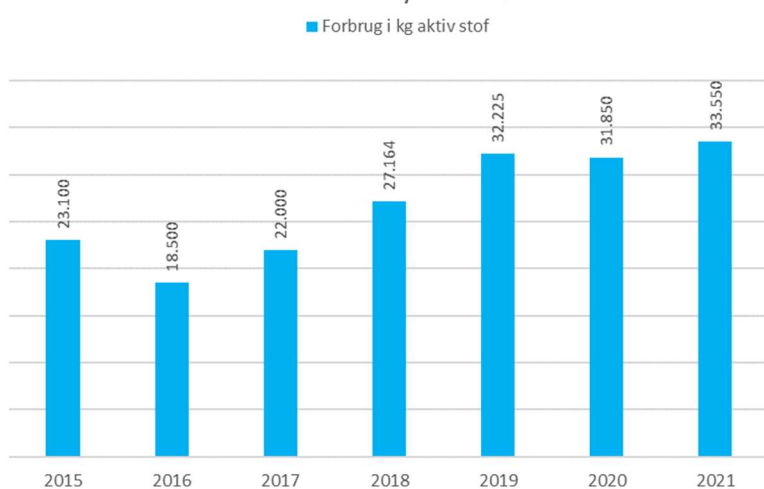
Råvarer: Fædningsmidler ialt



På renseanlæg anvendes fædningsmidlerne aluminiumklorid, jernsulfat og jernklorid til at fælde fosfor. Dvs. at fædningsmidlerne hjælper til med at separerer slam og fosfor.

Def. Kg. aktivt stof er andel af kemisk stof i opblanding

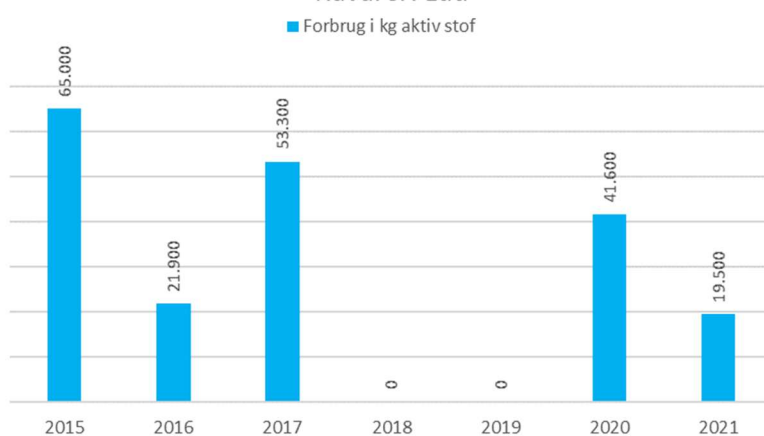
Råvarer: Polymer 50%



På renseanlæg anvendes polymer til at separerer slam og vand (afvanding). I processen binder polymer slam, så slam bedre bundfælder og nemmere kan udtages fra anlæg med en reduceret andel af vand.

Def. Kg. aktivt stof er andel af kemisk stof i opblanding

Råvarer: Lud

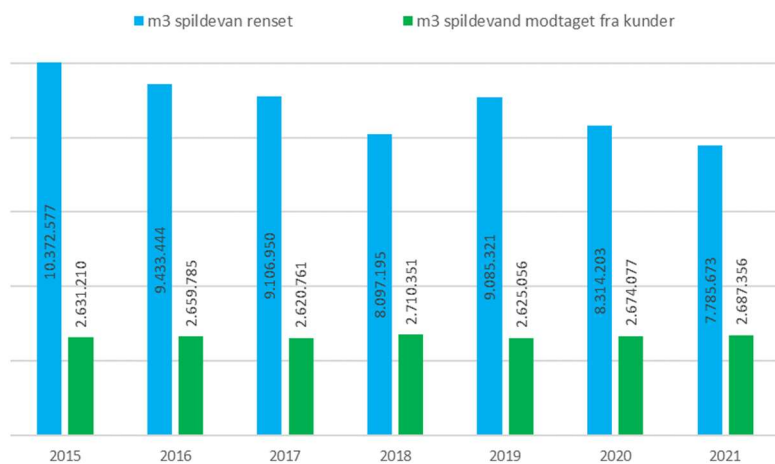


På renseanlæg anvendes lud til regulering af pH-værdi for at reducere lugtgener.

Def. Kg. aktivt stof er andel af kemisk stof i opblanding

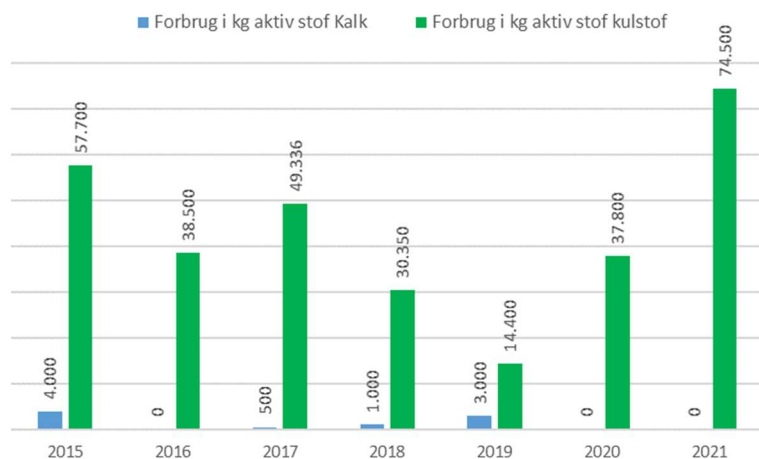


Spildevandsmængder



På renseanlæggene modtages en blanding af overfladevand samt spildevand fra kunderne. Andelen af spildevand fra kunderne udgør ca. 35% af den samlede spildevandsmængde modtaget på renseanlæggene.

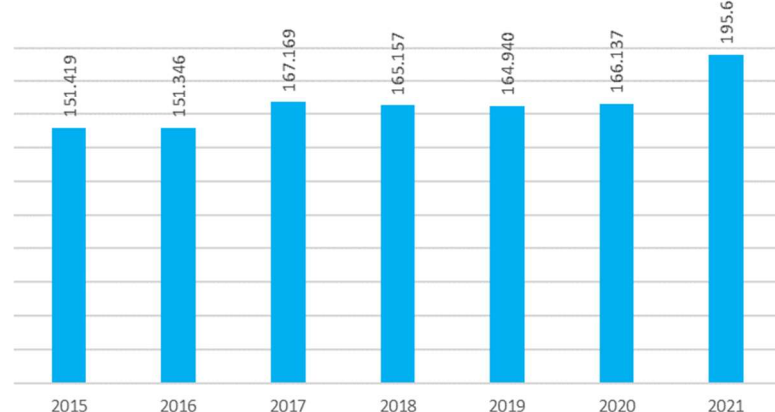
Procesoptimerende kemikalier



På renseanlæg anvendes midlerne kalk og kulstof (eddikesyre) til optimering af renseprocessen. Kulstof tilsættes den biologiske proces for at begrænse udledt stofmængde, primært af Nitrat.

Def. Kg. aktivt stof er andel af kemisk stof i opblanding

Genbrugt vand fra renseanlæg i m³

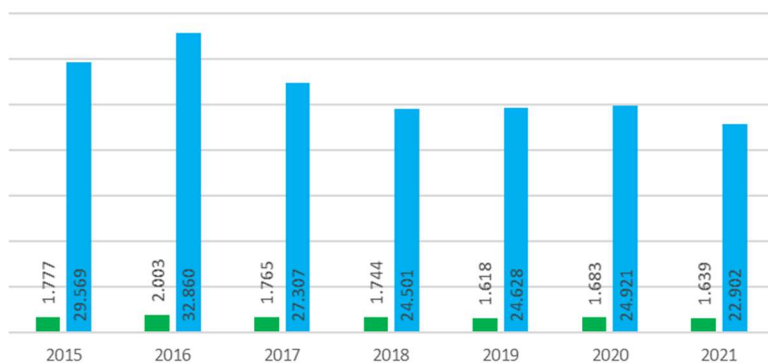


På renseanlæg genanvendes vandet i processerne. Dette gøres for at spare på forbruget af rent vand.



Slam fra renseanlæg

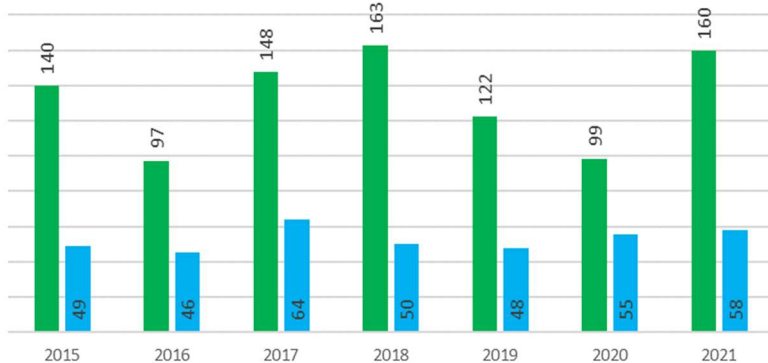
■ Tørslam, tons ■ Vådslam, tons



På renseanlæg frembringes biproduktet slam. Renseprocessen samler affaldsstofferne som slam.

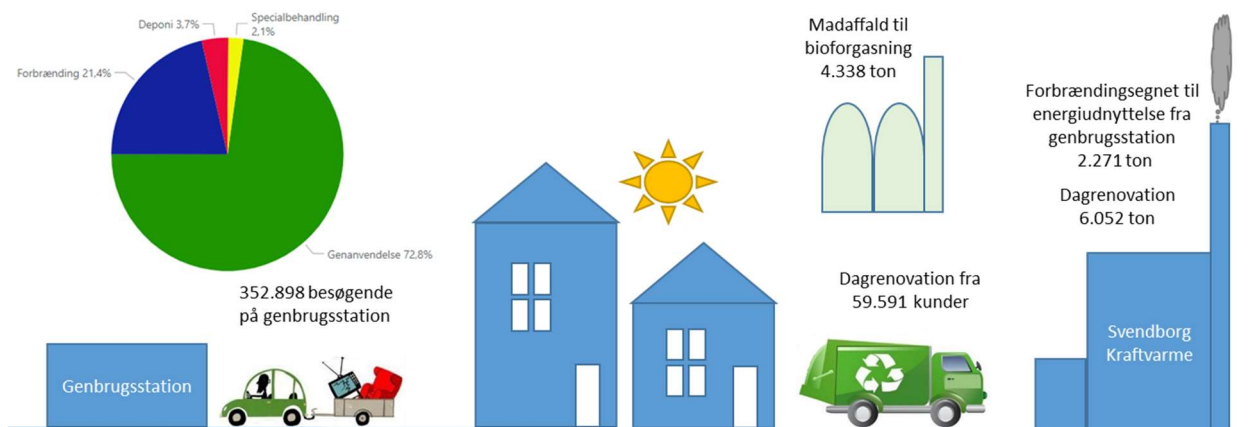
Sand og ristegods fra renseanlæg

■ Sand, tons ■ Ristegods, tons



Når det urensede spildevand kommer til renseanlæg, fjernes det synlige affald som fx kviste, papir og plast på ristene. Sand og grus fjernes i sandfanget.

Svendborg Affald



Opgørelse for 2021

Dagrenovation

Vi indsamler dagrenovation hos 29.355 husstande, som genererede 6.052 tons dagrenovation samt gjorde udrulningen af de nye affaldsordninger, i slutningen af 2020, at der blev udsorteret 4.338 tons madaffald i 2021. Vores indsamling af husstandsaffald dækker hele Svendborg kommune, svarende til et areal på ca. 104 km².

Genbrugsstation

Vi råder over 2 genbrugsstationer, en i Svendborg og en i Hesselager. Der er tillige 3 mindre genbrugsstationer på henholdsvis Drejøl, Skarøl og Hjortøl. Den samlede mængde affald, der blev afleveret på genbrugsstationerne, var 31.999 tons. De 2.271 tons blev sendt til energiudnyttelse på Svendborg Kraftvarme. Genbrugsstationerne i Svendborg og Hesselager blev besøgt 352.898 gange i løbet af året.

Øvrige ordninger

Vi indsamler affald via storskralsordningen 12 gange årligt. Storskralsordningen indsamlede 851 tons affald fra private husholdninger. Ultimo december 2020 blev ordningen for miljøstationer nedlagt og fraktioner fra miljøstationerne indsamles nu ved husstandene via ny ordning for husstandsindsamlet affald.

Den generelle genanvendelsesprocent for alle ordninger, var i 2021 på 72,8%.

Total antal tons affald
52.122 tons

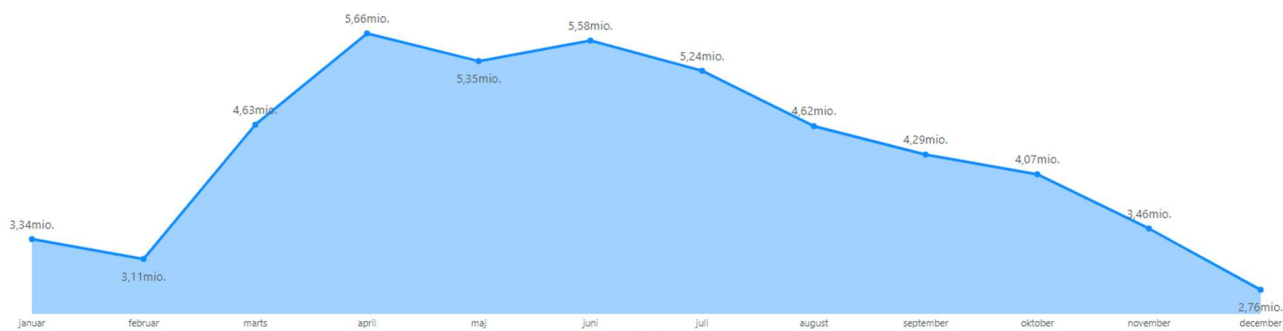
Affald pr. husstand
1.330 kg.

Genanvendelsesprocent
72,8%

Affald i tal



Fordelt over året var udviklingen i affaldsmængder, på genbrugsstationerne, som nedenstående graf. Generelt modtager vi de største mængder i foråret og sommer, hvilket primært skyldes store mængder affald fra bygge- og anlægsbranchen samt affald fra grønt vedligehold. Dog ser vi en lidt atypisk fordeling over året på grund af Coronarestriktioner.



I 2021 var de mængdemæssige 5 største fraktioner:

Fraktion	%-andel
Have- og parkaffald	21,3%
Dagrenovation	11,6%
Tegl og beton	10,6%
Jord	9,3%
Madaffald	8,3%

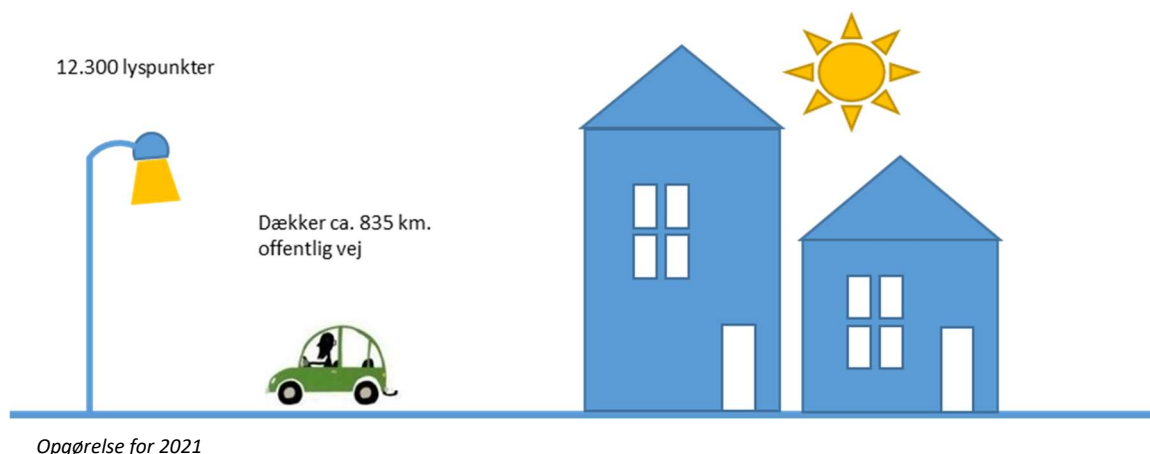
Samlet repræsenterer de 5 største fraktioner 61,1% af den mængde affald.

Den samlede mængde affald blev sendt til modtageanlæg med henblik på slutbehandling. Den overordnede fordeling mellem de enkelte behandlingsformer ses herunder.

Behandling	Tons	Andel i %
Genanvendelse	37.937	72,8%
Forbrænding	11.164	21,4%
Deponi	1.924	3,7%
Specialbehandling	1.097	2,1%

Overordnet oplever vi en væsentlig højere genanvendelsesprocent i 2021, som overvejende skyldes de nye affaldsordninger. Primært andelen af organisk affald, som nu går til genanvendelse bidrager til den højere genanvendelsesprocent.

Svendborg Vejbelysning



Vejbelysningen i Svendborg Kommune omfatter ca. 12.300 lyspunkter. Den er fordelt på ca. 835 km offentlig vej, hvor der belyses indenfor bymæssig bebyggelse samt på cykel- og gangstier.

Vejbelysning skal forbedre trafiksikkerheden, den skal give tryghedsfølelse og komfort for trafikanterne. Den skal samtidig følge og overholde regler og lovgivning for vejbelysning på offentlige veje.

I 2013 blev der politisk godkendt en belysningsplan for vejbelysningen. Planen er gældende i 10 år.

Belysningsplanen omhandler bl.a. målsætninger, kriterier for belysning i land og i by, valg af belysningstyper (LED-belysning), grundlag og planer for renovering og energioptimering af belysning samt drift og vedligeholdelse.

I henhold til vedtagne belysningsplan, gældende for perioden 2013 til 2023, er der opstillet følgende målsætninger:

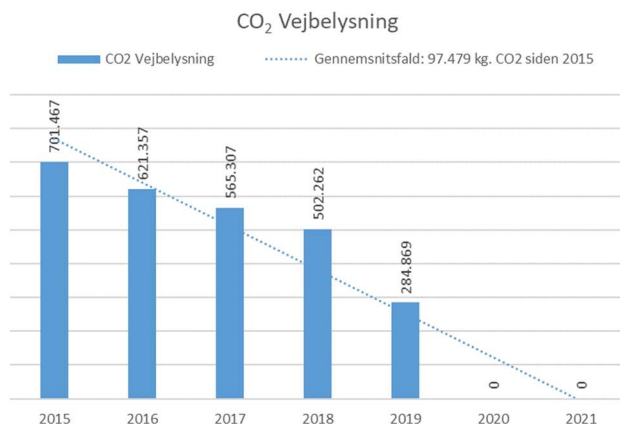
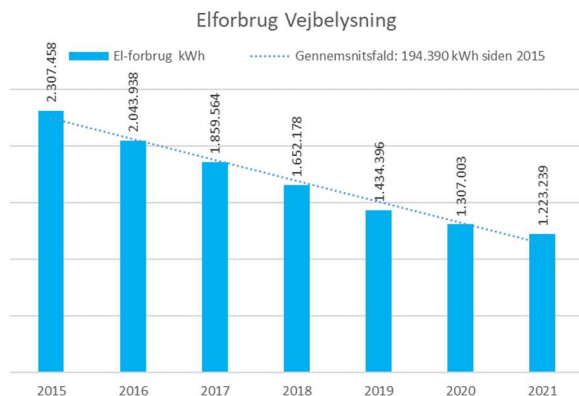
- Renovere og energioptimere alle energikrævende armaturer, i alt ca. 49% inden 2020. Lyspunkterne udskiftes til ny LED-belysning
- Kabellægning af ca. 20 km luftledninger inden 2021
- Udskiftning af de resterende træ-, gitter og ældre rørmaster inden 2023
- Fra 2013 at opnå en energibesparelse på ca. 1 mio. kWh indenfor 8 – 10 år, samt udlede mindre CO₂

Totalt elforbrug
1.223.239 kWh

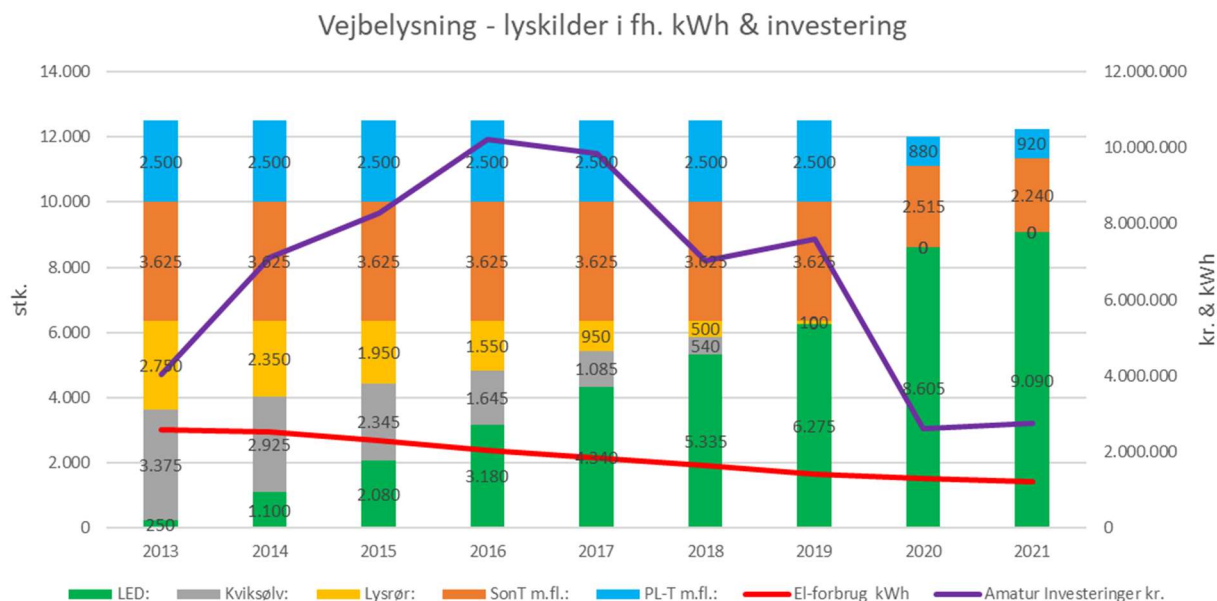
Antal lyspunkter
12.300 stk.

kWh pr. lyspunkt
99,86 kWh

Vejbelysning i tal



I 2013 var andelen af LED-lyskilder ca. 2%. I 2021 er ca. 74% af lyskilder skiftet til LED-lyskilder. Den løbende udskiftning af lyskilder har resulteret i en væsentlig besparelse i elforbruget svarende til en gennemsnitlig årlig besparelse på 194.390 kWh siden 2015.



Kabellægning

I udgangspunktet for belysningsplanen var der 2013 ca. 20 km. luftledninger. Målsætningen er at disse 20 km. luftkabler skal kabellægges inden 2021. I 2021 var alle luftkabler kabellagt.

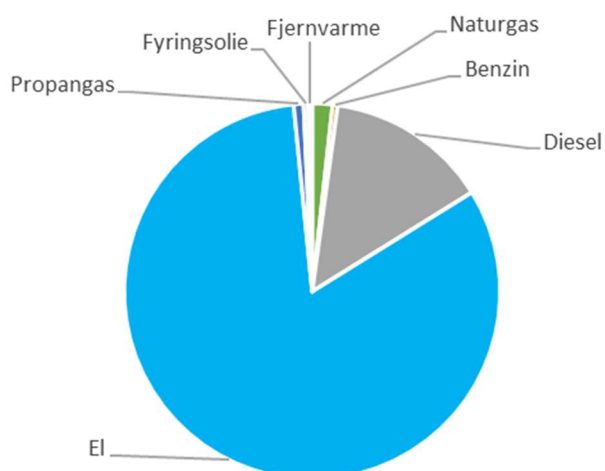
Master

I 2019 var alle træmaster udskiftet til nye rørmaster. Ældre gitter- og rørmaster vil løbende blive skiftet efter stand og ælde. I 2021 var således 97% af alle master rørmaster.

Klima og miljø



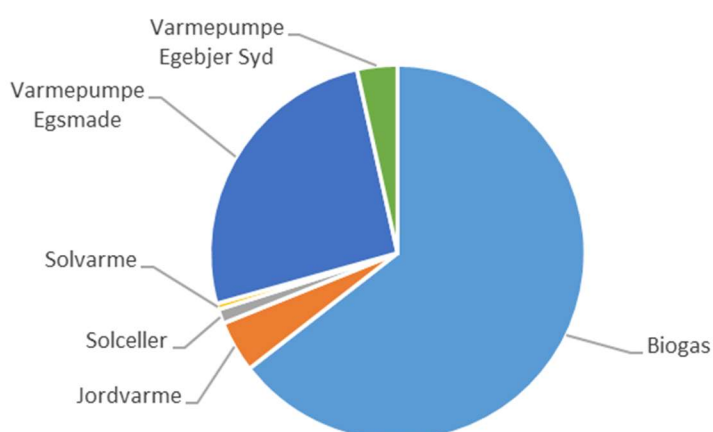
Energiforbrug i kWh



Det samlede energiforbrug i 2021 var på 9.337 MWh. El er den største energikilde som vægter med ca. 82% af det samlede energiforbrug.

Vores investeringer i grønne energiproduktioner såsom biogas, jordvarme, solvarme, solcelleproduktion, varmegenindvinding fra ventilation samt varmepumpe-løsninger har bidraget til reduktion af CO₂-udledning, eftersom denne energi enten kommer fra CO₂ neutral energi (sol, vind, jordvarme ol.) eller fra organisk omsætning (biogas), som har bundet CO₂ allerede én gang. Derfor anses disse energiformer generelt som CO₂-neutrale. Disse energiformer har bidraget til at vi har reduceret den samlede CO₂ udledning.

Energiproduktion i kWh

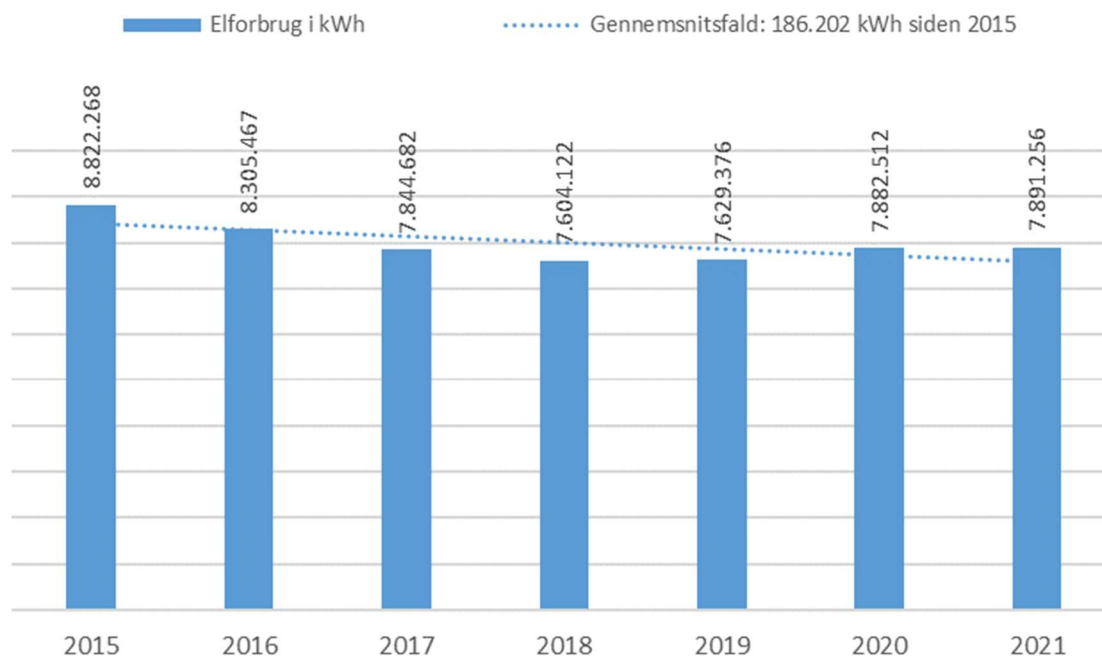


Vi har en egenproduktion af energi svarende til 826 MWh. I 2021 repræsenterede den egenproducerede energi ca. 9,7% af vores samlede energiforbrug.

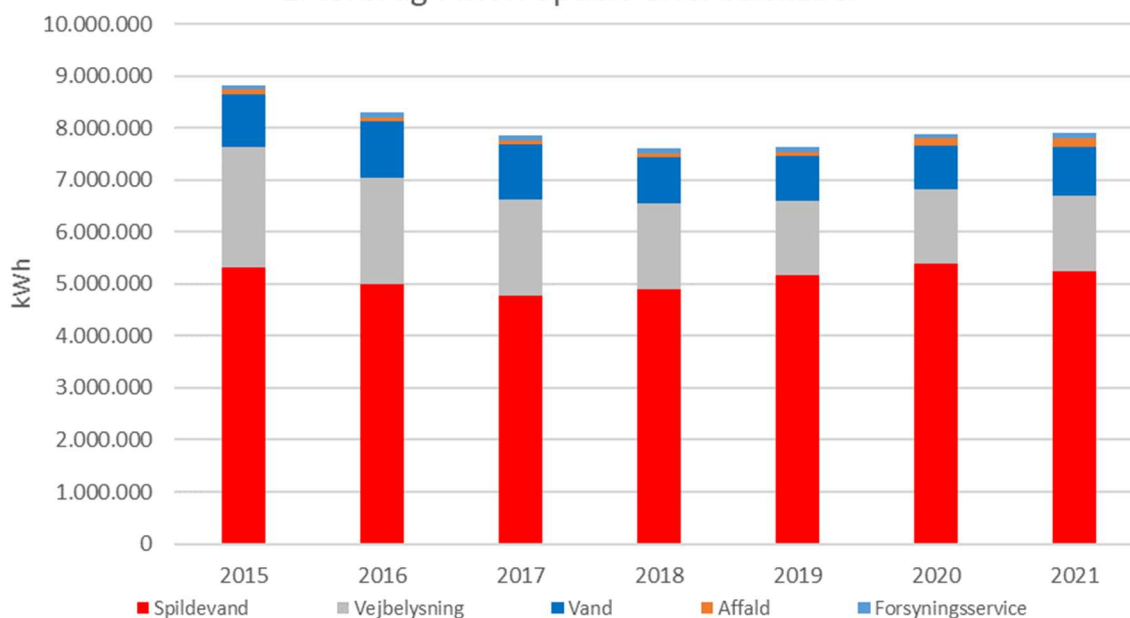
Elforbruget er generelt faldende over den 5-årige periode, der afrapporteres for. Tendensen viser et gennemsnitsfald på 186 MWh pr. år. Vores energisparetiltag sker blandt andet ved optimering af vandtryk i vandledningsnettet, en løbende energioptimering af pumpedriften, ved udskiftning til mere effektive teknologier, udskiftning af lyskilder til LED, implementering af grønne energiformer samt vores generelle fokus på styringsoptimering i alle processer.



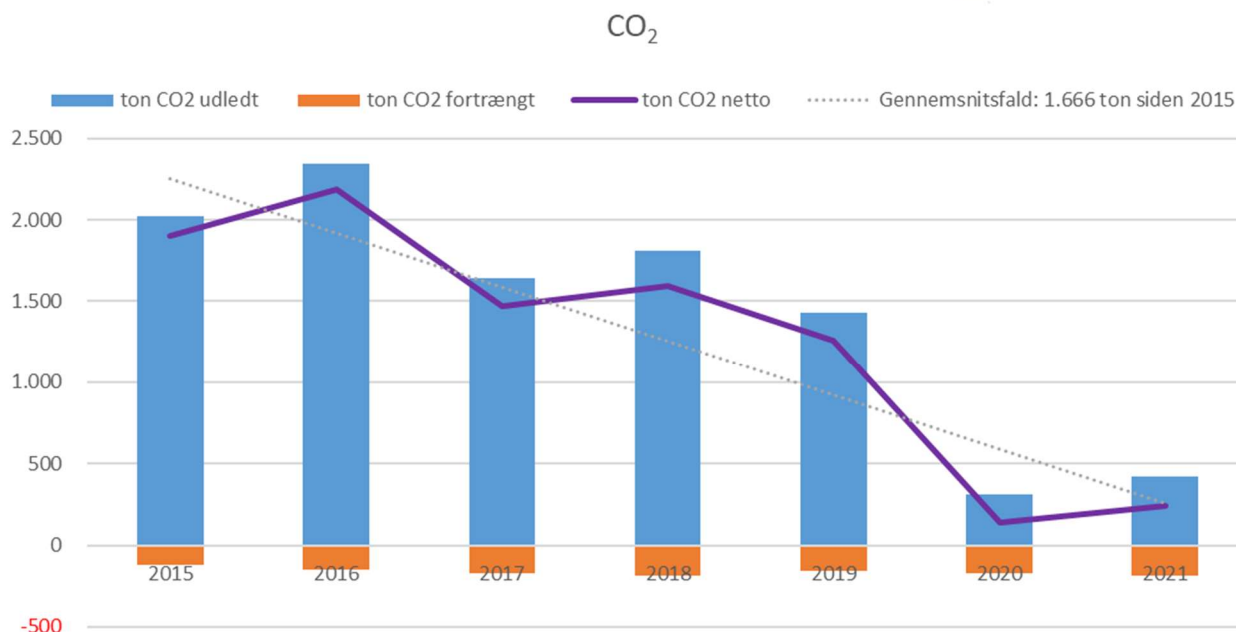
El forbrug i kWh



El forbrug i kWh opdelt efter selskaber



Side 2015 har elforbruget været faldende dog med en minimal stigning i 2020 og 2021, der primært er forårsaget af en meget våd start på året, der har givet et øget elforbrug i spildevandsselskabet. Øvrige selskaber ligger på samme niveau eller under de foregående år.



Herover ses vores samlede CO₂-udledning. Heri indgår naturgas, benzin, diesel, el, propangas og fyringsolie fratrasket egenproduceret CO₂-neutral energi. På trods af løbende udvidelser af anlæg og større klimamæssige udfordringer har CO₂-udledningen været faldende over årene. CO₂-udledningen er faldet 87% siden 2015. I perioden 2016-2019 ses et væsentligt fald i CO₂-udledningen som primært skyldes en kraftig reduktion i CO₂-kvotienten for den generelle el-deklaration. Fra 2020 har vi indkøbt el fra vedvarende kilder og har derfor reduceret vores CO₂-udledning væsentlig gennem CO₂-neutral el. I 2021 stiger vores udledning af CO₂, som primært skyldes en udvidelse af vores vognpark med en ekstra slamsuger, en ekstra bil til indsamling af plast ved husstande samt overtagelse af genbrugsbil-ordningen fra Marius Pedersen med tilhørende biler.

Den egenproducerede energi er fortrinsvis varmeproduktion (93%). Den største varmeproduktion sker ved at udnytte den energi, der er bundet i spildevandet. Vi producerer biogas ved at forgasse slam og udnytter den varme, der er i spildevandet gennem varmepumper. Alt i alt generede vi 771 MWh varme i 2021.

Vi arbejder løbende med initiativer, der skal begrænse den miljømæssige belastning af vores aktiviteter.

De 5 strategiske pejlemærker



SUNDHED OG BEVARELSE AF LIVSGRUNDLAG

I 2020 har Svendborg Kommune, Naturstyrelsen samt Vand & Affald indgået en samarbejdsaftale om statslig skovrejsning indenfor oplandet til Skovmølleværket. Med samarbejdsaftalen er det målet at erhverve op til 540 hektar jord med henblik på skovrejsning over en periode på 20 år. Formålet med skovrejsningen er at beskytte grundvandet indenfor oplandet til Skovmølleværket, binde CO₂ fra atmosfæren, øge biodiversiteten og give flere rekreative muligheder for borgerne i Svendborg Kommune.



I 2020 har parterne bag skovrejsningsprojektet søgt og fået tilsagn om multifunktionel jordfordeling via den nye statslige støtteordning. Status i 2021 er, at Landbrugsstyrelsen er i fuld gang med forhandlingerne med lodsejerne i forbindelse med den multifunktionelle jordfordeling. Der er fokus på at finde erstatningsjord til de lodsejere, der ønsker dette. Om alt går vel, kan den første af flere jordfordelinger gennemføres omkring marts 2022.



En af de store udfordringer, som vi håndterer i hverdagen, er de seneste års fund af pesticidrester i grundvandet. I Danmark er der en lav grænse for, hvad drikkevandet må indeholde. Vi arbejder konstant på at sikre det gode drikkevand, der ikke indeholder pesticidrester, som ligger over grænseværdierne samtidig med at vores indvinding også skal tage hensyn til bl.a. forsyningssikkerhed og naturen ved vores kildepladser. I den forbindelse har Svendborg Kommune gennemført en risikovurdering af boringsnære beskyttelsesområder som skal danne grundlaget for en kommende strategi for grundvandsbeskyttelse.



KLIMA OG RESSOURCER

Inden for affalds- og spildevandsområderne vil der de kommende år være yderligere fokus på øget ressourceudnyttelse og cirkulær økonomi: Spildevand ses i stigende grad som ressourcevand, hvorfra der kan hentes energi og værdifulde næringsstoffer. Affald betragtes som råvarekilde og energiressource. Klimaproblematikker kræver samtidig, at vi optimerer vores anlæg, drift og processer i forhold til reduktion af drivhusgasser.



Inden for affaldsområdet er der øget fokus på ressourceudnyttelse og cirkulær økonomi, og der er sket store ændringer i 2020, idet vi har udrullet nye affaldsordninger for private husstande og sommerhuse, samt alle kommunale institutioner (børnehaver, skoler, plejecentre, rådhus, etc.). Det betyder, at alle nu har beholdere ved husstanden til pap, papir, glas, metal, madaffald og restaffald.

Udrulningen foregik i efteråret 2020, og vi kan nu se effekten af de nye ordninger. Således indsamlede vi 48 % mindre restaffald til forbrænding i 2021. I stedet for at ende i restaffald til forbrænding, er affaldet kommet videre i kredsløbet som nyt pap, papir, glas, metal eller plast, eller det er sorteret som madaffald og blevet til biogas og gødning.

Sortering af madrester er nyt i Svendborg Kommune. Ikke desto mindre indsamlede vi 4.338 tons madaffald i løbet af 2021.

Op til julen 2020 kom en ny affaldsbekendtgørelse, der pålægger kommunerne at indsamle 10 forskellige affaldsfraktioner ved husstanden. Vi var en af 10 kommuner, der levede op til kravene pr. 1. juli 2021 om indsamling af tekstiler ved husstanden via genbrugsbilen. I 2021 indsamlede vi således 10 af de 10 fraktioner, som var beskrevet i den nye affaldsbekendtgørelse.

Ressourceplanen "Danmark uden affald" sætter som mål, at kommunerne skal indsamle 50% af materialerne glas, metal, pap, papir, plast, madaffald og træ til genanvendelse. I Svendborg har vi sat barren en smule højere og sigter efter 55% indsamling. I 2021 opnåede vi en genanvendelsesprocent, efter ressourceplanen på 58,7%.



I forbindelse med udviklingen af en central del af Svendborg havn er et attraktivt område blevet udlagt til opførelse af boliger, uddannelsesinstitutioner og erhverv. Dette område var tidligere industrihavn og oprindeligt var der her udløb fra byens kloaknet. Der er tillige etableret en pumpestation og et bassin, som dels opmagasinerer vand fra det fælleskloakerede opland og dels sikrer, at dette pumpes til Svendborg Centralrenseanlæg, som er placeret udenfor byen.

I forbindelse med etablering af boliger, uddannelsesinstitutioner og erhverv i området skal der ske en omfattende tilpasning af de eksisterende installationer og anlæg. For at reducere gener fra spildevandssystemet, hvor lugt og logistik vil være væsentlige komponenter, er der, af ovennævnte grunde samt for at imødegå de fremtidige udfordringer med klimatilpasning, truffet beslutning om at etablere en ny pumpestation på havnen.



Illustration af hovedpumpestations placering samt arkitekttegning af pumpestation hvor den udvendige trappe er integreret i facaden

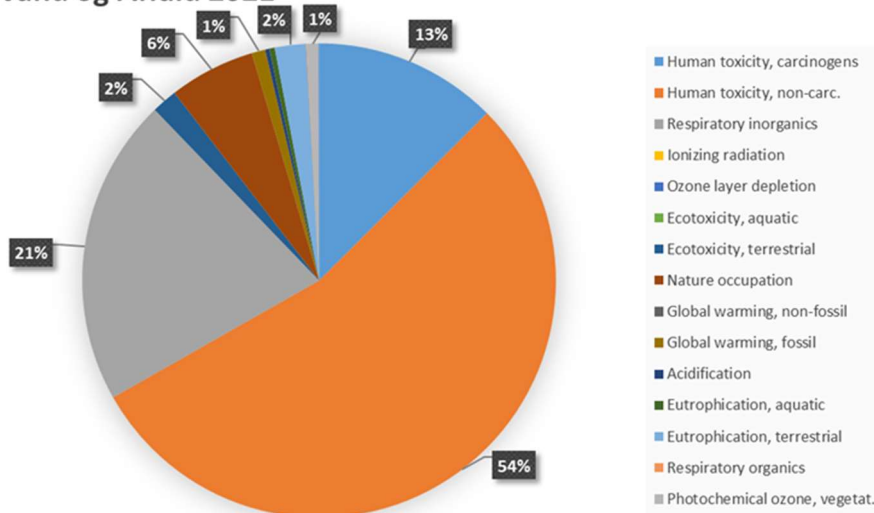
Det forventes at den nye pumpestation vil være i drift i 2024.

Livscyklus

Vi har siden 2018 arbejdet fremadrettet med livscyklusperspektivering (LCP) af de miljøforhold, der redegøres for i ansvarlighedsrapporten. En LCP betragter hele livscyklussen fra råvarefremstilling til slutbehandling. Denne LCP er beregnet på driftsselskabernes aktiviteter for året 2021. Resultatet viser miljøpåvirkningernes fordeling i procent.



Vand og Affald 2021



Positiv = belastning

Negativ = aflastning (mindsket belastning)

Vand og Affald samlet:

Samlet set har Vand og Affald påvirket miljøet 15% mindre i 2021 sammenlignet med 2020 og 24% mindre end i 2019. Dette skyldes især effekten af den nye affaldssortering, som igangsattes i 4. kvartal i 2020. Non-carcinogener (54%) og uorganiske luftpartikler (21%), hvoraf størstedelen stammer fra henholdsvis den tilbageværende affaldsforbrænding (non-carcinogener) og spildevandsrensning (uorganiske luftpartikler), udgør nu de største procentvise miljøpåvirkninger i 2021.

Global opvarmning er af modeltekniske årsager ikke med i årets livscyklusperspektivering, og der henvises til side 25 i denne publikation.

Svendborg Vand:

Den primære miljøpåvirkning til produktion og distribution af vand stammer fra energiforbrug til pumpning og bygge/anlægsaktiviteter og -produkter, som medvirker til global opvarmning. Se side 25 i denne publikation.

Non-carcinogener:
Ikke-kræftfremkaldende stoffer

Global opvarmning: drivhuseffekter

Uorganiske stoffer:
Stoffer, der påvirker åndedrættet

Non-carcinogener:
Ikke-kræftfremkaldende stoffer

Uorganiske stoffer:
Stoffer, der påvirker åndedrættet

Svendborg Spildevand:

Den største miljøpåvirkning stammer fra uorganiske stoffer fra fremstilling af beton, stål og plastik til rør- og bygningsanlæg, samt energiforbrug til transport og rensning af spildevand.

Næringsstofudledning til vandmiljøet udgør 1% af Svendborg Spildevands påvirkning, og totalt set 0,4% af Vand og Affalds samlede miljøpåvirkning.



Svendborg Affald:

Non-carciogener fra den tilbageværende affaldsforbrænding er den nu reducerede, men stadig den procentvis største miljøpåvirkning, som med den nye affaldssortering i 2021 er reduceret med 23% fra 2020 og 31% fra 2019.

Svendborg Vejbelysning:

Med den fortsatte udskiftning af armaturer til LED-belysning, har vi i 2021 opnået en reduktion på 7% i global ift. global opvarmning 2020. Se s. 25.

FÆLLESSKABER OG SAMARBEJDE

De områder, vi arbejder med hos VA, vedkommer os alle. Vi ønsker at udbrede viden om vores arbejdsområder og de udfordringer, som knytter sig dertil, for på den måde at synliggøre sammenhængen mellem hverdagens adfærd og resten af den verden, vi er en del af.



Her spiller kommunikation og undervisning en vigtig rolle. Gennem vores skoletjeneste tager vi imod besøgende i alle aldre på genbrugsstationer, renseanlæg og vandværker. Det er primært grundskolen og gymnasiet, der besøger vores anlæg, men alle interesserede grupper er velkomne. Derudover tilbyder vi at komme på besøg i børnehaver og på skoler.



Til trods for at skoletjenesten i en lang periode har været udfordret af COVID-19, har vi heldigvis stadig kunnet mærke en stor interesse for at komme og besøge os i de perioder, hvor vi har haft åbent for besøgende.

Som virksomhed ønsker vi at indgå i samarbejder på mange niveauer og på tværs af traditionelle skel.

I forbindelse med VA's etablering af et nyt vandværk som erstatning for det nuværende Skovmølle Vandværk ved Skårupøre, kigger vi på mulighederne for at forbedre rammerne for undervisning i vand, spildevand og klimatilpasning. Der er dog rig mulighed for at tænke aktiviteterne endnu bredere, og vi er derfor i gang med at inddrage andre interessenter mhp. at skabe et større formidlings- og kompetencecenter med fokus på natur, vand og klima.

Inden for affaldsområdet samarbejder vi med forskellige velgørende organisationer om direkte genbrug på vores genbrugsstation. De genstande, som organisationerne ikke er interesserede i, stilles gratis til rådighed for vores kunder.

Ved at udbrede viden om vores arbejdsområder og udfordringer, tror vi på, at vi kan være med til at skabe en endnu stærkere interesse og forståelse for det ansvar, vi alle har for at passe på vores fælles ressourcer. En måde at få udbredt denne viden på er ved at deltage i arrangementer i bybilledet, hvilket er baggrunden for, at vi i 2022 vil være til stede på Landsstævnet. Her vil vi sætte fokus på vigtigheden af, at vi i fællesskab med vores kunder er med til at passe på noget, der er større end den enkeltes behov og ønsker, så vi sammen kan værne om vores fælles klode.

Samarbejder og netværk

Nedenfor ses nogle af vores samarbejdspartnere og -netværk.



SamAqua A/S

SamAqua A/S er et fællesselskab, som varetager opgaver som løn, indkøb, udbud, IT og kommunikation. Vi er medejer af selskabet SamAqua A/S med en ejerandel på 23,5%. Ejer kredsen består samlet af 14 forsyningsselskaber med varierende ejerandele.



EnergiPlan Fyn

9 fynske kommuner samt Fjernvarme Fyn, Energi Fyn og Nature Energy, har sammen skabt et fælles vidensgrundlag, et fælles verdensbillede og en fælles vilje mod et fossilfrit energisystem i 2050.



Go2Green

GO2Green er en nonprofitorganisation med det mål for øje at reducere energiforbrug, skåne miljøet og bane vej for bæredygtig vækst, primært i det sydfynske område.



Danish Water Technology Group

Danish Water Technology Group er en del af Dansk Eksportforening - den største arrangør af eksportnetværk i Danmark med omkring 600 medlemsvirksomheder. Den danske vandteknologi samler disse leverandører i et stort netværk, hvilket gør det til din genvej til leverandører med masser af know-how. De danske leverandører opererer inden for alle facetter af vandindustrien, hvad enten det er grundvand, drikkevand, procesvand, spildevand, urbane vandspørgsmål osv.



Dansk Affaldsforening *(Interesseorganisation for affald)*

Dansk Affaldsforening er en politisk styret interesseorganisation bestående af kommunale affaldsenheder. Dansk Affaldsforening skal fremme medlemmernes interesser på affaldsområdet. Dansk Affaldsforening har 53 medlemmer bestående af kommuner, fælleskommunale affaldsselskaber og modtagestationer i Danmark og på Færøerne.



DAKOFA *(Interesseorganisation for affald)*

Dansk Kompetencecenter for Affald og Ressourcer (DAKOFA) er en selvejende medlemsorganisation og kompetencecenter for hele den danske affalds- og ressource sektor.



DANVA *(Interesseorganisation for vand og spildevand)*

DANVA er interesseorganisationen for alle, der arbejder professionelt med vand og spildevand. Foreningen er en selvstændig nonprofit forening, finansieret af medlemmerne og ved indtægtsdækket virksomhed.



Relevante Erfa-grupper

VA's medarbejdere deltager i flere relevante Erfa-grupper med henblik på at få ny viden og samarbejde samt at delagtiggøre andre i vores viden gennem vidensdeling.

SOCIALT ANSVARLIG VIRKSOMHED

Som offentligt ejet forsyningsvirksomhed har vi et særligt samfundsansvar. Det betyder bl.a., at vi skal lytte og reagere på kundernes behov, være med til at udvikle vores lokalområde og bidrage til et mangfoldigt samfund. Tillige har vi et etisk ansvar for at gebærde os på en måde hvor vores interessenter synes vores adfærd og virke er til gavn for det samfund vi opererer i ved at tænke langsigtet, have vores kunders behov og ønsker for øje fremfor en kortsigtet tilgang, hvor løsninger kan have en kortvarig relevans og gavn.



Vi investerer i infrastruktur og tjenesteydelser, der primært stilles til rådighed for offentligheden gennem en forretningsmæssig eller vederlagsfri indsats. I vores årsrapport for 2021 kan man læse mere om selskabets økonomiske forhold.

VA er ejet af fællesskabet, og vi løser vores arbejdsopgaver i fællesskabets interesse. I overensstemmelse hermed synes vi, det er vigtigt at stille viden om vores arbejdsområder til rådighed for borgerne i Svendborg Kommune. Derfor tilbyder vi skoler, institutioner, foreninger og andre interesserede viden om rent drikkevand, rensning af spildevand og miljørigtig håndtering af affald. Vi tilbyder undervisning og rundvisninger på vores anlæg og uddeler gratis undervisningsmateriale, der knytter sig til de fokuspunkter, vi arbejder med hos VA.



Netop VA's tilbud om at komme ud og besøge vores forskellige anlæg og høre mere om vores arbejdsområder og udfordringer, er med til at skabe en endnu stærkere interesse og forståelse for vores fælles ansvar for at passe på vores Jord – vores fællede.

I 2021 har vi på trods af Coronarestriktioner kunne byde 651 besøgende velkommen på vores anlæg. I takt med at Coronarestriktioner lempes håber vi igen at kunne åbne for besøgende og vi ser frem til at antallet af besøgende forhåbentligt vil fortsætte med at stige i de kommende år i takt med, at vi bliver ved med at videreudvikle vores undervisningstilbud.

Vi er arbejdsplads for 88 enestående mennesker, der dag efter dag investerer deres tid og kræfter i VA. Derfor er det vores ansvar at sikre en arbejdsplads, hvor vores medarbejdere trives og udvikler sig som hele mennesker. Når medarbejderne trives, gør virksomheden det også.

I 2021 fratrådte 2 medarbejdere og vi bød velkommen til 10 nye medarbejdere.

Screening af det psykiske arbejdsmiljø er foretaget, og der arbejdes nu løbende med handleplaner i de enkelte teams. Generelt er der god trivsel på virksomheden.

Medarbejderdemografien er illustreret nedenfor.



Samlet arbejdsstyrke fordelt på beskæftigelsestype og geografisk placering

Geografi 2020	Ledelse	Admin.	Anlæg	Drift	Samlet
Ryttermarken	4	18	9		31
Renseanlæg				11	10
Genbrugspladser				27	25
Øvrige				19	18
Samlet	4	18	9	57	84

Personalefordeling på aldersgruppe og køn

Mænd			Kvinder		
Alder	Antal	%	Alder	Antal	%
< 30 år:	1	1,8%	< 30 år:	2	3,7%
30-50 år:	15	24,6%	30-50 år:	12	40,7%
>50 år:	43	73,7%	>50 år:	15	55,6%
Samlet	59	100%		29	100%

Vi lægger stor vægt på faglig og personlig udvikling for alle medarbejdere. Hver medarbejder aftaler sammen med nærmeste leder en individuel udviklingsplan ved de årlige værdisamtaler. Samtalerne sikrer et frirum i en travl hverdag til at drøfte trivsel, opgaver og efteruddannelse samt rammer, forventninger og kompetencer i forhold til vores værdier.

Uddannelses- og jobskabelsesinitiativer

Type	Admin.	Anlæg	Vand	Spildevand	Affald
Elever/lærlinge				1	1
Jobpraktikanter				1	1
Jobprøvning					
Samfundstjeneste					
Flexjob			1	2	
Løntilskud					

Som en del af vores samfundsansvar tilbyder vi uddannelses- og praktikforløb samt arbejdsprøvning til at understøtte mennesker, med forskellig tilknytning til arbejdsmarkedet, i at forbedre deres tilknytning til arbejdsmarkedet.

Vi støtter også op om de lokale uddannelsesinstitutioner ved at indgå i opgave- og projektsamarbejde med studerende.

ØKONOMISK ANSVARLIG VIRKSOMHED

VA er ejet af fællesskabet og derfor ikke sat i verden for at tjene penge, men for at få det bedste ud af de midler, som fællesskabet betror os. Vi har en vigtig opgave i at forvalte fællesskabets ressourcer bedst muligt og synliggøre økonomiske prioriteringer og konsekvenser for vores kunder.



Vores vigtigste økonomiske bidrag til samfundet sker gennem tilvejebringelse af løsninger til at sikre en høj kvalitet, pålidelighed og sikkerhed i forsyningen af vand, spildevand, affald og vejbelysning som service i Svendborg Kommune.

Vores investeringer i infrastruktur er med til at øge sikkerheden, stabiliteten og sundheden i vores samfund. Nøgletal for vores direkte genererede og fordelte økonomiske værdier til omsætning, driftsomkostninger, aflønning af medarbejdere, investeringer i samfundet samt over/underdækning.

Over en 5-årig periode kan vores overordnede økonomi beskrives ved nedenstående hoved- og nøgletal:

Målepunkt	Realiseret 2021	Realiseret 2020	Realiseret 2019	Realiseret 2018	Realiseret 2017
Nettoomsætning (tkr.)	209.238	196.198	192.610	192.924	174.624
Egenkapital (tkr.)	1.480.674	1.457.741	1.403.496	1.385.990	1.364.744
Investeringer (tkr.)	48.562	87.205	67.618	66.767	49.379
Soliditetsgrad	69,5%	68,0%	67,4%	67,2%	69,3%

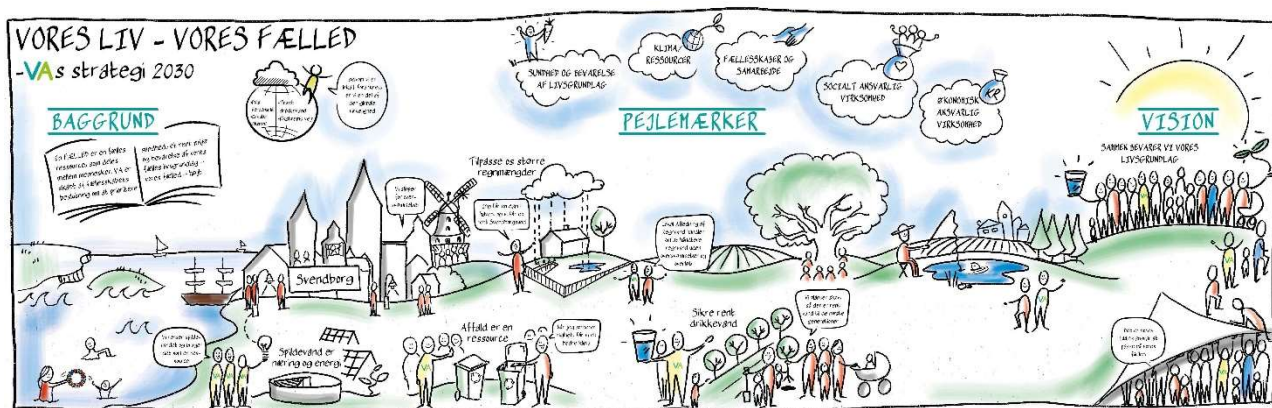
* Selskabet Svendborg Vejbelysning A/S blev overdraget fra Svendborg kommune d. 25. maj 2018, hvilket har betydet at de økonomiske nøgletal ikke vil være direkte sammenlignelige med foregående år.

Målopfyldelse



Vi har tillige opstillet detailmål for driften. Disse mål afspejler driften udvikling samt gennemførte initiativer påvirkninger på driften.

Målsætning		Mål 2021	Realiseret 2021
AKK. analyse-overskridelse [stk]	Vand	0	0
CO ₂ [ton]	Fælles	813 ton	113 ton
Elforbrug [MWh]	Fælles	7.618 kWh	7.946 kWh
Energiproduktion [MWh]	Fælles	720 kWh	685 kWh
Genanvendelses %	Affald	65 %	72 %
Genanvendelses % efter Bilag 5	Affald	45 %	58 %
Vandtabs %	Vand	7,0 %	3,5 %
Driftsstop [stk]	Spildevand	10	0
Ledningsbrud [brud pr. 100 km.]	Vand	4	8
Driftsfejl [stk]	Vejbelysning	303	309
Dagrenovation [‰]	Affald	1,50 ‰	3,33 ‰
Kundetilfredshed [%]	Spildevand	95 %	100 %
Kundetilfredshed [%]	Vand	95 %	100 %
Elever	Fælles	3	6
Antal praktikanter og arbejdsprøvning [stk]	Fælles	8	4
Sygefravær [%]	Fælles	3,0 %	2,2 %
Arbejdsulykker [stk]	Fælles	1	4



Vand og Affald
Ryttermarken 21
5700 Svendborg

Tlf. 63215515

post@vandogaffald.dk
www.vandogaffald.dk
facebook.dk/vandogaffald





Svendborg Vejbelysning A/S

Revisionsprotokollat om udkast
til årsrapport for 2021

Svendborg Vejbelysning A/S

Revisionsprotokollat om udkast til årsrapport for 2021

Indhold

	<u>Afsnitsnr.</u>
Indledning	1 - 2
Resultat af den udførte revision	3 - 4
Rapportering om betydelige forhold	5 - 12
Andre forhold	13 - 18
Afslutning	19 - 20

Indledning

1 Vi har afsluttet revisionen af udkast til årsregnskab ("regnskabet") for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021. Regnskabet udviser et overskud af selskabets aktiviteter på TDKK 1.464 og en egenkapital på TDKK 8.011.

2 Vi henviser til vores redegørelse om ansvar for aflæggelsen af årsrapporten mv. samt revisionens udførelse og omfang i vores tiltrædelsesprotokollat af 27. april 2020. Revisionen er udført i overensstemmelse med de der beskrevne principper.

Resultat af den udførte revision

3 Den udførte revision har ikke givet anledning til bemærkninger af en sådan væsentlighed eller karakter, at det vil komme til udtryk i vores revisionspåtegning på regnskabet.

4 Såfremt årsrapporten vedtages i den foreliggende form, og der ikke under bestyrelsens behandling og vedtagelse af årsrapporten fremkommer yderligere, væsentlige oplysninger, vil vi forsyne regnskabet med en såkaldt "blank" revisionspåtegning.

Rapportering om betydelige forhold

Interne kontroller

5 I forbindelse med revisionen har vi konstateret følgende mangler i den interne kontrol, som ifølge vores vurdering er af tilstrækkelig vigtighed til at blive rapporteret til bestyrelsen.

Manglende funktionsadskillelse

6 Direktionen har oplyst, at det som følge af organisationens begrænsede størrelse ikke er praktisk muligt fuldt ud at implementere funktionsadskillelse i selskabets regnskabsfunktion. Den mang-

lende funktionsadskillelse forøger risikoen for tilstedeværelse af såvel utilsigtede fejl som besvigelser, samt at sådanne eventuelle fejl og besvigelser forbliver uopdagede.

7 Direktionen skal være særlig opmærksom på denne risiko, der især har betydning i forbindelse med håndteringen af kontante beholdninger, betalinger fra netbank, lønafregninger, ændring af leverandørers bankoplysninger og udstedelse af kreditnotater

8 Der er tilrettelagt et ledelsestilsyn som er tilpasset organisationens størrelse. Vi anbefaler ledelsen at fokusere ledelsestilsynet på i videst muligt omfang at udføre kompenserende kontroller med henblik på at forebygge eller afdække de i nævnte fejlmuligheder.

9 Vi har henholdt os til direktionens vurdering, og vi har ikke i forbindelse med udførelsen af vores revision konstateret forhold, som indikerer tilstedeværelsen af hverken utilsigtede fejl eller besvigelser.

Risiko for væsentlig fejlinformation som følge af besvigelser

10 Vi har med direktionen drøftet de ledelses- og styringsprocesser, som virksomheden har etableret med henblik på at opdage og forebygge besvigelser og fejl. Direktionen har i denne forbindelse oplyst, at den ikke er bekendt med besvigelser eller mistanker og beskyldninger om besvigelser, som kunne have en væsentlig indflydelse på virksomheden.

11 Vi betragter bestyrelsens underskrift på dette revisionsprotokollat som bekræftelse på, at bestyrelsen har udøvet tilsyn med de af direktionen iværksatte aktiviteter og procedurer for at identificere og reagere på risiko for væsentlige besvigelser, samt de implementerede interne kontroller.

12 Vi betragter endvidere bestyrelsens underskrift på dette revisionsprotokollat som bekræftelse af, at bestyrelsen ikke har kendskab til faktiske besvigelser, der påvirker virksomheden, eller om mistanker og beskyldninger herom.

Andre forhold

Revisionsstrategi og -plan

13 Vi har som et led i revisionen af regnskabet ajourført vores informationer og beskrivelser af selskabets aktiviteter, organisation, regnskabssystemer og intern kontrol. Endvidere har vi drøftet risikoen for væsentlig fejlinformation og mangler i regnskabet med ledelsen.

Ledelsesberetningen

14 I tilknytning til vores revision af regnskabet har vi læst ledelsesberetningen og i den forbindelse overvejet, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med regnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation. Derudover har vi overvejet, hvorvidt ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregn-

skabsloven. Dette har ikke givet anledning til bemærkninger.

Resultatopgørelsen

15 Resultatopgørelsen er gennemgået og analyseret på grundlag af specifikationer, bilag og andet afstemningsmateriale. Der er desuden foretaget en række stikprøver, analyser og afstemninger til bogholderiet og bilagsmaterialet.

Balancen

16 Ved revisionen af selskabets balance er det stikprøvevist påset, at aktiverne ejes af selskabet, at de er til stede, og at de er værdiansat forsvarligt. Vi har påset, at de forpligtelser, der os bekendt påhviler selskabet, er rigtigt udtrykt i regnskabet.

Skatteforhold

17 Vi har som led i vores revision gennemgået selskabets foreløbige skatteopgørelse for 2021 og påset, at de skatter, som er indregnet i regnskabet, er i overensstemmelse hermed.

18 Vores revision er ikke tilrettelagt med henblik på at vurdere, om alle relevante poster indeholdt i den foreløbige skatteopgørelse er behandlet skattemæssigt korrekt, men vi er ikke under vores gennemgang blevet opmærksom på væsentlige forhold, som efter vores vurdering er i strid med gældende skatteregler.

Afslutning

19 I forbindelse med revisionens afslutning indhenter vi underskrift på en regnskabserklæring omhandlende regnskabsaflæggelsen og fuldstændigheden af såvel regnskabsmaterialet som øvrige informationer, der kan have indvirkning på regnskabet.

20 Det modtagne materiale har ikke afdækket forhold, som ikke er behørigt medtaget i regnskabet.

Odense, den 25. april 2022

PricewaterhouseCoopers

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

Claus Dalager
statsautoriseret revisor

Mette Plambeck
statsautoriseret revisor

Siderne 133 - 136 er behandlet på bestyrelsesmødet den 25/4 2022

Bestyrelsen

Flemming Madsen
formand

Jesper Kiel

Niels Christian Nielsen

Per Nykjær Jensen

Birger Møller Jensen

Svendborg Vejbelysning A/S

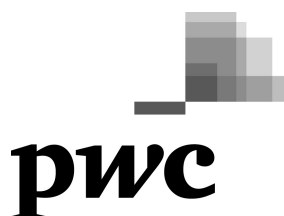
Ryttermarken 21, 5700 Svendborg

Årsrapport for 2021

CVR-nr. 30 17 55 65

Årsrapporten er fremlagt og
godkendt på selskabets ordi-
nære generalforsamling
den 16/5 2022

Martin Dalhoff Larsen
Dirigent



Indholdsfortegnelse

Side

Påtegninger

Ledelsespåtegning 1

Den uafhængige revisors revisionspåtegning 2

Ledelsesberetning

Selskabsoplysninger 5

Hoved- og nøgletal 6

Ledelsesberetning 7

Årsregnskab

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december 10

Balance 31. december 11

Egenkapitalopgørelse 13

Pengestrømsopgørelse 1. januar - 31. december 14

Noter til årsregnskabet 15

Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021 for Svendborg Vejbelysning A/S.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Årsregnskabet giver efter vores opfattelse et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2021 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for 2021.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Svendborg, den 25. april 2022

Direktion

Ole Steensberg Øgelund
adm. direktør

Bestyrelse

Flemming Madsen
formand

Jesper Kiel

Niels Christian Nielsen

Per Nykjær Jensen

Birger Møller Jensen

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Såfremt der ikke under behandlingen af nærværende udkast fremkommer væsentlige oplysninger eller ændringer, vil vi forsyne den endelige årsrapport med følgende påtegning:

Til kapitalejerne i Svendborg Vejbelysning A/S

Konklusion

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2021 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi har revideret årsregnskabet for Svendborg Vejbelysning A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis ("regnskabet").

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af regnskabet". Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisorers etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om regnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af regnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med regnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Ledelsens ansvar for regnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et regnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigel-

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

ser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af regnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere selskabets evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde regnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere selskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af regnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om regnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som brugerne træffer på grundlag af regnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i regnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af selskabets interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af regnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om selskabets evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i regnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at selskabet ikke længere kan fortsætte driften.

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af regnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om regnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Odense, den 25. april 2022

PricewaterhouseCoopers

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr. 33 77 12 31

Claus Dalager

statsautoriseret revisor

mne26745

Mette Plambeck

statsautoriseret revisor

mne34162

Selskabsoplysninger

Selskabet

Svendborg Vejbelysning A/S
Ryttermarken 21
5700 Svendborg
Telefax: Telefax

CVR-nr.: 30 17 55 65
Regnskabsperiode: 1. januar - 31. december
Hjemstedskommune: Svendborg

Bestyrelse

Flemming Madsen, formand
Jesper Kiel
Niels Christian Nielsen
Per Nykjær Jensen
Birger Møller Jensen

Direktion

Ole Steensberg Øgelund

Revision

PricewaterhouseCoopers
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
Munkebjergvænget 1, 3. og 4. sal
5230 Odense M

Pengeinstitut

Danske Bank - Finanscenter Fyn
Albani Torv 2-3
5000 Odense C

Hoved- og nøgletal

Set over en 4-årig periode kan selskabets udvikling beskrives ved følgende hoved- og nøgletal:

	2021 TDKK	2020 TDKK	2019 TDKK	2018 TDKK
Hovedtal				
Resultat				
Nettoomsætning	9.170	9.137	9.920	9.803
Resultat af ordinær primær drift	2.519	2.364	2.644	2.777
Resultat af finansielle poster	-209	-354	-531	-464
Årets resultat	1.464	1.275	639	-157
Balance				
Balancesum	68.339	69.332	71.209	67.249
Egenkapital	8.011	6.547	5.272	4.633
Pengestrømme				
Pengestrømme fra:				
- driftsaktivitet	4.994	5.941	4.608	1.289
- investeringsaktivitet	-2.774	-2.619	-7.601	-7.032
heraf investering i materielle anlægsaktiver	-2.774	-2.619	-7.601	-7.032
- finansieringsaktivitet	-2.316	-3.184	2.777	7.406
Årets forskydning i likvider	-96	138	-216	1.663
Nøgletal i %				
Bruttomargin	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Overskudsgrad	22,7%	21,8%	13,6%	2,7%
Soliditetsgrad	11,7%	9,4%	7,4%	6,9%
Forrentning af egenkapital	20,1%	21,6%	12,9%	-3,3%

Ledelsesberetning

Væsentligste aktiviteter

Selskabets væsentligste aktiviteter er at drive forsyningsvirksomhed og anden dertil knyttet virksomhed i forbindelse med levering af vejbelysning.

Selskabets indtægter er baseret på en kontrakt med Svendborg Kommune med henblik på at sikre en god og effektiv vejbelysning i kommunen.

Selskabet er omfattet af regler/love fastsat i bl.a.:

Vejloven, lov nr. 1520 af 27/12/2014, Privatvejsloven, lov nr. 1234 af 04/11/2015, Cirkulære om vejbelysning, april 2015, Vejregel for Vejbelysning, Anlæg og Planlægning, april 2015.

Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold

Svendborg Vejbelysning indgår i holdingselskabet "Svendborg Forsyning A/S" og er et af de seks underliggende selskaber; Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, Svendborg VE A/S, Svendborg Vejbelysning A/S og Svendborg Forsyningsservice A/S. Personale og driftsmateriel er placeret i Svendborg Forsyningsservice A/S.

Årets resultat:

Årets omsætning udgør 9.170 tkr., og resultatet udviser et overskud på 1.464 tkr.

Årets resultat er på niveau med det forventede, og ledelsen anser årets resultat for tilfredsstillende.

Det er ledelsens forventning, at den positive udvikling i virksomheden vil fortsætte de kommende regnskabsår.

Investeringer:

Selskabet har i 2021 foretaget investeringer for 2.773 tkr.

Kapitalberedskab:

Svendborg Vejbelysning A/S er velkonsolideret. Soliditetsgraden udgør 11,7 %, svarende til en egenkapital på 8.011 tkr. og en balancesum på 68.339 tkr. pr. 31. december 2021.

Bestyrelse og direktion:

Der har ikke været ændringer i bestyrelse og direktion i 2021.

Ledelsesberetning

Udviklingsaktiviteter

Selskabet har løbende arbejdet med at optimere de administrative og driftsmæssige processer. En lang række udviklings- og forbedringsaktiviteter er igangsat. De tværgående aktiviteter er beskrevet i årsrapporten for Svendborg Forsyningservice A/S. De væsentligste forbedrings- og udviklingsaktiviteter for Svendborg Vejbelysning A/S er oplistet i det nedenstående:

- Udskiftet ca. 350 stk. energikrævende armaturer til ny LED-belysning
- Udskiftet ca. 60 gittermaster til nye aluminiums rørmaster. Alle gittermaster er nu udskiftet.
- Det samlede elforbrug var i 2021 på ca. 1,23 kWh, hvilket er en kraftig reduktion af elforbruget i 2010, som var ca. 4 mio. kWh.

Miljøforhold

I ledelsessystemet er der opstillet en række kvalitets- og miljømål, som generelt er overholdt. I ansvarlighedsrapporten 2021 for Vand og Affald er der en komplet afrapportering af kvalitets- og miljømål.

Særlige risici

Selskabets væsentligste driftsrisici er knyttet til evnen til at have konstant fokus på sikker drift med konstant fokus på effektivisering af de interne processer. Desuden er det væsentligt for selskabet hele tiden at være på forkant med den teknologiske udvikling inden for vejbelysningsanlæg.

Finansielle risici

Selskabet er som følge af sine gældsforpligtelser svagt eksponeret over for ændringer i renteniveauet. Selskabet er ikke eksponeret over for valutarisici.

De kommende års udfordringer

Følgende områder vil være i fokus de kommende år:

- Fortsat sikre vejbelysningens funktionalitet og værdi
- Energioptimering på vejbelysningsanlægget
- Optimering på drift og vedligeholdelse af vejbelysningsanlægget

Det vurderes, at Svendborg Vejbelysning A/S er godt forberedt til alle de ovenstående udfordringer.

Ledelsesberetning

Samfundsansvar

Selskabet har indført politikker indeholdende interne retningslinjer, målsætninger og strategier, hvorefter der målrettet arbejdes med at sikre et sikkert og sundt arbejdsmiljø, og således at miljø og klimamæssige forhold tænkes ind i selskabets processer.

Selskabet omsætter sine politikker til handling gennem indførelse af ledelsessystemer og kontrolsystemer som opfølgning på arbejdsprocessen. Selskabet har certificeret sine ledelsessystemer og foretager løbende en evaluering, der systematisk gennemgår implementeringen af politikkerne.

Betydningsfulde hændelser, indtruffet efter regnskabsårets afslutning

Der er ikke efter regnskabsårets afslutning indtruffet begivenheder af væsentlig betydning for selskabets finansielle stilling.

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december

	Note	2021 TDKK	2020 TDKK
Nettoomsætning		9.170	9.137
Bruttoresultat		9.170	9.137
Distributionsomkostninger		-6.190	-6.193
Administrationsomkostninger		-461	-580
Resultat af ordinær primær drift		2.519	2.364
Andre driftsomkostninger		-433	-375
Resultat før finansielle poster		2.086	1.989
Finansielle omkostninger	1	-209	-354
Resultat før skat		1.877	1.635
Skat af årets resultat	2	-413	-360
Årets resultat		1.464	1.275

Resultatdisponering

Forslag til resultatdisponering

Overført resultat	1.464	1.275
	1.464	1.275

Balance 31. december

Aktiver

	Note	2021 TDKK	2020 TDKK
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		65.818	66.635
Materielle anlægsaktiver	3	65.818	66.635
Anlægsaktiver		65.818	66.635
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		0	675
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder		424	424
Andre tilgodehavender		608	13
Tilgodehavender		1.032	1.112
Likvide beholdninger		1.489	1.585
Omsætningsaktiver		2.521	2.697
Aktiver		68.339	69.332

Balance 31. december

Passiver

	Note	2021 TDKK	2020 TDKK
Selskabskapital		1.000	1.000
Overført resultat		7.011	5.547
Egenkapital		8.011	6.547
Hensættelse til udskudt skat		1.979	1.566
Hensatte forpligtelser		1.979	1.566
Kreditinstitutter		21.607	22.542
Gæld Svendborg Kommune		31.850	31.850
Langfristede gældsforpligtelser	4	53.457	54.392
Kreditinstitutter	4	930	917
Leverandører af varer og tjenesteydelser		1.368	1.786
Gæld til tilknyttede virksomheder		2.594	3.988
Anden gæld		0	136
Kortfristede gældsforpligtelser		4.892	6.827
Gældsforpligtelser		58.349	61.219
Passiver		68.339	69.332
Eventualposter og øvrige økonomiske forpligtelser	7		
Nærtstående parter	8		
Anvendt regnskabspraksis	9		

Egenkapitalopgørelse

	Selskabskapital	Overført resultat	I alt
	TDKK	TDKK	TDKK
Egenkapital 1. januar	1.000	5.547	6.547
Årets resultat	0	1.464	1.464
Egenkapital 31. december	1.000	7.011	8.011

Pengestrømsopgørelse 1. januar - 31. december

	Note	2021 TDKK	2020 TDKK
Årets resultat		1.464	1.275
Reguleringer	5	4.212	4.225
Ændring i driftskapital	6	-340	870
Pengestrømme fra drift før finansielle poster		5.336	6.370
Renteudbetalinger og lignende		-342	-429
Pengestrømme fra driftsaktivitet		4.994	5.941
Køb af materielle anlægsaktiver		-2.774	-2.619
Pengestrømme fra investeringsaktivitet		-2.774	-2.619
Tilbagebetaling af gæld til kreditinstitutter		-922	3.301
Tilbagebetaling af gæld til tilknyttede virksomheder		-1.394	988
Tilbagebetaling af langfristet gæld i øvrigt		0	-7.473
Pengestrømme fra finansieringsaktivitet		-2.316	-3.184
Ændring i likvider		-96	138
Likvider 1. januar		1.585	1.447
Likvider 31. december		1.489	1.585
Likvider specificeres således:			
Likvide beholdninger		1.489	1.585
Likvider 31. december		1.489	1.585

Noter til årsregnskabet

	2021 TDKK	2020 TDKK
1 Finansielle omkostninger		
Andre finansielle omkostninger	209	354
	209	354
2 Skat af årets resultat		
Årets aktuelle skat	0	0
Årets udskudte skat	413	360
	413	360
3 Materielle anlægsaktiver		
	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar TDKK	I alt TDKK
Kostpris 1. januar	91.540	91.540
Tilgang i årets løb	2.773	2.773
Afgang i årets løb	-874	-874
Kostpris 31. december	93.439	93.439
Ned- og afskrivninger 1. januar	24.905	24.905
Årets afskrivninger	3.157	3.157
Tilbageførte ned- og afskrivninger på afhændede aktiver	-441	-441
Ned- og afskrivninger 31. december	27.621	27.621
Regnskabsmæssig værdi 31. december	65.818	65.818
Afskrives over	25-50 år	

Noter til årsregnskabet

4 Långfristede gældsforpligtelser

Afdrag, der forfalder inden for 1 år, er opført under kortfristede gældsforpligtelser. Øvrige forpligtelser er indregnet under långfristede gældsforpligtelser.

Gældsforpligtelserne forfalder efter nedenstående orden:

	2021 TDKK	2020 TDKK
Kreditinstitutter		
Efter 5 år	18.096	19.079
Mellem 1 og 5 år	3.511	3.463
Langfristet del	21.607	22.542
Inden for 1 år	930	917
	22.537	23.459
Gæld Svendborg Kommune		
Efter 5 år	31.850	31.850
Langfristet del	31.850	31.850
Inden for 1 år	0	0
	31.850	31.850
5 Pengestrømsopgørelse - reguleringer		
Finansielle omkostninger	209	354
Af- og nedskrivninger inklusiv tab og gevinst ved salg	3.590	3.511
Skat af årets resultat	413	360
	4.212	4.225
6 Pengestrømsopgørelse - ændring i driftskapital		
Ændring i tilgodehavender	78	1.124
Ændring i leverandører m.v.	-418	-254
	-340	870

Noter til årsregnskabet

7 Eventualposter og øvrige økonomiske forpligtelser

Eventualforpligtelser

Selskabet har indgået aftaler om køb af el til fysisk levering og vedligeholdelse af vejbelysningsanlægget frem til 31. marts 2021. Aftalen omkring fysisk levering af el er en fastpriskontrakt.

Koncernens selskaber hæfter solidarisk for skat af koncernens sambeskattede indkomst mv. Det samlede beløb for skyldig selskabsskat fremgår af årsrapporten for Svendborg Forsyning A/S, der er administrationselskab i forhold til sambeskatningen. Koncernens selskaber hæfter endvidere solidarisk for danske kildeskatter i form af udbytteskat, royaltyskat og renteskat. Eventuelle senere korrektioner til selskabsskatter og kildeskatter kan medføre at selskabets hæftelse udgør et større beløb.

8 Nærtstående parter

Ejerforhold

Følgende kapitalejere er noteret i selskabets ejerbog som ejende minimum 5% af stemmerne eller minimum 5% af selskabskapitalen:

Svendborg Forsyning A/S, Ryttermarken 21, 5700 Svendborg

Koncernregnskab

Selskabet indgår i koncernrapporten for moderselskabet

Navn

Hjemsted

Svendborg Forsyning A/S

Ryttermarken 21, 5700 Svendborg

Noter til årsregnskabet

9 Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Svendborg Vejbelysning A/S for 2021 er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for virksomheder i regnskabsklasse B.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Årsregnskab for 2021 er aflagt i TDKK.

Generelt om indregning og måling

Indtægter indregnes i resultatopgørelsen i takt med, at de indtjenes. Herudover indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser, der måles til dagsværdi eller amortiseret kostpris. Endvidere indregnes i resultatopgørelsen alle omkostninger, der er afholdt for at opnå årets indtjening, herunder afskrivninger, nedskrivninger og hensatte forpligtelser samt tilbageførsler som følge af ændrede regnskabsmæssige skøn af beløb, der tidligere har været indregnet i resultatopgørelsen.

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning

Nettoomsætning ved salg af vejbelysning indregnes i resultatopgørelsen, hvis levering har fundet sted inden årets udgang, og hvis indtægten kan opgøres pålideligt og forventes modtaget. Nettoomsætningen indregnes ekskl. moms og afgifter opkrævet på vegne af tredjepart.

Nettoomsætningen måles til det modtagne vederlag og indregnes eksklusive moms og med fradrag af rabatter i forbindelse med salget.

Distributionsomkostninger

Distributionsomkostninger omfatter omkostninger til direkte og indirekte omkostninger til el, reparation og vedligeholdelse samt af- og nedskrivninger på produktionsanlæg.

Noter til årsregnskabet

9 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Administrationsomkostninger

I administrationsomkostninger indregnes omkostninger, der er afholdt i året til ledelse og administration af selskabet, herunder omkostninger til regnskabsførelse, it-anvendelse, ledelse, kontorlokaler og omkostningersamt afskrivninger.

Andre driftsindtægter/-omkostninger

Andre driftsindtægter og andre driftsomkostninger omfatter regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til selskabets hovedaktivitet, herunder avance og tab ved salg af materielle anlægsaktiver.

Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret.

Skat af årets resultat

Skat af årets resultat består af årets aktuelle skat og forskydning i udskudt skat og indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte på egenkapitalen med den del, der kan henføres til posteringer direkte på egenkapitalen.

Selskabet er sambeskattet med moderselskabet. Selskabsskatten fordeles mellem de sambeskattede selskaber i forhold til disses skattepligtige indkomster.

Balancen

Materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Kostpris omfatter anskaffelsesprisen og omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

Afskrivningsgrundlaget, der opgøres som kostpris reduceret med eventuel restværdi, fordeles lineært over aktivernes forventede brugstid, der udgør:

Andre anlæg, driftsmateriel og inventar 10-30 år

Restværdierne for anlægsaktiverne er fastsat til nul.

Afskrivningsperiode og restværdi revurderes årligt.

Noter til årsregnskabet

9 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Nedskrivning af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af materielle anlægsaktiver gennemgås årligt for at afgøre, om der er indikation af værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved afskrivning.

Hvis dette er tilfældet, foretages nedskrivning til den lavere genindvindingsværdi.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles i balancen til amortiseret kostpris eller en lavere nettorealiseringsværdi, hvilket normalt udgør nominel værdi med fradrag af nedskrivning til imødegåelse af tab.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet som aktiver omfatter afholdte forudbetalte omkostninger vedrørende renter og afdrag på gæld.

Udskudte skatteaktiver og -forpligtelser

Udskudt skat måles efter den balanceorienterede gældsmetode af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser, opgjort på grundlag af den planlagte anvendelse af aktivet, henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at kunne realiseres, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske skatteenhed.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat. Ændring i udskudt skat, som følge af ændringer i skattesatser, indregnes i resultatopgørelsen eller i egenkapitalen, når den udskudte skat vedrører poster, der er indregnet i egenkapitalen.

Aktuelle skatteforpligtelser og -forpligtelser

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster samt for betalte acontoskatte. Tillæg og godtgørelse under acontoskatteordningen indregnes i resultatopgørelsen under finansielle poster.

Noter til årsregnskabet

9 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Finansielle gældsforpligtelser

Lån, som realkreditlån og lån hos kreditinstitutter, indregnes ved låneoptagelsen til det modtagne provenu med fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. I efterfølgende perioder måles lånene til amortiseret kostpris, således at forskellen mellem provenuet og den nominelle værdi indregnes i resultatopgørelsen som en rentekomkostning over låneperioden.

Prioritetsgæld er således målt til amortiseret kostpris, der for kontantlån svarer til lånets restgæld. For obligationslån svarer amortiseret kostpris til en restgæld beregnet som lånets underliggende kontantværdi på lånoptagelsestidspunktet reguleret med en over afdragstiden foretaget afskrivning af lånets kursregulering på optagelsestidspunktet.

Øvrige gældsforpligtelser måles til amortiseret kostpris, der i al væsentlighed svarer til nominal værdi.

Pengestrømsopgørelse

Pengestrømsopgørelsen viser selskabets pengestrømme for året opdelt på drifts-, investerings- og finansieringsaktivitet, årets forskydning i likvider samt selskabets likvider ved årets begyndelse og slutning.

Pengestrøm fra driftsaktivitet

Pengestrøm fra driftsaktiviteten opgøres som årets resultat reguleret for ændring i driftskapitalen og ikke kontante resultatposter som af- og nedskrivninger og hensatte forpligtelser. Driftskapitalen omfatter omsætningsaktiver fratrukket kortfristede gældsforpligtelser eksklusive de poster, der indgår i likvider.

Pengestrøm fra investeringsaktivitet

Pengestrøm fra investeringsaktiviteten omfatter pengestrømme fra køb og salg af materielle og finansielle anlægsaktiver.

Pengestrøm fra finansieringsaktivitet

Pengestrøm fra finansieringsaktiviteten omfatter pengestrømme fra optagelse og tilbagebetaling af langfristede gældsforpligtelser samt ind- og udbetalinger til og fra selskabsdeltagerne.

Likvider

Likvide midler består af "Likvide beholdninger".

Pengestrømsopgørelsen kan ikke udledes alene af det offentliggjorte regnskabsmateriale.

Noter til årsregnskabet

9 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Hoved- og nøgletal

Forklaring af nøgletal

Bruttomargin	$\frac{\text{Bruttofortjeneste} \times 100}{\text{Nettoomsætning}}$
Overskudsgrad	$\frac{\text{Resultat før finansielle poster} \times 100}{\text{Nettoomsætning}}$
Afkastningsgrad	$\frac{\text{Resultat før finansielle poster} \times 100}{\text{Samlede aktiver}}$
Soliditetsgrad	$\frac{\text{Egenkapital ultimo} \times 100}{\text{Samlede aktiver ultimo}}$
Forrentning af egenkapital	$\frac{\text{Ordinært resultat efter skat} \times 100}{\text{Gennemsnitlig egenkapital}}$

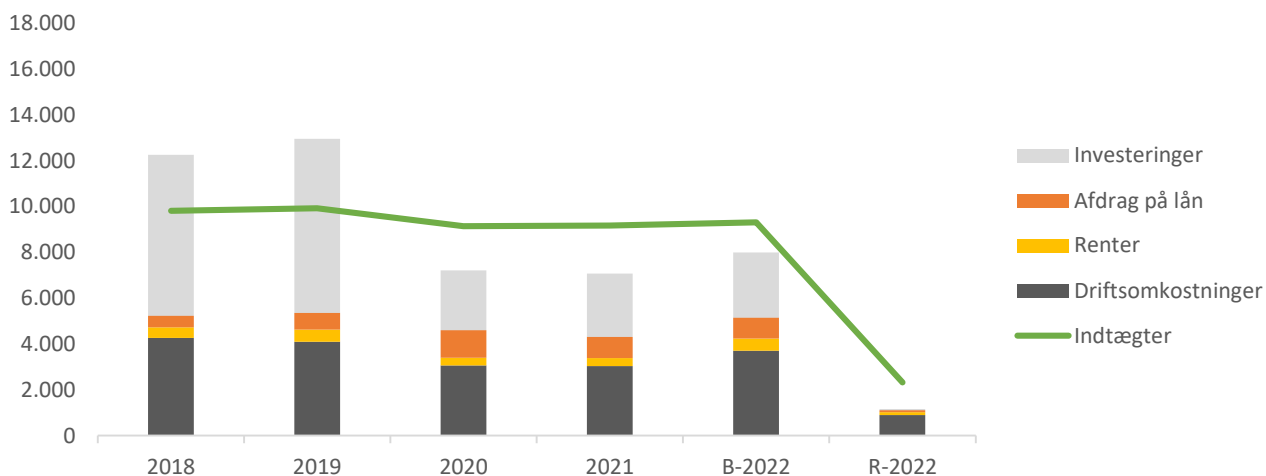
Budgetopfølgning - Svendborg Vejbelysning A/S



Resultatopgørelse 31. marts 2022

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i %	
Omsætning					
Indtægter fra Svendborg Kommune	2.325	2.325	0	0%	●
Omsætning i alt	2.325	2.325	0	0%	●
Distributionsomkostninger					
El køb	-513	-523	-10	2%	●
Entreprenørydelser	-275	-247	28	-10%	●
Afskrivninger distribution	-800	-810	-10	1%	●
Distributionsomkostninger i alt	-1.588	-1.579	8	-1%	●
Resultat af primær drift	738	746	8	1%	
Administrationsomkostninger	-138	-117	21	-15%	●
Finansielle poster, netto	-132	-128	4	-3%	●
Periodens resultat før skat og regulering	468	501	32	7%	

Likviditet (1.000 kr.)



Projektinvesteringer i perioden

i 1.000 kr.	Budget for 2020	ÅTD	Forbrug i %
Anlægsinvesteringer	2.850	64	2%

Bemærkninger til budgetopfølgning:

- Der er ingen væsentlige bemærkninger til ovenstående. Investeringer forventes 100% i forbrug pr. 31. december 2022.

SVENDBORG VEJBELYSNING A/S



**REDEGØRELSE
FOR HJEMTAGELSE AF DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE PÅ
VEJBELYSNINGSANLÆG I SVENDBORG KOMMUNE.**

Indhold

Forord	3
Resumé	4
Beskrivelse	6
Målsætninger	10
Økonomi	11
Tidshorisont	13
Anbefaling	14

Forord

Drift og vedligeholdelse af vejbelysning i Svendborg Kommune.

Svendborg Vejbelysning A/S ejer ca. 12.300 master med vej- og stibelysning i Svendborg Kommune.

Drift og vedligehold af vejbelysningsanlæg, udføres i henhold til Købs- og Leveringsaftale mellem Svendborg Kommune og Svendborg Vejbelysning A/S.

Formålet med drift og vedligeholdelse af vores vejbelysningsanlæg er at sikre en tilfredsstillende vejbelysning med høj driftssikkerhed. Belysningen skal til enhver tid tilgodese trafiksikkerhed og tryghed for borgerne i Svendborg Kommune og leve op til Svendborg Kommunes værdier, politikker og planer.

Den daglige drift og vedligehold af vejbelysningsanlæg i Svendborg Kommune udføres i dag af en ekstern entreprenør fra vores lokale område. Det blev udbudt som en 4-årig driftskontrakt i 2016. Kontrakten er blevet forlænget med de udbudte 2 x 1 år. Opgaven udføres med stor faglighed og effektivitet, hvor den lokale indsigt og nærhed er en stor del af opgaveløsningen, når belysningsanlæggene skal serviceres.

Kontrakt og samarbejde med vores lokale entreprenør ophører primo 2023 og er ikke længere mulig at forlænge. Derfor skal vi allerede nu se på hvilke muligheder der er og tage stilling til, hvordan vi fremadrettet ønsker at få løst driftsopgaven på vores belysningsanlæg indenfor de fastsatte rammer.

Hvordan kan vi med lokal og faglig indsigt, fortsætte med at sikre den høje driftssikkerhed på belysningsanlæggene og opretholde den gode service til Svendborg Kommunes borgere?

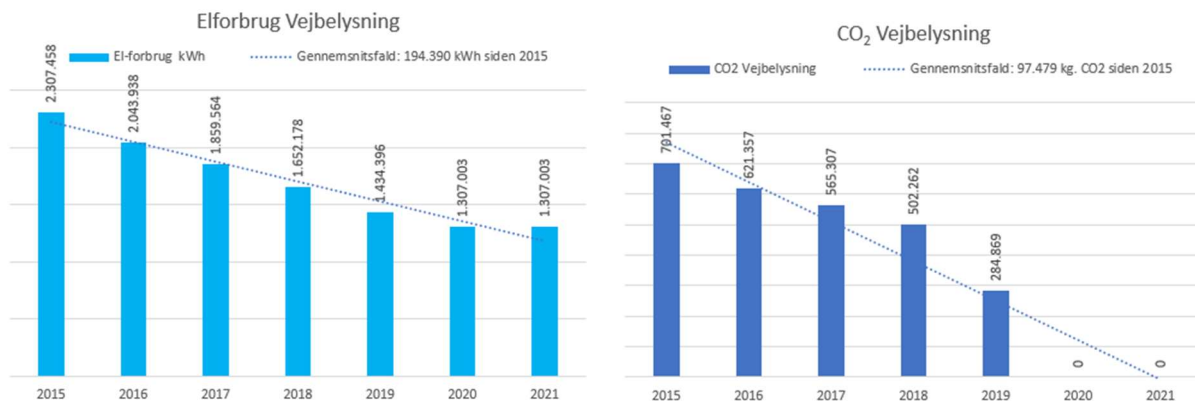
Drift og vedligeholdelse af vejbelysningsanlæg i Svendborg Kommune kan hjemtages til Vand og Affald, som i dag er en lokalt funderet virksomhed, der tager ansvar for samfundsudviklingen på en forsvarlig og bæredygtig måde.



Resumé

Vejbelysningen i Svendborg Kommune har de sidste 10 år gennemgået en stor forandring.

Vores belysningsanlæg er renoveret og energioptimeret og ca. ¾ af vores belysningsarmaturer er udskiftet til LED belysning. Det har givet bedre belysning, stor strømbesparelse, nedbragt CO₂ udledning som har givet et sundt bidrag til et bedre miljø.



Svendborg Vejbelysning A/S fortsætter med renovering og løbende udskiftning til energibesparende LED belysning. Vi tager ansvar for og sikrer at belysningen i Svendborg Kommune er i en god og forsvarlig stand, der er med til at opretholde trafiksikkerhed og tryghed for borgerne i de mørke timer.



Belysningsanlæg skal løbende efterses, driftes og vedligeholdes.

Svendborg Vejbelysning A/S har indgået kontrakt på drift og vedligeholdelse af belysningsanlæg i Svendborg Kommune, med Origo Service A/S. Kontrakten udløber d. 31. marts 2023. Derfor skal der nu tages stilling til hvordan vi fremadrettet ønsker opgaven løst.

- Skal opgaven sendes i udbud, hvor fagligt kvalificerede virksomheder kan give tilbud på ydelsen?
- Skal opgaven hjemtages til Vand og Affald, hvor den kan løses i eget regi af vores fagligt kvalificerede og kompetente drift- og administrationsmedarbejdere?

I indeværende kontraktperiode, er opgaven blevet løst med faglig kompetence og ekspertise. Den lokale virksomhedsplacering, det lokale kendskab til belysningsanlæg og kommunens behov, har givet en effektiv og optimal service med hurtig udbedring af fejl og mangler på anlægget i døgnet 24 timer.

Svendborg Vejbelysning A/S ønsker at sikre, at dette fortsætter. Vi ønsker at bevare den lokale indsigt og det lokale ejerskab for driftsopgaven ved at have de faglige kompetencer placeret i nærområdet så vi hurtigt kan rykke ud når lyset kalder og at fejl kan opdages inden de fejlmeldes af borgerne.

Hvis vejbelysningsopgaven igen bliver sendt i udbud, har Origo Service oplyst, at de ikke længere har mulighed for at give et tilbud. Med erfaring fra 2 tidligere udbud på driftsopgaven, er der ikke umiddelbart andre kvalificerede el-virksomheder i lokalområdet, der kan give et tilbud, da der i udbudsmaterialet bliver stillet krav om teknisk, faglig og økonomisk formåen til løsning af opgaven. Derfor vil det med stor sandsynlighed være et udenbys firma, der vinder.

Vand og Affald kan håndtere opgaven. Vi har autorisation til udførelse af el-installationsarbejde, godkendt af Sikkerhedsstyrelsen og vi har personale der i forvejen varetager styring af drift og administrationsopgaven.

Hjemtages opgaven til Vand og Affald, vil vi kunne opretholde den lokale nærhed og indsigt og det lokale ejerskab for opgaven. Vi vil kunne styre effektivt, forbedre kvalitet, miljø og arbejdsmiljø samt sikre hurtig indgriben ved driftsforstyrrelser. Driftsopgaven vil blive løst med stor synergi til beslægtede opgaver i Vand og Affald.

Hjemtagning af opgaven vil kræve justeringer i mandskab, indkøb af materiel og udstyr, men alle tiltag er udfordringer der kan løses. Omkostninger til hjemtagelse af drift- og anlægsopgaven finansieres via besparelser på driftsudgifterne.

Ledelsen i Vand og Affald anbefaler, at drift og vedligeholdelse og etablering af belysningsanlæg i Svendborg Kommune, hjemtages til Vand og Affald.

På baggrund af ovennævnte henstilles det til bestyrelsen i Svendborg Vejbelysning A/S at tage beslutning om, at drift- og vedligeholdelsesopgaven af vejbelysningsanlæg hjemtages til Vand og Affald.



Beskrivelse

Drift og vedligeholdelse af vejbelysningsanlæg skal sikre en god og effektiv vejbelysning, en vejbelysning der til enhver tid sikrer høj trafiksikkerhed og tryghed for borgerne. Samtidig skal vi følge udviklingen indenfor området ved fortsat at renovere, udskifte og energioptimere løbende med lavt energiforbrug til følge.

Vejbelysningsanlæg er en el-installation på lige fod med andre installationer og drift og vedligeholdelse af vejbelysningsanlæg skal derfor udføres bl.a. i henhold til Elsikkerhedsloven, LBK nr. 26 af 10/01/2019, af en virksomhed med el-autorisation.

Loven gælder for elektriske anlæg og elektriske installationer, hvor spændingen er så høj eller strømstyrken så stor, at der kan opstå fare. Loven gælder endvidere for elektrisk materiel.

Elektriske anlæg og elektriske installationer skal være udført og drives på en sådan måde, at de ikke frembyder fare for personer, husdyr eller ejendom.



Drift og vedligehold af vejbelysningsanlæg indebærer:

Drift og vedligehold:

- Udbedre fejl og mangler, herunder hærværk og påkørsler
- Gennemføre eftersyn på alle eksisterende belysningsanlæg (1 – 4 gange årligt afhængig af område)
- Hovedeftersyn af belysningsanlæg (hvert 4. år).
- Træbeskæring på vej- og stistrækninger hvor vejbelysning generes af væksten
- Foretage enkelt- og gruppeudskiftning af lyskilder på eksisterende anlæg.
- Foretage nødvendige reparationer, inkl. armatur og masteudskiftninger på eksisterende anlæg
- Udskifte vejbelysningsskabe inkl. måler- og gruppetavle samt styringsmateriel
- Udskifte og energioptimere eksisterende belysningsanlæg
- Kabel- og installationsarbejder.
- Udskifte reservedele (driver og spoler) i eksisterende LED armaturer og armaturer med energisparelyskilder.
- Drive og vedligeholde samt tilrettelægge drift- og vedligeholdelsesopgaver således at der opnås høj driftssikkerhed, god driftsøkonomi og sikrer energiøkonomisk drift af anlægget.
- Etablering af nye belysningsanlæg
- Gravearbejde (udføres af ekstern entreprenør)

Beredskab:

- Etablere og opretholde 24 timers vagtordning og beredskab for modtagelse af fejlmeldinger og akut udbedringer.

Drift og vedligeholdelse af belysningsanlæg kræver, at det udførende firma har en el-autorisation, godkendt af Sikkerhedsstyrelsen og at opgaven udføres af faglige medarbejdere uddannet som elektriker, forsyningsoperatør eller medarbejdere som har flere års praktisk erfaring indenfor faget.

Ved hjemtagelse af opgaven kan Vand og Affald opfylde alle krav. Vi har autorisation, fagligt erfarne medarbejdere, men på grund af opgavemængden vil det kræve yderligere ansættelse af ca. 1½ årsværk.

Belysningsopgaven vil tillige kunne blive løst med stor synenergi til beslægtede opgaver i Vand og Affald f.eks. opgaver indenfor vedvarende energianlæg, service på eksisterende el-anlæg m.v.

24 timers vagtordning til akut udbedring af vejbelysningsanlæg, hvor der forventes ca. 3 – 5 udkald årligt, vil kunne håndteres af ekstern virksomhed. Akut udbedring indebærer, at strømførende ledninger bliver afbrudt, eventuelt skadet/påkørt belysningsmateriel bliver fjernet, så det ikke er til fare for mennesker og dyr. Skaden på belysningsanlægget udbedres efterfølgende indenfor normal arbejdstid.

Belysningsarbejde der udføres på vej- og sti, kræver, af hensyn til de pågældende medarbejders egen sikkerhed, at de har gennemført kurset "Vejen som arbejdsplads"

Lagerplads/værksted/mobilt udstyr:

- Lagerplads/depot (ca. 30 m²) til opbevaring af nye- og reservearmaturer, reservedele, kabler, spoler, driver, div. lyskilder, reservestyringsenheder (amplex), tændskabe m.v.
- Udendørs plads til opbevaring af reservemaster (ca. 10 – 15 stk.)
- Mulighed for opladning af solcellebatterier (Solcellemast v. Lundeborg)
- Liftvogn
- Kablesøgeudstyr
- Affaldshåndtering – containerplads til bortskaffelse af brugt og udbrændt belysningsmateriel.

Lagerplads/depot til belysningsmateriel, kobberkabler, udstyr m.v. kan opbevares på vores adresse Ryttermarken 21, 5700.

Ved bemanning af mobilt udstyr som kurve-, lift- og kranvogn kræver Arbejdstilsynet, at de bemandes af 1 – 2 mand, afhængig af vogntype, funktion og sikkerhedsudstyr på bilen.



Administrative opgaver:

- Etablere og opretholde en elektronisk fejlmeldingsdatabase (hurtig og digital adgang for borgere m.fl. til indberetning af fejlmeldinger på vejbelysningsanlæg)
- Vedligeholde og ajourføre dokumentation m.m. på belysningsmateriel i selskabets database (data, ledningsoplysninger og koblingskort m.v.)
- Vedligeholde og ajourføre anlægsværdi på belysningsanlægget i database
- Administration og opfølgning af selskabets Amplex styreprogram (styring af bl.a. tænd- og sluk tidspunkter, funktion SIM-kort m.v)
- Administration, herunder LER henvendelser og indberetninger
- Ansøgning om gravetilladelser, udarbejdelse af skilteplaner m.m. for myndighedsbehandling og godkendelse. (Kan aftales udført af graveentreprenør)
- Udarbejde løbende renoveringsplaner for vejbelysningsanlæg og vejbelysningsskabe.
- Udarbejde drift- og vedligeholdelsesplaner
- Indkøb af vejbelysningsmateriel
- Sagsbehandling og opfølgning af defekte armaturer, med 5 års leverandørgaranti
- Sagsbehandling af reklamationer på vejbelysningsmateriel
- Borgerhenvendelser
- Økonomistyring

En stor del af den administrative opgave ligger allerede i dag hos Vand og Affald. Planlægning, projektstyring, økonomistyring m.m. Ved hjemtagelse af opgaven vil de administrative opgaver der tilføres og som i dag løses af vores eksterne entreprenør, kunne varetages af eksisterende medarbejdere i Vand og Affald.



Målsætninger

Den overordnede målsætning for vores belysningspolitik, er:

- Give tryghedsfølelse, trafiksikkerhed og komfort til trafikanter og borgere i døgnets mørke timer
- Forskønne omgivelser og byrummet, samt give større borgertilfredshed
- Være energibevidst, begrænse energiforbrug og udlede mindre CO₂

Det gør vi ved, at:

- Opretholde den lokale nærhed og indsigt og dermed sikre en tryghedsskabende, trafiksikker og forskønnende vejbelysning.
- Sikre hurtig indgriben ved driftsforstyrrelser på vores belysningsanlæg
- Styre anlæggene effektivt og undgå unødigt energiforbrug
- Forbedre belysningskvalitet, miljø og arbejdsmiljø
- Løbende udskifte al vejbelysning til LED belysning med strømbesparelse og mindre CO₂ udledning, til følge



Økonomi



Svendborg Vejbelysning A/S modtager årligt ca. 9,20 mio. kr. fra Svendborg Kommune til administration, investeringer, drift og vedligehold m.v. af vejbelysning i Svendborg Kommune.

Budget 2022, er fordelt således:

Budget 2022	
<u>Distributionsomkostninger:</u> Elkøb (strøm), Driftskontrakt, Entreprenørydelser	Ca. 3,15 mio. kr.
<u>Øvrige poster, Anlægsinvesteringer m.v.:</u> Anlægsinvesteringer, administration, revisor, låneafvikling m.m.	Ca. 6,05 mio. kr.
I alt:	Ca. 9,20 mio. kr.
<u>Heraf udgør udliciteret udgifter som ønskes hjemtaget:</u>	
Driftskontrakt, Entreprenørydelser	Ca. 1,10 mio. kr.
Anlægsinvesteringer	Ca. 2,85 mio. kr.

Drift og vedligeholdelsesopgaven blev udbudt i 2016. Vi fik 4 tilbud, hvor Origo Service A/S var de billigste med en yderst favorabel pris på: **ca. 1,10 mio. kr.**

Udbydes opgaven på ny, som en 4-årig driftskontrakt med samme vilkår, forventes et tilbud (baseret på et overslag fra vores belysningsrådgiver Fredsted Consulting), årligt at udgøre:

Fra ca. 1,40 mio. til 1,6 mio. kr.

Beløbet er ekskl. omkostninger til rådgiverydelse i forbindelse med udarbejdelse af nyt udbudsmateriale, som udgør ca. 100.000 kr.

Hjemtages opgaven til Vand og Affald forventes der at være følgende investerings- og driftsudgifter:

Investering og driftsudgifter (i 1.000 kr.):

Tekst	Investering	Drift- Investering/år
Liftvogn (nyinvestering)*	800	100
Indkøb af div. måleudstyr m.v. til håndtering belysning	50	10
Indkøb datasystem til håndtering borgerhenvendelser	50	10
Omkostninger til driftsmedarbejdere (løn, 1½ årsværk)		700
Drift af bil (vedligehold, forsikring, afgift, benzin m.m. og inkl. ekstern kranvognsydelse)		125
Indkøb af belysningsmateriel til drift		70
Vagtordning og beredskab: (Udkald ca. 5 gange årligt. 2 mand á 6 timer á 920,00 kr.)		60
Kurser		30
I alt pr. år		1.105

**Prisen er baseret på nyinvestering. Vi forventer at kunne investere i en brugt liftvogn.*

Det økonomiske overblik er udelukkende baseret på forventede driftsudgifter pr. år vedr. driften.

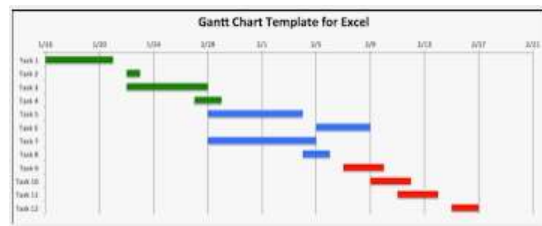
Ved hjemtagelse af opgaven forventes samtidig en besparelse på ca. 10 – 20 % af det årlige anlægsinvesteringsbudget. Besparelsen skal bl.a. findes i forbindelse med billigere indkøb af belysningsmateriel, samt en mere lønsom og effektiv udførelse af den praktiske del af anlægsprojekterne.

Besparelsen forventes at udgøre:

Ca. 290 – 570 t.kr.

Besparelsen vil løbende blive investeret i belysningsanlægget.

Tidshorisont



Indeværende drift og vedligeholdelseskontrakt af vejbelysning inkl. forlængelser, ophører d. 31. marts 2023.

Det betyder, at hjemtagelse af drift og vedligeholdelsesopgaven til Vand og Affald, kan idriftsættes senest d. 1. april 2023.

Der er dog mulighed for at hjemtage opgaven noget før.

Da vores nuværende entreprenør, Origo Service A/S har fortaget en organisationsændring, er der udarbejdet en allonge til driftskontrakten. Allongen gør det muligt, at samarbejdet kan ophæves med 3 mdrs. skriftligt varsel. Drift og vedligeholdelse af vejbelysningsanlæg kan derfor hjemtages allerede inden udgangen af 2022.

Hjemtagelse kræver følgende forberedelser:

Ansættelse af driftspersonale

Læring/kurser

Dataforberedelser

Administrativ planlægning af fremadrettet drift og serviceeftersyn m.m. i eget regi.

Vagt- og beredskabsordning (aftales med ekstern entreprenør)

Indkøb af materiel/udstyr

Aftaler om indkøb med leverandører af belysningsmateriel

Indretning af lager og materialeplads

Lager ved Origo Service, skal flyttes til Ryttermarken 21, 5700

Mulig tidsplan kunne være:

Bestyrelsesmøde i Svendborg Vejbelysning A/S:	d. 25. april 2022
Forberedelse til hjemtagning:	d. 25. april – 30. november 2022
Kontrakt/allonge med Origo Service A/S, opsiges:	d. 15. august 2022
Information om hjemtagning til interessenter (politi, myndighed m.m.):	d. 1 – 11. november 2022
Hjemtagning og drift vejbelysning, kan idriftsættes:	d. 1. december 2022
Eller –	
Hjemtagning og drift vejbelysning, idriftsættes senest:	d. 31. marts 2023

Anbefaling

Ledelsen i Vand og Affald anbefaler, at drift og vedligeholdelse af vejbelysningsanlæg i Svendborg Kommune hjemtages.

Vand og Affald er en lokalt funderet virksomhed, der tager ansvar for samfundsudviklingen på en forsvarlig og bæredygtig måde og vi har fagligt kvalificerede og kompetente drift- og administrationsmedarbejdere, der kan udføre belysningsopgaven.

Ved hjemtagelse af opgaven vil vi kunne opretholde den lokale nærhed og indsigt i Svendborg Kommune, når belysningsanlæggene skal serviceres. Vi vil styre effektivt, forbedre kvalitet, miljø og arbejdsmiljø samt sikre hurtig indgriben ved driftsforstyrrelser på vores belysningsanlæg og dermed opnå de gode resultater, der skaber tryghed og trafiksikkerhed for borgerne i Svendborg Kommune.

Hjemtagelse af driftsopgaven på belysningsanlæggene vil give en økonomisk besparelse på vores driftsbudget. Samtidig forventes en økonomisk besparelse på anlægsbudgettet, ved bedre indkøb og effektivitet på udførelse. Besparelsen vil løbende blive investeret i energioptimering af vores belysningsanlæg.

Drift og vedligehold af vejbelysningsanlæg samt indkøbt udstyr, vil blive udført og anvendt med stor synergi til beslægtede opgaver i Vand og Affald. Hjemtagning af opgaven og ansættelse af ekstra medarbejdere, vil give mulighed for at kunne effektivisere i Vand og Affalds eksisterende opgaveportefølje, med potentiale for besparelser, f.eks. hjemtagning af lovpligtige eftersyn på Vand og Affalds el-anlæg, der i dag løses af ekstern entreprenør.



Svendborg Forsyning A/S
Att.: Bestyrelsen
Ryttermarken 21
5700 Svendborg

Indkaldelse til ordinær generalforsamling i Svendborg Vejbelysning A/S den 16. maj 2022 kl. 12.00, Ryttermarken 21, 5700 Svendborg, mødelokale 1

Svendborg
25. april 2022

Hermed indkaldelse til generalforsamling. Dagsorden jævnfør vedtægterne § 4.

Svendborg Vejbelysning A/S
OSØ
Direkte tlf. 6321 5540

- 1) Valg af dirigent.
- 2) Bestyrelsens beretning om selskabets virksomhed i det forløbne år.
- 3) Forelæggelse af årsrapport med revisionspåtegning til godkendelse.

Årsrapporten vedlagt.

- 4) Beslutning om decharge for direktion og bestyrelsen.
- 5) Beslutning om anvendelse af overskud eller dækning af tab i henhold til den godkendte årsrapport.

Det indstilles at årets resultat overføres til egenkapitalen.

- 6) Valg af medlemmer til bestyrelsen, herunder valg af formand

- 7) Valg af revisor.

I vedtægterne § 12.1 står der: Selskabets årsrapport revideres af en af generalforsamlingen valgt statsautoriseret revisor, der vælges for 1 år ad gangen.

- 8) Eventuelt.

Venlig hilsen

Flemming Madsen
Bestyrelsesformand Svendborg Vejbelysning A/S

Vedlagt: Årsrapport 2021 for Svendborg Vejbelysning A/S