

**Protokol fra bestyrelsesmøde den 20. november 2020 kl. 12.00 i Svendborg Forsyning A/S, Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S og Svendborg Forsyningservice A/S, Ryttermarken 21, 5700 Svendborg.**

Deltagere:	Bestyrelsesformand:	Niels Christian Nielsen
	Bestyrelsesnæstformand:	Arne Knudsen
	Bestyrelsesmedlem:	Karl Magnus Bidstrup
	Bestyrelsesmedlem:	Birger Jensen (afbud)
	Bestyrelsesmedlem:	Per Nykjær Jensen
	Bestyrelsesmedlem:	Jesper Kiel
	Bestyrelsesmedlem:	Claus Mogensen
	Bestyrelsesmedlem:	Peer Munk
	Bestyrelsesmedlem:	Hans Jordan Kroman
	Direktion:	Ole Steensberg Øgelund
	Økonomichef:	Michael Jørgensen (punkt 5 og 6)

**Dagsorden:**

- 1) Godkendelse af dagsorden
- 2) Meddelelser fra formanden
- 3) Forelæggelse og stillingtagen til revisionsprotokollen
- 4) Beretning fra direktionen om selskabets virksomhed i den forløbne periode
- 5) Budgetopfølgning
- 6) Budget 2021
- 7) Status på "Svendborg uden affald"
- 8)
- 9)
- 10)
- 11) Mødekalender 2021
- 12) Eventuelt

### **1) Godkendelse af dagsorden**

Det indstilles at:  
Dagsordenen godkendes.

*Beslutning:*  
*Bestyrelsen godkendte dagsordenen.*

### **2) Meddelelser fra formanden**

*Ingen meddelelser fra formanden.*

### **3) Forelæggelse og stillingtagen til revisionsprotokollen**

Der foreligger ingen revisionsprotokol til bestyrelsesmødet.

*Beslutning:*  
*Bestyrelsen tog status til efterretning.*

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

Beretning fra direktionen er vedlagt som bilag.

Det indstilles at:  
Beretningen tages til efterretning.

*Beslutning:*  
*Bestyrelsen tog beretningen til efterretning.*  
*Bestyrelsen ønsker en oversigt over overløb, historiske og forventede fremtidige tiltag til næste bestyrelsesmøde.*

### **5) Budgetopfølgning**

Budgetopfølgning for 3. kvartal 2020 for Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S og Svendborg Forsyningservice A/S er vedlagt. Økonomichef Michael Jørgensen gennemgår budgetopfølgningen på mødet.

Det indstilles at:  
Budgetopfølgningen for 3. kvartal 2020 tages til efterretning.

*Beslutning:*

*Bestyrelsen i Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S og Svendborg Forsyningservice A/S tog budgetopfølgningen for 3. kvartal 2020 til efterretning.*

## **6) Budget 2021**

Der er udarbejdet forslag til budget 2021 for selskaberne Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S og Svendborg Forsyningservice A/S. Budgetforudsætninger, budgetoversigt og udkast til takstblad og til følgebrev til Svendborg Kommune er vedlagt. Økonomichef Michael Jørgensen gennemgår forslag til budget og langtidsprognoser på mødet.

Det indstilles;

At Budget 2021 for selskaberne Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, og Svendborg Forsyningservice A/S godkendes samt at takstblad, følgebrev og budgetmateriale sendes til Svendborg Kommune til godkendelse i form af legalitetskontrol i relation til Svendborg Vand A/S og Svendborg Spildevand A/S. For Svendborg Affald A/S vedkommende videresendes materialet til Svendborg Kommune for fastsættelse af affaldstaksterne.

*Beslutning:*

*Budget 2020 for selskaberne Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, og Svendborg Forsyningservice A/S blev godkendt. Følgebrev, takstblad og budgetoversigt sendes til Svendborg Kommune til godkendelse i form af legalitetskontrol i relation til Svendborg Vand A/S og Svendborg Spildevand A/S og for Svendborg Affald A/S's vedkommende videresendes til Svendborg Kommune for fastsættelse affaldstaksterne.*

## **7) Status på "Svendborg uden affald"**

Der er udarbejdet og vedhæftet en kort status på planlægningen af Svendborg uden affald.

Det indstilles at:

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

*Beslutning:*

*Bestyrelsen i Svendborg Affald A/S tog status til efterretning.*

## **8)**



9)

10)

### 11) Mødekalender 2021

Følgende forslag til mødeplan for 2021:

Primo marts:	bestyrelsesmøde: forslag 5. marts kl. 12-15
Ultimo april:	bestyrelsesmøde: forslag 23. april kl. 12-15
Ultimo maj:	Generalforsamling (sammen Svendborg Kraftvarme A/S, Svendborg Vejbelysning A/S og Svendborg VE A/S): forslag: 26. maj 0830-1000
Primo september:	Studietur og bestyrelsesmøde: forslag 2.-3. sept. eller 16.-17. sept.

Medio november: bestyrelsesmøde: forslag 12. eller 19. nov.

Det indstilles at  
Bestyrelsen beslutter datoer.

*Bestyrelsen besluttede følgende mødedatoer i 2021:  
Bestyrelsesmøder kl. 1200; den 5. marts, 16. april, 17. september og 19. november  
Generalforsamling ultimo fastsættes med borgmesterkontoret  
Studietur planlægges: 16. og 17. september*

## 12) Eventuelt

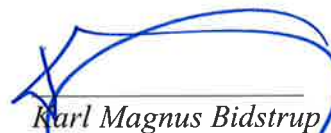
Bestyrelsen vurderer offentliggørelse af protokol fra dagens møde.

*Alle punkter med tilhørende bilag på nær punkt 8), 9) og 10) offentliggøres på  
[www.vandogaffald.dk](http://www.vandogaffald.dk)*

*Ovenstående vedtaget på bestyrelsesmøde i Svendborg Forsyning A/S, Svendborg  
Forsyningservice A/S, Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S og Svendborg Affald A/S  
20. november 2020.*

  
Niels Christian Nielsen

  
Arne Knudsen

  
Karl Magnus Bidstrup

  
Birger Jensen

  
Per Nykjær Jensen

  
Jesper Kiel

  
Claus Mogensen

  
Hans Jordan Kroman

  
Peer Munk

**Beretning fra direktionen, Svendborg Vand A/S,  
Svendborg Spildevand A/S, Svendborg Affald A/S, Svendborg  
Forsyningsservice A/S og  
Svendborg Forsyning A/S, den 20. november 2020**

**Tværgående udviklingsaktiviteter i den forløbne periode**

Fra den 29. september har administration og anlæg i størst muligt omfang arbejdet hjemmefra jævnfør nationale udmeldinger om Covid-19 anbefalinger. Projektteamet omkring "Svendborg uden affald" møder dog fysisk op, da der er meget koordinering omkring udrulningen der startede den 28. september. Driften er fortsat med at møde ind som tidligere i mindre teams og forskudt, så der arbejdes så isoleret som muligt.

Som i foråret er vi meget privilegerede med dygtige medarbejdere, der er vant til at arbejde selvstændigt og er godt hjulpet af opdateret IT-teknologi, hvor alle administrative medarbejdere kan arbejde på distancen med fuld adgang til telefoni, programmer og systemer. Vi har således stort set kunne opretholde normal produktion.

Omlægning til natureng på Ryttermarken 21 er afsluttet, og vi venter spændt på at se resultatet til foråret.

Vores arbejdsmiljøstandard OHSAS 18001 afløses af ISO 45001. En af de afgørende ændringer med den nye ISO 45001 standard bliver, at virksomheder fremover skal lave en strategisk risikoanalyse for arbejdsmiljøområdet.

Ligeledes er der i 2018 udkommet ny revision af ISO 22000 (fødevarersikkerhed)

Vi har fået foretaget en GAP analyse i august 2020 og vil opdatere de to standarder med henblik på certificering efter de nye revisioner inden september 2021.

Ændringerne som følge af fælles Samaqua udbud på forbrugsafregning er under implementering. Der er fortsat KMD der har opgaven, men med et nyt forbedret system. Implementeringen er foregået i 2. og 3. kvartal 2020 og er forløbet tilfredsstillende. Ny forbedret site under "min forsyning" (adgang fra VA's hjemmeside) er etableret til gavn for kunderne, så forbrug, analyser og regninger kan tilgås online.

Der arbejdes desuden med brugen af Power-BI til endnu mere effektiv analyse af data samt præsentation for VA's medarbejdere m.fl. Både driftsdata og økonomiske data er koblet på systemet (Data Warehouse) og det forventes at blive præsenteret i VA i 1. kvartal 2021.

Danva har for en ny to-årig periode udpeget Ole Steensberg Øgelund til at varetage Danva's interesser i den europæiske vandbrancheorganisation EurEau. Arbejdet omfatter hovedsageligt treårige online eller fysiske møder, omkostninger til deltagelse betales af Danva. Mere om EurEau kan ses her; [www.eureau.org](http://www.eureau.org)

Uddrag af artikler og annoncer i perioden er vedhæftet som bilag.

## **Driftsspecifikke aktiviteter i den forløbne periode**

### **Vand**

Generelt er der stadig meget gang i byggemodninger og udstykninger.

Omlægning af vandledninger på havnen forud for SIMAC-byggeri er afsluttet, og der arbejdes nu med tilslutning til en hydrant på havnen.

Samarbejdsaftale om skovrejsning blev underskrevet ved arrangement den 21. september. Der forventes at gå 2 -3 år før de første områder er klar til beplantning. Skovrejsning er betinget af frivillige opkøb eller omlægning. Landbrugsstyrelsen har netop givet tilsagn om at støtte projektet med multifunktionel jordfordeling. Via multifunktionel jordfordeling vil realiseringen af projektet kunne accelereres og procesomkostningerne minimeres

I forhold til fornyelsen af vandindvindingstilladelserne for Vand & Affalds kildepladser har vi ansøgt Svendborg Kommune, der ser kritisk overfor ansøgningen om en vandindvindingstilladelse på 700.000 m<sup>3</sup>/år på Hvidkilde Kildeplads pga. naturinteresserne omkring Hvidkilde Sø. På den baggrund er det aftalt med Svendborg Kommune, at der skal gennemføres en supplerende undersøgelse med henblik på at belyse konsekvenserne af en vandindvinding i denne størrelsesorden. Niras har afleveret resultatet af dette arbejde, og vi afventer opfølgning fra Svendborg Kommune i relation til dette og øvrige ansøgte indvindingstilladelser.

Øvrige forhold omkring grundvandsbeskyttelse er beskrevet i særskilt orienteringsnotat under pkt 10) på dagsordenen.

Den gældende tilladelse til videregående vandbehandling på Landet Vandværk udløber den 31. december 2020. Der er i november 2020 fremsendt ansøgning om forlængelse af tilladelsen til Svendborg Kommune.

Forbrugere i Stenodden forsynes fortsat med drikkevand fra Landet vandværk via Bjerreby vandværk. Der er foretaget en risikoanalyse af dette og løsningen fortsætter indtil videre. Skitseprojekt på evt. forsyning til Landet via en sundledning er under udarbejdelse og forventes fremsat i første halvdel af 2021.

### **Spildevand**

Omlægning af trykledning på havnen forud for SIMAC-byggeri på havnen er blevet omlagt uden problemer.

Regnvandsprojekt ved Frederiksgade/Jessens Mole er startet op i september. Der er koordineret med de kommunale projekter "Liv i min by" og "blå kant".

Udbudsmateriel til prækvalifikation på den ny hovedpumpestation er sendt til hhv. rådgivere og entreprenører . Udbuddene foregår efter partnering-modellen. Bestyrelsen får sagen til behandling ad to omgange i 1 og 2 kvartal 2021. Opstart er planlagt til efter Landsstævnet.

Ny slamsuger forventes klar i uge 47/48.



## Affald

System til håndtering af udvidelse af åbningstider er indkøbt og stort set implementeret og klar til brug. I forbindelse med miljøgodkendelse har Force foretaget ny støjberegning som skal indgå i processen om ny miljøgodkendelse på Miljøvej. Svendborg Kommune er myndighed på miljøgodkendelsen. Vi åbner for den nye mulighed så snart som muligt.

Hal til "her må du ta" er under opførelse på Miljøvej og forventes færdig inden årets udgang. Hallen vil blive delt, så kunderne i den ene afdeling kan give ting til "karussellen" og i den anden afdeling kan kunderne tage det som "karrusellen" ikke kan bruge. Karussellen består af fire frivillige organisationer, der på skift afhenter ting til direkte genbrug.

Afreportering af forprojekt for et evt. fynsk fælles eftersorteringsanlæg er igangværende, se særskilt punkt på dagsordenen.

I udkast til ny affaldsbekendtgørelse er muligheden for brug af teknologiske løsninger (eftersorteringsanlæg) ikke beskrevet, selvom passus om dette indgik i den politiske klimaaftale. Der er fuldt op på dette med høringsvar og dialoger med såvel Energi- og miljøstyrelsen samt DI. Affaldsbekendtgørelsen forventes fremsat efter høringsrunden den 1. december med ikrafttræden den 1. januar 2021. Der arbejdes på alle niveauer for at sikre at mulighed for brug af eftersorteringsanlæg vil være til stede. Hvis ikke vil en national tvungen kildesortering betyde en udrulning af tredje spand.

I Svendborg har vi, med de nye ordninger som udrulles nu her og rød kasse til farligt affald i januar/februar 2021, et godt fundament. Vi dækker med de nye ordninger 7 ud af de 10 fraktioner, den ny klimaaftale omhandler. Vi forventer at kunne indsamle de tre sidste fraktioner via genbrugsbilen indtil det er afklaret og et evt. eftersorteringsanlæg er etableret. Sidstnævnte tre fraktioner er dog afhængige af udmøntningen.

Planlægning af opstart af indsamling med genbrugsbil pr. 1. januar 2021 er igangværende. Bemandingen på genbrugsbilen kommer til at bestå af 1 erfaren og 1 ny chauffør på begge biler. Som orienteret om på mail fortsætter Genbrugsbilen på nuværende måde i 2021, så der kan opsamles erfaringer og data til et genbesøg af den foreslåede bestillerordning og haveaffaldsabonnementsordning.

Vi har driftssat vores nye lejede lokation på Svalbardvej. Vi har fået en midlertidig godkendelse til omlastning på tre måneder af fødevarestyrelsen, og vi har lige har kommunalt miljøtilsyn uden de store bemærkninger.

Status på aktiviteterne i forhold til "Svendborg uden affald" er yderligere beskrevet under punkt 7 på dagsordenen.

## Realiserede mål pr. 30. september 2020

I forbindelse med det integrerede ledelsessystem er de realiserede præstationer for 3. kvartal opgjort i relation til de nye mål og målsætninger. Grafisk oversigt over KPI'er med bemærkninger er vedhæftet som bilag.

Kvalitet, Miljø, Arbejdsmiljø- og energimålsætninger og mål for Vand og Affald - 2020								
Opgjort ultimo: september								
Fokus	Nr.	Påvirkninger	Afdeling	Sidste år (Samme periode)	Periode	Målsætninger	Mål	Realiseret
 SUNDHED OG BEVARELSE AF LIVSGRUNDLAG	1	Anlægsbelastning [%]	Spildevand	140%	september	Vi vil maksimalt belaste vores renselanlæg med 95% af tilladt PE-belastning. Måling på højeste PE-belastning blandt alle anlæg. Opgøres kvartalsvis.	95%	104% ❌
	2	AKK. analyse-overskridelse [stk]	Vand	6	september	Ingen akkrediterede analyser må overskride grænseværdier.	6	0 ✅
	3	CO <sub>2</sub> [ton]	Alle	1.259	2019	I 2025 skal 75% af energiforbrug være CO <sub>2</sub> -neutral.	2.718	1.259 ✅
 KLIMARESSOURCER	4	Elforbrug [MWh]	Alle	5.650	september	I 2025 vil vi have reduceret elforbruget med 10% i forhold til 2019. Reduktionen på 10% vil gælde for alle selskaber. Elforbrug opgøres som absolut forbrug.	5.941	5.997 ⚠️
	5	Energiproduktion [MWh]	Alle	499	september	Vi vil gennem etablering af CO <sub>2</sub> -neutrale energikilder reducere vores miljømæssige påvirkning ved at øge vores energiproduktion 2,5% årligt.	512	559 ✅
	6	Genanvendelses %	Affald	59,2%	september	I takt med at de 7 fokusfraktioner i højere grad sendes til genanvendelse vil den generelle genanvendelsesprocent øges tilsvarende.	61,3%	61,0% ⚠️
	7	Genanvendelses % efter Bilag 5	Affald	33,0%	september	Min. 55 % af det samlede husholdningsaffald genanvendes i 2022.	42,4%	35,1% ❌
 FÆLLESSKABER OG SAMARBEJDE	8	Vandtabs %	Vand	8,1%	2019	Vi vil reducere spildet af vand	7,0%	5,4% ✅
	9	Driftsstop [stk]	Spildevand	0,0	september	Vi vil opretholde en høj aftagesikkerhed målt som driftsstop i hoved- og stikledning pr. år, oplevet hos kunden.	2,4	0,0 ✅
	10	Ledningsbrud [brud pr. 100 km.]	Vand	1,5	september	Vi vil opretholde en høj forsyningssikkerhed. Ledningsbrud ÅTD skal være færre end gennemsnit for forgangne 5 år. Mål revideres årligt.	5,1	2,8 ✅
	11	Driftsfejl [stk]	Vejbelysning	217	september	Vi vil opretholde en høj driftssikkerhed. Antal driftsfejl må ikke overstige forgående år.	217	166 ✅
	12	Dagrenovation [‰/100]	Affald	1,50	september	Vi vil reducere mængden af afvigelse. Andelen af uafhentet dagrenovationsbeholdere må maksimalt udgøre 1,5 ‰/100. Målopfyldelse anses for indikator for kundetilfredshed i Affald.	1,50	1,65 ❌
	13	Kundetilfredshed [%]	Vand	100%	Q3	Vi vil sikre en høj kundetilfredshed. Minimum 95 % af de kunder, der har henvendt sig vedrørende en afvigelse, skal opleve vores behandling af afvigelsen som positiv.	95%	100% ✅
	14	Kundetilfredshed [%]	Spildevand	100%	Q3	Vi vil sikre en høj kundetilfredshed. Minimum 95 % af de kunder, der har henvendt sig vedrørende en afvigelse, skal opleve vores behandling af afvigelsen som positiv.	95%	100% ✅
 SOCIALT ANSVARLIG VIRKSOMHED	15	AUB elevpoint	Alle	1,88	2019	Vi vil efterleve vores sociale ansvar om at uddanne elever. Mål revideres hvert år i april jf. AUB-opgørelse.	1,54	2,48 ✅
	16	AUB helårselever	Alle	1,73	2019	Vi vil efterleve vores sociale ansvar om at uddanne elever. Mål revideres hvert år i april jf. AUB-opgørelse.	2,61	2,16 ❌
	17	Antal praktikanter og arbejdsprøvning [stk]	Alle	7,4	2019	Antal praktikanter og arbejdsprøvninger skal svare til min. 10% af antal heltidsansatte. Mål fastsættes årligt.	7,8	11 ✅
	18	Sygefravær [%]	Alle	2,86%	Q3	Sygefraværet måles uden langtidssygemeldinger.	3,00%	2,16% ✅
	19	Arbejdsulykker [stk]	Alle	0,0	Q3	Arbejdsulykker opgøres kvartalsvis. Antal arbejdsulykker må ikke overstige antal forgående år opgjort kvartalsvis.	1,0	0,0 ✅
 ØKONOMISK ANSVARLIG VIRKSOMHED	20	Projektinvesteringer [t.kr]	Alle	0	Q3	Mål følger budget i AX. Afventer implementering af BI-løsning	0	0
	21	Budgetopfølgning [t.kr]	Alle	0	Q3	Mål følger budget i AX. Afventer implementering af BI-løsning	0	0
	22	FADO [t. kr]	Alle		2019	FADO følger posteringer i AX. FADO reduceres med 1% årligt. Afventer implementering af BI-løsning		

# Sundhed og bevarelse af livsgrundlag

## Rensekvalitet

### Årsag og Aktiviteter ift mål

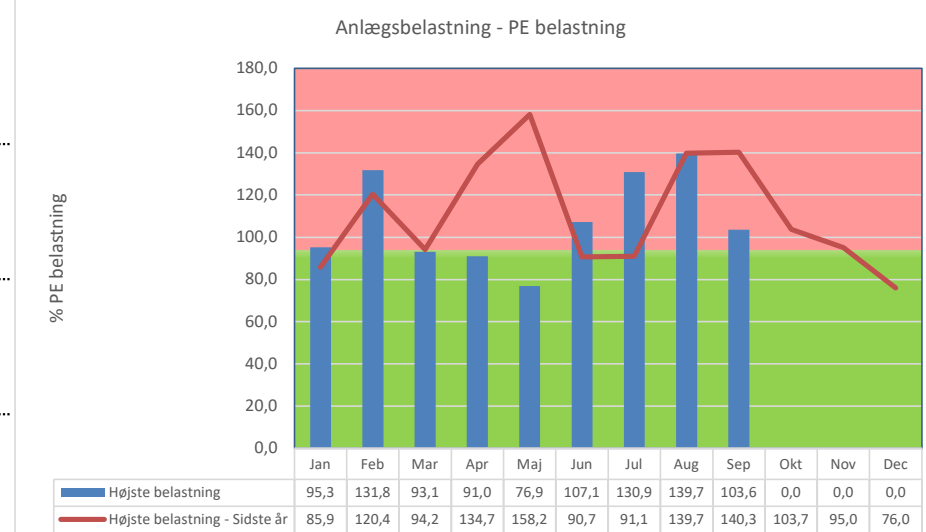
Q1: I perioden har vi set en væsentlig forøgelse i spildevand ledt til renseanlægne i forhold til forgående år svarende til en 155%. Der er således i februar modtaget 259% spildevand, i forhold til samme periode sidste år, på renseanlægne. Den overordnede årsag til de store spildevandsmængder vurderes at stamme fra nedbør.

Q2: Belastning i juni skyldes tillægning af industrispildevand, som har givet Egebjerg Syd udfordringer.

Q3: Belastning i august skyldes en høj enkeltstående måling på Hørup renseanlæg. Årsagen skyldes sandsynligvis egenbelastning pga højt slamindhold. Det har ikke har indflydelse på udløbet.

Q4:

### Graf



## Vandkvalitet

### Årsag og Aktiviteter ift mål

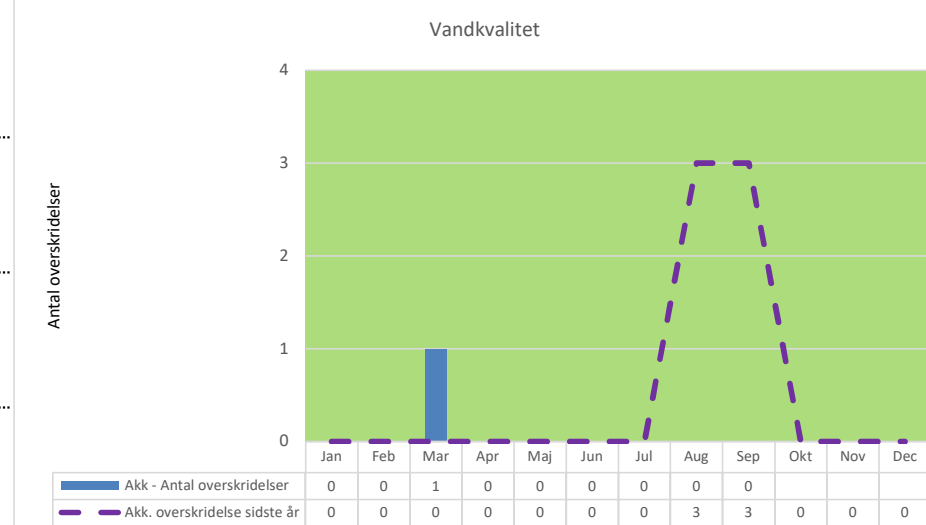
Q1: I perioden har der været en overskridelse på Grubbemøllen (Coliforme = 1). Omprøve var ok

Q2: I perioden har der ikke været overskridelser

Q3: I perioden har der ikke været overskridelser

Q4:

### Graf



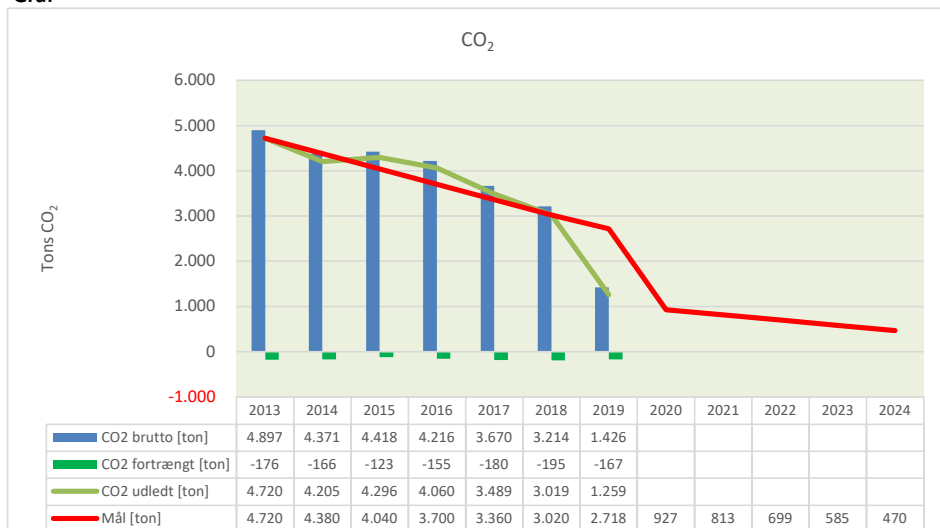
## CO<sub>2</sub>

### Årsag og Aktiviteter ift mål

År: Den lavere CO<sub>2</sub>-udledning skyldes primært et fald i CO<sub>2</sub>-kvote for den generelle el-deklaration, som faldt 24% fra 2018 til 2019. Siden 2015 er CO<sub>2</sub>-kvote for den generelle el-deklaration faldet med 22%. Faldet i CO<sub>2</sub>-udledningen skyldes også et lavere forbrug af brændstof til køretøjer svarende til en 10% reduktion af CO<sub>2</sub>-udledning.

Den generelle el-deklaration er midlertidig idet den endelige deklaration for 2019 først bliver offentliggjort i juli 2020.

### Graf



# Klima og Ressourcer

## El-forbrug total

### Årsag og Aktiviteter ift mål

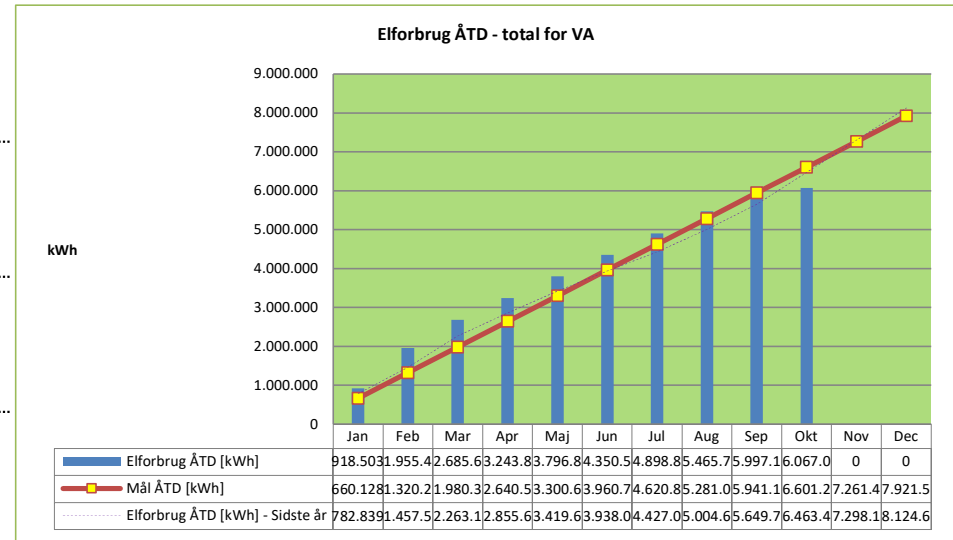
Q1: Perioden var præget af et væsentligt elforbrug, i spildevand, hvor det primært er Transport, der er ramt af et stort elforbrug. Årsagen er et stort elforbrug til pumper, der har pumpet spildevand svarende til 155% af det spildevand der blev håndteret i samme periode sidste år. Øvrige teams ligger på eller under mål.

Q2: Energiforbrug følger i perioden målsætningen, men er samlet påvirket af det højere energiforbrug i Q1

Q3: Energiforbrug følger målsætningen

Q4:

### Graf



## Energi produktion

### Årsag og Aktiviteter ift mål

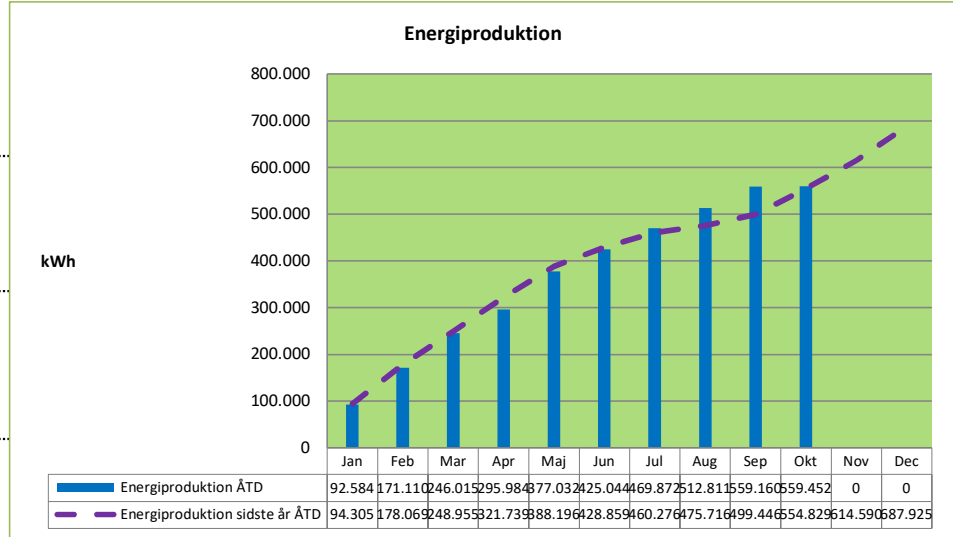
Q1: Energiproduktionen i perioden ligger 1,2% under samme periode sidste år. Perioden har været præget af en vejrmæssig mild periode. Det milde vejr har gjort at der ikke har været samme behov for varme og dermed har varmepumper ikke produceret samme mængde kWh som sidste år. Elproduktionen repræsenterer ca. 4% af den samlede energiproduktionen.

Q2: Metode for anskueliggørelse af system for energiproduktion vil blive udviklet med henblik på at synliggøre energikilder indbyrdes.

Q3: Gasmåler har været ude af drift siden juli og derfor er der gasproduktion estimeret. Efter installation af gasmotorer bliver gas i højere grad udnyttet og energiproduktionen er derfor højere end tidligere år. Metode for anskueliggørelse af system for energiproduktion vil blive udviklet med henblik på at synliggøre energikilder indbyrdes.

Q4:

### Graf



## Genanvendelses % - generel

### Årsag og Aktiviteter ift mål

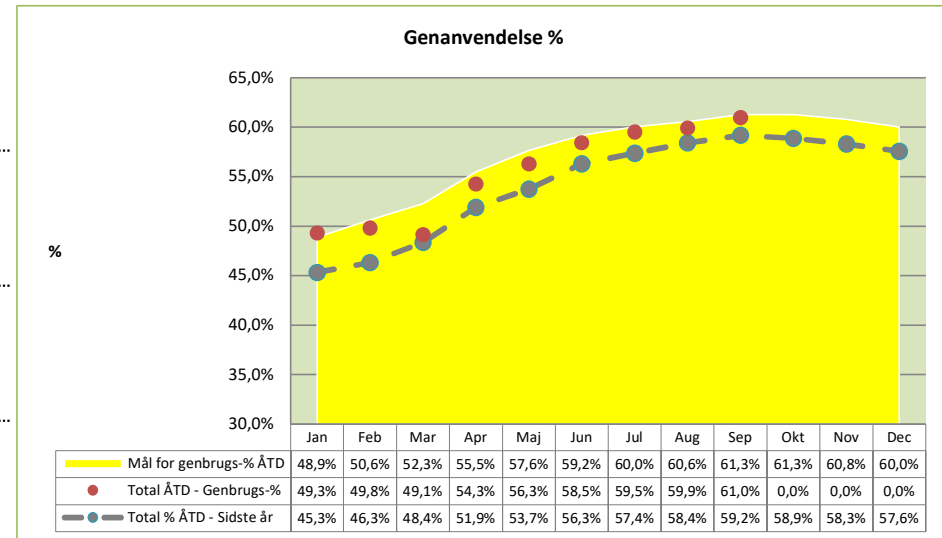
Q1: Perioden har været præget af Coronakrisen, som har gjort at GBS har været lukket i en periode. Dette har gjort at vi ikke har modtaget samme mængde have/parkaffald og byggeaffald som vi eller ville modtage og dermed er andelen af dagrenovation, i forhold til den samlede mængde, større end den ellers ville være.

Q2: Genanvendelsesprocent er steget efter genåbning af genbrugspladserne, og følger den normale årlige udvikling, hvor især haveaffald influerer på den samlede genanvendelsesprocent.

Q3: Genanvendelsesprocenten følger den normale årlige udvikling

Q4:

### Graf



## Genanvendelses % efter bilag 5

### Årsag og Aktiviteter ift mål

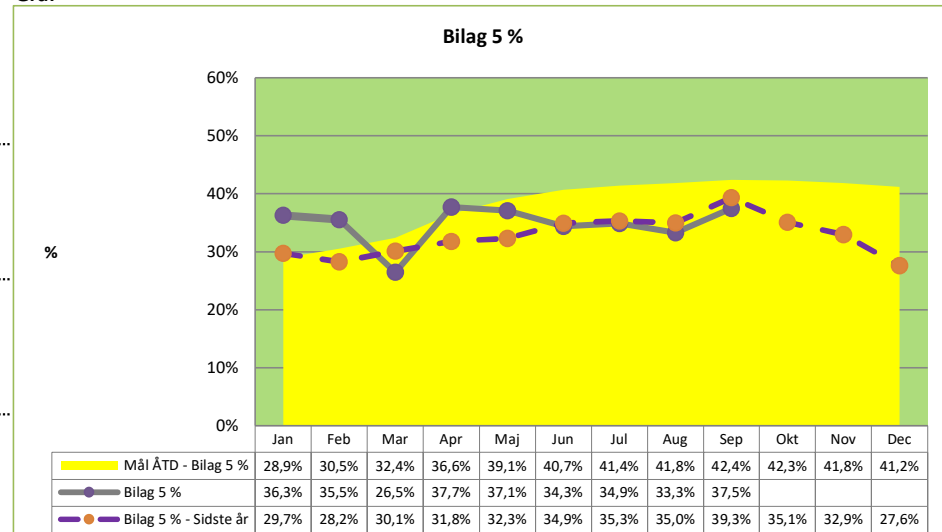
Q1: Perioden har været præget af Coronakrisen, som har gjort at GBS har været lukket i en periode og dermed har vi ikke modtaget de genanvendelige fraktioner på GBS, som vi eller ville modtage. Andelen af dagrenovation, i forhold til den samlede mængde, er væsentlig større end den ellers ville være.

Q2: Genanvendelsesprocenter følger igen sidste års udvikling efter genåbning af genbrugspladserne

Q3: Genanvendelsesprocenten følger den årlige udvikling

Q4:

### Graf

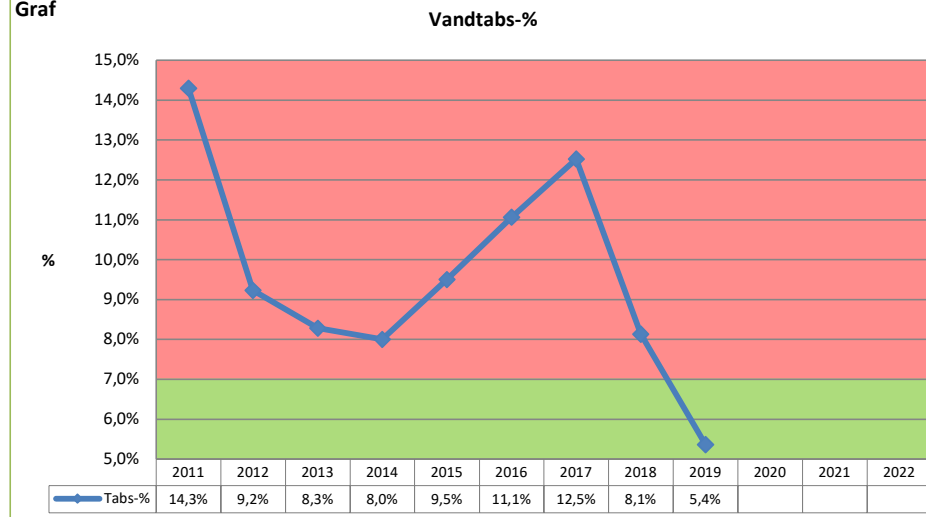


## Vandtub %

### Årsag og Aktiviteter ift mål

År: I 2019 er der blevet brugt mange ressourcer på lækagesøgning og der er i den forbindelse fundet en del lækager af varierende størrelser. Overordnet har lækagesøgningen været en succes, der har givet en væsentlig reduktion i vandtabsprocenten.

### Graf



# Fællesskaber og samarbejde

## Driftsstop - Transport

### Årsag og Aktiviteter ift mål

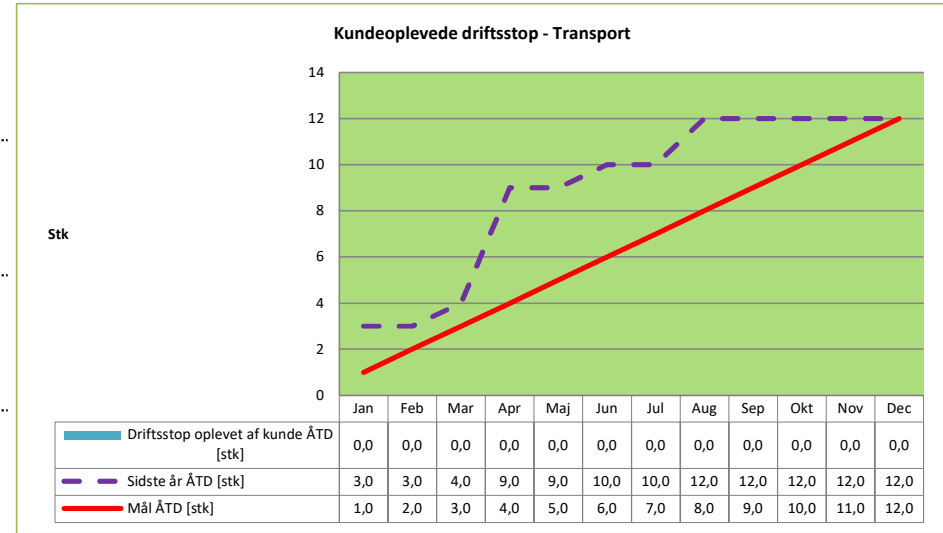
Q1: Vi har ikke haft driftsstop i perioden.

Q2: Vi har ikke haft driftsstop i perioden.

Q3: Vi har ikke haft driftsstop i perioden.

Q4:

### Graf



## Ledningsbrud - Vand

### Årsag og Aktiviteter ift mål

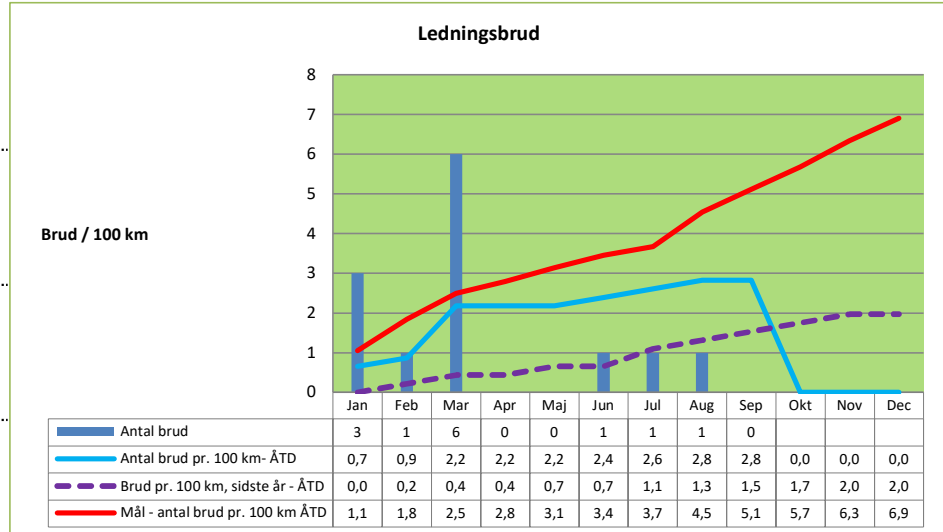
Q1: Ledningsbrud ligger over niveau fra sidste år, men dog under mål. Vi ser en stigende tendens i brud hvilket skyldes at vi har haft en fokuseret indsats på at finde brud samt de store regnmængder, der har gjort jorden ustabil og dermed i bevægelse som gør at vores rør bevæges. Denne bevægelse af specielt ældre rør kan være medvirkende til at forårsage brud.

Q2: Der har været et ledningsbrud i perioden.

Q3: Det har været to ledningsbrud i perioden. Niveuet er stadig noget under målsætningen

Q4:

### Graf





## Driftsfejl - Vejbelysning

### Årsag og Aktiviteter ift mål

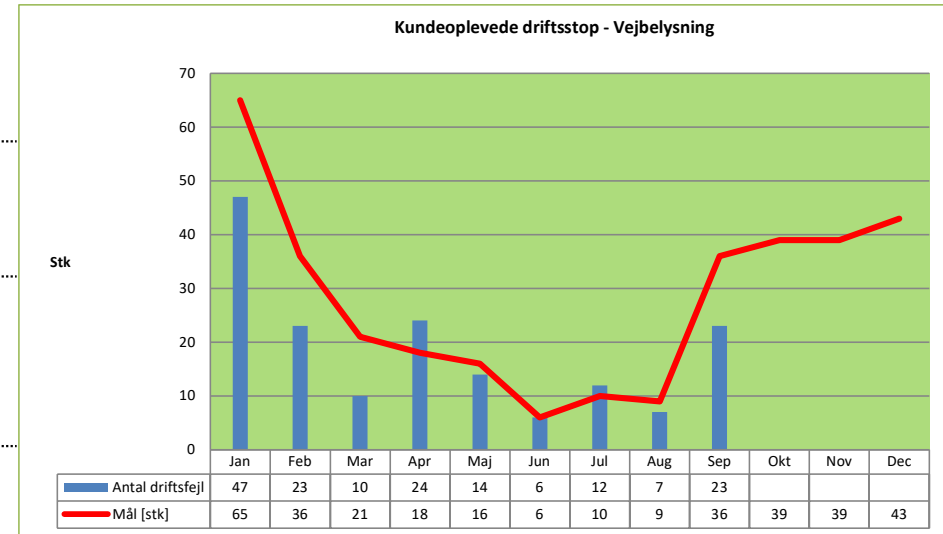
Q1: Antal driftsfejl på vejbelysning i Q1 ligger under mål og følger vores målsætning. Det større udfald på antal driftsfejl i januar, er helt normalt. Det skyldes dels flere lystimer i perioden og dels at der har været kørt serviceeftersyn i Svendborg By og det nærliggende område.

Q2: Antal driftsfejl på vejbelysning i Q2, er som forventet og følger vores målsætning. Der har været kørt planlagt serviceeftersyn på anlægget i april, hvor bl.a. udvalgte og udslidte lyskilder i ældre armaturer er fundet og udskiftet.

Q3: Antal driftsfejl på vejbelysning i Q3, er som forventet og følger vores målsætning. Når fejlmeldinger i september stiger, skyldes det, at det er den mørke tid vi går i møde, hvilket gør at borgeren nemmere kan konstatere og indberette fejl. Der har været kørt planlagt stort serviceeftersyn i september, hvor udslidte lyskilder er blevet udskiftet og det forventes at antal fejlmeldinger ligger under målsætningen i Q4.

Q4:

### Graf



## Uafhentet dagrenovation - Affald

### Årsag og Aktiviteter ift mål

Q1: Der er en stigning i antallet af afvigelser i forhold til 2019 i jan-feb. Kvartalet er stadig under målsætningen. Der er ingen nærliggende forklaring på det store antal uafhentet affald i februar måned, og heller ikke på faldet i marts. Der er løbende tæt dialog med renovatøren om tiltag for at undgå disse afvigelser.

Q2: Der er ret markant stigning i afvigelser i forhold til både mål og til resultater i 2019. Den største stigning er på renovatørens registreringer.

Eksempler på årsager:

Corona gav p.g.a. mange mennesker i hjemmene – større mængder af affaldanledning - hvorfor der blev indført gratis ekstrasække.

En del afvigelser er registreret som følge af et generelt behov for at stramme op på krav til adgangsveje.

1. april - ny renovatør. Gav en del kundeforhøring pga ændret afhentningstidspunkt. VA har fokus på grundig information af kunderne.

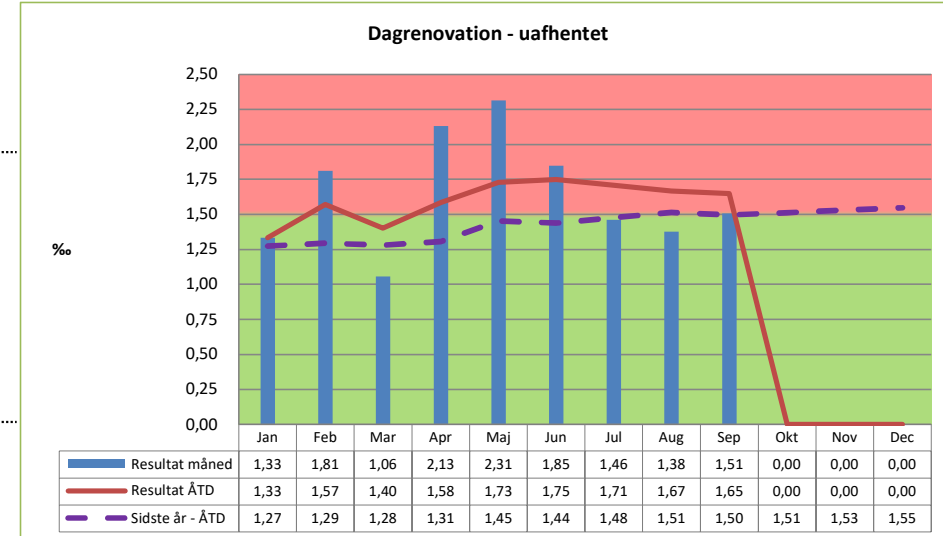
Q3: Efter en indkøring af de nye to-kammerbiler i 2. kvartal har 3. kvartal været mere normalt og på målet. Der har dog i perioden været udfordringer på grund af at ugetømningen i sommerperioden er afskaffet, som dog ikke har resulteret i manglende tømninger.

I september har der igen været en stigning på grund af indførelsen af nye ruter.

Der forventes udfordringer i 4. kvartal på grund af udrulning af nye beholdere.

Q4:

### Graf



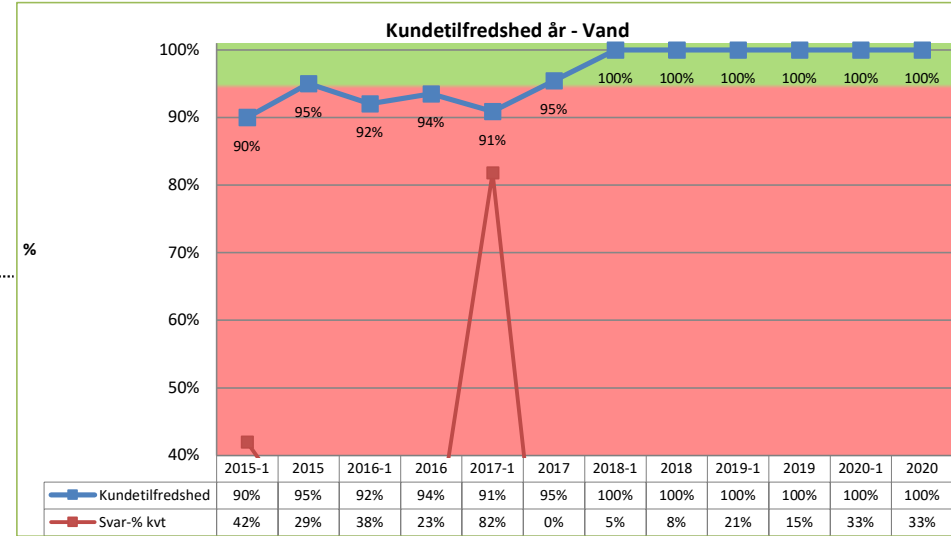
### Kundetilfredshed - Vand

#### Årsag og Aktiviteter ift mål

Q1+Q2: Det er grundet få antal svar på kundetilfredhedsmålinger svært at konkludere om hvor tilfreds vores kunder er med ydelserne. Der arbejdes fortsat med at forbedre kundetilfredhedsmåling.

Q3+Q4:

Graf



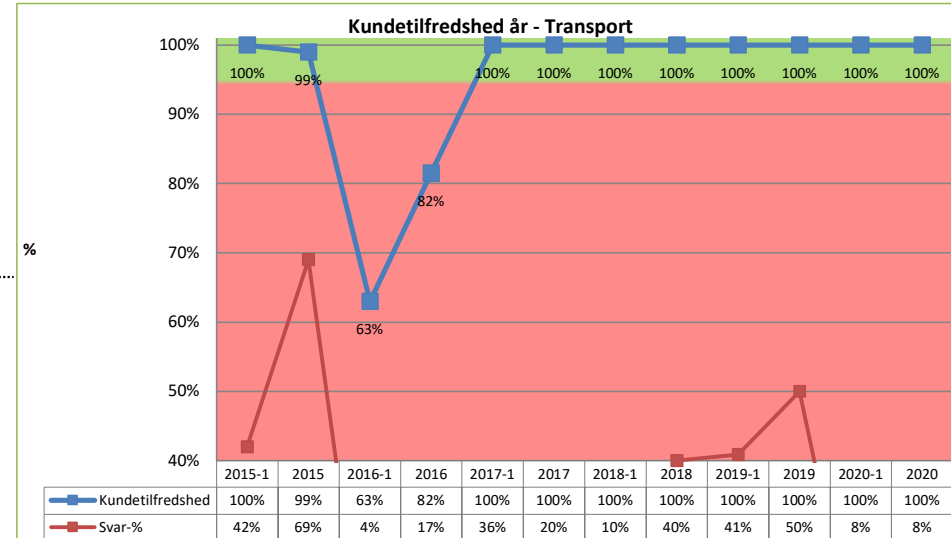
### Kundetilfredshed - Spildevand

#### Årsag og Aktiviteter ift mål

Q1+Q2: Det er grundet få antal svar på kundetilfredhedsmålinger svært at konkludere om hvor tilfreds vores kunder er med ydelserne. Der arbejdes fortsat med at forbedre kundetilfredhedsmåling.

Q3+Q4:

Graf



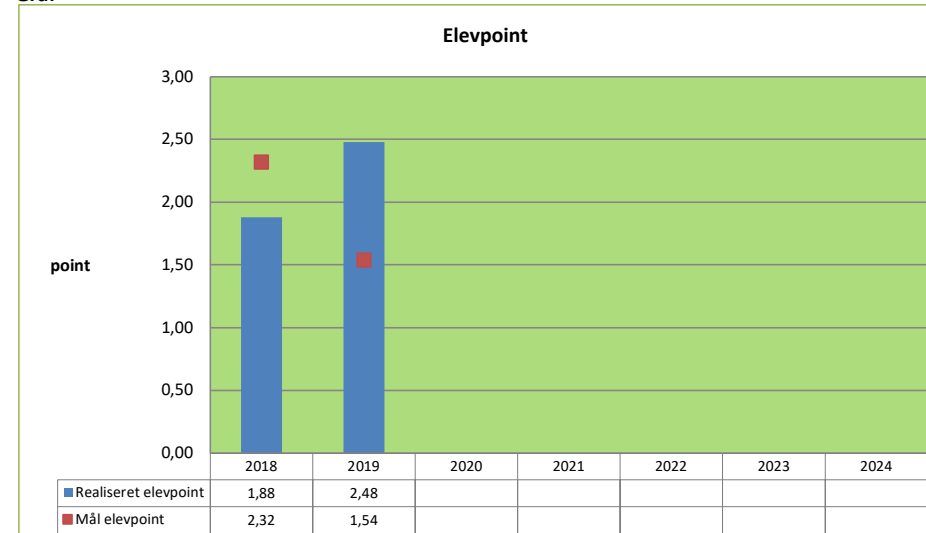
# Socialt ansvarlig virksomhed

## Elevpoint

### Årsag og Aktiviteter ift mål

År: AUB-systemet har vist sig at være meget svært at administrere og vi vil derfor opstille et internt mål for hvor mange elever vi kan have udfra hvilke konkrete opgaver en elev vil kunne varetage i henhold til dennes uddannelsesplan. Nye mål vil erstatte nuværende mål.

### Graf

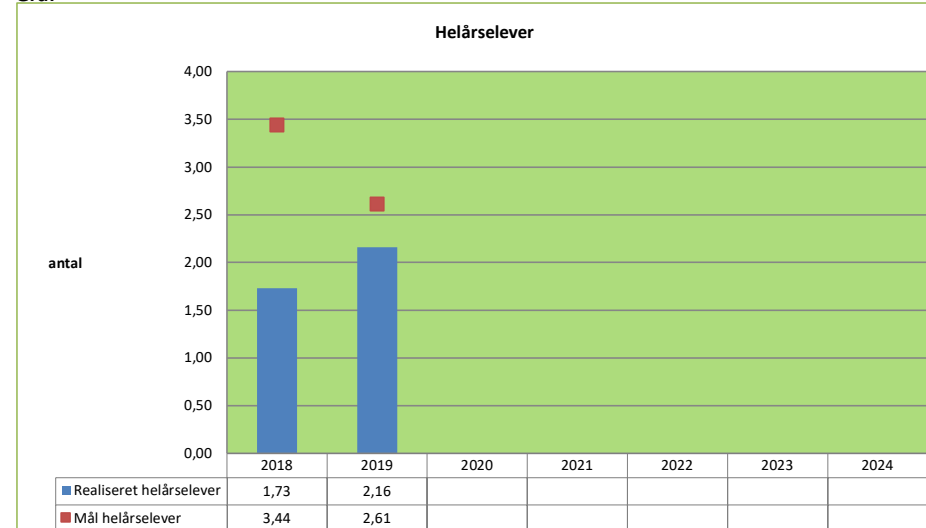


## Helårselever

### Årsag og Aktiviteter ift mål

År: AUB-systemet har vist sig at være meget svært at administrere og vi vil derfor opstille et internt mål for hvor mange elever vi kan have udfra hvilke konkrete opgaver en elev vil kunne varetage i henhold til dennes uddannelsesplan. Nye mål vil erstatte nuværende mål.

### Graf

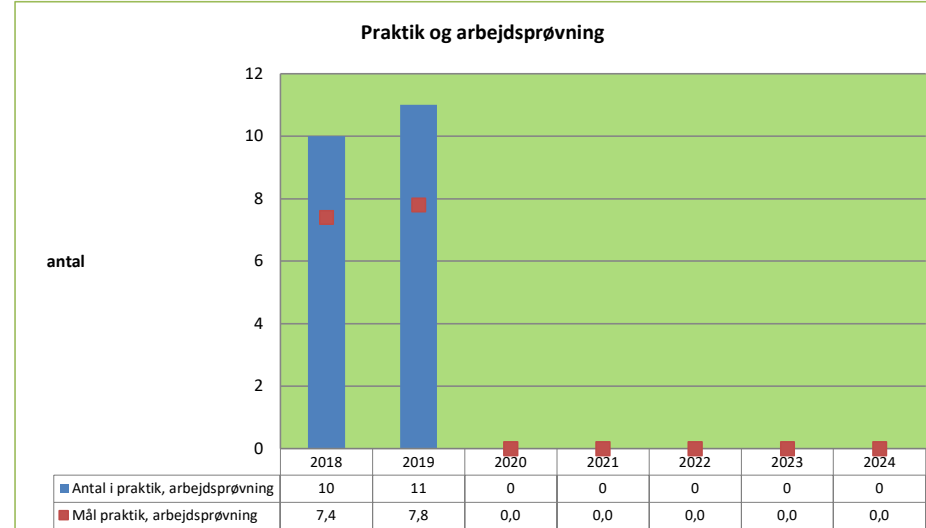


## Antal i praktik, arbejdsprøvning

### Årsag og Aktiviteter ift mål

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

### Graf



## Sygefravær

### Årsag og Aktiviteter ift mål

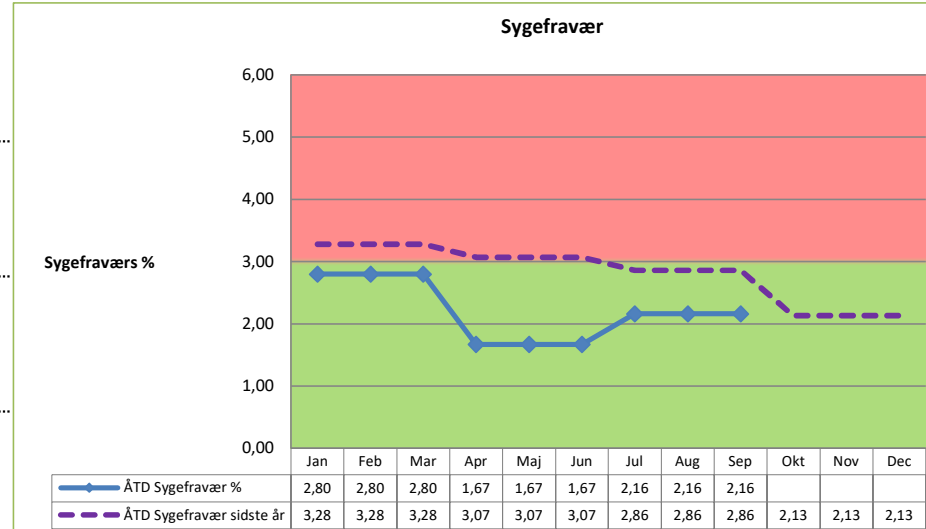
Q1: Det samlede sygefravær efter 1. kvartal 2020 er på 2,80%, hvilket er under målsætningen på 3%.

Q2: Det lave sygefravær må tilskrives hjemmearbejde i perioden og øget hygiejener efter genåbning.

Q3: Det lave sygefravær må tilskrives hjemmearbejde i perioden og øget hygiejener efter genåbning.

Q4:

### Graf



## Arbejdsulykker

### Årsag og Aktiviteter ift mål

Q1: I januar oplevede vi en arbejdsulykke i Team Affald med mindre personskade uden fravær.

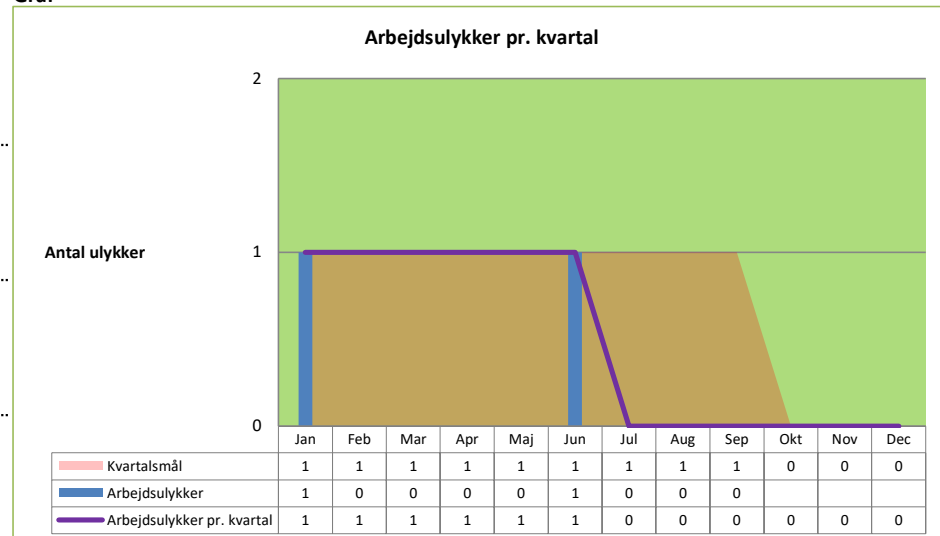
Q2: Der er været en arbejdsskade i perioden - Vrid i knæ.

Der er ved at blive etableret yderlige fokus på analyse af arbejdsskade m.h.p at lære af tidligere skader og undgå "banale" uheld, som de senere år, har været dominerende i skadesstatistikken,

Q3: Der har ikke været arbejdskader i perioden

Q4:

### Graf



Svendborg Forsyningsservice A/S  
ATT.: Ole Øgelund

**DATO:** 27. oktober 2020  
**PROJEKTNR.:** 3006  
ec/CEL

---

## Udpegning af repræsentant i EurEau – kommission 2

Kære Ole

Vi er meget glade for at du repræsenterer DANVA i EurEau – kommission 2 og jeg håber at du er villig til at fortsætte, som repræsentant frem til den 30. juni 2022, hvor DANVA vil revurdere repræsentationen.

DANVA har formuleret nogle retningslinjer for DANVA repræsentanter. De fremgår af vedlagte "Adfærdskodeks for personer, der repræsenterer DANVA."

Din kontakt- og sparringsperson på DANVAs sekretariat er konsulent Helle Kayerød, 87 93 35 11, [hkr@danva.dk](mailto:hkr@danva.dk). Det er Helle, som du skal arbejde sammen med i forhold til koordinering, videndeling og sikring af DANVAs interesser.

DANVA refunderer udlæg til forplejning samt rejse- og hotelomkostninger i forbindelse med mødedeltagelse.

Du er altid velkommen til at kontakte din kontaktperson, lige som du er velkommen til at kontakte undertegnede.

DANVA ser frem til et fortsat godt samarbejde.

Med venlig hilsen



Carl-Emil Larsen  
Direktør

DANVA

# Ny affaldsordning.

## Affaldsordning rammer skævt for borgere i almennyttige boliger

### LÆSERBREV

*Thomas Birkholm, Wiggers  
Park 113, Svendborg*

Som bekendt ruller Svendborg Kommune det nye affaldssystem ud i september.

Det forholder sig sådan, at Vand og Affald finansierer de containere, som skal bruges i private boliger – de kommer og bytter dem ud ganske gratis.

Vi, som bor i almennyttige boliger, skal imidlertid selv

betale. Vi skal have nogle nedgravede containere – af praktiske årsager. Disse skal de enkelte boligafdelinger selv finansiere med egne opsparede midler. Og i de tilfælde hvor afdelingens opsparede midler ikke kan

dække, vil der blive tale om huslejestigninger.

For år tilbage blev de almennyttige boligforeninger af Løkke-regeringen pålagt at spare på driftsbudgettet. Sparekravet er nok udmålt efter antal boliger, men i

hvert fald skulle for eksempel Svendborg Andelsboligforening spare syv millioner kroner om året.

Jeg synes, det er usmægtigt, at man bliver ved med at træde på de mindrebeidlede, og det sågar under

socialdemokratisk borgermester og en socialdemokratisk regering.

Jeg er sikker på, at Mette Frederiksen og Kaare Dybvad ville græmme sig, hvis de vidste, hvad der foregår her i kommunen.

# Læserne spørger, vi undersøger: Skal de fattige selv betale for ny affaldsordning?

En læser vil vide, om den nye affaldsordning bliver dyrere for borgere i almennyttige boligforeninger. Avisen har spurgt Dorte Auerbach fra Vand og Affald, der slår fast, at det altid er billigere, når flere deles om en beholder.

**Anna Stærbo**  
anst@jfmedier.dk

**SVENDBORG:** Thomas Birkholm har henvendt sig til avisen med en undren over Svendborg Kommunes nye affaldsordning. Han vil gerne vide, hvorfor Vand og Affald finansierer de nye containere, som skal bruges i private boliger, mens Vand og Affald ikke betaler for skraldespande til borgere i almennyttige boliger. Her risikerer man ifølge læseren, at huslejen stiger, fordi man selv skal betale for nye, nedgravede containere. *Dorte Auerbach, du er pro-*

*jektleder i Vand og Affald og ansvarlig for at rulle den nye ordning ud. Er det rigtigt forstået, at Vand og Affald finansierer de nye containere, som skal bruges i private boliger – og at I bytter dem ud helt gratis?*

- Ja, det er rigtigt, at Vand og Affald investerer i dem. Der er jo ikke så meget, der er gratis, men containerne bliver finansieret over taksterne hen over årene, og når de er afskrevet over otte år vil der løbende ske udskiftning

*Taksterne, som borgerne selv betaler?*

- Ja, renovationsafgiften. *Er det også korrekt, at de borgere, der bor i almennytti-*

*ge boliger, selv skal betale for nye affaldscontainere?*

- Nej, det er ikke korrekt. Der gælder samme ordning for almennyttige boliger som for private boliger.

*Så hvis man af praktiske grunde skal have en nedgravet container – som er en anden type end den, der kommer ud til de fleste private boliger – skal borgere i for eksempel almennyttige boligforeninger i så fald selv finansiere det?*

- Ja, det skal man sådan set. De nedgravede beholdere er meget større, end dem vi har sat ud ved almindelige boliger – eller til mindre fællesløsninger, som vi kalder det. Så de større beholdere skal



Sådan ser Svendborgs nye skraldespande, der skal stå ved private boliger, ud. Der findes også en anden type beholder, som er en nedgravet container. Arkivfoto: Katrine Becher Damkjær

boligforeningen eller boligforeningens afdelinger finansiere. Til gengæld er taksten for at få tømt de nedgravede containere også væsentligt anderledes. På den måde er det en billigere løsning.

*Så når man regner udgifterne sammen, bliver det billigere at have en nedgravet container?*

- Det kommer an på, hvordan boligerne er dimensioneret. Men fællesløsninger vil generelt altid være billigere end individuelle løsninger. Så en beboer i en almennyttig bolig vil altid komme til at betale mindre, end en privat som skal have to spande til

sin egen bolig. Det er altid billigere, når der er flere om at dele beholder.

*Hvem bestemmer, hvilken slags container man skal have?*

- I den her sammenhæng er det boligforeningen, der beslutter, om det skal være det ene eller andet. Men vi går altid ind og sparrer og er i dialog med dem. Og alternativet til nedgravede containere ville være en forfærdelig masse grå beholdere.

*Hvad kommer det til at koste?*

- Det kan jeg ikke fortælle dig, fordi taksterne besluttet af kommunalbestyrelsen. Pri-

serne er beregnet sådan, at alle omkostningerne, som Vand og Affald har til blandt andet investering i beholdere, bliver lagt sammen. Så taksterne bliver beregnet på den baggrund. Det vil sige, at beboere i almennyttige boliger er ikke med til at betale de andres beholdere. Man betaler kun for den løsning, man selv har andel i, siger Dorte Auerbach, der tilføjer:

- Det her gør vi ikke for at genere nogen. Dels er det noget, vi er pålagt ovenfra, men det er også noget, vi brænder for. Vi vil nemlig gerne være med til at øge genanvendelsen.



# Nu kommer klimaet på skoleskemaet i Svendborg

Skoleelever i Svendborg får mulighed for at få nyt undervisningsmateriale om energi, rent drikkevand, spildevand og affald.

---

**Anna Stærbo**  
anst@jfmедier.dk

---



**Holdet bag Klima til læring og debat er: Jens Lassen, Niels Christian Nielsen, Mark Sundstrup og Lene Ribens. Pressefoto**

**SVENDBORG:** Energiselskabet SEF, Vand og Affald, Go2Green, Tåsingeskolen og Svendborg Kommune er gået sammen om at udvikle et omfattende undervisningsmateriale - Klima til læring og debat - som nu bliver stillet til rådighed for alle skoler i Svendborg.

- Der er lagt mange forskellige perspektiver ind i materialet, der indeholder såvel naturvidenskabelig - som humanistisk dannelse. Vi tror nemlig på, at børn og unge mennesker skal have fingrene i bolledejen, fortæller Jens Lassen, der er lærer på Tåsinge-

geskolen, ifølge en pressemeddelelse.

Skolechefen i Svendborg, Nanna Lohman, har skrevet forord til materialet. Her forklarer hun, at det er både glædeligt og meget inspirerende, at Scienceklassen på Tåsingeskolen samarbejder med SEF, Vand og Affald og GO2Green om det nye undervisningsmateriale om klimaudfordringen og mulige løsninger.

- Der er mange perspektiver på udfordringen og løsninger, som mange elever i

både folkeskolens udskoling og på ungdomsuddannelserne kan få glæde af. Det er netop et konkret eksempel på, hvor meget værdi vi alle kan høste af stærke lokale samarbejder, slutter Nanna Lohman i forordet.

Undervisningsmaterialet består af et kompendium på 75 sider, som både indeholder læring inden for energi, rent drikkevand, spildevand og affald, men også forskellige opgaver samt en lang række dilemmaer.

Som en del af materialet har SEAF bevilget midler til at indkøbe fire pædagogiske værktøjskasser med tre undervisningssæt i hver. Kasserne indeholder solceller, vindmøller, datalogger, brændselsceller og termiske kameraer.

Man kan læse om både det skriftlige materiale og de pædagogiske værktøjskasser, som skoler gratis kan låne på Go2greens hjemmeside. /anst

# Energiselskab støtter nyt undervisningsmateriale om klima til skoler

Svendborgs skoler får nyt undervisningsmateriale til de ældste elever om klimakrisen.

NYHEDER 3. SEP. 2020 KL. 07.16



FILIP KNAACK KIRKEGAARD  
Redaktør

LÆS ARTIKLEN SENERE



▶ AUTOMATISK OPLÆSNING



En række lokale aktører er gået sammen om at udvikle et undervisningsmateriale, 'Klima til læring og debat', som skoler i Svendborg Kommune gratis kan anvende.

Det skriver SEF i en [pressemeddelelse](#).

Bag initiativet står Energiselskabet SEF, Vand og Affald, Sundhøj Energihus (GO2Green), Tåsingeskolen og Svendborg Kommune.

Materialet er tiltænkt udskolingen og ungdomsuddannelser. Det består af et kompendium på 75 sider, som indeholder læring inden for energi, rent drikkevand, spildevand og affald, men også forskellige opgaver og dilemmaer.

Som en del af materialet har SEF bevilget midler til at købe fire pædagogiske værktøjskasser med tre undervisningssæt i hver. Kasserne indeholder solceller, vindmøller, datalogger, brændselsceller og termiske kameraer.

Elever skal i små grupper erfare, hvordan energi opstår fra de vedvarende kilder og bruges fornuftigt.

På [www.go2green.dk](http://www.go2green.dk) kan skoler downloade materialet, se instruktionsvideoer eller booke de fysiske værktøjskasser.

BA  
OO  
PA  
BY  
TI  
OO

Tred  
form  
lære  
3 TIM

Dan  
kom  
4 TIM

Deb  
leg  
nog  
7 TIM

Udd  
Niss  
21 TIM

# Nu kommer klimaet på skoleskemaet i Svendborg

Skoleelever i Svendborg får mulighed for at få nyt undervisningsmateriale om energi, rent drikkevand, spildevand og affald.

**Anna Stærbo**  
anst@jfmедier.dk

**SVENDBORG:** Energiselskabet SEF, Vand og Affald, Go2Green, Tåsingskolen og Svendborg Kommune er gået sammen om at udvikle et omfattende undervisningsmateriale - Klima til læring og debat - som nu bliver stillet til rådighed for alle skoler i Svendborg.

- Der er lagt mange forskellige perspektiver ind i materialet, der indeholder såvel naturvidenskabelig - som humanistisk dannelse. Vi tror nemlig på, at børn og unge mennesker skal have fingrene i bolledejen, fortæller Jens Lassen, der er lærer på Tåsinge-



geskolen, ifølge en pressemeddelelse.

Skolechefen i Svendborg, Nanna Lohman, har skrevet forord til materialet. Her forklarer hun, at det er både glædeligt og meget inspirerende, at Scienceklassen på Tåsingskolen samarbejder med SEF, Vand og Affald og GO2Green om det nye undervisningsmateriale om klimaudfordringen og mulige løsninger.

- Der er mange perspektiver på udfordringen og løsninger, som mange elever i

både folkeskolens udskoling og på ungdomsuddannelserne kan få glæde af. Det er netop et konkret eksempel på, hvor meget værdi vi alle kan høste af stærke lokale samarbejder, slutter Nanna Lohman i forordet.

Undervisningsmaterialet består af et kompendium på 75 sider, som både indeholder læring inden for energi, rent drikkevand, spildevand og affald, men også forskellige opgaver samt en lang række dilemmaer.

Som en del af materialet har SEAF bevilget midler til at indkøbe fire pædagogiske værktøjskasser med tre undervisningsæt i hver. Kasserne indeholder solceller, vindmøller, datalogger, brændselsceller og termiske kameraer.

Man kan læse om både det skriftlige materiale og de pædagogiske værktøjskasser, som skoler gratis kan låne på Go2greens hjemmeside. /anst

Holdet bag Klima til læring og debat er: Jens Lassen, Niels Christian Nielsen, Mark Sundstrup og Lene Ribens. Pressefoto

## Fuld gang i forberedelserne: Vandledningerne skal testes inden Landsstævnet i 2022



Selvom Landsstævnet i Svendborg er rykket til 2022, så starter forberedelserne allerede i denne måned. Den 22. september tester Vand og Affald vandledningerne og det kan godt give gener i den vestlige del af byen. Foto: Pressefoto.

10 sep. 2020 kl. 16:15



Svendborg: Selvom Landsstævnet er udsat til 2022, så går forberedelserne allerede så småt i gang her i september måned.

Tirsdag den 22. september tester Vand og Affald vandledningerne, og det kan godt give lidt gener for den vestlige del af byen.

Under Landsstævnet forventer man op mod 25.000 gæster i Svendborg Kommune. Det vil lægge ekstra pres på blandt andet vandforsyningen, og netop derfor skal vandledningerne testes. Det vil klarlægge hvor meget systemet kan håndtere.

Under testen vil der blive aftappet store mængder vand, som svarer til den mængde, man forventer, der vil blive brugt under Landsstævnet.

Nogle, særligt i den vestlige bydel, kan opleve et ændret vandtryk og lukning af vandet i korte perioder i løbet af dagen, og de efterfølgende dage vil vandet muligvis være grumset eller brunt.

Det brune vand skyldes aflejringer, der har revet sig løs i forbindelse med ledningsarbejdet. Vand og Affald forsikrer, at vandet ikke er sundhedsskadeligt, men at det kan være en god idé, at tappe vand og sætte til side aftenen før.

Alle berørte husstande har fået direkte besked via e-boks.

# Vandlederne skal testes inden Landsstævnet i 2022



Selvom Landsstævnet i Svendborg er rykket til 2022, så starter forberedelserne allerede i denne måned. Den 22. september tester Vand og Affald vandlederne og det kan godt give gener i den vestlige del af byen.  
Foto: Pressefoto.

---

**Katarina Barling Jørgensen**  
kobjo@jffmedier.dk

---

**SVENDBORG:** Selvom Landsstævnet er udsat til 2022, så går forberedelserne allerede så småt i gang her i september måned.

Tirsdag den 22. september tester Vand og Affald vandlederne, og det kan godt give lidt gener for den vestlige del af byen.

Under Landsstævnet for-

venter man op mod 25.000 gæster i Svendborg Kommune. Det vil lægge ekstra pres på blandt andet vandforsyningen, og netop derfor skal vandlederne testes. Det vil klarlægge hvor meget systemet kan håndtere.

Under testen vil der blive aftappet store mængder vand, som svarer til den mængde, man forventer, der vil blive brugt under Landsstævnet.

Nogle, særligt i den vestlige bydel, kan opleve et ændret vandtryk og lukning af van-

det i korte perioder i løbet af dagen, og de efterfølgende dage vil vandet muligvis være grumset eller brunt.

Det brune vand skyldes aflejringer, der har revet sig løs i forbindelse med ledningsarbejdet. Vand og Affald forsikrer, at vandet ikke er sundhedsskadeligt, men at det kan være en god idé, at tappe vand og sætte til side aftenen før.

Alle berørte husstande har fået direkte besked via e-boks.

# Danmark får kæmpe skov

Danmark får en ny stor skov, der bliver tre gange større end Sprogø

En nyt, stort og grønt område skal pryde Sydfyn tæt på Svendborg. Det sker med etableringen af en ny skov, der bliver tre gange større end Sprogø, skriver Miljø- og Fødevareministeriet i en pressemeddelelse.

Helt konkret skal skoven fylde 540 hektar nordøst for Svendborg.

- Det her er et fantastisk projekt, der både giver Fyn meget mere statsskov og beskytter vores drikkevand. Fyn er et af de steder i Danmark, hvor vi har allermindst statsejet skov, og bynære skove som denne giver en masse spændende naturoplevelser og friluftsliv lige dér, hvor folk bor, siger miljøminister Lea Wermelin i pressemeddelelsen.

Naturstyrelsen vil plante træer i dele af den nye skov, mens andre områder af skoven bliver udlagt til naturlig tilgroning.

'Det vil sige, at dyre- og vindspredte frø fra træer og buske med tiden vil vokse op og danne skov af sig selv, samtidig med at urter, græsser og insekter vil tage skoven i brug', skriver ministeriet.

Borgmester i Svendborg Kommune, Bo Hansen (S), er glad for udsigten til en helt ny skov.

- Skoven bliver et aktiv for vores borgere og for fremtidige generationer. Vi kan se frem til et nyt stort rekreativt område tæt på byen, hvor vi kan nyde naturen, og hvor forskellige aktiviteter kan udfoldes. Skoven vil desuden øge biodiversiteten, da den skaber nye levesteder til dyr og planter, siger han.

Kommunen har tænkt sig at inddrage naboer og andre interesserede borgere i projektet, så folk kan komme med idéer og ønsker til skoven, før den etableres.

## Fakta om Fyns nye skov

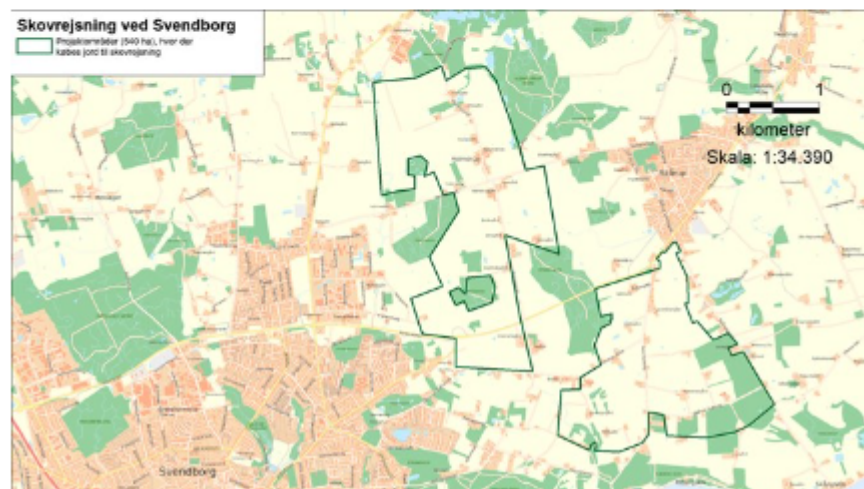
- Skovrejsningen er et samarbejde mellem Naturstyrelsen, det kommunalt ejede selskab Vand og Affald A/S og Svendborg Kommune.
- Det er Naturstyrelsen, der kommer til at stå som ejer og skal drive skoven fremover.
- Den nye skov bliver på ca. 540 hektar, hvis det i aftalens 20-årige periode lykkes at købe al landbrugsjord inden for projektet til skovrejsning.
- Den samlede omkostning til køb af jord og anlæg af skoven ventes at blive omkring 120 mio. Kommunen skal betale 22 procent af omkostningen til jordkøb, Naturstyrelsen 28 procent og Vand og Affald A/S betaler for tinglysning af en servitut om forbud mod brug af gødsning og pesticider på jorderne, svarende til 50 procent af omkostningen til jordkøb. Naturstyrelsen finansierer omkostningerne til etablering af skoven.?
- Forud for indgåelse af aftalen har der været afholdt møde med lodsejere i projektområdet og et borgermøde.

Kilde: Miljø- og Fødevareministeriet

# Ny stor skov på vej til fynboerne

21-09-2020

En ny skov, der er over tre gange større end Sprogø, skal ligge nordøst for Svendborg og er nu kommet ét spadestik nærmere. Skoven bliver et grønt og rekreativt åndehul for naturglade fynboere og beskytter samtidig det lokale drikkevand.



Sydfynboerne kan med fordel sætte vækkeuret til at ringe lidt tidligere og åbne dagen med fuglesang til to-go morgenkaffen eller rykke børnenes legeaftale ud på de mange nye, grønne kvadratmeter, de får tæt på Svendborg. Et samarbejde mellem Naturstyrelsen, Svendborg Kommune og det kommunalt ejede selskab Vand og Affald A/S skaffer borgerne på Sydfyn en ny, stor skov. Samarbejdsaftalen betyder, at et stort område nordøst for Svendborg på 540 hektar kan omdannes fra landbrugsjord til ny varieret skov. Det er mere end tre gange så stort som hele Sprogø.

- Det her er et fantastisk projekt, der både giver Fyn meget mere statsskov og beskytter vores drikkevand. Fyn er et af de steder i Danmark, hvor vi har allermindst statsejet skov, og bynære skove som denne giver en masse spændende naturoplevelser og friluftsliv lige dér, hvor folk bor, siger miljøminister Lea Wermelin.

Naturstyrelsen vil aktivt plante træer i dele af den nye skov, mens andre områder af skoven bliver udlagt til naturlig tilgroning. Det vil sige, at dyre- og vindspredte frø fra træer og buske med tiden vil vokse op og danne skov af sig selv, samtidig med at urter, græsser og insekter vil tage skoven i brug.

I Svendborg Kommune vækker aftalen om den nye, statsejede skov glæde.

- Skoven bliver et aktiv for vores borgere og for fremtidige generationer. Vi kan se frem til et nyt stort rekreativt område tæt på byen, hvor vi kan nyde naturen, og hvor forskellige aktiviteter kan udfoldes. Skoven vil desuden øge biodiversiteten, da den skaber nye levesteder til dyr og planter, siger borgmester i Svendborg Kommune Bo Hansen (S).

Også hos Vand og Affald A/S skinner begejstringen for den kommende skov tydeligt igennem.

- Ud over den rekreative og klimamæssige gevinst, så glæder jeg mig især over, at vi med skovrejsningen får beskyttet vores sårbare drikkevand mod forurening, og på den måde sikrer fremtidige generationers adgang til rent drikkevand, siger bestyrelsesformand i Vand og Affald A/S Niels Christian Nielsen.

Når der bliver købt jord til skovrejsningen, vil der forud for etablering af skoven være god tid til borgerinddragelse, hvor naboer og alle med interesse i den bynære skov kan komme med idéer og ønsker til skoven.

#### **Tal og fakta:**

- Skovrejsningen er et samarbejde mellem Naturstyrelsen, det kommunalt ejede selskab Vand og Affald A/S og Svendborg Kommune.
- Det er Naturstyrelsen, der kommer til at stå som ejer og skal drive skoven fremover.
- Den nye skov bliver på ca. 540 hektar, hvis det i aftalens 20-årige periode lykkes at købe al landbrugsjord inden for projektet til skovrejsning.
- Den samlede omkostning til køb af jord og anlæg af skoven ventes at blive omkring 120 mio. Kommunen skal betale 22 procent af omkostningen til jordkøb, Naturstyrelsen 28 procent og Vand og Affald A/S betaler for tinglysning af en servitut om forbud mod brug af gødskning og pesticider på jorderne, svarende til 50 procent af omkostningen til jordkøb. Naturstyrelsen finansierer omkostningerne til etablering af skoven.
- Forud for indgåelse af aftalen har der været afholdt møde med lodsejere i projektområdet og et borgermøde.



### Fakta om statslig skovrejsning på landsplan:

- I de seneste knap 30 år er der i gennemsnit plantet mere end 600.000 træer årligt i statslige skovrejsningsprojekter, og der kommer hvert år mere ny skov til.
- Alene de seneste 10 år er der etableret 3.000 hektar nye statsejede skovlandskaber, hvilket svarer til omkring fem kvadratmeter ny skov per dansker.
- De nye statsejede skove bliver etableret i samarbejde med lokale kommuner og forsyningsselskaber, som bidrager med mellem 50 og 100 procent af udgiften til køb af arealer.
- Skove lagrer kulstof i stammer, grene og rødder og opsuger mere CO<sub>2</sub>, end de afgiver, når de er under opbygning og i vækst. Desuden reducerer skovrejsning udledningen af ca. 12 tons kvælstof pr. hektar til vandmiljøet. Skovrejsning bidrager til natur og biodiversitet, fordi der skabes bedre sammenhæng mellem eksisterende naturområder og ved at skabe nye naturområder.

### Yderligere oplysninger:

Presserådgiver Mette Hindkjær Madsen, Miljø- og Fødevareministeriet tlf.

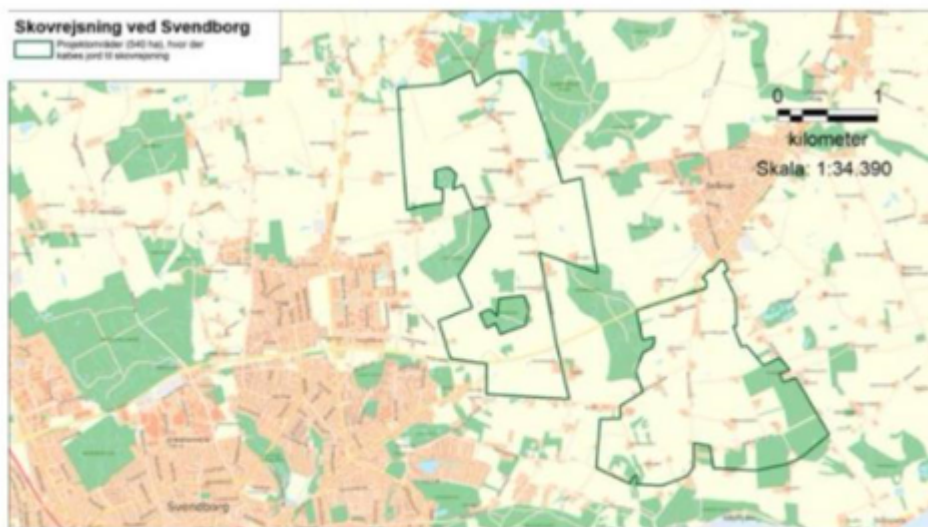
[21 45 96 05](tel:21459605), e-mail: [mehin@mfvm.dk](mailto:mehin@mfvm.dk)

Pressemedarbejder Christian Lietzen, Naturstyrelsen, tlf. [24 95 36 49](tel:24953649),

e-mail: [chlie@nst.dk](mailto:chlie@nst.dk)

Skovrider Jakob Harrekilde Jensen, Naturstyrelsen Fyn, tlf. [41 78 20 43](tel:41782043),

e-mail: [har@nst.dk](mailto:har@nst.dk)



Ny bynær skov ved Svendborg. Over de næste 20 år skal der opkøbes landbrugsjord for omkring 120 millioner kroner. Kommunen skal betale 22 procent. Foto Naturstyrelsen.

21.09.2020 kl. 12.00

## Ny stor statsskov skyder op på Fyn

Svendborgs borgmester glæder sig på borgernes og biodiversitetens vegne. Staten og kommunen har nu en aftale om at opkøbe landbrugsjord og plante 540 hektar skov. Kommunen betaler 22 procent.

tekst THOMAS KOKHOLM

[Tweet](#) [Synes godt om 0](#) [Del](#)



Et samarbejde mellem Naturstyrelsen, Svendborg Kommune og det kommunalt ejede selskab Vand og Affald A/S skaffer borgerne på Syd-fyn en ny, stor skov. Samarbejdsaftalen betyder, at et stort område nordøst for Svendborg på 540 hektar kan omdannes fra landbrugsjord til ny varieret skov.

– Skoven bliver et aktiv for vores borgere og for fremtidige generationer. Vi kan se frem til et nyt, stort, rekreativt område tæt på byen, hvor vi kan nyde naturen, og hvor forskellige aktiviteter kan udfoldes. Skoven vil desuden øge biodiversiteten, da den skaber nye levesteder til dyr og planter, siger borgmester i Svendborg Kommune Bo Hansen (S).

Og hvor meget er det så? Går man ind og omregner til de foretrukne journalistenheder, så svarer det til 756 fodboldbaner eller 6.750 parcelhusgrunde. (Se [journalistenheder.dk](http://journalistenheder.dk)). Man kan også sammenligne med andre kendte skove i Danmark. Et af Danmarks største sammenhængende skovområder er Rold Skov i Himmerland, der er på 8.000 hektar eller Gribskov i Nordsjælland, der er på 5.600 hektar. En mere nærliggende sammenligning kunne være skovområdet omkring Hald Hovedgaard og sø lige syd for Viborg. Det er på omkring 840 hektar.



LÆS OGSÅ

[Borgere skal hjælpe kommunen med rottebekæmpelse](#)

### **Til fremtidige generationer**

Miljøminister Lea Wermelin (S) er også meget begejstret.

– Det her er et fantastisk projekt, der både giver Fyn meget mere statsskov og beskytter vores drikkevand. Fyn er et af de steder i Danmark, hvor vi har allermindst statsejet skov, og bynære skove som denne giver en masse spændende naturoplevelser og friluftsliv lige dér, hvor folk bor, siger Lea Wermelin.

Naturstyrelsen vil aktivt plante træer i dele af den nye skov, mens andre områder af skoven bliver udlagt til naturlig tilgroning. Det vil sige, at dyre- og vindspredte frø fra træer og buske med tiden vil vokse op og danne skov af sig selv, samtidig med at urter, græsser og insekter vil tage skoven i brug.

Det er Naturstyrelsen, der kommer til at stå som ejer og skal drive skoven fremover. Den nye skov bliver på de cirka 540 hektar, vel at mærke, hvis det i aftalens 20-årige periode lykkes at købe al landbrugsjord inden for projektet til skovrejsning.

Det vurderes, at køb af jord og anlæg af skoven ventes at blive omkring 120 millioner. Kommunen skal betale 22 procent af omkostningen til jordkøb, Naturstyrelsen 28 procent og Vand og Affald A/S betaler for tinglysning af en servitut om forbud mod brug af gødskning og pesticider på jorderne, svarende til 50 procent af omkostningen til jordkøb. Naturstyrelsen finansierer omkostningerne til etablering af skoven.

### **Rent drikkevand**

Hos Vand og Affald A/S fremhæver man skovprojektets gavnlige effekter for drikkevandet.

– Ud over den rekreative og klimamæssige gevinst, så glæder jeg mig især over, at vi med skovrejsningen får beskyttet vores sårbare drikkevand mod forurening og på den måde sikrer fremtidige generationers adgang til rent drikkevand, siger bestyrelsesformand i Vand og Affald A/S Niels Christian Nielsen.

Når der bliver købt jord til skovrejsningen, vil der forud for etablering af skoven være god tid til borgerinddragelse, hvor naboer og alle med interesse i den bynære skov kan komme med idéer og ønsker til skoven, fremhæver parterne i en pressemeddelelse.



LÆS OGSÅ

[Hold øje med miljøet i digital rapport](#)

Til *fun fact* sammenligning gik en række kommuner og staten i 1967 sammen om at rejse 1.300 hektar skov på markerne på den københavnske vestegn. Det er i dag et vigtigt naturområde med stor rekreativ værdi. [tkn@kl.dk](mailto:tkn@kl.dk)

#### **Skovrejsning på landsplan**

- I de seneste knap 30 år er der i gennemsnit plantet mere end 600.000 træer årligt i statslige skovrejsningsprojekter, og der kommer hvert år mere ny skov til.
- Alene de seneste 10 år er der etableret 3.000 hektar nye statsejede skovlandskaber, hvilket svarer til omkring fem kvadratmeter ny skov per dansker.
- De nye statsejede skove bliver etableret i samarbejde med lokale kommuner og forsyningsselskaber, som bidrager med mellem 50 og 100 procent af udgiften til køb af arealer.
- Skove lagrer kulstof i stammer, grene og rødder og opsuger mere CO<sub>2</sub>, end de afgiver, når de er under opbygning og i vækst. Desuden reducerer skovrejsning udledningen af cirka 12 tons kvælstof pr. hektar til vandmiljøet.



# Aftale på plads om Svendborgs første statsskov

Der er ingen statslige skove i Svendborg Kommune. Men mandag tog Naturstyrelsen, Svendborg Kommune og Vand og Affald et skridt i retning mod at etablere op til 540 hektar statslig skov mellem Svendborg og Skårup.

**Anna Stærbo**  
anst@jfmедier.dk

**HOLMDRUP/SKÅRUP:** De første tre træer i Svendborgs første statsskov er plantet. Og med spadestik og underskrifter kom skovrejsningsprojektet

nordøst for Svendborg lidt tættere på at blive til virkelighed.

Ceremonien fandt sted mandag eftermiddag ved Skovmølleværket i Skårup, hvor borgmester Bo Hansen (S), bestyrelsesformand for Vand og Affald Niels Christiaan Nielsen og kontorchef i

Naturstyrelsen Mads Jensen alle plantede et træ og underskrev samarbejdsaftalen om det store skovrejsningsprojekt.

Borgmesteren åbnede ceremonien med en tale, hvor han glædede sig over aftalen, der kan ende med op til 540 hektar statslig skov i Svend-



Her er der lavet aftale om skovrejsning. Hvorvidt det bliver realiseret, afhænger af, hvor mange lodsejere der kan laves aftaler med.

borg fordelt på to områder. Men Bo Hansen gjorde det samtidig klart, at der endnu ikke er lavet aftaler med de cirka 114 private lodsejere, der ejer jorden, hvor skoven

kan blive rejst.

- Alt i alt bliver skoven omkring 540 hektar – hvis vi altså lykkes med at erhverve så meget jord. Det er en del af den spænding, der opho-

ber sig lige nu. For salg af jord er naturligvis frivilligt, og vi kan nu engang kun rejse det skov, som vi kan købe. Derfor er det et projekt, der kommer til at tage rigtig mange år.



**Borgmester Bo Hansen (S) plantede et af de tre første træer i skovrejsningsprojektet, som er en aftale mellem Naturstyrelsen, Svendborg Kommune og Vand & Affald om op til 540 hektar ny skov nordøst for Svendborg. Foto: Hans-Henrik Dyssel**

Samarbejdsaftalen er 20 år, fordi det tager tid at erhverve jord, sagde Bo Hansen.

Nogen konkret tidshorison kom borgmesteren ikke ind på. Men han gjorde det klart, at skovrejsning ikke er for utålmodige sjæle.

- Det er i hvert fald ikke lige rundt om hjørnet, at denne her skov kommer til at give skyggegener, sagde Bo Hansen.

### Vandet er vigtigt

Bestyrelsesformand i Vand og Affald Niels Christian Nielsen, lagde i sin tale vægt på vandet, og at skovrejsningsprojektet har stor strategisk betydning for byens fremtidige vandforsyning.

- Jeg glæder mig over, at vi med projektet kan være med til at sikre rent grundvand til vores efterkommere. For rent



**Det var en stor dag og en stor aftale, sagde kontorchef i Naturstyrelsen, Mads Jensen. Foto: Hans-Henrik Dyssel**

## FAKTA

### SKOVREJSNINGSPROJEKTET

Det er Svendborg Kommune, Vand og Affald samt Naturstyrelsen, der står bag skovrejsningsprojektet nordøst for Svendborg.

Den samlede omkostning til køb af jord og anlæg af skoven forventes at blive omkring 120 millioner kroner. Kommunen skal betale 22 procent af omkostningen til jordkøb, Naturstyrelsen 28 procent og Vand og Affald A/S betaler for tinglysning af en servitut om forbud mod brug af gødskning og pesticider på jorderne, svarende til 50 procent af omkostningen til jordkøb.

Naturstyrelsen finansierer omkostningerne til etablering af skoven. Naturstyrelsen skal stå som ejer og drive skoven.

Svendborg Kommunes investering er på 693.000 kroner om året over de næste 30 år. Forud for aftalen har der været afholdt møde med lodsejere i projektområdet og et borgermøde.

Inden for projektområderne ligger i alt cirka 114 ejendomme. Målet er, at der om 30 år er plantet 540 hektar skov på de to udpegede arealer. Det svarer til cirka 756 fodboldbaner.

Lodsejerne kan frivilligt vælge, om de vil sælge jord til projektet.

Landbrugsstyrelsen har givet betinget samtykke om såkaldt fri multifunktionel jordfordeling til projektet.

Jordfordeling er en frivillig arealoplægning, hvor mange lodsejere køber og sælger jord på én gang, og hvor der samtidig erhverves jord til skovrejsningen.

Forhandlinger om jordfordeling kan begynde til oktober, hvis der gives endelig samtykke af Landbrugsstyrelsen.

grundvand er ikke en selvfølge. Det viser de talrige fund af pesticider i dansk grundvand med al tydelighed. Men med det her projekt tager vi et stort skridt for at beskytte grundvandet øst for Svendborg, hvor vi henter godt en tredjedel af drikkevandet til Svendborg by, sagde Niels Christian Nielsen.

Og hvis man vil beskytte grundvandet, er skovrejsning det stærkeste virkemiddel, lød det fra bestyrelsesformanden.

- Grundvandet, som dannes under skoven, vil derfor være helt rent. Tilmed har vi garanti for, at når først skoven er rejst, så bliver den indregistreret som fredskov. Skoven er dermed en løsning, der holder vand, sagde Niels Christian Nielsen.

### En stor dag

Kontorchef i Naturstyrelsen Mads Jensen fortalte i sin tale, at skovrejsning ikke alene skal beskytte grundvandet – men skoven kan også opfange CO<sub>2</sub>, øge biodiversiteten,

ligesom den giver bedre adgang til naturen.

- Derfor er det en stor dag for os i Naturstyrelsen. Det er også en stor aftale. Det bliver forhåbentlig starten på den første statsskov i Svendborg Kommune, sagde Mads Jensen, som avisens udsendte fik mulighed for at stille et par spørgsmål efter ceremonien:

*I taler om 540 hektar skov, men aftalen er baseret på, at der skal laves frivillige aftaler med lodsejerne. Hvor realistisk er det, at der bliver rejst 540 hektar skov?*

- Det er lidt som at spå om fremtiden, og vi ved ikke, hvordan det ser ud om 10-15 år. Men det er selvfølgelig derfor, vi har lavet en 20-årig aftale, for vi ved, at det her tager tid, sagde Mads Jensen.

*Men giver det overhovedet mening at tale om 540 hektar skov?*

- Ja, det gør det, for det er det areal, vi har lavet en aftale om. Og det er veldefineret på kort, så det er kun inden for det område, vi arbejder på at finde arealer.

# Ny aftale: Op til 540 hektar skov skal etableres på Fyn



Nyudsprungne lysegrønne bøgetræer. Foto: Henning Bagger / Ritzau Scanpix

## Naturstyrelsen venter at kunne plante de første træer i en ny, stor skov nordøst for Svendborg om et par år.

I løbet af de kommende år skal en stor, ny skov plantes på Sydfyn.

Sådan lyder det i en aftale, der netop er blevet indgået af Naturstyrelsen, Svendborg Kommune og det kommunalt ejede selskab Vand og Affald A/S.

Det skriver Miljø- og Fødevarestyrelsen i en pressemeddelelse.

MEST SETE



Aftalen muliggør, at et område nordøst for Svendborg på op til 540 hektar i løbet af de næste 20 år kan blive omdannet fra landbrugsjord til ny skov.



Arealet vil svare til tre gange størrelsen på Sprogø.

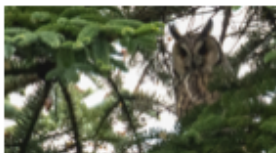
### **Wermelin: Et "fantastisk" projekt**

Miljøminister Lea Wermelin (S) kalder projektet for "fantastisk".

- Fyn er et af de steder i Danmark, hvor vi har allermindst statsejet skov, og bynære skove som denne giver en masse spændende naturoplevelser og friluftsliv lige dér, hvor folk bor, siger

hun i meddelelse.

De næste par år skal Naturstyrelsen bruge på at købe de første landområder gennem frivillige aftaler. Derefter vil styrelsen indkalde til borgermøde for at få input til skoven fra lokale i området.



### **SE OGSÅ**

**Træ med fugleunge fældet: - De ødelægger så meget ved at fælde i yngletiden**

De første træer ventes således at blive sat i jorden om to til tre år, lyder vurderingen fra Jakob Harrekilde Jensen, der er skovrider i Naturstyrelsen Fyn.

Og derfra vil der gå yderligere en håndfuld år, fra de første træer bliver plantet, før der begynder at stå noget klar, som ligner en skov.

- Jeg tænker, at når folk ikke længere kan kigge henover træerne, så begynder man at få en oplevelse af at gå i en skov. Og der skal nok gå en fire til fem år. Det er lidt afhængig af, hvad det er for nogle træer, siger Jakob Harrekilde Jensen.



# Nu skyder Svendborg ny affaldssortering i gang

Den 28. september går Svendborg Kommune for alvor i gang med at affaldssortere. Vand og Affald uddeler de første nye affaldsbeholdere, og samtidig får mange husstande ny tømmedag.

**Michael Spure Thorbjørnsen**  
mith@faa.dk

**SVENDBORG:** Omkring 500 husstande kommer mandag den 28. september hjem til nye affaldsbeholdere. Vand og Affald skyder nemlig de nye affaldsordninger i gang, når de første nye affaldsbeholdere bliver delt ud mandag morgen. Inden årsskiftet er alle husstande og hele den kommunale organisation med på mere affaldssortering.

- Vi kan næsten ikke vente. Vi har arbejdet hen imod det her de seneste to år, så det er en vigtig milepæl, vi kommer til nu, siger bestyrelsesformand for Vand og Affald, Niels Christian Nielsen.

## Halvdelen af vores affald skal genanvendes

Når Vand og Affald uddeler nye affaldsbeholdere, er det fordi, vi skal sortere meget mere af vores affald med henblik på genanvendelse. Senest i 2022 skal vi ifølge national

lovgivning indsamle halvdelen af husholdningsaffaldet til genanvendelse (målt på pap, papir, glas, metal, madaffald, plast og træ). I Vand og Affald har man sat barren en smule højere, for her er målet at indsamle 55 procent i 2022.

- I dag indsamler vi 37 procent af de nævnte materialer til genanvendelse, så det er en ambitiøs målsætning, vi har sat os. Men vi tror på, at det kan lade sig gøre her i Svendborg, siger direktør for Vand og Affald, Ole Steensberg Øgelund, i en pressemeddelelse.

I de nye affaldsbeholdere kan man aflevere pap, papir, glas, metal, madaffald og restaffald. Pap, papir, glas og metal bliver sendt til genanvendelse. Madaffaldet bliver til biogas og gødning, og restaffaldet bliver brændt og brugt til fjernvarme og strøm.

## Nye tømmedage

Samtidig med at udrulningen af de nye affaldsordninger starter, får mange husstande



De fleste husstande får to beholdere á 240 liter. Beholderne er begge delt i to rum, og skraldebilen har også to rum, så affaldet ikke bliver blandet sammen. Pr-foto

fra den 28. september også hentet affald en anden ugedag, end de plejer.

Alle husstande har fået be-

sked om dette i e-Boks eller pr. brev, men hvis man er i tvivl, kan man se på Vand og Affalds hjemmeside eller

kontakte Vand og Affald telefonisk på 63215515.

## FAKTA

### KORT OM ORDNINGEN

De første husstande får nye affaldsbeholdere den 28. september. Inden årsskiftet har alle husstande fået nye beholdere.

Sammen med affaldsbeholderne får man en startpakke, som indeholder en sorteringsguide, samt en grøn madaffaldsspand og poser til indendørs sortering af madaffald.

Affaldsbeholderne kan inden for de første tre måneder gratis ombyttes til en anden størrelse beholder, hvis der er behov for det.

Plast skal ligesom i dag afleveres til storskrald, hvorfra det bliver sendt til genanvendelse.

Fra januar 2021 skifter storskrald navn til "genbrugsbilen" og man skal give besked, hvis man vil bruge ordningen. Du får mere information om dette i december.

På [www.vandogaffald.dk](http://www.vandogaffald.dk) kan du se, om du er berørt af nye tømmedage, og hvornår du får nye affaldsbeholdere. Du kan også ringe på 6321 5515.

Dato: Fredag 25. Sep. 2020

## **Nu starter den nye affaldssortering i Svendborg Kommune**

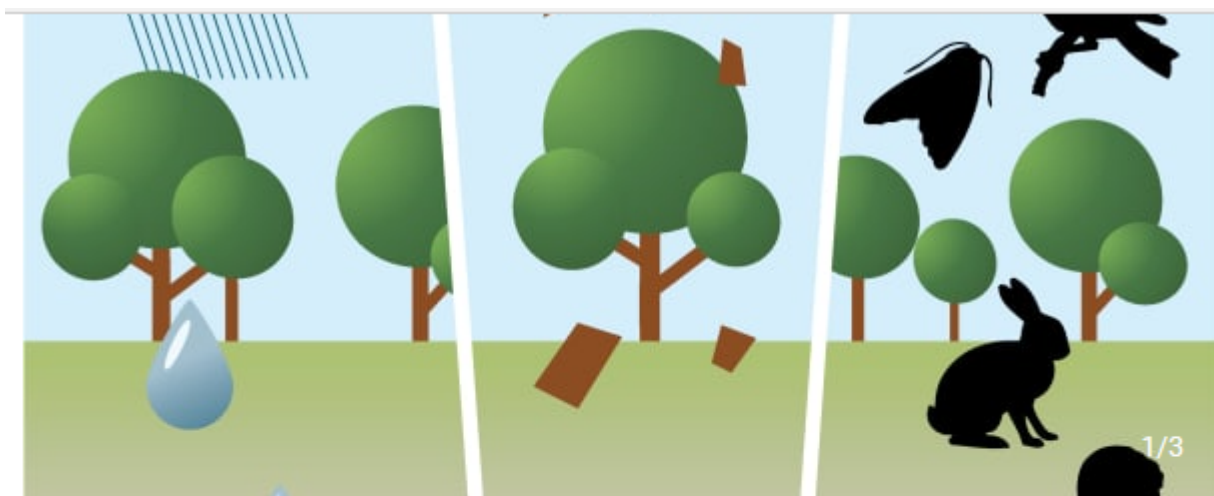
I næste uge starter den nye affaldsordning i Svendborg Kommune. Omkring 500 husstande får som de første leveret to nye affaldsbeholdere fra selskabet Vand & Affald mandag morgen.

De følgende måneder skal de nye affaldsbeholdere ud i hele kommunen og inden årsskiftet skulle alle husstande og hele den kommunale organisation være klar til at gå i gang med at sortere deres affald.

Øget sortering og genanvendelse er nemlig hovedformålet med den nye affaldsordning, fordi lovgivningen kræver, at 50 procent af affald som pap, papir, glas, metal, madaffald, plast og træ senest i 2022 skal genanvendes. I dag bliver 37 procent af affaldet genanvendt.

I de nye affaldsbeholdere skal affaldet sorteres i pap, papir, glas, metal, madaffald og restaffald. Pap, papir, glas og metal bliver sendt til genanvendelse, mens madaffaldet bliver til biogas og gødning og restaffaldet bliver brændt og brugt til fjernvarme og strøm.

## Lektor kritiserer skovrejsningsprojekt: Er det godt eller skidt for grundvandet og biodiversiteten, og er formålet flis?



Er skovrejsning godt eller dårligt for grundvandet og biodiversiteten, og er flis til varmeværker en del af formålet med projektet? Illustration: Mikkel Damsgård Petersen

Er skovrejsningsprojektet nordøst for Svendborg i virkeligheden godt eller dårligt for grundvandet og biodiversiteten, og er flis til varmeværker en del af formålet med projektet?

Spørgsmålene deler vandene mellem Hans Henrik Bruun, der er lektor på biologisk institut på Københavns Universitet, og Niels Christian Nielsen, bestyrelsesformand i Svendborg Vand og Affald.

Svendborg: Skovrejsningsprojektet i Svendborg kom et spadestik tættere på i denne uge, hvor Vand og Affald, Svendborg Kommune og Naturstyrelsen skrev under på samarbejdsaftalen om projektet.

I aftalen står der blandt andet, at formålet med projektet er at beskytte grundvandet og øge biodiversiteten.

I den anledning blev Hans Henrik Bruun, lektor på biologisk institut på Københavns Universitet, interviewet i Radio4. Her rettede han flere kritikpunkter mod projektet og skovrejsning generelt.

Avisen har bedt Hans Henrik Bruun om at uddybe sin kritik. På vegne af skovrejsningsprojektet har vi bedt Niels Christian Nielsen, bestyrelsesformand for Vand og Affald, om at svare på kritikken.

## **Beskytter skovrejsningsprojektet grundvandet?**

**Nej, mener Hans Henrik Bruun.**

- Det er rigtigt, at når man tager landbrugsjord ud af drift og holder op med at gødske og sprøjte jorden, siver der ikke nitrat og pesticidrester ned til grundvandet. Så det er en god måde at beskytte grundvandet at tage jorden ud af landbrugsdrift. Men at plante træer ovenpå jorden og fortsætte den hidtidige dræning er dårligt for grundvandet. For der bliver simpelthen dannet mindre grundvand under træer. Derfor er det kontraproduktivt at plante træer ovenpå jorden for at beskytte grundvandet, siger Hans Henrik Bruun.

**Ja, mener Niels Christian Nielsen.**

- Vi er med i projektet for at sikre rent drikkevand. Arealerne vil blive til fredskov, og de dræn, der er på de arealer, vil blive ødelagt, når man rejser skov. Rødderne fra træerne går ind og ødelægger drænene. Så det er ikke noget med, at grundvandet efterfølgende løber ud i Svendborgsund. Men det varer selvfølgelig nogle år, inden rørene har en størrelse, der ødelægger de eksisterende dræn. Og det er primært løvfældende træer, der skal rejses, som mister bladene i vinterhalvåret, hvor det regner mest. Man skal også huske, at vi får forøget nedbør fremadrettet. Så jeg mener i højeste grad, at skovrejsning beskytter grundvandet, siger Niels Christian Nielsen.

## **Handler skovrejsningsprojektet i virkeligheden om at producere flis til varmekærerne?**

**Ja, mener Hans Henrik Bruun.**

- Man burde være ærlige om formålet med projektet og sige, at det handler om at producere flis til varmekærerne. Det her er i virkeligheden et meget klassisk skovdyrkningsprojekt, hvor man erstatter de afgrøder, der er på markerne med træer, som bliver til brædder, planker eller flis i varmekærerne – eller noget andet nyttigt. Jeg ved, at der er en del af projektet, der bliver udlagt til naturlig succession, og hurra for det. Men når jeg konstaterer, at det her er et klassisk dyrkningsprojekt, er det først og fremmest, fordi man ikke stopper dræningen. Og når man ikke holder op med at dræne, er det fordi man ikke holder på med at dyrke afgrøder – det er bare træer i stedet for majs eller hvede.

## Nej, mener Niels Christian Nielsen.

- Det handler ikke om flis. Arealerne bliver til fredskov, så der bliver ingen produktionsskov overhovedet. Det er klart, at hvis der er nogle træer, som er i fare for at vælte, når offentligheden får adgang til skoven, så skal de selvfølgelig væk. Ét er, at det bliver fredskov, men det bliver også den første statsskov i Svendborg. Så det bliver uberørt skov fremadrettet. Skoven får et rekreativt formål, den skal beskytte grundvandet, og så bliver der selvfølgelig også noget CO2-fangst, når træerne bliver store nok. Det handler også om at få mere skov – politisk er der jo sat et mål om, at 25 procent af Danmark skal være dækket af skov inden udgangen af dette århundrede. Og her og nu er det cirka 14,4 procent.



Bestyrelsesformand for Vand og Affald, Niels Christian Nielsen, plantede et af de første træer i den nye skov i mandags. Arkivfoto: Hans-Henrik Dyssel

## **Øger skovrejsningsprojektet biodiversiteten?**

**Nej, mener Hans Henrik Bruun.**

- Man misbruger biodiversitets-dagsordenen til at legitimere det her dyrkningsprojekt, og det synes jeg faktisk er lidt uhæderligt. Hvis man skulle gøre noget for at standse tabet af biodiversitet, skulle man starte et sted, hvor der lever truede arter. Der lever ingen truede arter på de her pløjemarken. Så det er rigtig, at man kan øge antallet af nogle helt almindelige udbredte arter, så dem vil der komme lidt flere af i Svendborg. Men det gør jo ikke noget reelt ved biodiversiteten.

### **Skovrejsningsprojektet**

Det er Svendborg Kommune, Vand og Affald samt Naturstyrelsen, der står bag skovrejsningsprojektet nordøst for Svendborg.

Den samlede omkostning til køb af jord og anlæg af skoven forventes at blive omkring 120 millioner kroner. Kommunen skal betale 22 procent af omkostningen til jordkøb, Naturstyrelsen 28 procent og Vand og Affald A/S betaler for tinglysning af en servitut om forbud mod brug af gødskning og pesticider på jorderne, svarende til 50 procent af omkostningen til jordkøb.

Naturstyrelsen skal stå som ejer og drive skoven.

Svendborg Kommunes investering er på 693.000 kroner om året over de næste 30 år. Forud for aftalen har der været afholdt møde med lodsejere i projektområdet og et borgermøde.

Inden for projektområderne ligger i alt cirka 114 ejendomme. Målet er, at der om 30 år er plantet 540 hektar skov på de to udpegede arealer.

Lodsejerne kan frivilligt vælge, om de vil sælge jord til projektet.

## **Ja, mener Niels Christian Nielsen.**

- Når projektet udvikler sig, vil det være en naturlig biodiversitet, der vender tilbage. Alt andet lige så får man en mangfoldighed af skove med engarealer og lysninger, og så vil der naturligt opstå en spændende og mangfoldig biodiversitet. Hvis man besøger Elmelundskoven i Odense, som blev udlagt til skovrejsning i 2012, og den er allerede virkelig interessant.

### **Tidsplan 2020-2024**

Tidsplanen er foreløbig og der vil erfaringsmæssigt ske ændringer undervejs.

2020: Underskrift af samarbejdsaftalen efter miljøvurdering.

2020: Jordfordeling igangsættes med en forundersøgelse.

2021 – 2022: Jordfordeling og erhvervelse af jord.

2023: Planlægning og borgerinddragelse.

2024: Etablering af den første del af skoven.

2024: Vi ses derude – skoven er åben for brug.

2024 – 2040: Efterhånden som nye jorder erhverves gentages processen med forvandling af landbrugsjord til skov.



DET  
SKER

Få dit arrangement på det sker-listen. Skriv det ind på [www.fyens.dk/eventinfo](http://www.fyens.dk/eventinfo)

MANDAG D. 28  
SEPTEMBER

**09.00** Svendborg, Dronninge-maen 30, 5700. Naturamas naturguider er i huset hele dagen - klar med svar og spændende historier. Arr.: Naturama. Arrangementet er for alle.

**10.00** Naturama, Dronninge-maen 30, 5700. Vilde vidunderlige Danmark i børnehøjde. Arr.: Naturama. Arrangementet er for børn.

**10.00** Svendborg, Svinget 1, 5700. UDSOLGT: Guidet fælleslæsning. Arr.: Svendborg Bibliotek. Arrangementet er for voksne.

**11.00** Svendborg, Dronninge-maen 30, 5700. Hør historierne om de eventyrlige fisk i "Hemmeligheder i dybet". Arr.: Naturama. Arrangementet er for alle.

**12.00** Svendborg, Dronninge-maen 30, 5700. Vaskebjørnene fodres - Kom helt tæt på:). Arr.: Naturama. Arrangementet er for alle.

**13.00** Svendborg, Havnegade 3, 5700. Gå dig Glad - på 2 timer. Arr.: Gå dig Glad. Arrangementet er for alle.

**14.00** Svendborg, Dronninge-maen 30, 5700. Oplev "Invasive arter - nye dyr". Arr.: Naturama. Arrangementet er for alle.

**14.00** Svendborg, Dronninge-maen 30, 5700. Oplev "Invasive arter - nye dyr". Arr.: Naturama. Arrangementet er for alle.

**15.00** Naturama, Dronninge-maen 30, 5700. Vilde vidunderlige Danmark i børnehøjde. Arr.: Naturama. Arrangementet er for børn.

**18.00** Svendborg, Møllergade 99, 5700. Fællesspisning & spilleaften Taasinge L'hombre Klub. Arr.: Taasinge L'hombre Klub. Arrangementet er for voksne.



Skraldespande til den nye skraldeordning med sortering står klar til at komme i brug, når de første spande bliver kørt ud til borgerne mandag morgen. Foto: Katrine Becher Damkjær

# I dag får 500 husstande nye skraldespande

500 husstande i Svendborg får mandag nye affaldsbeholdere, hvor kommunens nye affaldsordning bliver skudt i gang. Samtidig får mange husstande ny tømmedag. Målet med den nye ordning er at genanvende mere end halvdelen af kommunens affald.

Anna Stærbo  
anst@jfmedier.dk

**SVENDBORG:** 1500 nye skraldespande står klar, til når Svendborg Kommunes nye affaldsordning bliver rullet ud fra mandag morgen. Her vil borgere fra omkring 500 husstande i midtbyen komme hjem til nye affaldsbeholdere.

Vand og Affald skyder den nye affaldsordning i gang 28. september. Og inden årsskiftet er alle husstande og hele den kommunale organisation med på den nye affaldsordning.

- Vi kan næsten ikke vente. Vi har arbejdet hen imod

det her de seneste to år, så det er en vigtig milepæl, vi kommer til nu, siger bestyrelsesformand for Vand og Affald, Niels Christian Nielsen, ifølge en pressemeddelelse.

## Vil genanvende mere

Når Vand og Affald uddeler nye affaldsbeholdere, er det fordi, man i kommunen skal sortere meget mere af affaldet for at kunne genanvende en større andel af det.

Senest i 2022 skal man ifølge national lovgivning indsamle halvdelen af husholdningsaffaldet til genanvendelse - det bliver målt på pap, papir, glas, metal, madaffald, plast og træ.

I Vand og Affald har man sat barren en smule højere -

## FAKTA

### NY AFFALDSORDNING

De første husstande får nye affaldsbeholdere mandag 28. september. Inden årsskiftet har alle husstande fået nye beholdere.

Sammen med affaldsbeholderne får man en startpakke, som indeholder en sorteringsguide, samt en grøn madaffaldsspand og poser til indendørs sortering af madaffald.

Affaldsbeholderne kan inden for de første tre måneder gratis ombyttes til en anden størrelse beholder, hvis der er behov for det.

Plast skal ligesom i dag afleveres til storskrald, hvorfra det bliver sendt til genanvendelse.

Fra januar 2021 skifter storskrald navn til "genbrugsbilen", og man skal give besked, hvis man vil bruge ordningen. Der kommer mere information om dette i december.

På [www.vandogaffald.dk](http://www.vandogaffald.dk) kan man se, om man er berørt af nye tømmedage, og hvornår man får nye affaldsbeholdere. Man kan også ringe på 6321 5515.

VAND OG AFFALD

her er målet at indsamle 55 procent i 2022.

- I dag indsamler vi 37 procent af de nævnte materialer til genanvendelse, så det er en ambitiøs målsætning, vi har sat os. Men vi tror på, at det

kan lade sig gøre her i Svendborg, siger direktør for Vand og Affald, Ole Steensberg Øgelund, ifølge pressemeddelelsen.

I de nye affaldsbeholdere kan man aflevere pap, papir,



Vi kan næsten ikke vente. Vi har arbejdet hen imod det her de seneste to år, så det er en vigtig milepæl, vi kommer til nu.

NIELS CHRISTIAN NIELSEN

glas, metal, madaffald og restaffald. Pap, papir, glas og metal bliver sendt til genanvendelse. Madaffaldet bliver til biogas og gødning, og restaffaldet bliver brændt og brugt til fjernvarme og strøm.

## Ny tømningdag

Samtidig med at udrolningen af de nye affaldsordninger begynder, får mange husstande fra 28. september også hentet affald en anden ugedag, end de plejer.

Alle husstande har fået besked om ordningen i e-boks eller per brev, men hvis man er i tvivl, kan man se på Vand og Affalds hjemmeside.



# Nu starter den store skraldesortering

Måske har du set dem, de nye sorte skraldespande. Mandag blev de trillet på plads ved de første husstande. Anne Hjortenberg og hendes familie har længe sorteret. De har indrettet sig efter det og synes ikke overgangen var svær.

Katarina Barling Jørgensen  
kabjo@jfmedier.dk

**SVENDBORG:** Det skramler i Svendborgs gader og stræder. 500 husstande får mandag trillet nye skraldespande på plads foran matriklen. For mange er det lig med helt nye skralde-vaner.

Hvordan kommer man så bedst i gang med at sortere derhjemme? Det har avisen spurgt Anne Hjortenberg til råds om. Hun og familien har længe sorteret skrald og synes selv, at de har et godt system.

## Indret dit køkken efter det

Fire, det er antallet af spande, der skal sorteres i efter den nye skraldeordning. Den ene får du med, når de nye skraldespande bliver leveret.

Det kan virke af meget og lyde pladskrævende.

Anne Hjortenberg og hendes familie har været en del af et frontløber-program, hvor de på deres vej kunne sortere bioaffald på forsøgsbasis.

- På vejen har vi haft mulighed for at sortere plastik, metal, glas, papir, pap og batterier. Så har vi selv en kompost, som vi bruger til nedbrydeligt madaffald. Siden det projekt har det været svært at smide det tilbage i de almindelige skraldespande, så vi fortsatte. Især når man kan se, at man gør en forskel, fortæller Anne Hjortenberg.

Anne og familien havde ikke svært ved at komme i gang. For hende handlede det hele om tilpasning.

- Vi havde ikke svært ved det. Men vi var hurtige til at få indrettet vores køkken efter det, og lige så snart, det var gjort, så var det nemt, fortæller Anne Hjortenberg.

I hjemmet på Øksenbjergvej har de en spand stående til de tørre ting, en til restaffald og en til nedbrydeligt madaffald. Det lyder pladskrævende, men for Anne Hjortenberg handler det om ikke at lade det stå for længe.

- Det handler om at få det



Anne Hjortenberg og familien har sorteret affald længe. Øksenbjergvej, som de bor på, har tidligere været med i en forsøgsordning, hvor de sorterede bioaffald. Derfor har de også en lille sorterings-vognpark, som Anne Hjortenberg kalder det, stående udenfor. Snart kan de føje yderligere to til samlingen. Om små 14 dage får familien de nye skraldespande, og Anne Hjortenberg synes, det er fantastisk. Foto: Katarina Barling Jørgensen



I køkkenet har familien tre spande stående. En stor til tørt affald, som papir, plast, pap, glas og metal. Den bliver tømt hverdag, så det ikke hober sig op. De to andre spande er til restaffald og madaffald. Hjemme hos familien Hjortenberg er den sønnen Loui, der står for at tømme spandene, og mor Anne fortæller med et smil på læben, at han er blevet deres affaldsmaskot. Foto: Katarina Barling Jørgensen

båret ud af køkkenet, så det ikke hober sig op og bliver irriterende at kigge på. Vi oplever, at det for os i en almindelig villa ikke er et pladsproblem, fortæller Anne Hjortenberg.

I hjemmet glæder de sig til at modtage de nye skraldespande. Selvom de i forvejen sorterer, så ændrer det alligevel lidt hos familien Hjortenberg.

- Det er fantastisk, at det endelig kommer til Svendborg nu. Vi har sorteret længe, nu slipper vi for at gå ned til de fælles containere og skal bare lige rundt om hjørnet. Det eneste ærgerlige er, at vi ikke kan sortere plastik i det nye system. Men det fortsætter vi med selv, fortæller Anne Hjortenberg.

Miljøstyrelsen har tidligere udsendt gode råd til, hvordan



I den nye ordning er der ikke en beholder til plast. I stedet kan man samle sammen og så aflevere det i en klar pose til genbrugsbilen. - Det er det eneste, der er ærgerligt ved den nye ordning. For jeg har ikke lyst til at smide plastik ned til restaffald, fortæller Anne Hjortenberg. Hun fortæller også, at det er en tilvænningssag, når man skal begynde at sortere, men at man hurtigt kommer i gang. Foto: Katarina Barling Jørgensen

du kan skabe plads til sortering i dit hjem, stort som småt.

## Inspiration

Hvis du bor i lejlighed, så kan pladsen ofte være trang, og tre til fire skraldespande kan virke uoverskueligt. Men de behøver nødvendigvis ikke stå i skabet under vasken.

Vægge eller bagsiden af en dør kan bruges til ophæng af

beholdere, muleposer, kurve og andet. Man kan bruge kasser eller beholdere, som kan stables og samtidig åbnes uden de skal løftes. På den måde undgår du at bruge for meget gulvplads.

Bor du i villa, rækkehus eller lignende, så er der typisk mere plads at gøre godt med. Når du modtager dine nye skraldespande, får du samtidig en startpakke. I denne er

## FAKTA

### DINE NYE SKRALDESPANDE

Fra mandag den 28. september begynder uddelingen af de nye affaldsbeholdere.

Du modtager et brev med posten eller i e-Boks i god tid, inden den nye affaldsordning bliver udrullet i dit område.

I de nye skraldespande skal skraldet sorteres i fire rum, fordelt på to spande a 240 liter: pap og papir, glas og metal, restaffald og madaffald.

I den ene spand fylder restaffald 60%, mens madaffald fylder 40%. I den anden spand fylder pap og papir 60%, og glas og metal fylder 40%.

Der er ikke et rum til plast i den nye skraldeordning. Hvis man ikke vil smide plast til restaffald, så skal man samle det i klare sække og aflevere det på genbrugsstationen eller til storskrald - der desuden skifter navn til genbrugsbilen.

Batterier skal stadig lægges i en klar pose ovenpå energispanden - den til rest- og madaffald. Spanden til pap og papir og glas og metal hedder en resourcespand.

Energispande tømmes hver 2. uge hele året. Resourcespande tømmes hver 4. uge hele året.

Med dine nye skraldespande modtager du også en startpakke. Her får du: en lille grøn madaffaldsspand, en sorteringsguide, piktogramklistermærker, der kan bruges i den indendørs sortering og et års forbrug af madaffaldsposer.

Hvis du skal bruge nye madaffaldsposer, skal du blot binde en tom pose på energispanden, så afleverer skraldemanden nogle nye. Bor du derimod i lejlighed med en vicevært tilknyttet, så skal du kontakte ham/hende.

der blandt andet piktogramklistermærker. De kan sættes på spande og derved overskueliggøre sorteringen.

Der findes mange stativer og skraldespande, som giver dig en to-i-en eller tre-i-en løsning, og sparer dig for mange enkeltstående spande. Hvis man har et bryggers, kan man også vælge at pap og papir, glas og metal og pant ryger derud, så sparer man pladsen i køkkenet.

# Information om affalds- sortering i Stenstrup

**STENSTRUP:** Har du styr på det der med affaldssortering, eller har du lige et spørgsmål eller to til de nye affaldsordninger?

Så kig forbi, når vi holder ved Dagli'Brugsen i Stenstrup. Tal med en VA-medarbejder, se de nye affaldsspande eller få ideer til indretning i køkkenet.

Det foregår ved Dagli'Brugsen Stenstrup på Stationsvej 16 den 10. oktober klokken 10:00 til 13:00. /jfm

# Affald.

## Hvad med papir, storskrald og haveaffald?

*Laila Neumann, Aninevej 28, Rantzausminde*

**LÆSERBREV:** Så er den nye affaldsordning ved at blive rullet ud i Svendborg, og i denne uge skulle der lande to nye spande her på Aninevej. Der er nogle ting, jeg ikke helt har forstået, og som jeg håber, nu kan blive oplyst.

Det første er vedr. papirspanden, som nu hedder en resourcespand og kun bliver hentet hver fjerde uge. Som jeg har forstået, så forsvinder de runde containere, der står ved Rantzausminde brugs, og vi kan så ikke læn-

gere lægge papir og flasker derned, men alt skal kunne være i egen spand. – Men, hvordan med papirindsamling. – Jeg er vist efterhånden den eneste her i kvarteret, der lægger aviser ud til spejderne. Vil denne ordning fortsætte, eller skal det også stoppe?

I så fald skal jeg vist have meldt nogle reklametryksager fra. Jeg får stadig min avis som papiravis hver dag, og selv om jeg har fravalgt mange reklametryksager, vokser bunken hastigt. Men, det må jo komme an på en prøve, om det kan være i

den nye spand.

Det næste er storskraldsordningen. Jeg har været i kontakt med Vand og Affald, hvor jeg fik forklaret, at der stadig vil komme en bil og hente storskrald på en bestemt dag om måneden. Men – den tager kun mit affald med, hvis jeg forud har enten ringet eller mailet besked om, at jeg har noget, der skal hentes.

Ikke noget med bare at sætte sækkene ud, nej. Jeg skal huske at give besked. Der skal være en medarbejder i den anden ende, der skal modtage beskeden.

Denne skal videregives til ham, der kører storskraldsbilen. I min verden virker det molboagtigt. Jeg fik forklaret, at det var for at undgå at køre forgæves. Jeg har svært ved at tro, at det er mange steder, hvor der bliver kørt forgæves. Og hvis det bliver vejjet op med de arbejdsopgaver, der ligger i, at der skal tilmeldes, så ved jeg ikke, hvad man sparer.

Haveaffald – det bliver ikke længere taget med som storskrald. Kun hvis man tilkøber ordningen. Jeg er en ældre dame. Bor i eget hus med have, og her vil jeg ger-

ne blive boende. Jeg kan ikke selv køre ud på genbrugspladsen og håndtere affaldsække med haveaffald. Jeg synes ikke, det er rimeligt, at jeg skal have ekstra udgifter til det. Jeg har ene person de samme udgifter til ejendomsskat, vand og affald osv., som et ægtepar med to indtægter. Jeg har været glad ved at kunne sætte mine sække ud på vejen og få dem afhentet. Så jeg vil foreslå, at de ansvarlige revurderer dette.

## Skovrider om bekymring for skyggegener: Svært at etablere skov, uden at nogle kan få mindre solindfald



Her ses Jakob Harrekilde Jensen, skovrider i Naturstyrelsen Fyn, på dagen hvor samarbejdsaftalen om skovrejsningsprojektet mellem Naturstyrelsen, Svendborg Kommune samt Vand og Affald blev underskrevet. Arkivfoto: Hans-Henrik Dyssel

Nabo til skovrejsningsprojekt frygter, man i kan komme til at leve syv måneder om året i skyggen for skoven. Men det er vanskeligt at etablere skov, hvor to tredjedele af arealet tilplantes, uden at det vil betyde, at enkelte kan få mindre solindfald, mener Jakob Harrekilde Jensen, skovrider i Naturstyrelsen Fyn, der har svaret på vores spørgsmål i en mail.

23 okt. 2020 kl. 05:00



Anna Stærbo anst@jfmedier.dk

Svendborg: *Hvad tænker du om Torben Lund Larsens beregninger?*

- Det er en fin beregning, som er med til at illustrere skyggevirksomheden. Men for det første illustrerer beregningen kun skyggevirksomheden i skellet, så jo længere inde på ens grund man er, jo mere lysindfald vil man få. For det andet etableres der i skovens kant et skovbryn på 10-20 meters bredde primært med buske, som ikke bliver så høje. Og så plantes der hovedsageligt løvtræer, som smider bladene om efteråret, så efter løvfald vil man få det lys som kommer igennem den bladløse skov, skriver Jakob Harrekilde Jensen, skovrider i Naturstyrelsen Fyn.

*Skal mulige naboer til skoven frygte, at solindfaldet forsvinder?*

- Vi har ikke et ønske om at fjerne solindfald hos naboer. Det er derfor, vi har retningslinjerne. Men det er vanskeligt at etablere skov, hvor to tredjedele af arealet tilplantes, uden at det vil betyde, at enkelte kan få mindre solindfald.

*Ligger de her retningslinjer fast, eller kan I ændre dem, så afstanden for eksempel i stedet bliver 100 meter fra skel?*

- Retningslinjerne ligger fast, men det fremgår også af vores retningslinjer, at vi skal foretage konkrete vurderinger i forhold til naboejendomme og landsbyer, som betyder, at vi overvejer muligheden for at udlægge arealer med lysåben natur op til naboejendomme og landsbyer.

- Da salg af jord til projektet er frivillig, ved vi af gode grunde ikke, om og eventuelt hvornår vi erhverver jord til skovrejsning. Derfor giver det først mening at lave konkret planlægning for skoven, når der er erhvervet jord til skovrejsning. Når der er købt jord, laver vi en planlægning af skoven parallelt med, at vi inddrager borgere og naboer i forhold til interesser og ønsker til skoven.

“

*- Da salg af jord til projektet er frivillig, ved vi af gode grunde ikke, om og eventuelt hvornår vi erhverver jord til skovrejsning. Derfor giver det først mening at lave konkret planlægning for skoven, når der er erhvervet jord til skovrejsning.*

”

- På det tidspunkt vurderer vi skovens afgrænsning op til naboejendomme og landsbyer ud fra de konkrete forhold og i dialog med naboerne. Ved udlæg af lysåbne arealer kan afstanden således godt i konkrete tilfælde blive 100 meter fra skel.

*Torben Lund-Larsen synes ikke, der har været god dialog om projektet. Selv er han kun inviteret til ét møde som foregik over Skype. Her oplevede han ikke, at der var mulighed for at stille spørgsmål. Kommer der til at blive holdt flere borgermøder om projektet, hvor der bliver plads til mere dialog?*

- Ja, når vi har erhvervet arealer og gennemført forundersøgelser, starter vi en større borgerinddragelse om hvordan den nye skov skal designes. Der vil både blive offentlige møder og møde med naboer.

# Torben frygter at havne i et sort hul: Skovrejsningsprojekt kan betyde syv måneder om året uden sol på grunden



Torben Lund-Larsen er utilfeds med måden, Svendborgs skovrejsningsprojekt omkring Skårup er blevet håndteret på. Foto: Anna Stærbo

Torben Lund-Larsen er bekymret for, at man som nabo til Svendborgs første statsskov i værste fald kan risikere syv måneder om året uden direkte solindfald.

23 okt. 2020 kl. 05:00 [f](#) [t](#) [e](#)

Anna Stærbo [anst@jfmedier.dk](mailto:anst@jfmedier.dk)

Skårup/Holmdrup: Syv måneder i skyggen om året. Det er, hvad skovrejsningsprojektet øst for Svendborg kan risikere at betyde for de implicerede lodsejere.

Beregningen er lavet af Torben Lund-Larsen, som kan blive nabo til skoven. Han er uddannet navigatør og har via astronomiske tabeller regnet sig frem til, hvornår solen er højt nok oppe på himlen til at komme over træerne.

- Det er simpel matematik. Hvis man stiller et træ, der er 25 meter højt med 30 meters afstand, så ligger der en vinkel der, siger han, mens han skitserer eksemplet.

Det er Naturstyrelsens retningslinjer, som fastlægger reglerne for afstand fra naboejendommens matrikelgrænse, der må plantes på de strækninger, hvor skoven grænser op til bolig og have.

Afstanden afhænger ifølge Naturstyrelsen af ejendommens beliggenhed i forhold til skoven. Når skoven ligger vest og syd for ejendommens bolig og have, skal holdes en planteafstand på 30 meter fra skel. Ligger skoven nord eller øst for bolig og have, skal holdes en planteafstand på 15 meter til skel.

# Timer i døgnet med sol

30 m afstand til  
25 m høje træer

Nu

	30 m afstand til 25 m høje træer	Nu
Januar	0	7,0
Februar	0	8,5
Marts	0	9,5
April	3	14,0
Maj	6	17,0
Juni	7	17,5
Juli	7	17,5
August	5	15,0
September	0	12,5
Oktober	0	10,0
November	0	8,0
December	0	7,0



Sådan ser Torben Lund-Larsens beregninger blandt andet ud. Her kan man se, hvordan man kan risikere syv måneder om året uden direkte lysindfald. Grafik: Mikkel Petersen

Torben Lund-Larsens regnestykke betyder, at solen skal stå minimum 40 grader på himlen, hvis solen skal ramme grunden. Og det gør solen ikke fra september til marts, som dermed kan blive til syv måneder uden direkte solindfald.

- Det ville betyde, at man ville ligge i et sort hul. Så er herlighedsværdien i høj grad væk. Solen betyder også meget for, at man kan få tørret sine bygninger og undgår fugt, siger han.

Han forslår derfor, at man som minimum ændrer afstandskravene mellem matrikel og skov fra 30 til 100 meter. Dermed ville man kunne minimere skyggen til to måneder om året i stedet for syv.

Og ændringer ville formentlig ikke ændre det store ved projektets mål om at reducere CO2 og beskytte grundvandet, mener han.



## Foretrækker udsigt til marker

For Torben Lund-Larsens eget vedkommende kan jorden vest for hans grund risikere at blive solgt til skovrejsningsprojektet. Han ejer selv de resterende to hektar rundt om grunden, og er derfor ikke i risiko for at blive omkranset af skov. Men det vil stadig få store konsekvenser, mener han.



Her er der lavet aftale om skovrejsning. Hvorvidt det bliver realiseret, afhænger af, hvor mange lodsejere der kan laves aftaler med.

- Hvis der blev rejst skov overfor os, ville vi kun have formiddagssol, siger Torben Lund-Larsen, der derfor ikke vil få meget gavn af sin solfanger, som han har investeret 150.000 kroner i.

Da han købte huset for 11 år siden sammen med sin kone, var det udsynet over markerne der tiltrak parret. Derfor ærgrer det ham selvfølgelig, at området nu er udvalgt til skovrejsning.

Men han ærgrer sig mest over måden, projektet er skudt i gang på.

## Høringssvar om skovrejsning

Der er i alt indsendt 21 høringssvar om skovrejsningsprojektet i Svendborg.

Her giver borgere blandt andet udtryk for:

At de mener, det vil være bedre og billigere, hvis man omlægger området til økologisk drift i stedet for skovrejsning.

At de føler sig dårligt informeret om projektet, og at den politiske proces og håndtering har været mangelfuld og forhastet.

At ejendomsværdien af jorden i området, hvor der kan ske skovrejsning, vil blive forringet – blandt andet på grund af skovbyggelinjen.

At de beskrevne erstatninger per hektar ikke er store nok.

At skovrejsningen vil kunne have en negativ skyggepåvirkning af huse og haver.



Som nabo til projektet har han været inviteret til ét møde, der foregik over Skype på grund af corona-restriktioner. Det første møde fandt sted i januar, men her var kun inviteret de direkte implicerede lodsejere, og derfor var Torben Lund-Larsen, som potentiel nabo til skoven, ikke inviteret.

## Savner bedre dialog

Han mener ikke, han har haft mulighed for dialog om projektet, og derfor har han skrevet et høringssvar. I alt er der kommet 21 høringssvar til projektet, men Torben Lund-Larsen mener ikke, de har ikke givet anledning til ændringer i samarbejdsaftalen.

- Som jeg ser det, er der ikke flyttet et komma. Og det, synes jeg, er en anelse kækt, siger han.

Han føler ikke, at der har været plads til spørgsmål eller kritik af projektet. Derfor mener han, at man som lodsejer mister tillid til projektet.

## Skovrejsningsprojektet

Det er Svendborg Kommune, Vand og Affald samt Naturstyrelsen, der står bag skovrejsningsprojektet nordøst for Svendborg.

Den samlede omkostning til køb af jord og anlæg af skoven forventes at blive omkring 120 millioner kroner. Kommunen skal betale 22 procent af omkostningen til jordkøb, Naturstyrelsen 28 procent og Vand og Affald A/S betaler for tinglysning af en servitut om forbud mod brug af gødskning og pesticider på jorderne, svarende til 50 procent af omkostningen til jordkøb.

Naturstyrelsen finansierer omkostningerne til etablering af skoven. Naturstyrelsen skal stå som ejer og drive skoven.

Svendborg Kommunes investering er på 693.000 kroner om året over de næste 30 år. Forud for aftalen har der været afholdt møde med lodsejere i projektområdet og et borgermøde.

Inden for projektområderne ligger i alt cirka 114 ejendomme. Målet er, at der om 30 år er plantet 540 hektar skov på de to udpegede arealer. Det svarer til cirka 756 fodboldbaner.

Lodsejerne kan frivilligt vælge, om de vil sælge jord til projektet.



- Hvis man bliver betragtet som en besværlig kegle på banen imod den rette linje, så er det svært. Og hvis man i stedet havde haft en ægte dialog om med borgerne om projektet, tror jeg, at projektet kunne skride lettere og hurtigere frem. Så tror jeg, der var flere, som ville være villige til at sælge jord til projektet.

- Når man gør det på den her måde, hvor man ikke føler sig inddraget, er man også afhængig af folks velvilje til at sælge. Og jeg kan høre at mange i området, der ellers ville overveje at sælge jord til projektet, nu har ændret holdning.

## Borgmester om skovrejsningsprojekt: - Det er helt okay, hvis lodsejerne ikke vil sælge deres jord



Svendborgs borgmester Bo Hansen (S) har lavet en aftale mellem Naturstyrelsen, Svendborg Kommune og Vand & Affald om at etablere op til 540 hektar ny skov nordøst for Svendborg. Men hvis lodsejerne i området ikke vil sælge deres jord til projektet, er det helt okay, mener han. Arkivfoto: Hans-Henrik Dyssel

Flere lodsejere der ejer jord, hvor Svendborg Kommune planlægger at lave skovrejsning, er ikke interesseret i at sælge jorden til projektet. Og det er helt i orden, mener Svendborgs borgmester Bo Hansen (S). Det er blot et tilbud, siger han.

01 nov. 2020 kl. 05:00



Anna Stærbo anst@jfmedier.dk

*Jeg har talt med nogle af de største lodsejere inden for skovrejsningsområdet. Fem af dem, der tilsammen ejer omkring 277 hektar ud af de i alt 540 hektar, siger, at de ikke er interesseret i at sælge deres jord til projektet. Hvad tænker du om det?*

- Jeg tænker, at det er helt okay. Det skal jo blot ses som et tilbud. Jeg anser det på samme måde, som at kommunen har nogle ambitioner for det her område til glæde for borgerne. Man kan drage en parallel til, hvis man ejer et hus – så kan vi give et tilbud på det, og hvis man siger nej, så gælder den private ejendomsret selvfølgelig stadig. Og så fortsætter alt, som det har været hele tiden, siger Bo Hansen.

*Er der en risiko for, at projektet slet ikke bliver til noget?*

- Nej, for jeg tænker på det langsigtede perspektiv. Det ligger jo i kommuneplanen, hvor det er markeret, at dér har kommunen en særlig ambition om at udvikle noget skov. Men vi lykkes kun med at lave en sammenhængende skov, hvis der er nogen, der vil sælge. Og det må vi afvente og se, om der er. Og reelt set er der ikke blevet forhandlet med lodsejerne endnu.

*Har du tiltro til, at I lykkes med at lave frivillige aftaler?*

- Ja, det har jeg. Men jeg mener virkelig, det jeg siger om ejendomsretten. Hvis lodsejerne ikke ønsker at sælge, så skal de ikke det. Det er helt fair, hvis de ikke har lyst til det nu. Men selvfølgelig skal vi nok få lavet nogle aftaler undervejs med nogle lodsejere.

*Det er klart, at den private ejendomsret stadig gælder, men hvis lodsejerne bliver omkranset af skov, fordi naboerne sælger deres jord, så har man jo ændret ved lodsejernes jord indirekte. Jeg har også hørt flere lodsejere, der siger, at de føler, det er en slags frivillig tvang. Så det er vel mere komplekst?*

- Det, synes jeg slet ikke, er rigtigt. Jeg ser det som et tilbud, som de kan sige ja eller nej til. Hvis man dyrker en given afgrøde i et område, så kan jeg ikke se, hvad problemet skulle være i, at de fortsætter deres bedrifter, samtidig med at vi laver skov i nærområdet med de afstandskrav, der ligger i betingelserne.

*Flere af de lodsejere, jeg har talt med, fortæller, at de føler, at skovrejsningsprojektet er trukket ned over hovedet på dem. Mener du, at I har håndteret processen om projektet godt nok?*

- Man kan altid diskutere, om processen er grebet rigtigt eller forkert an. Men området har været markeret i kommuneplanen i lang tid. Så alle har haft adgang til den information, om der er en ambition om at udvikle skov i det her område. Nu bliver det taget op, og så har vi været nødt til at blive enige med Vand og Affald og Naturstyrelsen om at pulje pengene, før vi har kunnet gå ud og tale med lodsejerne. Men kritikken er fair, og vi skal hele tiden blive bedre til at kommunikere i de her større sager.

*Siden projektet blev annonceret for godt et år siden, har der været afholdt ét møde med lodsejere og ét virtuelt møde for interesserede. Flere deltagere ved de møder fortæller, at de ikke føler, at der har været plads til at stille spørgsmål. Synes du, I har gjort nok for at inddrage de implicerede lodsejere i projektet?*

- Det synes jeg jo ikke, når det er deres oplevelse. Omvendt vil jeg sige, at Naturstyrelsen netop har understreget mange gange, at der vil komme masser af møder det næste stykke tid, hvor man blandt andet skal forhandle om jorden. Så der er garanti fra os og Naturstyrelsen om, at der nok skal blive informeret om projektet. Men jeg forstår da godt, at det rejser en usikkerhed hos dem.

*Til sidst vil jeg gerne spørge dig, hvor mange hektar ny skov du forventer, der er blevet etableret om 20 år?*

- For mig handler det ikke så meget om milepæle undervejs. Jeg er ret sikker på, at det vil være noget med, at der bliver lagt lidt til hele tiden, så hvor langt man når inden for en given årrække, har jeg ikke noget bud på. Jeg er til gengæld sikker på, at der nok skal være en større skov om nogle årtier – men om den er 540 hektar eller 200 hektar, kan jeg ikke svare på.

## 🔗 Fyns Amts Avis: Der er plads til forbedringer af dialog om skovprojekt

Vi har brug for naturen, og etablering af et stort nyt skovområde lyder som en rigtig god idé - i hvert fald på papiret.

I praksis er det en lidt svær øvelse at gennemføre, fordi de myndigheder, som er involveret i projektet, ikke sidder med papirer på mere end 500 hektar jord, der blot venter på at blive til skov.

Jorden skal i vid udstrækning købes af private lodsejere, og de private lodsejere er langt fra alle til sinds lige at slippe deres jord. Nogle, fordi de bare ikke har lyst til at give slip på deres ejendom. Andre, fordi det reelt er brødet, de skal leve af, Naturstyrelsen, Svendborg Kommune og Vand og Affald for en anstændig sum penge forsøger at købe.

På papiret ser det altså rigtig interessant og godt ud, hvis vi også har et halvt øje på klimaregnskabet. I praksis ser planen en del mere hullet ud.

Det ser reelt ud til, at der er ved at blive gjort regning uden vært.

Nu er forhandlingerne langt fra afsluttede, og projektet kan også nå at udvikle sig i nye retninger, men en særlig ting kendetegner tilbagemeldingerne fra lodsejerne - ud over at mange af dem blankt afviser et salg. Kendetegnet er, at de ikke er imponerede over dialogen om projektet.

“

*Måske er der faktisk plads til en forbedring af dialogen.*

”

Det lyder desværre som noget, vi har hørt før.

Forleden forsøgte en gruppe borgere med en til tider uheldig tilgang i form af tilråb og buhen at gøre byrådet opmærksom på, at dialogen om vindmøllerne ved Broholm har været for dårlig.

Det samme siges der om skovrejsningsprojektet.

Så kan vi sagtens blive enige om tilråb og buhen er en barnagtig og uacceptabel måde at tackle modgang på, men når samme kritik dukker igen, må det mane til eftertanke i korridorerne på rådhuset.

Måske er der faktisk plads til en forbedring af dialogen.

I hvert fald er det forventeligt, at forhandlingerne går i hårdknude, hvis minimum den ene part ikke føler sig hørt. Og går forhandlinger i hårdknude sker det også ofte, at udkommet af forhandlingerne heller ikke står mål med de opstillede forventninger.

Derfor kunne det måske være en god idé at kigge kommunikationsstrategien efter i sømmene en ekstra gang.



# Er du klar til mere affaldssortering?

**SVENDBORG:** Har du styr på det der med affaldssortering, eller har du lige et spørgsmål eller to til de nye affaldsordninger?

Så kig forbi når Vand og Affald holder ved Netto på Ørbækvej lørdag den 7. november klokken 10 til 13. Tal med en VA-medarbejder, se de nye affaldsspande eller få ideer til indretning i køkkenet. /jfm



**Mød Vand og Affald og hør mere om de nye affaldsordninger**

## Lodsejere vil ikke sælge jord til skovrejsning: Flere føler ikke, de er blevet hørt

Fem lodsejere, der tilsammen ejer knap halvdelen af jorden, hvor der er planer om at rejse skov øst for Svendborg, er grundæggende ikke interesseret i at sælge deres jord til projektet. Lodsejerne er glade for deres jord og ærgerlige over hele processen, hvor de ikke føler sig hørt.

01 nov. 2020 kl. 05:00



Anna Stærbo anst@jfmedier.dk

ANNONCE

Skårup/Holmdrup: Karen Falleboe ejer 100 tønder land. Det er godt 50 hektar ud af de 540 hektar, der er blevet udpeget til skovrejsning øst for Svendborg. Men hvis Karen Falleboes jord skal købes til skovrejsningsprojektet, bliver det i hvert fald ikke inden for hendes levetid.

- Jeg er ikke interesseret i at sælge til den pris, der er tilbud. Jeg synes selv, jeg bor i et smørhul, og jeg nyder at være her. Så længe jeg kan være på benene, bliver jeg. Jeg skal bæres ud herfra, siger 75-årige Karen Falleboe, der forpagter det meste hendes jord ud.

- Det giver lidt indtægt, og den har jeg heller ikke lyst til at opgive, siger hun.

Hun er en af de i alt 114 lodsejere, der ejer jord inden for det område øst for Svendborg, hvor der er planlagt skovrejsning. Men området bliver kun til skov, hvis lodsejerne vælger at skille sig af med jorden. For projektet er frivilligt.

“

*Det har været en farce. Vi var mange der følte os trådt på, og vi var overraskede og skuffede over hele den måde, det forløb på. Man stillede sig op nærmest op som om alt var givet på forhånd.*

”

Derfor himlede Karen Falleboe med øjnene, da hun læste for nogle uger siden i avisen, [at samarbejdsaftalen om skovrejsningsprojektet mellem Naturstyrelsen, Svendborg Kommune og Vand og Affald er på plads.](#)

Som lodsejer føler hun, at projektet er trukket ned over hovedet på hende. Og hun er ikke den eneste lodsejer, der har det sådan.

## Føles som en farce

Også John Stillegård, der ejer 72 hektar jord inden for skovrejsningsområdet, har savnet mere dialog.

Han hørte første gang om projektet gennem et brev i E-boks, og siden har han været inviteret til ét møde om projektet. Og til det møde følte han ikke, der var plads til at stille spørgsmål.

- Det har været en farce. Vi var mange der følte os trådt på, og vi var overraskede og skuffede over hele den måde, det forløb på. Man stillede sig op nærmest op som om alt var givet på forhånd, siger John Stillegård.

### Sådan har vi gjort

Fyns Amts Avis har af Naturstyrelsen fået navnene på de 12 største lodsejere, der ejer jord øst for Svendborg, hvor der er planer om at rejse skov.

Vi har forsøgt at kontakte alle 12, men har talt med syv.

Ud af de syv siger fire, at de umiddelbart ikke er interesseret i at sælge deres jord. Derudover er én "sandsynligvis ikke interesseret", mens én kun er interesseret, hvis prisen per hektar bliver mere end 200.000 kroner. Og én lodsejer har endnu ikke taget stilling.

To af lodsejerne siger, at de er interesseret i at høre mere om jordfordeling.

Naturstyrelsen har ikke forhandlet med lodsejerne endnu.



Når målet med skovrejsningsprojektet handler om at beskytte grundvandet, mener han, det ville være bedre at satse på økologisk dyrkning af jorden i stedet for skov.

Til spørgsmålet om hvorvidt han er interesseret i at sælge sin jord til skovrejsning, er svaret klart:

- Det er fuldstændig udelukket. Det er ikke anden end en syg idé. Vi har noget af den bedste jord, så det har overhovedet ingen interesse, siger John Stillegård, der bor på en gammel slægtsgård.

Gården hedder tilmed det samme, som han hedder til efternavn.

- Gården har vi haft i rigtig mange år, så den har vi ikke tænkt os at skille os af med. Og så har vi rigtig god jord, som ligger lige omkring bygningerne, siger 58-årige John Stillegård.

Derfor er han heller ikke interesseret i tilbuddet om jordfordeling.

- Jeg kan ikke rigtig se, hvorfor vi skulle bytte med noget andet jord. Vores jord er flad og veldrænet, der er et godt muldlag, og den er dyrkningssikker, siger han.

-----

## Prisen har betydning

Jørgen Schiøttz-Christensen ejer 45 hektar jord inden for skovrejsningsområdet, som han dyrker økologisk.

Han er heller ikke interesseret i at sælge sin jord til skovrejsning.

- Nej, jeg vil ikke sælge jord til projektet. Jeg kan ikke leve af at sælge jord, men jeg kan leve af at dyrke det, siger Jørgen Schiøttz-Christensen, der dog er åben for at høre mere om jordfordeling.



Karen Falleboe, der ejer 50 hektar jord inden for skovrejsningsområdet, er ikke interesseret i at sælge sin jord til projektet - med mindre prisen er mere, end hvad der er lagt op til. Foto: Anna Stærbo

Hans Christian Halmø Kristensen ejer godt 80 hektar i området, der er udpeget til skovrejsning. Heller ikke han er interesseret i at sælge.

- Jeg er ikke interesseret, fordi jeg driver en mælkeproduktion og skal bruge jorden til mine køer. Og jeg synes, det er meget indgribende det her, siger Hans Christian Halmø Kristensen, der ligesom Jørgen Schiøttz-Christensen er åben for muligheden for jordfordeling.

## Skovrejsningsprojektet

Det er Svendborg Kommune, Vand og Affald samt Naturstyrelsen, der står bag skovrejsningsprojektet nordøst for Svendborg.

Den samlede omkostning til køb af jord og anlæg af skoven forventes at blive omkring 120 millioner kroner. Kommunen skal betale 22 procent af omkostningen til jordkøb, Naturstyrelsen 28 procent og Vand og Affald A/S betaler 50 procent af omkostningen til jordkøb.

Naturstyrelsen finansierer omkostningerne til etablering af skoven.

Naturstyrelsen skal stå som ejer og drive skoven.

Svendborg Kommunes investering er på 693.000 kroner om året over de næste 30 år. Forud for aftalen har der været afholdt ét møde med lodsejere i projektområdet og et borgermøde.

Inden for projektområderne ligger i alt cirka 114 ejendomme. Målet er, at der om 30 år er plantet 540 hektar skov på de to udpegede arealer.

Lodsejerne kan frivilligt vælge, om de vil sælge jord til projektet.



Inden for skovrejsningsområdet ejer Rasmus Skovgaard 16 hektar, som han forpagter ud. Han er måske interesseret i at sælge, men det kommer meget an på prisen, fortæller han.

- Jeg er interesseret i at sælge, fordi vi bor halvvejs ved en skov i forvejen. Men jeg vil ikke sælge, hvis prisen er 150.000 kroner per hektar. Prisen skal op over 200.000 kroner per hektar, før det er interessant, siger Rasmus Skovgaard.

Claus Møller Larsen ejer 30 hektar i området, og selvom han ikke er 100 procent sikker på sit svar, hælder han til at sige pænt nej tak.

- Jeg har ikke taget endelig stilling, men det er meget sandsynligt, at jeg ikke er interesseret. Jeg er heller ikke åben for jordfordeling, for jeg dyrker selv jorden og har lyst til at fortsætte med det, siger Claus Møller Larsen.

Skovrejsningsprojektet er i øvrigt omtalt i:

VejleAmtsFolkeblad.dk

SkiveFolkeblad.dk

Jv.dk (Abonnementsområde)

Amtsavisen.dk (Randers Amtsavis)

Hsfo.dk (Horsens Folkeblad)

Stiften.dk (Århus Stiftstidende)

DagbladetRingSkjern.dk (Dagbladet Ringkøbing-Skjern)

Kristeligt-Dagblad.dk

Midtjyllandsavis.dk

Sn.dk (Sjællands Nyheder)

BT.dk

Herningfolkeblad.dk

Folketidende.dk (Lolland-Falsters Folketidende)

Fyens.dk

Viborg-folkeblad.dk (Abonnementsområde)

Jyllands-posten.dk (Abonnementsområde)

Dagbladet-Holstebro-Struer.dk

Frdk.dk (Fredericia dagblad)

Faa.dk

FolkebladetLemvig.dk (Lemvig Folkeblad)

Politiken.dk

Helsingordagblad.dk

Tv2.dk

Flensborg Avis



# Gi' pappet igen

- det har mere i sig...

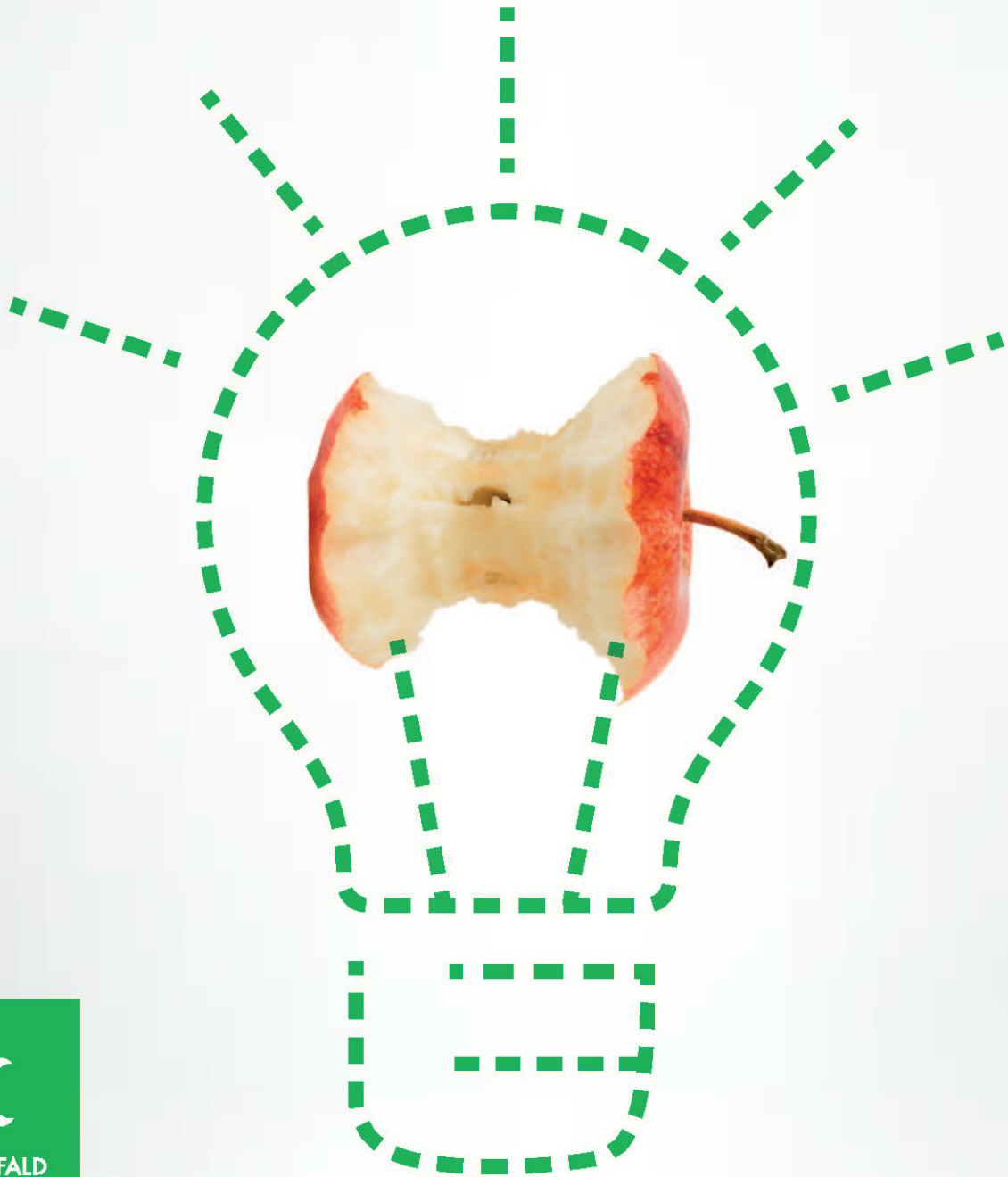


## Vi gi'r igen

Vores ambition er, at intet må gå til spilde. Alt kan anvendes igen. Eksempelvis kan pap og aviser genanvendes til nye papkasser. På den måde sparer vi enorme ressourcer. Andre kalder det bæredygtighed. Vi kalder det bare at gi' igen.

# Gi' skroget igen

- det har mere i sig...



## Vi gi'r igen

Vores ambition er, at intet må gå til spilde. Alt kan anvendes igen. Eksempelvis kan madaffald blive til elektricitet. På den måde sparer vi enorme ressourcer. Andre kalder det bæredygtighed. Vi kalder det bare at gi' igen.





## **Budgetopfølgning for**

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

**sep-20**

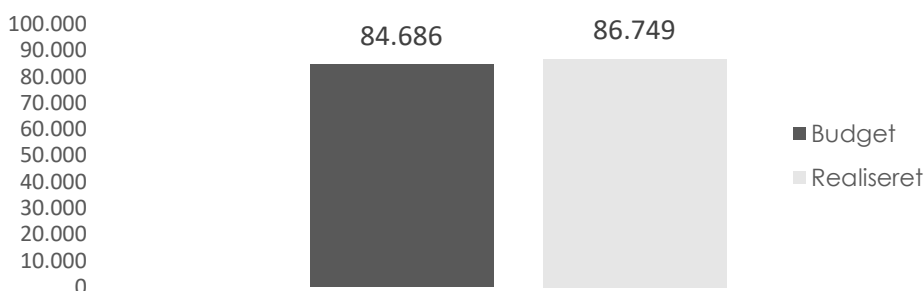
## Budgetopfølgning - Koncern sammendrag

### Resultatopgørelse 30. september 2020

i 1.000 kr.	Prod. & dist. omk.*		Administrationsomk.		Omsætning	
	Budget	Realiseret	Budget	realiseret	Budget	realiseret
Svendborg Vand A/S	7.215	7.866	1.975	2.017	20.538	20.702
Svendborg Spildevand A/S	27.193	28.343	2.225	2.357	72.813	73.814
Svendborg Affald A/S	43.918	44.098	2.160	2.068	44.240	43.622
Svendborg Forsyningservice A/S	28.212	30.146	7.763	7.891	39.925	41.229
<b>I alt</b>	<b>106.538</b>	<b>110.454</b>	<b>14.123</b>	<b>14.333</b>	<b>177.516</b>	<b>179.367</b>

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

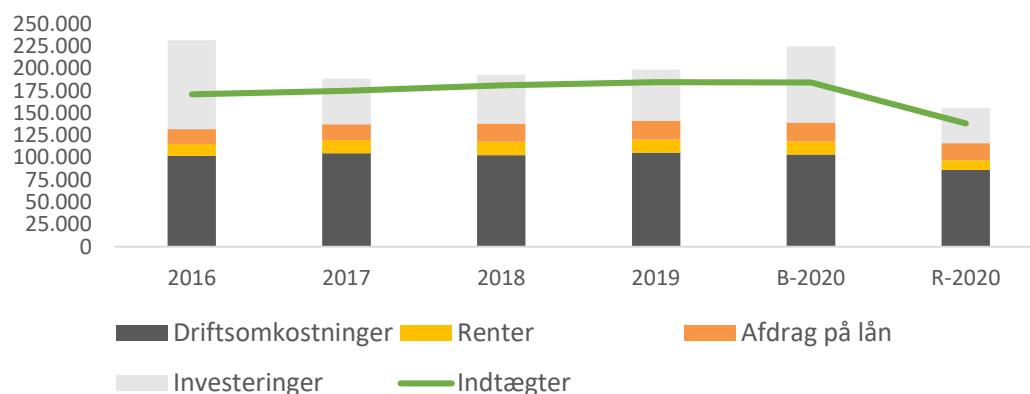
### Koncerneliminering, realiserede FADO ift. budget (i 1.000 kr.)



### Projektinvesteringer i perioden

i 1.000 kr.	Budget for 2020	ÅTD	Forbrug i %
Svendborg Vand A/S	13.976	7.701	55%
Svendborg Spildevand A/S	36.950	20.619	56%
Svendborg Affald A/S	34.500	10.969	32%
Svendborg Forsyningservice A/S	1.898	345	18%
<b>Investeringsbudget, total</b>	<b>87.324</b>	<b>39.634</b>	<b>45%</b>

### Koncernlikviditet (i 1.000 kr.)
















### Langfristet koncerngæld kontra Investeringer

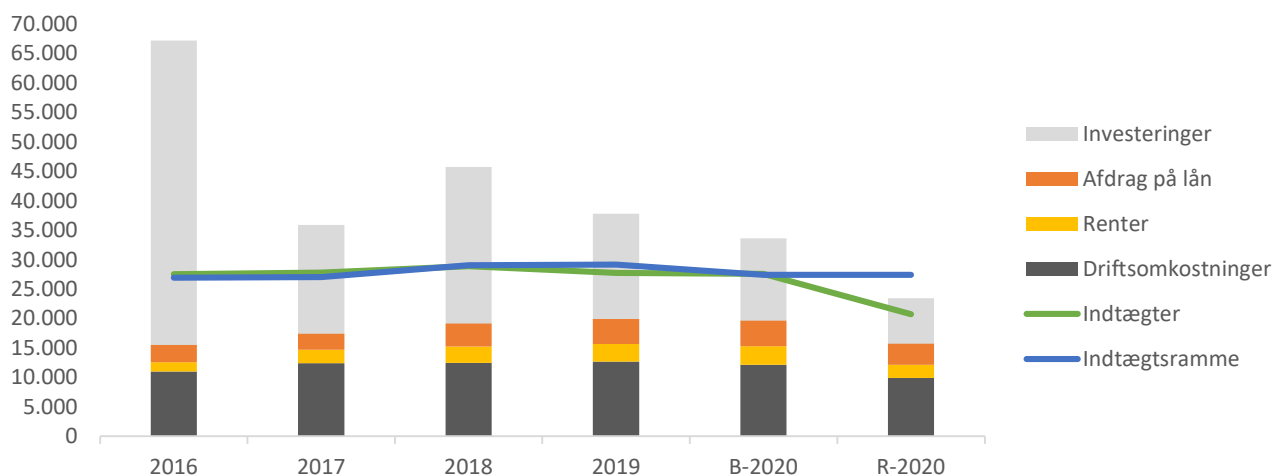
i 1.000 kr.	2016	2017	2018	2019	2020
Rentebærende gæld (KommuneKredit)	470.489	472.468	479.290	467.154	469.486
Anlægsinvesteringer pr. år	51.372	54.887	57.574	56.341	39.634

## Budgetopfølgning - Svendborg Vand A/S

Resultatopgørelse 30. september 2020

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i % 
<b>Omsætning</b>				
Vandbidrag - variabel	12.560	12.856	297	2% 
Vandbidrag - fast	7.479	7.457	-22	0% 
Tilslutningsbidrag	119	120	1	0% 
Andre indtægter	380	269	-111	-29% 
<b>Omsætning i alt</b>	<b>20.538</b>	<b>20.702</b>	<b>164</b>	<b>1%</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>				
Boringer	-488	-550	-63	13% 
Vandværker	-2.505	-2.470	35	-1% 
Afskrivninger produktion	-1.420	-1.434	-14	1% 
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-4.413</b>	<b>-4.455</b>	<b>-43</b>	<b>1%</b>
<b>Distributionsomkostninger</b>				
Ledningsnet, trykf. og stik	-4.223	-4.846	-623	15% 
Afskrivninger distribution	-3.748	-3.747	1	0% 
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>-7.970</b>	<b>-8.592</b>	<b>-622</b>	<b>8%</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>8.155</b>	<b>7.655</b>	<b>-501</b>	
<b>Administrationsomkostninger</b>				
Administrationsomkostninger	-1.975	-2.017	-42	2% 
Afskrivninger administration	-450	-313	137	-30% 
Finansielle poster, netto	-2.366	-2.197	170	-7% 
<b>Periodens resultat før skat og regulering</b>	<b>3.364</b>	<b>3.128</b>	<b>-236</b>	

### Likviditet og indtægtsramme (i 1.000 kr.)



### Projektinvesteringer i perioden

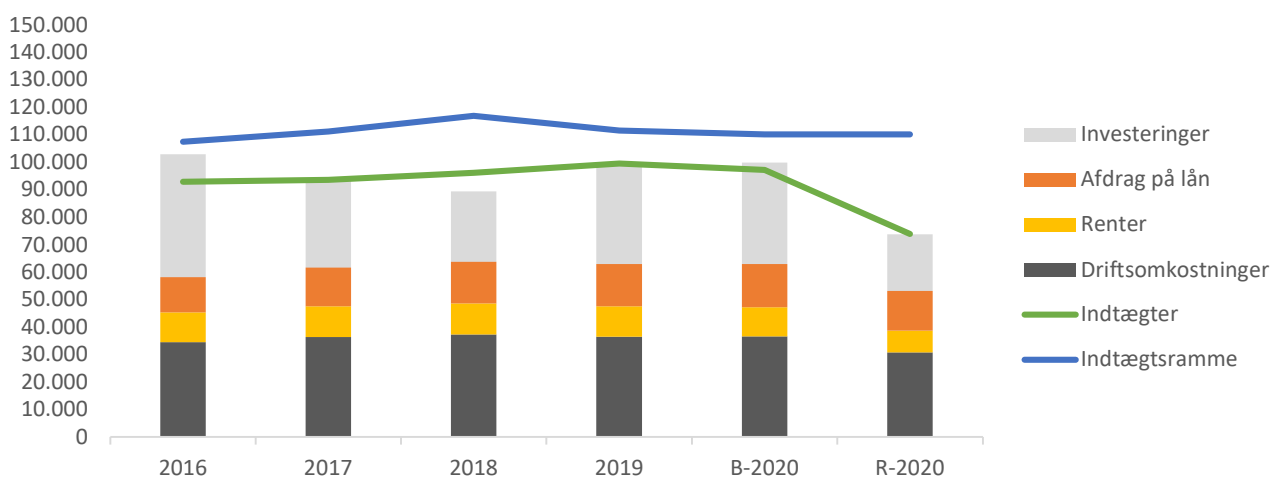
i 1.000 kr.	Budget for 2019	ÅTD	Forbrug i %
Projektinvesteringer	13.976	7.701	55%

## Budgetopfølgning - Svendborg Spildevand A/S

Resultatopgørelse 30. september 2020

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i %	
<b>Omsætning</b>					
Vandafledning - variabel	65.423	65.725	302	0%	●
Vandafledning - fast	4.406	4.408	2	0%	●
Vejafvandingsbidrag	1.314	1.399	85	6%	●
Tilsl., filterskv. og særbidrag	1.138	1.422	284	25%	●
Andre indtægter	533	860	327	61%	●
<b>Omsætning i alt</b>	<b>72.813</b>	<b>73.814</b>	<b>1.001</b>	<b>1%</b>	
<b>Produktionsomkostninger</b>					
Rens- og slambehandling	-16.188	-16.417	-230	1%	●
Afskrivninger produktion	-2.485	-2.463	22	-1%	●
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-18.673</b>	<b>-18.880</b>	<b>-208</b>	<b>1%</b>	
<b>Distributionsomkostninger</b>					
Ledningsnet og stik	-3.100	-3.146	-46	1%	●
Pumpestationer og bassiner	-7.905	-8.780	-875	11%	●
Afskrivninger distribution	-21.320	-21.360	-40	0%	●
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>-32.325</b>	<b>-33.285</b>	<b>-960</b>	<b>3%</b>	
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>21.816</b>	<b>21.648</b>	<b>-167</b>		
<b>Administrationsomkostninger</b>					
Administrationsomkostninger	-2.225	-2.357	-132	6%	●
Afskrivninger administration	-515	-346	169	-33%	●
Finansielle poster, netto	-7.999	-7.878	121	-2%	●
<b>Periodens resultat før skat og regulering</b>	<b>11.077</b>	<b>11.067</b>	<b>-9</b>		

### Likviditet og indtægtsramme (i 1.000 kr.)















### Projektinvesteringer i perioden

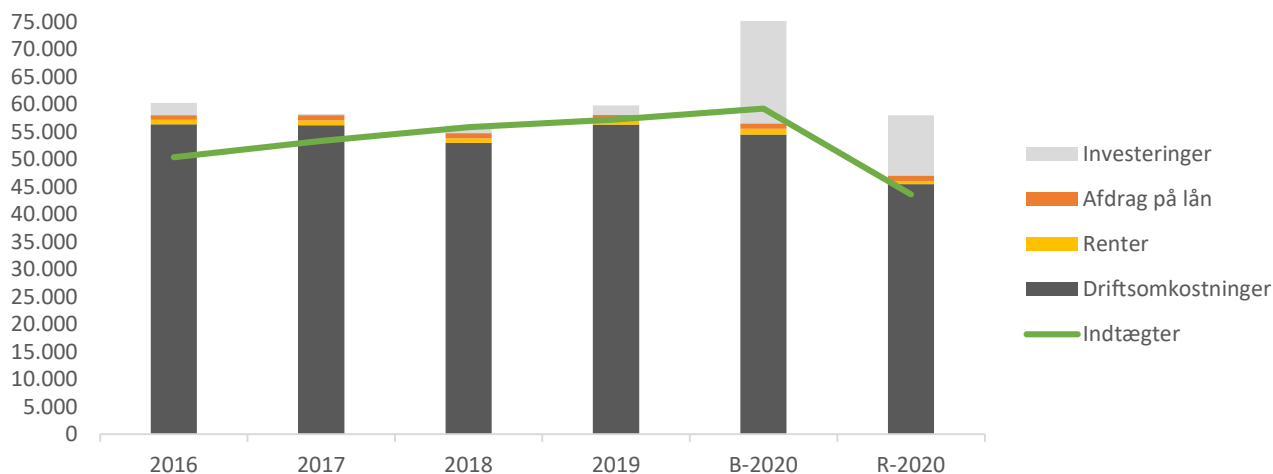
i 1.000 kr.	Budget for 2019	ÅTD	Forbrug i %
Projektinvesteringer	36.950	20.619	56%

## Budgetopfølgning - Svendborg Affald A/S

Resultatopgørelse 30. september 2020

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i % 
<b>Omsætning</b>				
Dagrenovation (tømninger)	20.792	20.692	-99	0% 
Boligbidrag	22.261	22.278	18	0% 
Erhvervsordninger	625	477	-148	-24% 
Andre indtægter fra affaldsordninger	563	175	-388	-69% 
<b>Omsætning i alt</b>	<b>44.240</b>	<b>43.622</b>	<b>-617</b>	<b>-1%</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>				
Dagrenovation	-18.323	-17.931	392	-2% 
Genbrugsstationer	-19.696	-20.585	-889	5% 
Andre affaldsordninger	-4.708	-4.861	-153	3% 
Afskrivninger produktion	-1.193	-722	471	-39% 
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-43.918</b>	<b>-44.098</b>	<b>-180</b>	<b>0%</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>321</b>	<b>-476</b>	<b>-797</b>	
<b>Administrationsomkostninger</b>				
Administrationsomkostninger	-2.160	-2.068	92	-4% 
Afskrivninger administration	-278	-335	-58	21% 
Finansielle poster, netto	-614	-604	10	-2% 
<b>Periodens resultat før skat og regulering</b>	<b>-2.730</b>	<b>-3.483</b>	<b>-753</b>	

### Likviditet (i 1.000 kr.)















### Projektinvesteringer i perioden

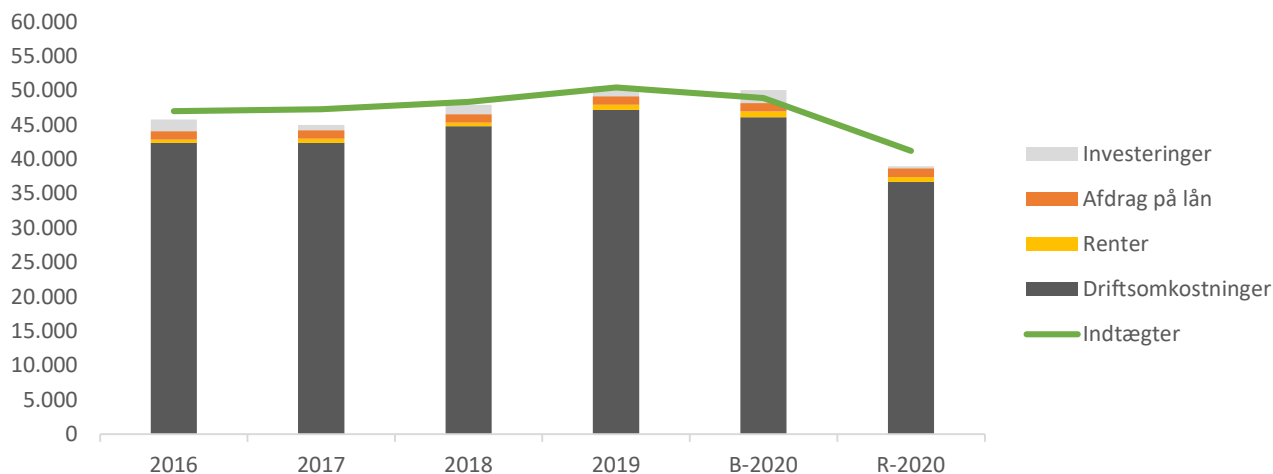
i 1.000 kr.	Budget for 2019	ÅTD	Forbrug i %
Projektinvesteringer	34.500	10.969	32%

## Budgetopfølgning - Svendborg Forsyningservice A/S

Resultatopgørelse 30. september 2020

i 1.000 kr.	Budget	Resultat	Afvigelse	Afv. i % 
<b>Omsætning</b>				
Svendborg Spildevand A/S	17.175	17.131	-44	0% 
Svendborg Vand A/S	7.950	7.787	-163	-2% 
Svendborg Affald A/S	14.050	15.565	1.515	11% 
Svendborg Vejbelysning A/S	750	746	-4	-1% 
<b>Omsætning i alt</b>	<b>39.925</b>	<b>41.229</b>	<b>1.304</b>	<b>3%</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>				
Løn og personaleomkostninger	-26.787	-28.369	-1.582	6% 
Ejendomsomkostninger	-750	-1.078	-328	44% 
Autodrift	-75	-53	22	-29% 
Afskrivninger produktion	-600	-646	-46	8% 
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-28.212</b>	<b>-30.146</b>	<b>-1.934</b>	<b>7%</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>11.713</b>	<b>11.083</b>	<b>-630</b>	
Administrationsomkostninger	-7.075	-7.206	-131	2% 
Afskrivninger administration	-688	-686	2	0% 
Finansielle poster, netto	-617	-680	-63	10% 
<b>Periodens resultat før skat og regulering</b>	<b>3.333</b>	<b>2.511</b>	<b>-822</b>	

### Likviditet (i 1.000 kr.)

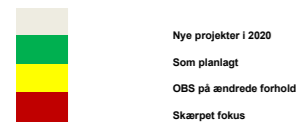


### Projektinvesteringer i perioden

i 1.000 kr.	Budget for 2019	ÅTD	Forbrug i %
Projektinvesteringer	1.898	345	18%



Status 3. kvartal 2020 - Svendborg Vand A/S		Projektkategori	Samlet budget	Budget 2020	Korrigeret budget	Saldo pr. 31.12.2019	Saldo pr. 30.09.2020	Forbrug i 2020	Status		Bemærkninger
Investeringer i kr.	Baagrund								Tid	Økonomi	
<b>Bygninger og Grunde:</b>											
<b>Strategi for Grundvandsbeskyttelse</b>		Fremtidens Vand	A	2.000.000	1.000.000	840.459	991.864	151.405			Der har alene været udgifter i form af internt timeforbrug samt konsulentbistand i forbindelse med forhandlingerne med lodsejer. Der er således ikke indgået aftaler om grundvandsbeskyttende foranstaltninger indenfor BNBO, hvilket oprindeligt lå til grund for antagelsen af et forbrug på i størrelsesordenen 1.000.000 kr. i 2020.
To nye borer i Holmdrup		Fremtidens Vand		3.370.000	1.000.000	59.704	59.704	0			Der er gennemført en kortlægning af grundvandsmagasinerne med ITEM i foråret 2019 og det var oprindeligt planen at denne kortlægning skulle følges af borearbejde i perioden 2020-2021. Da skovrejsningsprojektet i mellemtiden er blevet en realitet er det blevet valgt at udskyde forhandlinger med lodsejere om placering af de nye borer til resultatet af den forestående jordfordeling foreligger. Er der mulighed for at etablere nye anlæg på arealer der erhverves med henblik på skovrejsning i forbindelse med jordfordelingen vil det være klart at foretrække.
Dokumentation af grundvandsressourcen		Myndighed		1.000.000	500.000	848.407	1.109.791	261.384			Aktiviteter i vores partnerskab om pesticidpunktkilder med Svendborg Kommune og Region Syddanmark. Den primære aktivitet har været gennemførelse af analyseprogrammet i forbindelse med partnerskabet om pesticidpunktkilder med Region Syddanmark. Det har taget længere tid end forventet at gennemføre prøvetagningsprogrammet, så derfor har aktivitetens niveauet generelt været lidt lavere end forventet i 2020. Forklaringen er dels nedlukning af Danmark i foråret, der i perioder har været en hindring for fremdriften.
Heldagervej højdebeholder - tætning af gamle klimaskærm		Fremtidens Vand	A	1.000.000	0	1.300.000	0	1.189.923	1.189.923		Utætheder imellem den renoverede og den gamle bygningsdel er udbedret. Tilbagestående er en utæthed i NØ hjørne, som der arbejdes på en tætning af. VA timer samt mindre ekstraopgaver tilkommet på det oprindelige Heldagervejprojekt - alle relaterede til tætning af bygningen. Disse er ført på denne sag, da den oprindelige sag er lukket.
<b>Skovmølleværket</b>		Fremtidens Vand	A	33.200.000	1.000.000	1.108.615	1.714.789	606.174			Der arbejdes videre på skitseprojekt og revideret businesscase for projektet , som fremlægges for bestyrelsen i 2021 til beslutning om projektets fortsættelse.
Formidlingscenter Skovmøllen		Fremtidens Vand		70.000	0	70.924	90.248	19.324			Projekt udskilt fra Skovmølleværket: Formidlingscenteret skal dække hele vandcyklussen, og bygges i tilknytning til nyt Skovmølleværk. Bygning, indretning og udendørsarealer søges etableret ved hjælp af fundraising over en årrække - dvs. ikke takstfinansieret.
Indvindingsboringer - renovering		Tilstand		1.200.000	0	1.078.662	1.129.119	50.457			Fortsat fra 2019. Tilstandsvurdering fra Orbicon er færdig, og renovering igangsat.
Fremtidig forsyningsstruktur på Tåsinge		Myndighed /koordinering		10.000.000	500.000	721.821	860.413	138.592			Forprojekt er igangsat august 2020 og forventes afsluttet medio 2021. Forelægges bestyrelsen til godkendelse forud for udbud og igangsættelse af udførelsen.
Vandindvindingsstilladelser		Myndighed /koordinering		100.000	100.000	250.000	181.113	420.010	238.897		Dette projekt har været noget dyrere end forventet. Det skyldes først og fremmest at det har været nødvendigt at trække på konsulentbistand, da Svendborg Kommune har ønsket en meget udførlig redegørelse af konsekvenserne for Hvidkilde Sø og Syltemølle A ved en vandindvindingsstilladelse på 700.000 m3/år på Hvidkilde Kildeplads
<b>Samlede investeringer Bygninger og grunde</b>								<b>2.656.156</b>			
<b>Investering i ledningsnet - Renovering:</b>											
Ledningsanlæg Tankefuld		DGI Landsstævne 2022		700.000	700.000	0	138.619	138.619			Vandforsyning til DGI Landsstævne 2021. Planlægning er i gang. Projektet er udsat til 2022 pga. Corona. Anlægsudførelse planlægges til 2021.
Havnen ved Simac		Ledningskoordinering		650.000	650.000	0	175.305	175.305			Renovering af vandledning udføres august-september 2020. Projektet er udvidet med forsyning til to hydranter, som udføres i okt-nov. 2020
Enghavevej		Renovering		1.821.000	1.821.000	0	1.330.554	1.330.554			Forbindelse mellem zone 1 og 2.ift. Grubbemølleværket. Projektet er udført.
Stenpladsen - Rødkilde Møllevej - transmissionsledning + trykforøger og -reduktion		Transmission		1.378.000	1.378.000	0	323.827	323.827			Forbindelse mellem zone 1 og 2.ift. Grubbemølleværket. Projektet er udført.
Femte Maj Plads		Renovering		1.069.400	1.069.400	0	21.600	21.600			Renovering af vandledning. Projektet udskydes til 2021.
Klosterplads		Byfornyelse		257.600	257.600	0	0	0			Planlagt til efteråret 2020. Udskudt, da Klosterplads ikke renoveres af Svendborg Kommune i 2020.
Koordinerede ledningsprojekter		Ledningskoordinering		500.000	500.000	0	0	0			Koordinering med andre projekter i Svendborg kommune. Se nytilkomne projekter
Investeringsplan for ledninger		Revision		200.000	200.000	0	0	0			Træder i stedet for UR-plan. Flyttet til budget 2021.
Den Blå Kant - Frederiksø		Byfornyelse		750.000	750.000	0	367.425	367.425			Koordinering med Blå Kant projektet i Svendborg kommune. Udføres sept-nov 2020.
Grønnevej - omlægning af stik til nr. 206, 208 og 208A		Ledningskoordinering		30.000	30.000		25.158	25.158			Tilkommet renoveringsprojekt. Er gennemført.
Centrumpladsen 1 - Hotel Svendborg		Koordinering/tilstand		110.000	110.000	23.115	126.697	103.583			Ny udvidelse af Hotel Svendborg, og omlægning af vandledninger. Bygherren betaler omlægningen. Projektet er færdigt.
Skare og Drejø - afbrydelse af beholder		DDS		100.000	0	247.193	267.284	20.091			Fortsat fra 2019. Arbejdet er udført. Ledningsregistrering mangler.
Havnepladsen		Ledningskoordinering		0	0	3.265	17.078	13.813			Fortsat fra 2019.
<b>Samlede investeringer Ledningsnet renovering</b>								<b>2.519.973</b>			
<b>Ledningsnet Nyanlæg</b>											
Sofienlund Skovvejs forlængelse		Byggeomodning		200.000	200.000	0	154.671	154.671			Ny udstykning og forlængelse af vandledning ca 150 m på Sofienlund Skovvej. Inkl. trykforøger. Projektet er færdigt.
Eriksholm		Byggeomodning				0					Usikkert, om den kommer i 2020, men formentlig kommer den først i 2021. Afventer.
Egenappevej		Byggeomodning		450.000	450.000	0	256.937	256.937			26 matrikler, som hver skal have nyt vandstik. Projektet er færdigt.
Skytten - De Syv Høje		Byggeomodning		600.000	600.000	0	660.381	660.381			Koordinering ifm. nyudstykning, 103 matrikler, som hver skal have nyt vandstik. Igangværende.
Hundstrupvej 57		Byggeomodning			150.000	0	26.034	26.034			Ny forbruger, der skal have vandstik. Udført.
Skovsbovænge		Byggeomodning			150.000	0	8.883	8.883			Ny udstykning på 10 byggegrunde, som hver skal have vandstik. Planlagt udførelse i okt 2020.
Slidlag 2020		Fordeles				0	2.600	2.600			Fordeles ved årets afslutning
Tværgående projekter 2020		Fordeles				0	576.497	576.497			Fordeles ved årets afslutning
Sektionering 2020		UR-plan		2.850.000	1.250.000	0	304.101	304.101			Færdiggørelse af sektionering. Forventes færdig i 2021.
Målerudskiftning 2020		Sikkerhedsstyrelsen		500.000	500.000	0	33.053	33.053			2 partier - er udskudt pga Corona til 2021
Stik 2020		Nyttislutninger		500.000	500.000	0	501.319	501.319			Lebende tilkomst af enkeltbygninger. Budgettal forventes overskredet pga. stor byggeaktivitet.
<b>Samlede investeringer Ledningsnet nyanlæg</b>								<b>2.524.475</b>			
<b>Samlede investeringer Svendborg Vand A/S</b>								<b>7.700.604</b>			



Samlet forbrug Q3 2020  
Budgetramme 2020

7.700.604 kr.  
14.176.000 kr.



Status 3. kvartal 2020 - Svendborg Spildevand A/S Investeringer i kr.		Projektkategori	Samlet budget	Korrigeret budget	Saldo pr. 31.12.2019	Saldo pr. 30.09.2020	Forbrug i 2020	Status		Bemærkninger
								Tid	Økonomi	

Ledningsnet nyinvestering:										
Kloakering Landevejen 77 og 79	Spildevandsplan / Krav i vandplaner		250.000		0	37.003	37.003			Arbejdet udføres i november 2020
Ledningsanlæg Tankefuld	Landstævne 2022		1.000.000		0	9.653	9.653			Landstævnet er udskudt til 2022, så ledningsarbejderne forventes først at gå i gang i 2021.
Kloakledninger Fjællebrovejen til Strandhuse 27			600.000	900.000	0	97.983	97.983			Projektet omfatter ny regnvandsledning fra Fjællebrovejen til Strandhuse. Samtidig etableres en ny spildevandsledning, så spildevandet ledes til pumpestationen ved Strandhuse. Derved forberedes for en efterfølgende etape, hvor spildevandet fra Fjællebroen pumpes til Egsmade Renseanlæg i stedet for at blive sendt til behandling i Fåborg Midtlyn Kommune. Arbejdet er påbegyndt. Budgetforøgelsen skyldes udvidelser af projektet med sløjfning af gl. afløbsledning samt forundersøgelse og lokalisering af ledningen langs Fjællebrovejen. Med budgetforøgelsen bliver tilbagebetalingen for det samlede projekt 25 år fremfor 19 år som tidligere beregnet.
<b>Samlede investeringer - ledningsnet nyinvestering</b>							<b>144.638</b>			

Ledningsnet renovering:										
Renovering af ledninger										
<b>Regnvandsafledning Frederiksgade / Havnepladsen</b>	<b>Klimatilpasning</b>	<b>A</b>	<b>8.500.000</b>		<b>466.044</b>	<b>1.481.555</b>	<b>1.015.511</b>			<b>Nyt udløb i kajkant: Eksisterende kajkonstruktion er frilagt og forstærkninger er under udførelse. Overløbsbygværk i Frederiksgade er 50% udført. Kloakfornyelse i Frederiksgade er 85% udført.</b>
Strømpeforing 2018	Fornyelsesplan		2.500.000		1.982.518	2.273.480	290.962			Anlægsarbejdet er afsluttet. Afventer godkendelse af slutopgørelse vedr. afregning.
Kloakfornyelse Møllevej, Ulbølle	Fornyelsesplan / Klimatilpasning		3.700.000		3.029.586	3.175.472	145.886			Anlægsarbejdet er udført. Der mangler slidlag
Udskiftning af stikledninger 2020	Vedligeholdelse		400.000		0	301.043	301.043			Der er bla. udført akut renovering af ledning i baghaver Klampenborgvej
Opsamling afsluttede projekter 2020			500.000		0	367.729	367.729			
Renovering af udluftningsventiler på trykledning til Egsmade Renseanlæg	Vedligeholdelse		600.000		66.872	296.197	229.325			Ventilbrøndene på trykledningen fra hovedpumpestationen på Svendborg Havn til Egsmade Renseanlæg skal ombygges pga. dårlig arbejdsmiljøforhold i brøndene. Desuden er mange af ventilerne meget tæret og står under indtrængende grundvand. Projektering er i gang og de første ventilbrønde er udskiftet. Anlægsarbejdet forventes udført i 2020-21
Kloakfornyelse Sandbjergvej, Stenstrup	Fornyelsesplan / Klimatilpasning		1.200.000		681.764	1.200.792	519.028			Anlægsarbejdet er afsluttet.
Strømpeforing Stentofen	Fornyelsesplan		550.000		153.367	215.959	62.592			Strømpeforing af ledningerne er udført
Udskiftning dæksler 2020	Kommunens program for asfaltarbejder		200.000		0	78.858	78.858			
Strømpeforing overløbsledning Kirkeby Sand	Fornyelsesplan		250.000		10.203	156.688	146.485			Arbejdet er udført
Strømpeforing 2020	Fornyelsesplan		500.000		0	74.286	74.286			Ledning i Mosestrædet er blevet strømpeforet
Fornyelse overløbsledning Ulbølle til bassin Rødkildevej	Fornyelsesplan / Klimatilpasning		2.500.000		0	59.810	59.810			Projekt er udsat
Omlægning af trykledning Nordre Havnevej	Ledningsomlægning nyt SIMAC		2.700.000		38.184	2.163.030	2.124.846			Omlægningen af spildevandstrykledningen i forbindelse med byggeriet af det nye SIMAC (rundt om SIMAC) er igang. Arbejdet forventes afsluttet i uge 48, 2020
Ledningsomlægning Hudes Plads og Østre Kajgade	Ledningsomlægning nyt SIMAC		300.000		0	70.269	70.269			Spildevandsledningen fra ejendommene Hudes Plads 1 og Østre Kajgade 9 løber langs med kajen mod den blå lagune til pumpestationen ved krangeragen. Denne ledning vil blive afskåret i forbindelse med SIMAC byggeriet på havnen. Ledningen skal derfor omlægges så den løber via Pakhusvej. Arbejdet udføres i forbindelse med omlægningen af trykledningen ved Nordre Havnevej. Arbejdet forventes afsluttet i uge 48
Kloakfornyelse ved Stationsvej 49, Stenstrup	Fornyelsesplan		600.000		345.761	528.399	182.638			Arbejdet er afsluttet

	Nye projekter 2020
	Som planlagt
	OBS på ændrede forhold
	Skærpet focus

Status 3. kvartal 2020 - Svendborg Spildevand A/S Investeringer i kr.		Projektkategori	Samlet budget	Korrigeret budget	Saldo pr. 31.12.2019	Saldo pr. 30.09.2020	Forbrug i 2020	Status		Bemærkninger
								Tid	Økonomi	
Baggrund										
<b>Renovering af pumpestationer</b>										
Renovering og energioptimering af pumpestationer 2020	Tilstandsvurdering pumpestationer		200.000		0	243.549	243.549			Det vurderes løbende, hvilke pumpestationer der trænger mest til optimering.
Konvertering af pumpestyringer	Vedligeholdelse		450.000	1.000.000	0	526.113	526.113			Det er nødvendigt at udskifte pumpestyringerne, da de gamle styringer er udgået, og der ikke længere kan skaffes reservedele til dem. Det er en fremtidssikring af pumpestationerne, så de stadig kan overvåges og styres. Merudgiften skyldes at flere pumpestyringer skal udskiftes end forudsat. Desuden er tidsforbruget til montering af styringerne større end forventet. Arbejdet pågår og fortsætter i 2021.
<b>Ny hovedpumpestation Svendborg Havn</b>	<b>Tilstandsvurdering pumpestationer / Helhedsplan for havneområdet</b>	<b>A</b>	<b>93.000.000</b>		<b>3.746.985</b>	<b>4.478.092</b>	<b>731.108</b>			<b>Der er blevet prækvalificerede 5 rådgivere og de skal nu udarbejde et tilbud. Entreprenører har afleveret deres prækvalifikationsbud i uge 44.</b>
Tilbagestrømssikring af pumpestationer 2020	Tilstandsvurdering pumpestationer		600.000		0	6.300	6.300			Arbejdet med opgradering af tappesteder til kl. 4 og kl. 5 er i gang
Renovering pumpestation Storkenæbsvej	Tilstandsvurdering pumpestationer		1.000.000	1.250.000	880.643	1.071.212	190.569			Anlægsarbejdet forventes afsluttet i oktober 2020. Merudgiften skyldes retablering af kørevejen
Renovering pumpestation Stokkebæk Strand	Tilstandsvurdering pumpestationer		700.000		0	83.109	83.109			Projekteringen er i gang. Anlægsarbejdet forventes udført i vinteren 2020/2021
Renovering pumpestation Drejø, Færgenhavn	Tilstandsvurdering pumpestationer		2.700.000		613.371	748.257	134.886			Projektet er udskudt
Renovering af pumpestation Frederiksbø	Tilstandsvurdering pumpestationer		1.000.000		5.608	397.593	391.985			Projektet mangler regulering af dækslerne og asfalt.
Renovering pumpestation Porthusvej 124	Tilstandsvurdering pumpestationer		400.000		57.054	408.529	351.475			Bygværket er renoveret
<b>Fornyelsesplaner</b>										
Tv-inspektion Stenstrup og Kirkeby	Temaplan for kloakfornyelse		1.400.000		1.376.384	1.402.733	26.349			Tv-inspektion af hovedkloakledninger i Kirkeby og Stenstrup inkl. markledninger er udført
<b>LAR (Lokal afledning af regnvand)</b>										
LAR-refusioner 2020	Klimatilpasning		600.000		0	630.908	630.908			I 2020 har 21 ejendomme etableret private LAR-anlæg, og dermed frakoblet regnvandet fra kloaksystemet.
<b>Ledningsregistrering</b>										
Ledningsregistrering 2020			500.000		0	259.804	259.804			Løbende ajourføring af ledningsdatabasen
<b>Samlede investeringer Ledningsnet renovering</b>							<b>9.245.423</b>			
<b>Bassiner:</b>										
<b>Regnvandsbassiner</b>										
Regnvandsbassin Søkildevvej og strømpeføring hovedledning syd for Esthersvej	Klimatilpasning		2.100.000		342.651	1.927.346	1.584.695			Anlægsarbejdet er afsluttet
Regnvandsbassin Assensvej 270	Klimatilpasning		1.100.000		38.406	184.123	145.717			Projektering er påbegyndt. Ansøgning om udledningstilladelse er sendt til Svendborg Kommune
Regnvandsbassin ved Lungrenden (Skovballevej)	Klimatilpasning		850.000		805.939	838.005	32.066			Anlægsarbejdet er afsluttet.
Bassinledning Nordre Park	Klimatilpasning		1.150.000		0	10.100	10.100			Aftalen med bygherren vedr. håndtering af regnvandet er tinglyst.
<b>Samlede investeringer bassiner</b>							<b>1.772.578</b>			
<b>Byggemodninger:</b>										
Stik 2020			850.000		0	690.812	690.812			Etablering af kloakstik ved byggemodning af grunde
Byggemodning Gambøtvej og Søndervej, Thurø	Lokalplan		1.700.000	1.950.000	194.281	1.868.978	1.674.697			Anlægsarbejdet på Gambøtvej og Søndervej er afsluttet. Merudgiften skyldes, at projektet er blevet udvidet med byggemodning af 3 grunde på Søndervej.
Byggemodning Egenappevej	Lokalplan		900.000		0	837.080	837.080			Anlægsarbejdet er afsluttet
Byggemodning Eriksholmvej	Lokalplan		200.000		0	1.350	1.350			Afventer privat bygherre
Byggemodning Krebsen Vest	Lokalplan		2.600.000		13.657	2.631.195	2.617.538			Anlægsarbejdet er afsluttet. Mangler TV-inspektion samt rengøring af ledninger.
<b>Samlede investeringer byggemodninger</b>							<b>5.821.477</b>			

	Nye projekter 2020
	Som planlagt
	OBS på ændrede forhold
	Skærpet focus

Status 3. kvartal 2020 - Svendborg Spildevand A/S Investeringer i kr.		Projektkategori	Samlet budget	Korrigeret budget	Saldo pr. 31.12.2019	Saldo pr. 30.09.2020	Forbrug i 2020	Status		Bemærkninger
Baggrund	Tid							Økonomi		
<b>Øvrige projekter:</b>										
<i>Masterplaner, øvrige maskiner, energioptimering mv.</i>										
Flytning af olieudskiller Ryttermarken 21	Sørupværket		750.000		140.432	311.655	171.223			Flytning af olieudskiller på Ryttermarken i forbindelse med bygning af Sørupværket. Primært af hensyn til fødevarer sikkerheden. Projektering er i gang.
Beredskab for skybrud og stormflod	Klimatilpasning		200.000		98.598	107.148	8.550			Projektet omhandler sikring af kystnære spildevandsinstallationer mod havstigninger. Desuden færdiggørelse af risikovurdering af alle kystnære spildevandsinstallationer, samt konkret højvands sikring af de mest kritiske installationer. Pga. Corona-nedlukningen, har vi måttet udskyde workshops med driften, som er nødvendige for at vi kan komme videre i processen.
Revision af Kommuneplan 2020 mht. klimatilpasning	Klimatilpasning		50.000		0	31.196	31.196			Revision af Kommuneplanen mht. Klimatilpasning.
Implementering af Masterplan	Masterplan for regn- og spildevand / Klimatilpasning		1.050.000		813.029	815.729	2.700			Arbejdet med implementeringen er i gangsat, og principper fra Masterplanen er indarbejdet og forankret i Spildevandsplan 2020-2031
Tværgående projektarbejde 2020			1.375.000		0	1.011.968	1.011.968			Omkostningerne dækker forbrug som ikke kan konteres på enkelte projekter samt timeforbrug i forbindelse med færdiggørelsen af spildevandsplanen
<b>Samlede investeringer øvrige projekter</b>							<b>1.225.636</b>			

<b>Renseanlæg:</b>										
<i>Egsmade</i>										
Onlinemålere Renseanlæg	Driftsoptimering		500.000		394.762	406.752	11.990			Udskiftning af onlinemålere til mindre ressourcekrævende enheder. Forbedring af arbejdsmiljø ved eliminering af kemikalier, samt reduktion af omkostninger til reservedele og service.
<i>Egebjerg Syd</i>										
Gasmotor og omlægning af varmesystemet, Egebjerg Syd	Energiopptimering		3.100.000	3.600.000	2.010.546	3.295.330	1.284.784			Færdiggørelse af gasmotorbygningen pågår og gasmotorerne er i drift. Der arbejdes pt. med optimering af varmesystemet. Der har været en del udfordringer med at få varmepumperne og varmen fra gasmotorerne til at kunne samarbejde. Det har ligeledes vist sig nødvendigt at ombygge gasrampen for at kunne måle det rigtige gasflowet præcist. Arbejdet forventes afsluttet i 2020
Forundersøgelser ny procestank 3, Egebjerg Syd	Driftsoptimering		250.000		177.559	177.559	0			Skitseprojektet foreligger, dog er der bedt om små justeringer.
Coating af procestank 1, Egebjerg Syd	Vedligeholdelse		1.300.000		0	1.096.965	1.096.965			Arbejdet er afsluttet
Coating af procestank 2, Egebjerg Syd	Vedligeholdelse		1.300.000		1.247.125	1.262.635	15.510			Der er udbedret betonføringer i procestank 2. Arbejdet er afsluttet.
Hus over omrører til gasmixer, Egebjerg Syd	Vedligeholdelse		150.000		1.508	1.508	0			Gasmixeren ved rådnatanken er i dag placeret i det fri og skal overdækkes.
Sand- og fedtfang Egebjerg Syd	Driftsoptimering		300.000		154.036	154.036	0			Skitseprojektet foreligger, dog har vi bedt om små justeringer.
<b>Samlede investeringer renseanlæg</b>							<b>2.409.248</b>			

**Samlet forbrug i 2020: kr. 20.619.000**  
**Budgetramme 2020: kr. 36.950.000**

	Nye projekter 2020
	Som planlagt
	OBS på ændrede forhold
	Skærpet focus

Svendborg Kommune  
Att.: Jens Otto Kromann  
Ramsherred 5  
5700 Svendborg

Svendborg  
10. november 2020

Svendborg Affald A/S  
Svendborg Vand A/S  
Svendborg Spildevand A/S

## **Godkendelse og fastsættelse af takster for 2021, samt garantistillelse for lånoptagelse for 2021**

Med fremsendelse af budget 2021 for Vand og Affald, anmodes Svendborg Kommune om at fastsætte takster for Svendborg Affald A/S for 2021.

For Svendborg Vand A/S og Svendborg Spildevand A/S anmoder selskabernes bestyrelser Svendborg Kommune, i egenskab af myndighed, om at godkende de takster, der er en konsekvens af budget 2021.

### **Generel takstkonsekvens**

For en gennemsnitsfamilie, der forbruger 130 m<sup>3</sup> vand og afleder 130 m<sup>3</sup> pr. år og har en 240 l affaldsbeholder, vil de foreslåede takster betyde en samlet prisstigning på ca. 1,27% fra 2020 til 2021, svarende til 154 kr.

Prisudviklingen skyldes affaldstaksterne, som stiger pga. nye affaldsordninger, der skal løfte genanvendelsen fra 37% til over 50%, hvilket er et nationalt krav. I den nye ordning indsamles 7 fraktioner mod tidligere 1 fraktion.

### **Takstgodkendelse i Svendborg Vand A/S**

Taksterne fremgår af vedlagte takstblad 2021 for Vand og Spildevand.

Taksten på det faste bidrag reguleres årligt efter et af Danmarks Statistik udarbejdet reguleringstal baseret på bygge- og anlægsomkostninger. Det faste bidrag er uændret i 2021 ift. 2020 og udgør 680,00 kr. (ekskl. moms).

Det variable bidrag er også uændret og dermed fortsat 9,00 kr./m<sup>3</sup> i 2021 (ekskl. moms og afgifter til staten. Afgifter andrager 6,18 kr./m<sup>3</sup> i 2021 imod 6,37 kr./m<sup>3</sup> i 2020)

Ovenstående medfører en samlet besparelse for en normalfamilie med et forbrug på ca. 130 m<sup>3</sup> vand med ca. 0,92%.

#### *Tilslutningsbidrag*

Takster for tilslutning er tillige reguleret efter indeks for bygge- og anlægsomkostninger. Dette medfører at en tilslutning (hoved-, forsyningslednings- og stikledningsbidrag) falder fra 28.004 kr. til 27.970 kr. (ekskl. moms).

### **Takstgodkendelse i Svendborg Spildevand A/S**

Taksterne fremgår af vedlagte takstblad 2021 for Vand og Spildevand.

Taksten på det faste bidrag reguleres årligt efter et af Danmarks Statistik udarbejdet reguleringstal baseret på bygge- og anlægsomkostninger.

Det faste bidrag kan jf. lovgivning maksimalt udgøre 624,00 kr. (ekskl. moms). For 2021 har bestyrelsen i Svendborg Spildevand A/S valgt, at det faste bidrag skal udgøre 50% af det maksimale bidrag, hvilket er 312,00 kr. (ekskl. moms). Det faste bidrag er dermed uændret fra 2020 til 2021.

Det variable bidrag er også valgt uændret og dermed fortsat 34,40 kr./m<sup>3</sup> i 2021 (ekskl. moms)

Ovenstående medfører ingen ændring i takst for en normalfamilie med et forbrug på ca. 130 m<sup>3</sup> vand.

#### *Tilslutningsbidrag*

Takst for tilslutning er reguleret efter bestemmelse i betalingsvedtægt med indeks for jordarbejder. Takst for tilslutning af regn- og spildevand falder fra 51.964 kr. til 51.750 kr. (ekskl. moms)

#### *Vejbidrag*

Kommunalt vejbidrag er indregnet med 1.399 tkr. Der er på landsplan tvivl om hvilken beregningsmodel, der skal anvendes, hvorfor der kan komme ændringer til det indregnede beløb for 2021 og tidligere.

#### *Særbidrag*

Indtægten fra særbidrag er indregnet efter en kostægte opgørelse for de berørte virksomheder.

### **Takstfastsættelse i Svendborg Affald A/S**

Taksterne fremgår af vedlagte gebyrblad 2021 for affaldstakster.

#### *Privat*

Affaldstaksterne stiger i 2021, hvilket primært er afledt af igangværende arbejde og igangsætning af de nye affaldsordninger samt stigning i forbrændingsafgiften. Forbrændingsafgiften er varslet med en stigning fra 1.070 kr./ton til 1.275 kr./ton, primært grundet af nationale afgiftsændringer.

I budget 2021 er den fulde konsekvens af denne forventning ikke indregnet, men forventes udlignet over den samlede periode 2021-2025. Fra 2023 forventes en væsentlig reduktion i forbrændingsafgiften.

Samlet set stiger affaldstaksterne for en alm. husstand med en 240 liters spand med ca. 6,7%.

#### *Erhverv*

For erhvervets adgang til genbrugsstationer er taksterne uændret ift. 2020, hvorfor taksten fastholdes på 100 kr. (ekskl. moms).

### **Godkendelse af lånoptagelse**

Det forventes ikke at være nødvendigt med lånoptag i Svendborg Vand A/S, Svendborg Spildevand A/S og Svendborg Affald A/S for året 2021.

Med Venlig hilsen

Niels Christian Nielsen  
Bestyrelsesformand  
Svendborg Affald A/S, Svendborg Vand A/S,  
Svendborg Spildevand A/S

Ole Steensberg Øgelund  
Adm. direktør  
Svendborg Affald A/S, Svendborg Vand A/S,  
Svendborg Spildevand A/S



# vand og affald

## Budget 2021

<b>Indholdsfortegnelse:</b>	<b>Sidetal:</b>
Budgetberetning	2 - 5
Budget 2021 - Vand og affald	6 - 13
Budgetforudsætninger	14 - 17
10 års budget	18 - 25

## Budget 2021 - Vand og affald

### Budgetberetning

Budgettet omfatter regnskabsåret 2021 og er udarbejdet som en del af den løbende planlægning og styring af virksomheden i overensstemmelse med virksomhedens budgetprocedurer.

Budgettet er opstillet efter samme regnskabspraksis, som er anvendt i årsregnskabet for 2019.

Budgettet er bygget op i ét budgetoplæg og indeholder kun selskaber med decideret driftsaktivitet, herunder: -Svendborg Vand A/S, -Svendborg Spildevand A/S, -Svendborg Affald A/S, -Svendborg Forsyningservice A/S (VA). Det vil sige, at Svendborg VE A/S og Svendborg Forsyning A/S ikke er medtaget i nærværende budget. Budgettet for Svendborg Vejbelysning A/S fremgår af særskilt budgetmateriale.

Målet med budgetlægningen i VA er at sikre, at selskaberne ikke generer overskud, men skal "hvile i sig selv". VA arbejder konstant på at tilpasse de økonomiske udfordringer og optimerer forretningen.

### Implementering af intentionerne i ejerstrategien

I budgetlægningen har der været stor fokus på, at understøtte Svendborg Kommunes vision og værdier, udtrykt gennem ejerpolitikken, hvor det forventes at selskaberne præsterer ansvarligt på såvel den økonomiske, miljømæssige og sociale bundlinje.

### Takster

Svendborg Vand A/S og Svendborg Spildevand A/S er begge underlagt vandsektorloven og hermed lov om økonomiske rammer for vandselskaber, bekendtgørelse nr. 938 af 28/06/2018, hvilket medfører, at Forsyningssekretariatet fastlægger en øvre grænse for selskabernes indtægter (indtægtsrammen) og hermed en øvre grænse for selskabernes takstfastsættelse.

Svendborg Affald A/S er ikke underlagt en økonomisk ramme for takstfastsættelsen, men skal iht. Affaldsbekendtgørelsen, "hvile i sig selv", hvilket betyder, at affaldsordningerne ikke må generere overskud.

I de seneste år har prisen (inkl. moms) på vand, kloak og affald udviklet sig som nedenfor:

Prisudvikling inkl. moms		2018	2019	2020	Budget 2021
Sv. Vand A/S	Vandbidrag	12,00	11,25	11,25	11,25
	Grøn afgift & vandbidrag	7,96	7,96	7,96	7,73
	Fast bidrag vand	812,50	825,00	850,00	850,00
Sv. SpildeV. A/S	Vandafsl. bidrag	38,75	40,00	43,00	43,00
	Fast bidrag vandafsl.	750,00	780,00	390,00	390,00
Sv. Affald A/S	Tømningsbidrag (240 l)	1.315,00	1.415,00	1.515,00	1.350,00
	Boligbidrag (parcelhus)	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.600,00

For en familie der forbruger 130 m<sup>3</sup>/år og har en 240 liter affaldsbeholder, er prisudviklingen i kr. og %, som nedenfor:

Prisudvikling inkl. moms		2018	2019	2020	Budget 2021
Omkostninger for en gns. Familie		11.760	11.968	12.093	12.247
Prisudvikling ift. tidl. år i %		1,56%	1,76%	1,04%	1,27%



### Budgetberetning

Ovenstående udvikling fra 2020 til 2021 er primært afledt af en generel prisstigning i branchen.

Affaldsselskabet er desuden påvirket af igangværende arbejde og igangsætning af de nye affaldsordninger samt stigning i forbrændingsafgiften. Forbrændingsafgiften er varslet med en stigning fra 1.070 kr./ton (2020) til 1.275 kr./ton (2021), primært grundet af nationale afgiftsændringer.

De nye affaldsordninger, skal løfte genanvendelsen fra 37% til over 50%, hvilket er et nationalt krav. I den nye ordning indsamles 7 fraktioner mod tidligere 1 fraktion.

I Vand - og spildevandsselskabet er taksten uændret til trods for, at der stadig er reduktion i indtægtsgrundlaget for 2021 som konsekvens af Østre Landsrets dom af 13. februar 2015 i sagen om vejbidrag mellem Slagelse Kommune og Forsyningssekretariatet.

#### Investeringsprojekter

Investeringsprojekter i Vand og Affald har følgende effekter på selskabets bundlinjer for økonomi, miljø, klima og sociale aktiviteter. Med disse bundlinjer mener vi:

- **Økonomi:** Driftsforbedringer, effektiviseringer, omkostningsreduktion, reinvestering i anlæg mv.
- **Miljø:** Vandforsyningsplan, Spildevandsplan, Kommuneplan/Lokalplan + senere de nationale Vandplaner (vandløb og kystvande)
- **Klima:** Klimasikring og reduktion af klimamæssige påvirkninger
- **Social:** Arbejdsmiljø, trivsel, undervisning m.v.

#### Økonomi

For at opnå langsigtede forbedringer af driften i alle selskaber - både henset til omkostningsreduktion, miljø-, og energioptimering samt risikominimering - er der indarbejdet øgede investeringer til strukturelle ændringer, som finansieres via effektiviseringer i driften samt låneoptag hos KommuneKredit.

Der investeres løbende i de eksisterende anlæg med henblik på at sikre en forsvarlig renoveringstakt og dermed værdifastholdelse af selskabets aktiver.

For investeringsprojekter udarbejdes årligt et budget for det kommende år, samt for en ti-årig periode. Budgettet anvendes som styringsparametre for anlægsafdelingens aktiviteter og som bl.a. er med i grundlaget for beregning af taksterne.

#### Miljø

Investeringsprojekterne medvirker til forbedring af miljøtilstanden i vandløb og kystvande.

Planer vedtaget af stat og kommune, foreskriver hvilke miljøforbedringer, selskabet skal iværksætte.

Desuden stiller certificeringerne inden for miljø ISO 14.001 samt fødevarer sikkerhed ISO 22.000 skærpede krav til standarden af selskabernes anlæg.

Dette kan for Svendborg Vand A/S omhandle øgede aktiviteter indenfor grundvandsbeskyttelse, nyanlæg eller øgede krav til vandkvalitet som fødevarerproducerende virksomhed. For Svendborg Spildevand A/S er miljøforbedringer nye kloakeringer, pumpestationer, bassiner samt anlæg på renseanlæg eller renovering af eksisterende.

#### Klima

Vand og Affald har i samarbejde med kommunen vedtaget strategier for hvorledes selskabet skal forholde sig til klimaforandringer, jf. Klimatilpasningsplanen samt Masterplan for regn- og spildevand.

Vand og Affalds imødegåelse af klimaforandringer omhandler reduktion af drivhusgasser fra egne aktiviteter, klima- og energikrav til nyanlæg, samt klimatilpasning af ledningsnet, pumpestationer og bassiner så systemet og Svendborg kan håndtere mere regnvand i fremtiden.

Endvidere arbejdes der med forskellige forretningsmetoder for etablering af vedvarende energianlæg, herunder solcelleanlæg, vindmøller mv.

VA er desuden overgået til udelukkende at indkøbe grøn El fra 1. januar 2020.

### Budgetberetning

#### **Social**

Vand og Affald indbygger en række arbejdsmiljøkrav til såvel investeringsprojekters endelige funktioner, til udførelse af anlægsarbejder, samt til forbedringer af eksisterende arbejdsforhold for driften. Disse omhandler et sikkert arbejdsmiljø i alle faser af ethvert anlæg, som knytter sig til Vand og Affalds aktiviteter.

Selskabet har desuden en særlig samfundsmæssig forpligtigelse til, at forholde sig til social ansvarlighed. Sociale klausuler samt miljømæssige krav anvendes som udgangspunkt ved alle investeringsprojekter, hvor det sikres at sociale klausuler indenfor uddannelses- og praktikaftaler ved udbud af bygge- og anlægsgødgaver samt tjenesteydelser følges.

#### **Ledelsessystem**

I budgettet for 2021 er endvidere finansieret drift og revision af et certificeret ledelsessystem, som er certificeret iht. standarderne for:

- **Kvalitetsledelse (ISO 9001)**
- **Miljøledelse (ISO 14001)**
- **Arbejdsmiljøledelse (OHSAS 18001, opgraderes til ISO45001 i år 2021)**
- **Fødevarerikkerhed (ISO 22000)**

## Budget 2021 - Vand og affald

### Budgetberetning

"Hvile i sig selv princippet"/indtægtsramme/takster

#### Svendborg Vand A/S

Forsyningssekretariatet har udsendt endelig afgørelse til indtægtsramme for Svendborg Vand A/S for 2021.

i 1.000 kr.	Indtægtsramme 2020	Budget 2020	Indtægtsramme 2021	Budget 2021
Indtægtsramme (ekskl. afgift på vand)	27.532		26.361	
Indtægt i Budget		27.517		28.292
<b>Total</b>	<b>27.532</b>	<b>27.517</b>	<b>26.361 *</b>	<b>28.292</b>

\* Udmeldt indtægtsrammer for reguleringsperioden (2021-2022) vurderes overholdt i perioden. Der vil blive indarbejdet en overdækning i budgetåret 2021, som forventes udlignet i 2022.

#### Svendborg Spildevand A/S

Forsyningssekretariatet har udsendt endelig afgørelse til indtægtsramme for Svendborg Spildevand A/S for 2020.

i 1.000 kr.	Indtægtsramme 2020	Budget 2020	Indtægtsramme 2021	Budget 2021
Indtægtsramme	108.626		106.714	
Indtægt i Budget		97.044		97.045
<b>Total</b>	<b>108.626</b>	<b>97.044</b>	<b>106.714 *</b>	<b>97.045</b>

\* Udmeldt indtægtsrammer for reguleringsperioden (2020-2021) vurderes overholdt i perioden.

Som det ses af ovenstående, så er der stadig luft i indtægtsrammen til at hæve taksterne med ca. 9.669 tkr. i 2021, hvilket vil svare til en mulig stigning i taksten på ca. 3,6 kr. pr. m<sup>3</sup>.

#### Svendborg Affald A/S

Ordningerne i Svendborg Affald er budgetteret, så de i videst muligt omfang "hviler i sig selv" over en kort periode.

"Hvile i sig selv"-princippet vurderes overholdt i budget 2021 og perioden frem.

Der budgetteres med en underdækning i 2021 og 2022, som forventes udlignet i perioden 2023-2025.

For 2021 resulterer ordningerne som nedenfor:

Affaldsordninger*	Indtægter	Udgifter
Dagrenovation: - Energispanden	32.421	35.514
Boligbidraget og øvrige ordninger:	36.029	
- Genbrugsstationer		28.129
- Genbrugsbilen inkl. farligt affald		4.447
- Ressourcespanden		3.643
- Øvrige ordninger og anlæg		950

\* Ovenstående ordninger er ekskl. Svendborg Kommune. Affaldsordningen for Svendborg Kommune er ikke endelig ift. valg af affaldsbeholdere, tømmefrekvens, fyldningsgrader mv., og dermed takstfastsættelsen. Ordningen for Svendborg Kommune anses som en intern ordning, som skal "hvile i sig selv".

## Budget 2021 - Vand og affald

### Budget 2021 - Svendborg Vand A/S

#### Resultatopgørelse

i 1.000 kr.	Regnskab 2019	Budget 2020	Budget 2021
<b>Omsætning</b>			
Vandbidrag - variabel andel	17.259	16.746	17.379
Vandbidrag - fast andel	9.684	9.972	10.094
Tilslutningsbidrag	160	159	239
Andre driftsindtægter	578	640	580
<b>Omsætning i alt</b>	<b>27.681</b>	<b>27.517</b>	<b>28.292</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>			
Gundvand og boringer	-782	-650	-650
Vandværker	-3.648	-3.340	-3.250
Afskrivninger produktion	-1.919	-2.160	-2.020
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-6.349</b>	<b>-6.150</b>	<b>-5.920</b>
<b>Distributionsomkostninger</b>			
Trykforøgere	-79	-160	-80
Ledningsnet og stik mv.	-5.543	-5.470	-5.800
Afskrivninger distribution	-4.615	-4.730	-4.750
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>-10.237</b>	<b>-10.360</b>	<b>-10.630</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>11.095</b>	<b>11.007</b>	<b>11.742</b>
Administrationsomkostninger	-2.604	-2.500	-2.500
Afskrivninger administration	-852	-800	-900
Finansielle poster	-3.022	-3.155	-3.066
<b>Årets resultat før skat og regulering</b>	<b>4.617</b>	<b>4.552</b>	<b>5.276</b>

#### Balance

i 1.000 kr.	Regnskab 2019	Forventet 2020	Budget 2021
Anlægsaktiver	330.367	338.221	344.786
Lager	865	688	654
Tilgodehavender	7.936	6.038	5.917
Likvider	11.008	24.000	25.453
<b>Aktiver</b>	<b>350.176</b>	<b>368.947</b>	<b>376.810</b>
<b>Egenkapital</b>	<b>192.194</b>	<b>195.745</b>	<b>199.860</b>
Hensatte forpligtelser	13.927	14.565	15.726
Gæld til kommunekredit	122.117	127.721	122.926
Anden lang gæld	16.867	24.228	30.982
Kortfristede gældsforpligtelser	5.071	6.689	7.317
<b>Passiver</b>	<b>350.176</b>	<b>368.947</b>	<b>376.810</b>

## Budget 2021 - Vand og affald

### Budget 2021 - Svendborg Vand A/S

#### Investeringer

Investeringerne sikrer, at de store værdier bevares og udbygges i takt med samfundets udvikling. Investeringerne er ligeledes med til at sikre et service- og sikkerhedsniveau for vandkvalitet og forsyning mv. Ligeledes er investeringerne medvirkende til nedbringelse af de fremtidige drifts- og vedligeholdelsesudgifter.

Anlægsinvesteringer, i 1.000 kr.	Note	Budget 2021
<b>Gundvand og boringer*</b>		
- Grundvandsbeskyttelse og grundvandskortlægning		600
- Skovrejsning i oplandet til Skovmølleværket		0
- Dyrkningsaftaler indenfor BNBO		225
- Vandindvindingstilladelser		200
- Renovering af indvindingsboring samt ny trykred.ventil ved Grubbemøllen		700
<b>I alt Grundvand og boringer</b>		<b>1.725</b>
<b>Vandværker og beholdere</b>		
- Skovmølleværket - udbudsprojekt og udbudsproces for partnering		500
<b>I alt Vandværker og beholdere</b>		<b>500</b>
<b>Investering i eksisterende ledningsanlæg</b>		
- Investering i eksisterende ledningsnet		7.610
<b>I alt investeringer i eksisterende ledningsanlæg</b>		<b>7.610</b>
<b>Ledningsnet - nyanlæg</b>		
- Investering i nyanlæg		700
- Fremtidens forsyning på Tåsinge		500
- Sektionering		300
- Byggemodninger og nye enkelttilslutninger		2.200
- Målerudskiftning		700
<b>I alt ledningsnet - nyanlæg</b>		<b>4.400</b>
<b>Samlede investeringer i Svendborg Vand A/S i budgetåret *</b>		<b>14.235</b>

#### Note

- \* Enkelte investeringer er delvis medtaget fra budget 2020, hvorfor finansiering er garanteret og godkendt. I budgetåret 2021 er der tillige budgetteret med indbetalinger fra vandtilslutninger fra tidl. år samt i budgetåret. Det er vurderet, at der ikke er brug for låneoptag i Svendborg Vand i budgetåret 2021.
- \* Skovrejsningsprojektet er ikke medtaget under investeringer, da det finansieres og udgiftsføres løbende over driften

### Budget 2021 - Svendborg Vand A/S

#### Bygninger og grunde

I 2021 fortsættes arbejdet omkring grundvandsbeskyttelse for at beskytte ressourcen nu og i fremtiden. Vand og Affald har indgået en aftale med Svendborg Kommune og Naturstyrelsen om Skovrejsningsprojektet i oplandet til Skovmølleværket. Arealerhvervelser forventes tidligst at kunne opstartes i 2022.

Desuden skal der indgås dyrkningsaftaler indenfor de Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) på flere kildepladser. Arbejdet omkring fornyelse af vandindvindingsstilladelserne fortsætter i 2021.

Som en del af plan for renovering af indvindingsboringerne, renoveres en boring ved Grubbemølleværket, og samtidig etableres en ny trykreduktionsventil.

#### Vandværker og Højdebeholdere

Jf. masterplan for Fremtidens Vand, som fremtidssikrer produktionsanlæggene, skal bl.a. Skovmølleværket opgraderes. Skitseprojektering forventes gennemført i 2021. Udførelse af opgradering af Skovmølleværket kan tidligst igangsættes 2023 efter DGI's Landsstævne er afholdt.

#### Investering i eksisterende ledningsanlæg

Der udføres investeringer i eksisterende ledningsanlæg jf. udbygnings- og renoveringsplanen, grundet ledningernes tilstand samt koordinering med øvrige ledningsejere. Investeringen sikrer en forsvarlig udskiftningstakt. Vandledningerne i Femte maj Plads, Strandhuse(delstrækning), Nyborgvej(delstrækning), Badstuestræde og Graaesvej udskiftes, som led i koordinering med andre planer. Ny investeringsplan forventes udarbejdet i 2021.

#### Nyanlæg (Nyanlæg ledningsnet)

Processen vedr. fremtidens forsyning på Tåsinge fortsætter i 2021.

Der forventes fire nye byggemodninger i 2021, samt udvidelse af hovedledningsnettet til byggemodninger.

Der vil fortsat igennem 2021 være fokus på sektionering og minimering af vandtab. Sektioneringen af ledningsnettet forventes færdigt i løbet af 2021.

Målerudskiftning fortsættes i forbindelse med lovpligtige stikprøvekontroller.

## Budget 2021 - Vand og affald

### Budget 2021 - Svendborg Spildevand A/S

#### Resultatopgørelse

i 1.000 kr.	Regnskab 2019	Budget 2020	Budget 2021
<b>Omsætning</b>			
Vandafledningsbidrag - variabel andel	80.284	87.230	87.127
Vandafledningsbidrag - fast andel	11.753	5.875	5.935
Vejafvandingsbidrag	2.100	1.752	1.757
Tilslutningsbidrag og særbidrag	1.479	1.517	1.575
Andre driftsindtægter	803	710	650
<b>Omsætning i alt</b>	<b>96.419</b>	<b>97.084</b>	<b>97.045</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>			
Rens og slambehandling	-20.875	-21.450	-21.500
Afskrivninger produktion	-3.572	-3.580	-3.650
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-24.447</b>	<b>-25.030</b>	<b>-25.150</b>
<b>Distributionsomkostninger</b>			
Ledningsnet og stik	-4.130	-3.600	-3.800
Pumpestationer og bassiner mv.	-8.747	-8.940	-8.200
Afskrivninger distribution	-27.711	-28.160	-28.170
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>-40.588</b>	<b>-40.700</b>	<b>-40.170</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>31.384</b>	<b>31.354</b>	<b>31.725</b>
Administrationsomkostninger	-2.823	-2.500	-2.800
Afskrivninger administration og drift	-1.236	-1.220	-1.240
Finansielle poster	-11.056	-10.665	-10.152
<b>Årets resultat før skat og regulering</b>	<b>16.269</b>	<b>16.969</b>	<b>17.533</b>

#### Balance

i 1.000 kr.	Regnskab 2019	Forventet 2020	Budget 2021
Anlægsaktiver	1.515.981	1.526.251	1.531.052
Lager	2.214	2.038	2.103
Tilgodehavender	50.310	23.280	22.814
Likvider	25.347	42.564	36.958
<b>Aktiver</b>	<b>1.593.852</b>	<b>1.594.133</b>	<b>1.592.928</b>
<b>Egenkapital</b>	<b>1.194.375</b>	<b>1.207.611</b>	<b>1.221.286</b>
Hensatte forpligtelser	17.776	19.633	20.490
Gæld til kommunekredit	304.671	288.587	272.041
Anden lang gæld	60.868	67.660	73.135
Kortfristede gældsforpligtelser	16.162	10.642	5.975
<b>Passiver</b>	<b>1.593.852</b>	<b>1.594.133</b>	<b>1.592.928</b>

## Budget 2021 - Vand og affald

### Budget 2021 - Svendborg Spildevand A/S

#### Investeringer

Investeringerne sikrer, at de store værdier bevares og udbygges i takt med samfundets udvikling. Investeringerne er ligeledes med til at sikre et serviceniveau og håndtering af klimatilpasninger mv. Ligeledes er investeringerne medvirkende til nedbringelse af de fremtidige drifts- og vedligeholdelsesudgifter.

	Budget 2021
<b>Anlægsinvesteringer, i 1.000 kr.</b>	
<b>Ledningsnet ny investering</b>	
- Spildevandsplan 2020 -2031	550
Trykledning fra Fjællebroen til Egebjerg Syd Renseanlæg	1.400
- Ledningsanlæg Tankefuld	450
<b>I alt Ledningsnet ny investering</b>	<b>2.400</b>
<b>Investering i eksisterende ledningsnet og klimatilpasning</b>	
- Investering i eksisterende ledningsnet og klimatilpasningsprojekter	12.000
- LAR (lokal nedsivning af regnvand) - refusion	700
- Renovering og energioptimering af pumpestationer	2.100
- Ny hovedpumpestation Svendborg Havn (projektering)	3.000
- Fornyelsesplaner og ledningsregistrering	1.200
<b>I alt Investering i eksisterende ledningsnet og klimatilpasning</b>	<b>19.000</b>
<b>Bassiner</b>	
- Etablering af regnvandsbassiner, klimatilpasning	1.300
<b>I alt Bassiner</b>	<b>1.300</b>
<b>Byggemodninger</b>	
- Byggemodninger	4.300
- Nye stik 2021	700
<b>I alt Byggemodninger</b>	<b>5.000</b>
<b>Øvrige projekter</b>	
- Implementering af Masterplan samt øvrige optimeringsprojekter	2.100
<b>Øvrige projekter i alt</b>	<b>2.100</b>
<b>Renseanlæg</b>	
- Materiale og bygningsdele	3.800
- Struktur, energi- og ressourceoptimering Renseanlæg	1.500
- Reinvesteringer Renseanlæg	2.900
<b>Renseanlæg i alt</b>	<b>8.200</b>
<b>Samlede investeringer i Svendborg spildevand A/S i budgetåret</b>	<b>38.000</b>



### Budget 2021 - Svendborg Spildevand A/S

#### Ledningsnet ny investering

Projekter under nyinvesteringer fremkommer bl.a. af Spildevandsplanen 2020-2031 og udgør en miljøforbedring jævnfør krav i vandplaner. Samtidig øger nyinvesteringerne forsyningens samlede ledningsnet og pumpesystem. Der er i 2021 afsat penge til kloakeringsprojekter jf. Spildevandsplan 2020-2031, ny trykledning fra Fjællebroen til Egebjerg Syd Renseanlæg samt etablering af ledningsanlæg til udvidelse af Tankefuld.

#### Investering i eksisterende ledningsnet og klimatilpasning

Investeringer i det eksisterende ledningsnet øger levetiden og sikrer dermed en forsvarlig udskiftningstakt. Jf. fornyelsesplaner udskiftes i 2021 ledningen fra Ulbølle til bassin ved Rødkilde og ledningen i Fjællebrovejen strømpføres. Desuden skal udluftsventiler på trykledningen til Egsmade Renseanlæg renoveres. Investeringsplan for kloakfornyelse forventes ajourført i 2021.

Imødegåelse af klimaforandringer opnås bl.a. ved, at kapaciteten af et eksisterende ledningsanlæg øges eller suppleres af øvrige ledningsanlæg eller ved Lokal afledning af regnvand hvor vandet håndteres lokalt og på terræn. I 2021 er der afsat penge til udførelse af klimatilpasningsprojekter i Jessens Mole og Strandvænget. Projektet i Jessens Mole er koordineret med "Den blå kant" samt "Liv i min By". I flere områder skal planen for klimatilpasning fastlægges i 2021.

LAR projekterne (Lokal Afledning af Regnvand) bidrager til klimatilpasning samt øger den rekreative værdi i nærområderne ved etablering af grønne og bæredygtige løsninger. Der er afsat penge til LAR-refusioner ved etablering af private LAR-anlæg.

I henhold til tilstandsvurdering af pumpestationer udføres renovering og energioptimering af eksisterende pumpestationer, hvor styring og pumper optimeres til en mere effektiv og energibesparende drift. Desuden er der fokus på arbejdsmiljøet og tilbagestrømsikring af vandinstallationer i pumpestationer. I 2021 renoveres pumpestationer ved Vårøvej og Strandhuse i Vester Skerninge. Forundersøgelser og projektering af ny hovedpumpestation i Havneparken fortsætter i 2021. Udbudsprocessen er en partnering med forudgående prækvalifikation.

#### Bassiner

Bassiner, der udskiftes eller nyanlægges vil give det eksisterende system forøget levetid og mindske udledninger til vandmiljøet. Imødegåelse af klimaforandringer opnås bl.a. ved at øgningen af det samlede bassin volumen kan håndtere større regnskyl i fremtiden. Bassinerne etableres enten med baggrund i krav fra vandplaner eller som en del af klimatilpasningsprojekter. I 2021 er der budgetteret med at etablere et regnvandsbassin ved Assensvej i Stenstrup.

#### Byggemodninger

Byggemodninger opstår løbende, men er oftest planlagt i Spildevandsplanen eller Kommuneplanen. Det spiller positivt ind på miljøet, at Svendborg Kommune indarbejder LAR i kommende byggemodninger, hvor regnvand skal håndteres lokalt i stedet for at belaste det eksisterende kloaksystem. I 2021 er der afsat penge til byggemodninger ved Eriksholm og Sofielund Skovvej samt etablering af nye stik.

#### Øvrige projekter

Arbejdet omkring implementering af Masterplan for regn- og spildevand fortsætter i 2021 i form af koordinering og fælles planlægning for klimatilpasning af Svendborg. Efterfølgende udarbejdes handleplaner som så udmønter sig i en prioriteret plan for klimatilpasning af Svendborg. I 2021 er der bl.a. budgetteret med flytning af vaskepladsen på Ryttermarken 21.

#### Renseanlæg

På Egsmade Renseanlæg skal der i 2021 udføres renovering af indløbsristen og udarbejdes forprojekt for ny modtagerstation for slamsuger. På Egebjerg Syd Renseanlæg skal den bærende bjælke i Buffertank 4 udskiftes. På de øvrige renseanlæg skal mindre bygningsdele m.v. vedligeholdes for at kunne sikre stabil drift. Specielt på Egebjerg Syd og Egsmade vil arbejdet med reinvesteringer og energioptimering af anlæggene fortsætte. Udarbejdelse af en masterplan for fremtidig renseanlægsstruktur forventes igangsat i 2021.

## Budget 2021 - Vand og affald

### Budget 2021 - Svendborg Affald A/S

#### Resultatopgørelse

i 1.000 kr.	Regnskab 2019	Budget 2020	Budget 2021
<b>Omsætning</b>			
Dagrenovation (tømninger)	25.885	27.722	31.878
Boligbidrag	29.657	29.681	35.079
Erhvervsordninger	948	1.100	750
Andre driftsindtægter fra affaldsordninger	462	750	200
<b>Omsætning i alt</b>	<b>56.952</b>	<b>59.253</b>	<b>67.907</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>			
Dagrenovation	-24.301	-24.430	-31.012
Genbrugsstationer	-22.114	-21.380	-31.705
Andre affaldsordninger	-6.764	-5.810	-950
Afskrivninger produktion	-1.617	-1.590	-4.003
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-54.796</b>	<b>-53.210</b>	<b>-67.671</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>2.156</b>	<b>6.043</b>	<b>237</b>
Administrationsomkostninger	-3.245	-2.880	-3.000
Afskrivninger administration	-515	-370	-500
Finansielle poster	-815	-1.032	-970
<b>Årets resultat før skat og regulering</b>	<b>-2.419</b>	<b>1.760</b>	<b>-4.233</b>

#### Balance

i 1.000 kr.	Regnskab 2019	Forventet 2020	Budget 2021
Anlægsaktiver	34.569	67.109	63.776
Lager	281	1.179	1.120
Tilgodehavender	6.479	4.422	4.378
Likvider	4.800	4.770	-303
<b>Aktiver</b>	<b>46.129</b>	<b>77.480</b>	<b>68.971</b>
<b>Egenkapital</b>	<b>5.678</b>	<b>5.678</b>	<b>5.678</b>
Hensatte forpligtelser	1.046	1.487	556
Gæld til kommunekredit	21.542	52.592	48.419
Kortfristede gældsforpligtelser	17.863	17.723	14.318
<b>Passiver</b>	<b>46.129</b>	<b>77.480</b>	<b>68.971</b>

#### Investeringer

Investeringer, i 1.000 kr.	Budget 2021
<b>Investering i andre anlæg, driftsmateriel og inventar</b>	
- Genbrugsplads Miljøvej & Hesselager	670
- Containere	500
<b>I alt investering i andre anlæg, driftsmateriel og inventar</b>	<b>1.170</b>

## Budget 2021 - Vand og affald

### Budget 2021 - Svendborg Forsyningservice A/S

#### Resultatopgørelse

i 1.000 kr.	Regnskab 2019	Budget 2020	Budget 2021
<b>Omsætning</b>			
Svendborg Spildevand A/S	24.355	22.900	22.800
Svendborg Vand A/S	9.794	10.600	10.400
Svendborg Affald A/S	16.289	15.400	20.700
Svendborg Vejbelysning A/S	0	1.000	1.000
<b>Omsætning i alt</b>	<b>50.438</b>	<b>49.900</b>	<b>54.900</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>			
Løn og personaleomkostninger	-36.078	-35.716	-40.286
Ejendomsomkostninger	-1.506	-1.000	-1.000
Autodrift	-57	-100	-100
Afskrivninger produktion	-1.118	-800	-850
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-38.759</b>	<b>-37.616</b>	<b>-42.236</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>11.679</b>	<b>12.284</b>	<b>12.664</b>
Administrationsomkostninger	-9.515	-9.300	-9.500
Afskrivninger administration	-765	-1.050	-1.050
Finansielle poster	-752	-823	-741
<b>Årets resultat før skat</b>	<b>647</b>	<b>1.111</b>	<b>1.374</b>

#### Balance

i 1.000 kr.	Regnskab 2019	Forventet 2020	Budget 2021
Anlægsaktiver	34.842	34.890	33.590
Tilgodehavender	1.705	1.620	1.539
Likvider	5.478	1.000	1.391
<b>Aktiver</b>	<b>42.025</b>	<b>37.510</b>	<b>36.520</b>
<b>Egenkapital</b>	<b>4.120</b>	<b>4.987</b>	<b>6.058</b>
Hensatte forpligtelser	1.243	1.367	1.670
Gæld til kommunekredit	18.823	17.565	16.283
Kortfristede gældsforpligtelser	17.839	13.591	12.510
<b>Passiver</b>	<b>42.025</b>	<b>37.510</b>	<b>36.520</b>

#### Investeringer

Investeringer, i 1.000 kr.	Budget 2021
<b>Investering i andre anlæg, driftsmateriel og inventar</b>	
- Varmepumpe, ventilation samt svalesikring	110
- Diverse IT udgifter, opgraderinger mv. (SamAqua)	490
<b>I alt investering i andre anlæg, driftsmateriel og inventar</b>	<b>600</b>

### Budgetforudsætninger - Svendborg Vand A/S

#### Omsætning

##### Variabelt bidrag

Der er forudsat solgt 1.930.973 m<sup>3</sup> vand, fastsat med baggrund i realiseret salg i 2019 (1.930.306 m<sup>3</sup>) tillagt udviklingstendens og forventning.

##### Fast bidrag

Der forudsættes at kunne opkræves 14.844 faste bidrag, fastsat med baggrund i realiserede tal fra 2019, tillagt udviklingstendens og forventning til nye stik i 2020 og 2021.

##### Tilslutningsbidrag

Der er indregnet tilslutningsbidrag fra 250 tilslutninger i 2021.

Takster for tilslutning er reguleret efter indeks for jordarbejder. Dette har medført at en tilslutning (hoved-, forsyningslednings- og stikledningsbidrag) falder med 0,11%, fra 28.004 kr. i 2020 til 27.970 kr. i 2021.

#### Omkostninger

##### Drift og administration

De faktiske driftsomkostninger (FADO) for 2021 er reduceret med ca. 2,97% i forhold til realiseret FADO i 2019. Ovenstående omkostningsreduktion er uden hensyn til den generelle prisudvikling i markedet.

*FADO: Faktiske driftsomkostninger ekskl. afskrivninger*

Driftsomkostningerne fra 2022-2038 er påvirket af skovrejsning og grundvandssikring med ca. 4 mill. kr. pr. år.

##### Afskrivninger

Afskrivningerne er fremskrevet på baggrund af anlægskartotek og planlagte investeringer.

##### Rente

Nye lån er indregnet med en rente på 1,00%. Herudover kommer kommunal lånegaranti på 0,75%.

##### Investeringer

Investeringsbudgettet tager udgangspunkt i UR-planen (udbygnings- og renoveringsplanen) samt Masterplanen for fremtidens vand. Investeringsplanen beskriver et aktivitetsniveau i 2021 på 14.235 tkr. og yderligere 132.800 tkr. i overslagsårene (2022-2030).

##### Låneoptagelse

Der budgetteres med hjemtagelse af lån for 0 tkr. i 2021 og yderligere 72.800 tkr. i overslagsårene.

Med de skitserede takst, afdrag og investeringsniveauer vil langfristet gæld være reduceret med 9.539 tkr. i 2030, set i forhold til 2021.

### Budgetforudsætninger - Svendborg Spildevand A/S

#### Omsætning

##### Variabelt bidrag

Der er forudsat afledt 2.651.307 m<sup>3</sup> spildevand, fastsat med baggrund i realiseret afledning i 2019 (2.625.056 m<sup>3</sup>), tillagt udviklingstendens og forventning.

##### Fast bidrag

Der forudsættes at kunne opkræves 19.023 faste bidrag, fastsat med baggrund i realiserede tal fra 2019 tillagt udviklingstendens. Det faste bidrag kan jf. lovgivningen maksimalt udgøre 624,00 kr. ekskl. moms. I budgettet for 2021 er det besluttet (byrådsbeslutning) at det faste bidrag skal fastsættes til 50% af det maksimale bidrag, hvorfor det faste bidrag udgør 312 kr. ekskl. moms.

##### Tilslutningsbidrag

Takst for tilslutning er reguleret efter bestemmelse i betalingsvedtægt med indeks for jordarbejder. Takst for tilslutning af regn- og spildevand falder fra 51.964 kr. i 2020 til 51.750 kr. i 2021 (ekskl. moms)

##### Vejbidrag

Der er i budget 2021 indregnet kommunalt vejbidrag med 1.399 tkr., samt statsveje med 358 tkr. Der er på landsplan tvivl omkring hvilken model der skal anvendes ift. beregning af kommunalt vejbidrag og statsveje, hvorfor der kan komme ændringer til det indregnede bidrag for 2021 (og tidl. år).

#### Omkostninger

##### Drift og administration

De faktiske driftsomkostninger (FADO) for 2021 er reduceret med ca. 0,75% i forhold til realiseret FADO i 2019. Ovenstående omkostningsreduktion er uden hensyn til den generelle prisudvikling i markedet.  
*FADO: Faktiske driftsomkostninger ekskl. afskrivninger*

##### Afskrivninger

Afskrivningerne er fremskrevet på baggrund af anlægskartotek og planlagte investeringer.

##### Rente

Nye lån er indregnet med en rente på 1,00%. Herudover kommer kommunal lånegaranti på 0,75%.

##### Investeringer

Oversigten beskriver investeringsniveauet som følge af gennemførelse af aktiviteter i henhold til 'Spildevandsplanen, kloakfornyelse, bassiner og klimatilpasning mv. Investeringsplanen beskriver et aktivitetsniveau i 2021 på 38.000 tkr. og yderligere 441.550 tkr. i overslagsårene (2022-2030).

##### Låneoptagelse

Der budgetteres med hjemtagelse af lån for 0 tkr. i 2021 og yderligere 142.500 tkr. i overslagsårene. Med de skitserede takst, afdrag og investeringsniveauer vil langfristet gæld være reduceret med 67.928 tkr. i 2030 set i forhold til 2021.

### Budgetforudsætninger - Svendborg Affald A/S

#### Omsætning

##### Tømningsbidrag

Tømningsbidraget er beregnet ud fra forventede antal tilmeldte beholdere, samt den indgåede kontrakt med renovatør og udmeldte "forventede" forbrændingstakster fra Svendborg Kraftvarme A/S mv. Forbrændingstaksten forventes at stige i 2021, hvilket medfører en større stigning i affaldstaksterne. I budget 2021 er den fulde konsekvens af denne forventning ikke fuldt indregnet, da forbrændingstaksten forventes at falde igen fra år 2023, hvor efter underdækningen forventes udlignet i efterfølgende periode.

##### Boligbidrag

Boligbidraget fastlægges efter, hvilken type bolig man bor.

- Parcelhus, rækkehus, dobbelthus mv.
- Lejlighed
- Værelse
- Sommerhus
- Kolonihave

Boligbidraget dækker de samlede udgifter til afhentning af pap/papir samt glas/metal ved husstanden (ny), brug af genbrugsstationer samt ordning for farligt affald (ny) og genbrugsbilen og haveaffaldsbilen.

##### Driftsgebyr, erhverv

For erhvervets adgang til genbrugsstationer skal taksterne justeres i relation til affaldsbekendtgørelsen.

Der er installeret kamerascanning på vores genbrugspladser. Herved sikrer vi mindst mulig administration og mest korrekt metode for erhvervet ift., at sikre en korrekt indtjening. Taksten for 2021 er fastholdt til 100 kr. (ex. moms) pr. indkørsel, hvilket balancerer med "Hvile i sig selv"-princippet.

#### Omkostninger

##### Drift og administration

De samlede driftsomkostninger stiger fra regnskab 2019 til budget 2021. Den primære årsag hertil er, at VA har fået til opgave at indsamle affald fra alle boligforeninger i Svendborg Kommune. Desuden forventes det, at forbrændingstaksten vil stige fra 1.070 kr./ton til 1.275 kr./ton, grundet af nationale afgiftsændringer. Ovenstående er uden hensyn til den generelle prisudvikling i markedet.

##### Afskrivninger

Afskrivningerne er fremskrevet på baggrund af anlægskartotek og planlagte investeringer.

##### Investeringer

Der er budgetteret med i alt 1.170 tkr. til investeringer i 2021, hvori primært indgår investeringer er til containere og renovering/udvikling af genbrugspladserne.

##### Låneoptagelse

Det er ikke vurderet nødvendigt at optage lån til finansiering af investeringerne.

### Budgetforudsætninger - Svendborg Forsyningservice A/S

#### Omsætning

##### Koncernintern omsætning

Omsætningen er budgetteret på baggrund af regnskab 2019 og forventninger til regnskab 2021. Omsætningen dækker omkostningerne vedr. de koncerninterne ydelser.

#### Omkostninger

##### Løn og personaleomkostninger

Omkostningerne er fastsat ud fra realiserede tal fra 2019 og 2020 samt forventning til 2021.

##### Administrationsomkostninger

Omkostningerne er fastsat ud fra realiserede tal fra 2019 og 2020 samt forventning til 2021.

##### Afskrivninger

Afskrivningerne er fremskrevet på baggrund af anlægskartotek og planlagte investeringer.

##### Investeringer

På IT-siden er der i 2021 planlagt investering i It-sikkerheder, samt andre It-mæssige investeringer i samarbejde med SamAqua A/S.

Der er budgetteret med i alt 600 tkr. til investeringer i 2021.

##### Låneoptagelse

Det er ikke vurderet nødvendigt at optage lån til finansiering af investeringerne.

## Budget 2021 - Vand og affald

### 10 års budget - Svendborg Vand A/S

#### Resultatopgørelse

i 1.000 kr.	Budget 2021	Budget 2022	Budget 2023	Budget 2024	Budget 2025	Budget 2026	Budget 2027	Budget 2028	Budget 2029	Budget 2030
<b>Omsætning</b>										
Vandbidrag - variabel andel	17.379	17.478	17.537	17.209	16.887	16.571	16.262	15.958	15.979	16.000
Vandbidrag - fast andel	10.094	10.264	10.322	10.356	10.370	10.383	10.397	10.410	10.424	10.438
Tilslutningsbidrag	239	309	332	346	352	358	363	369	374	380
Andre driftsindtægter	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
<b>Omsætning i alt</b>	<b>28.292</b>	<b>28.631</b>	<b>28.771</b>	<b>28.491</b>	<b>28.189</b>	<b>27.892</b>	<b>27.602</b>	<b>27.317</b>	<b>27.357</b>	<b>27.397</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>										
Gundvand og boringer	-650	-4.644	-4.637	-4.631	-4.624	-4.618	-4.612	-4.606	-4.600	-4.594
Vandværker	-3.250	-3.218	-3.185	-3.153	-3.122	-3.091	-3.060	-3.029	-2.999	-2.969
Afskrivninger produktion	-2.020	-2.056	-2.261	-2.220	-2.255	-2.145	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-5.920</b>	<b>-9.917</b>	<b>-10.083</b>	<b>-10.004</b>	<b>-10.002</b>	<b>-9.854</b>	<b>-9.710</b>	<b>-9.674</b>	<b>-9.637</b>	<b>-9.601</b>
<b>Distributionsomkostninger</b>										
Trykforøgere	-80	-79	-78	-78	-77	-76	-75	-75	-74	-73
Ledningsnet og stik mv.	-5.800	-5.755	-5.711	-5.667	-5.624	-5.581	-5.538	-5.496	-5.455	-5.413
Afskrivninger distribution	-4.750	-4.903	-4.847	-4.847	-4.847	-4.847	-4.847	-4.847	-4.847	-4.847
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>-10.630</b>	<b>-10.738</b>	<b>-10.637</b>	<b>-10.592</b>	<b>-10.548</b>	<b>-10.504</b>	<b>-10.461</b>	<b>-10.418</b>	<b>-10.376</b>	<b>-10.334</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>11.742</b>	<b>7.976</b>	<b>8.051</b>	<b>7.895</b>	<b>7.639</b>	<b>7.534</b>	<b>7.430</b>	<b>7.225</b>	<b>7.344</b>	<b>7.462</b>
Administrationsomkostninger	-2.500	-2.475	-2.450	-2.426	-2.401	-2.377	-2.354	-2.330	-2.307	-2.284
Afskrivninger adm. og drift	-900	-900	-900	-900	-900	-900	-900	-900	-900	-900
Finansielle poster	-3.066	-2.947	-2.829	-2.748	-2.964	-3.048	-3.002	-2.958	-2.916	-2.874
<b>Årets resultat før skat og regulering</b>	<b>5.276</b>	<b>1.654</b>	<b>1.872</b>	<b>1.821</b>	<b>1.373</b>	<b>1.208</b>	<b>1.175</b>	<b>1.037</b>	<b>1.221</b>	<b>1.405</b>



## Budget 2021 - Vand og affald

### 10 års budget - Svendborg Vand A/S

#### Balance

i 1.000 kr.	Budget 2021	Budget 2022	Budget 2023	Budget 2024	Budget 2025	Budget 2026	Budget 2027	Budget 2028	Budget 2029	Budget 2030
Anlægsaktiver	344.786	362.276	376.568	393.551	402.248	403.056	403.970	404.884	405.798	406.712
Lager	654	621	590	560	532	506	480	456	434	412
Tilgodehavender	5.917	3.380	3.312	3.378	3.311	3.377	3.309	3.376	3.308	3.374
Likvider	25.453	9.482	404	441	469	496	497	461	496	495
<b>Aktiver</b>	<b>376.810</b>	<b>375.759</b>	<b>380.874</b>	<b>397.930</b>	<b>406.560</b>	<b>407.434</b>	<b>408.257</b>	<b>409.177</b>	<b>410.035</b>	<b>410.993</b>

<b>Egenkapital</b>	<b>199.860</b>	<b>201.150</b>	<b>202.610</b>	<b>204.030</b>	<b>205.101</b>	<b>206.044</b>	<b>206.960</b>	<b>207.769</b>	<b>208.721</b>	<b>209.816</b>
Hensatte forpligtelser	15.726	16.089	16.501	16.902	17.204	17.470	17.728	17.956	18.225	18.534
Gæld til kommunekredit	122.926	118.067	113.143	114.629	128.874	135.498	134.642	133.893	133.236	132.465
Anden lang gæld	30.982	33.051	34.117	34.330	34.537	34.739	34.935	35.125	35.310	35.490
Kortfristede gældsforpligtelser	7.317	7.402	14.503	28.040	20.844	13.684	13.992	14.434	14.543	14.688
<b>Passiver</b>	<b>376.810</b>	<b>375.759</b>	<b>380.874</b>	<b>397.930</b>	<b>406.560</b>	<b>407.434</b>	<b>408.257</b>	<b>409.177</b>	<b>410.035</b>	<b>410.993</b>

#### Investeringer

i 1.000 kr.	Budget 2021	Budget 2022	Budget 2023	Budget 2024	Budget 2025	Budget 2026	Budget 2027	Budget 2028	Budget 2029	Budget 2030
Gundvand, borer og vandværker	2.725	18.050	15.000	17.650	9.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Investeringer i ledningsnet	10.810	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800
Målerudskiftninger	700	500	500	500	500	500	500	500	500	500
<b>Investeringer i alt</b>	<b>14.235</b>	<b>25.350</b>	<b>22.300</b>	<b>24.950</b>	<b>16.700</b>	<b>8.700</b>	<b>8.700</b>	<b>8.700</b>	<b>8.700</b>	<b>8.700</b>

\* Det ekstra investeringsbehov i 2022-2024 skyldes etablering af Skovmølleværket og fremtidig forsyning til Tåsinge. Det forventes at investeringen vedr. Tåsinge kan medføre et tillæg til investeringsrammen. Investeringer i eksisterende ledningsanlæg er nedjusteret til 6,8 mio kr. Dette niveau er lavere end det tidligere beregnede reinvesteringsbehov. Det fremtidige reinvesteringsbehov i vandledninger skal genvurderes i 2021.

## Budget 2021 - Vand og affald

### 10 års budget - Svendborg Spildevand A/S

#### Resultatopgørelse

i 1.000 kr.	Budget 2021	Budget 2022	Budget 2023	Budget 2024	Budget 2025	Budget 2026	Budget 2027	Budget 2028	Budget 2029	Budget 2030
<b>Omsætning</b>										
Vandafledningsbidrag - variabel andel	87.127	87.245	87.363	84.269	82.346	80.507	78.669	76.873	75.156	73.439
Vandafledningsbidrag - fast andel	5.935	5.974	6.000	6.016	6.022	6.028	6.034	6.041	6.047	6.053
Vejafvandingsbidrag	1.757	2.348	2.348	2.314	2.292	2.271	2.250	2.229	2.210	2.190
Tilslutningsbidrag og særbidrag	1.575	1.637	1.681	1.707	1.717	1.728	1.738	1.748	1.759	1.769
Andre driftsindtægter	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
<b>Omsætning i alt</b>	<b>97.045</b>	<b>97.854</b>	<b>98.042</b>	<b>94.955</b>	<b>93.026</b>	<b>91.184</b>	<b>89.341</b>	<b>87.541</b>	<b>85.821</b>	<b>84.101</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>										
Rens og slambehandling	-21.500	-21.285	-21.072	-20.861	-20.653	-20.446	-20.242	-20.039	-19.839	-19.641
Afskrivninger produktion	-3.650	-3.727	-3.875	-4.022	-4.124	-4.205	-4.286	-4.367	-4.448	-4.529
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-25.150</b>	<b>-25.012</b>	<b>-24.947</b>	<b>-24.883</b>	<b>-24.777</b>	<b>-24.651</b>	<b>-24.528</b>	<b>-24.406</b>	<b>-24.287</b>	<b>-24.169</b>
<b>Distributionsomkostninger</b>										
Ledningsnet og stik	-3.800	-3.767	-3.734	-3.702	-3.670	-3.638	-3.607	-3.576	-3.545	-3.515
Pumpestationer og bassiner mv.	-8.200	-8.118	-8.037	-7.956	-7.877	-7.798	-7.720	-7.643	-7.567	-7.491
Afskrivninger distribution	-28.170	-28.605	-29.444	-30.277	-30.855	-31.314	-31.773	-32.232	-32.691	-33.150
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>-40.170</b>	<b>-40.490</b>	<b>-41.215</b>	<b>-41.936</b>	<b>-42.402</b>	<b>-42.751</b>	<b>-43.100</b>	<b>-43.451</b>	<b>-43.803</b>	<b>-44.156</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>31.725</b>	<b>32.352</b>	<b>31.880</b>	<b>28.136</b>	<b>25.848</b>	<b>23.782</b>	<b>21.713</b>	<b>19.684</b>	<b>17.731</b>	<b>15.776</b>
Administrationsomkostninger	-2.800	-2.772	-2.744	-2.717	-2.690	-2.663	-2.636	-2.610	-2.584	-2.558
Afskrivninger administration og drift	-1.240	-1.240	-1.240	-1.240	-1.240	-1.240	-1.240	-1.240	-1.240	-1.240
Finansielle poster	-10.152	-9.437	-8.744	-8.565	-8.149	-7.581	-7.020	-6.481	-5.964	-5.467
<b>Årets resultat før skat og regulering</b>	<b>17.533</b>	<b>18.903</b>	<b>19.152</b>	<b>15.614</b>	<b>13.770</b>	<b>12.298</b>	<b>10.817</b>	<b>9.353</b>	<b>7.944</b>	<b>6.512</b>

## Budget 2021 - Vand og affald

### 10 års budget - Svendborg Spildevand A/S

#### Balance

	Budget 2021	Budget 2022	Budget 2023	Budget 2024	Budget 2025	Budget 2026	Budget 2027	Budget 2028	Budget 2029	Budget 2030
<b>i 1.000 kr.</b>										
Anlægsaktiver	1.531.052	1.571.530	1.610.471	1.625.932	1.630.213	1.633.954	1.637.155	1.639.816	1.641.937	1.643.518
Lager	2.103	1.893	1.704	1.533	1.380	1.242	1.118	1.006	905	815
Tilgodehavender	22.814	21.547	21.116	20.693	20.280	19.874	19.476	19.087	18.705	18.331
Likvider	36.958	3.697	1.651	1.878	2.269	1.772	1.343	934	531	47
<b>Aktiver</b>	<b>1.592.928</b>	<b>1.598.667</b>	<b>1.634.942</b>	<b>1.650.036</b>	<b>1.654.141</b>	<b>1.656.842</b>	<b>1.659.093</b>	<b>1.660.843</b>	<b>1.662.079</b>	<b>1.662.711</b>
<b>Egenkapital</b>	<b>1.221.286</b>	<b>1.236.031</b>	<b>1.250.969</b>	<b>1.263.148</b>	<b>1.273.889</b>	<b>1.283.481</b>	<b>1.291.918</b>	<b>1.299.214</b>	<b>1.305.410</b>	<b>1.310.489</b>
Hensatte forpligtelser	20.490	24.649	28.862	32.298	35.327	38.032	40.412	42.470	44.218	45.650
Gæld til kommunekredit	272.041	255.020	237.507	250.902	249.637	239.425	229.234	219.996	211.644	204.113
Anden lang gæld	73.135	76.747	78.503	78.681	78.849	79.006	79.153	79.290	79.416	79.532
Kortfristede gældsforpligtelser	5.975	6.221	39.101	25.008	16.440	16.897	18.376	19.874	21.392	22.927
<b>Passiver</b>	<b>1.592.928</b>	<b>1.598.667</b>	<b>1.634.942</b>	<b>1.650.036</b>	<b>1.654.141</b>	<b>1.656.842</b>	<b>1.659.093</b>	<b>1.660.843</b>	<b>1.662.079</b>	<b>1.662.711</b>

#### Investeringer

	Budget 2021	Budget 2022	Budget 2023	Budget 2024	Budget 2025	Budget 2026	Budget 2027	Budget 2028	Budget 2029	Budget 2030
<b>i 1.000 kr.</b>										
Ledningsnet nyinvestering	2.400	550	0	0	0	0	0	0	0	0
Ledningsnet renovering / Klima*	19.000	58.000	58.000	38.000	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500
Bassiner	1.300	5.500	5.500	3.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Byggemodninger	5.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Øvrige projekter	2.100	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Renseanlæg	8.200	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
<b>Investeringer i alt</b>	<b>38.000</b>	<b>74.050</b>	<b>73.500</b>	<b>51.000</b>	<b>40.500</b>	<b>40.500</b>	<b>40.500</b>	<b>40.500</b>	<b>40.500</b>	<b>40.500</b>

\* Det ekstra investeringsbehov i 2022-2024 skyldes ny pumpestation på Svendborg Havn. Investeringsniveauet for renseanlæg indeholder energioptimering samt udarbejdelse af plan for fremtidig renseanlægsstruktur.

## Budget 2021 - Vand og affald

### 10 års budget - Svendborg Affald A/S

#### Resultatopgørelse

i 1.000 kr.	Budget 2021	Budget 2022	Budget 2023	Budget 2024	Budget 2025	Budget 2026	Budget 2027	Budget 2028	Budget 2029	Budget 2030
<b>Omsætning</b>										
Dagrenovation (tømninger)	31.878	32.101	32.326	32.552	32.780	33.010	33.241	33.473	33.708	33.944
Boligbidrag	35.079	34.904	34.729	34.556	34.383	34.211	34.040	33.870	33.700	33.532
Erhvervsordninger	750	755	761	766	771	777	782	788	793	799
Andre driftsindtægter fra affaldsordninger	200	201	203	204	206	207	209	210	211	213
<b>Omsætning i alt</b>	<b>67.907</b>	<b>67.962</b>	<b>68.019</b>	<b>68.078</b>	<b>68.140</b>	<b>68.204</b>	<b>68.271</b>	<b>68.340</b>	<b>68.412</b>	<b>68.487</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>										
Dagrenovation	-31.012	-31.230	-25.448	-25.626	-25.806	-27.986	-28.182	-28.379	-28.578	-28.778
Genbrugsstationer	-31.705	-31.674	-29.642	-29.612	-29.583	-30.553	-30.523	-30.492	-30.462	-30.431
Andre affaldsordninger	-950	-957	-963	-970	-977	-984	-991	-998	-1.005	-1.012
Afskrivninger produktion	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-67.671</b>	<b>-67.863</b>	<b>-60.056</b>	<b>-60.212</b>	<b>-60.368</b>	<b>-63.526</b>	<b>-63.698</b>	<b>-63.872</b>	<b>-64.047</b>	<b>-64.224</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>237</b>	<b>99</b>	<b>7.962</b>	<b>7.866</b>	<b>7.772</b>	<b>4.678</b>	<b>4.573</b>	<b>4.469</b>	<b>4.365</b>	<b>4.263</b>
Administrationsomkostninger	-3.000	-3.021	-3.042	-3.063	-3.085	-3.106	-3.128	-3.150	-3.172	-3.194
Afskrivninger administration og drift	-500	-500	-500	-500	-500	-500	-500	-500	-500	-500
Finansielle poster	-970	-865	-809	-752	-693	-634	-575	-516	-456	-397
<b>Årets resultat før skat og regulering</b>	<b>-4.233</b>	<b>-4.288</b>	<b>3.611</b>	<b>3.551</b>	<b>3.494</b>	<b>438</b>	<b>370</b>	<b>303</b>	<b>237</b>	<b>171</b>



## Budget 2021 - Vand og affald

### 10 års budget - Svendborg Forsyningservice A/S

#### Resultatopgørelse

i 1.000 kr.	Budget 2021	Budget 2022	Budget 2023	Budget 2024	Budget 2025	Budget 2026	Budget 2027	Budget 2028	Budget 2029	Budget 2030
<b>Omsætning</b>										
Salg Svendborg Spildevand A/S	22.800	22.686	22.573	22.460	22.347	22.236	22.124	22.014	21.904	21.794
Salg Svendborg Vand A/S	10.400	10.348	10.296	10.245	10.194	10.143	10.092	10.041	9.991	9.941
Salg Svendborg Affald A/S	20.700	20.597	20.494	20.391	20.289	20.188	20.087	19.986	19.886	19.787
Salg Svendborg Vejbelysning A/S	1.000	995	990	985	980	975	970	966	961	956
<b>Omsætning i alt</b>	<b>54.900</b>	<b>54.626</b>	<b>54.352</b>	<b>54.081</b>	<b>53.810</b>	<b>53.541</b>	<b>53.273</b>	<b>53.007</b>	<b>52.742</b>	<b>52.478</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>										
Løn og personaleomkostninger	-40.286	-40.230	-40.187	-40.144	-40.101	-40.058	-40.015	-39.973	-39.931	-39.889
Ejendomsomkostninger	-1.000	-990	-980	-970	-961	-951	-941	-932	-923	-914
Autodrift	-100	-98	-96	-94	-92	-90	-89	-87	-85	-83
Afskrivninger produktion	-850	-850	-850	-850	-850	-850	-850	-850	-850	-850
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>-42.236</b>	<b>-42.168</b>	<b>-42.113</b>	<b>-42.058</b>	<b>-42.004</b>	<b>-41.949</b>	<b>-41.896</b>	<b>-41.842</b>	<b>-41.789</b>	<b>-41.735</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>12.664</b>	<b>12.457</b>	<b>12.239</b>	<b>12.022</b>	<b>11.807</b>	<b>11.592</b>	<b>11.378</b>	<b>11.165</b>	<b>10.954</b>	<b>10.743</b>
Administrationsomkostninger	-9.500	-9.405	-9.311	-9.218	-9.126	-9.034	-8.944	-8.855	-8.766	-8.678
Afskrivninger administration	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050
Finansielle poster	-741	-675	-582	-522	-450	-408	-367	-325	-283	-242
<b>Periodens resultat før skat</b>	<b>1.374</b>	<b>1.328</b>	<b>1.297</b>	<b>1.233</b>	<b>1.181</b>	<b>1.099</b>	<b>1.017</b>	<b>935</b>	<b>854</b>	<b>773</b>



## Svendborg Affald A/S

Priser gældende fra 2021\*

(Ny prisstruktur)

Indholdsfortegnelse	Sidetæl
<i>Ny gebyrstruktur for husholdningsaffald</i>	2-3
<i>Gebyrer for husholdninger (renovationsordning)</i>	4-6
<i>Gebyrer for erhverv</i>	7



## Ny gebyrstruktur for husholdningsaffald

Med den nye affaldsordning indføres også en ny opdeling af den "gamle"/nuværende renovationstakst. Der vil fortsat være 2 gebyrer som vi kender i dag, men strukturen bliver ændret:

- Boligbidragsgebyr
- Restaffaldsgebyr

**Boligbidraget** fastlægges efter, hvilken type beboelse man bor i - se nærmere i gebyrlisten.

Boligbidraget dækker udgifterne til afhentning af pap/papir samt glas/metal ved husstanden, brug af genbrugsstationer samt ordning for farligt affald, storskrald og haveaffald.

**Restaffaldsgebyret** fastlægges ud fra om husholdningen er alene om sin løsning eller om man deler en løsning (boligfællesskaber). Hvis man er alene om løsningen så fastsættes gebyret efter størrelse på beholder man har til rådighed til sit restaffald. Jo større beholdervolumen til restaffald, jo større gebyr. Hvis man derimod er fælles om en løsning, så er det mængden af enheder samt type beboelse man bor i - se nærmere i gebyrlisten.

Restaffaldsgebyret dækker udgifter til afhentning af restaffald og madaffald ved husstanden.

Alle husstande betaler samme literpris for restaffaldet. Madaffaldet er inkluderet i restaffaldsgebyret, både som en del af en rumopdelt beholder, og i en separat beholder.

Den samlede renovationstakst er summen af disse to gebyrer (og af eventuelle tilkøbte ekstraydelser).

## Regneeksempel på ny ordning kontra gammel ordning for husholdningsaffald

Nedenfor er givet to priseksempler på forskellen fra gammel til ny ordning.

Renovationstakst (i dag = 240 liter spand)		2020 inkl. moms	2021 inkl. moms
Boligbidrag (Parcelhus mv.)		1.250,00	1.600,00
Restaffaldsgebyr, 240 liter spand		1.515,00	1.350,00
<b>I alt</b>		<b>2.765,00</b>	<b>2.950,00</b>

Ovenstående skifte medfører en stigning på 6,7%

Renovationstakst (i dag = 110 liter sæk)		2020 inkl. moms	2021 inkl. moms
Boligbidrag (Parcelhus mv.)		1.250,00	1.600,00
Restaffaldsgebyr, 110 l sæk / 240 liter spand		1.060,00	1.350,00
<b>I alt</b>		<b>2.310,00</b>	<b>2.950,00</b>

Ovenstående skifte medfører en stigning på 23,2%

Renovationstakst (i dag = 110 liter sæk)		2020 inkl. moms	2021 inkl. moms
Boligbidrag (Parcelhus mv.)		1.250,00	1.600,00
Restaffaldsgebyr, 110 l sæk / dele ordning*		1.060,00	945,00
<b>I alt</b>		<b>2.310,00</b>	<b>2.545,00</b>

Ovenstående skifte medfører en stigning på 10,2%

\* I den nye affaldsordning er det muligt for to eller flere husstande at gå sammen om en fællesløsning mod en reduktion i gebyret på 30%.

## Affald fra husholdninger

### Renovationsordning

Alle husstande får indsamlet restaffald og madaffald hver 14. dag

Alle husstande får indsamlet papir/pap samt glas/metal hver 4. uge\*

\* Sommerhuse, dog kun hver 8. uge i perioden 1/10 - 31/3

\* Kolonihaver, dog kun i perioden 1/4 - 30/9

### Boligbidragsgebyret

Prisen er pr. år, men deles i to og opkræves halvårligt (marts / juli)

Type husstand*	2020 inkl. moms	2021** inkl. moms
Parcelhus, rækkehus, dobbelthus mv.	1.250,00	1.600,00
Lejlighed	1.250,00	1.120,00
Værelse	365,00	640,00
Sommerhus	575,00	640,00
Kolonihave	0,00	160,00

\*BBR-betegnelsen på en adresse kan tjekkes på [www.bbr.dk](http://www.bbr.dk)

\*\* Omkostningerne til boligbidraget er stigende generelt i 2021 da ressourcespanden ved husholdninger samt ny ordning for farligt affald er indeholdt i boligbidraget fra 2021, jf. side 2 ovenfor.

## Restaffaldsgebyret

Prisen er pr. år, men deles i to og opkræves halvårligt (marts / juli)

		2020 inkl. moms (kun restaffald)	2021 inkl. moms (restaffald/madaffald)
<b>Prisen for alm. tømning hver 14. dag*</b>			
240 liter spand, to rum		1.515,00	1.350,00
370 liter spand, to rum		-	2.090,00

\* Enkelte adresser hvor det fysisk ikke er muligt at have 2 spande, her vil der være mulighed for særskilt aftale med Vand og Affald for en sækkeløsning til samme pris som en 240 liter spand.

\* To eller flere adresser kan gå sammen om en fællesløsning mod en reduktion i gebyret på 30%, jf. nedenfor.

## Restaffaldsgebyret (boligfællesskaber og fællesløsning\*)

		2020 inkl. moms (kun restaffald)	2021 inkl. moms (restaffald/madaffald)
<b>Prisen for alm. tømning hver 14. dag</b>			
Pr. boligenhed, alm. husstand / lejl.		-	945,00
Pr. boligenhed, værelser		-	540,00
Pr. boligenhed, kolonihaver		-	135,00

\* Hvor mere end én boligenhed deler eller er fælles om én eller flere affaldsbeholdere.

## Afhentning på grund (gebyr for begge spande ved husstanden)

		2020 inkl. moms (kun restaffald)	2021 inkl. moms (restaffald/madaffald)
<b>Priser for begge spande*</b>			
Afhentning på grund 0-25 meter fra skel		125,00	150,00
Afhentning på grund 25-50 meter fra skel		250,00	300,00

\* Ved mere end 2 spande er prisen 75 kr. ekstra pr. spand.

\* Ved fællesløsning fastsættes taksten særskilt efter aftale med Vand og Affald.

\* Vand og Affald skal godkende alle anmodninger om afhentning på grund. Adgangsvejen skal opfylde arbejdstilsynets krav/bekendtgørelse.

### Et-rums-beholdere (kun efter aftale med Vand og Affald)

Priser for alm. tømning hver 14. dag	2020 inkl. moms (kun restaffald)	2021 inkl. moms (restaffald/madaffald)
140 liter spand, ét rum	1.200,00	790,00
190 liter spand, ét rum	1.350,00	1.075,00
240 liter spand, ét rum	1.515,00	1.350,00
370 liter spand, ét rum (kun restaffald)	-	2.090,00
400 liter container, ét rum (kun restaffald)	2.215,00	2.250,00
660 liter container, ét rum (kun restaffald)	-	3.715,00
770 liter container, ét rum (kun restaffald)	-	4.340,00
Nedgravet løsning pr. m3	-	4.000,00
Midi-/vippecontainer pr. m3*	-	4.500,00

\* Inkl. leje af container.

### Tillægspriser for ekstraordinær tømning af restaffald/madaffald

Priser for enkeltydelser	2020 inkl. moms	2021 inkl. moms
140 liter spand	110,00	115,00
190 liter spand	120,00	130,00
240 liter spand	135,00	150,00
370 liter spand	-	200,00
400 liter container	145,00	200,00
660 liter container	-	280,00
770 liter container	-	315,00
Nedgravet løsning pr. m3	-	550,00
Midi-/vippecontainer pr. m3*	-	600,00

### Tillægspriser for ekstraydelser

Priser for enkeltydelser ved husholdninger	2020 inkl. moms	2021 inkl. moms
Eftertømning, pga. fejlsortering / ej sat frem	65,00	90,00
Tømning af ekstra sæk/poselukker	30,00	50,00
Løssalg af køkkenspand	-	25,00
Lås på spand / container (inkl. ombytning)	-	300,00

## Affald fra virksomheder (erhvervsaffald)

### Genbrugsstationer

Priser for adgang for erhverv		2020 inkl. moms	2021 inkl. moms
Pris pr. besøg*		125,00	125,00

\* Prisen er uafhængig af køretøj, trailer og affaldstyper. Dog opkræves farligt affald og dagrenovationslignende affald særskilt.

### Vilkår for adgang

- Varevogne max. 3.500 kg. + trailer
- Kun håndaflysning på pladserne (ingen hjælpemidler til aflæsning)
- Adgang også for udenbys virksomheder

Tillægspriser til erhverv for aflevering af affald på genbrugsstationer		2020 inkl. moms	2021 inkl. moms
Spildolie til genbrug		0,00	0,00
Andet farligt affald – pr. kg.		8,00	8,00
Dagrenovationslignende affald, pr. sæk*		30,00	50,00

\* Erhvervsvirksomheder der har dagrenovationslignende affald, kan aflevere dagrenovation på genbrugsstationen.

\* Erhvervsvirksomheder der har dagrenovationslignende affald, har også mulighed for at få en restaffaldsspand på henteordning til samme pris som husholdninger.

\* Blandet bolig og erhverv har mulighed for at tilmelde sig affaldsordning med afhentning af både energispand og resourcespand i en særskilt aftale med Vand og Affald.



# vand og affald

## Takstblad (Vand og Spildevand) 2021

<b>Indholdsfortegnelse</b>	<b>Sidetal</b>
Vandforsyning	2 - 4
Spildevand	5 - 7
Gebyrer	8
Priseksempel	9
Betalingsbetingelser	10
Henvendelser	11

## Takstblad 2021 - Vand og affald

### Vandforsyning

#### Forbrugerpriser - vand

	2020	2021	2021
Variabel bidrag for vand pr. m3	kr. ex. moms	kr. ex. moms	Kr. inkl. moms
Vand	9,00	9,00	11,25
Grøn afgift til staten	6,18	6,18	7,73
Drikkevandsbidrag	0,19	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>15,37</b>	<b>15,18</b>	<b>18,98</b>

Fast bidrag pr. år efter målerstørrelse	kr. ex. moms	kr. ex. moms	Kr. inkl. moms
Qn 2,5 til boliger	680,00	680,00	850,00
Qn 6	912,00	912,00	1.140,00
Qn 10	1.820,00	1.820,00	2.275,00
DN 50	3.040,00	3.040,00	3.800,00
DN 80	7.280,00	7.280,00	9.100,00
DN 100	12.132,00	12.132,00	15.165,00

Privat brønd/boring	Kr. ex. moms	Kr. ex. moms	Kr. inkl. moms
Administrationsgebyr for målerinstallation i privat brønd/boring, pr. år	204,00	204,00	255,00
Ejendomme med egen brønd uden måler, drikkevandsbidrag og grøn afgift til staten, af 170 m3 pr. år*	1.354,90	1.314,10	-

\* For ejere af ejendomme, der forsynes med vand fra egne boringer/brønde, og som skal betale vandafgift, forhøjes afgiftsbeløbet med 25% (grøn afgift til staten: 7,73 kr.)

Andre takster	Kr. ex. moms	Kr. ex. moms	Kr. inkl. moms
Vand aftappet fra vandkiosk - pr. m3 (vand og kloak inkl. statsafgifter)	49,77	49,58	61,98
Afprøvning af vandmåler på grundejerens foranledning. Pris ved <b>ingen</b> målerfejl	760,00	760,00	950,00
Midlertidigt forbrug (f.eks. Byggevand) minimum 5 m3 (vand og kloak inkl. statsafgifter)	248,85	247,90	309,88
Leje af brandhanemateriel ved aftapning (ekskl. forbrug, som afregnes særskilt)	420,00	420,00	525,00
Opsætning/nedtagning af vandmåler, pr. udkørsel	420,00	420,00	525,00



**Vandforsyning**

<b>Andre takster (fortsat)</b>	<b>2020</b> Kr. ex. moms	<b>2021</b> Kr. ex. moms	<b>2021</b> Kr. inkl. moms
<b>Pris for ødelagt/bortkommen måler (frostsprængt)</b>			
Qn 2,5 (til boliger)	376,00	380,00	475,00
Qn 6	580,00	580,00	725,00
Qn 10	952,00	960,00	1.200,00
DN 50	2.400,00	2.420,00	3.025,00
DN 80	3.612,00	3.640,00	4.550,00
DN 100	4.460,00	4.488,00	5.610,00
Betaling for lukning af vand - indenfor arbejdstiden	432,00	428,00	535,00
Betaling for lukning af vand - udenfor arbejdstiden	644,00	648,00	810,00
Betaling for genåbning af vand - indenfor arbejdstiden	428,00	428,00	535,00
Betaling for genåbning af vand - udenfor arbejdstiden	644,00	648,00	810,00
Vandstik ikke i brug	680,00	680,00	850,00

**Tilslutningsbidrag - Vand**

For vandtilslutning betales et **tilslutningsbidrag**, som består af et **hovedbidrag**, et **forsyningsledningsbidrag** og et **stikledningsbidrag**.

<b>Hovedbidrag</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. inkl. moms</b>
Hovedbidrag til etablering og vedligeholdelse af vandværker og borerer. Hovedbidraget reguleres efter målerstørrelse.	9.812,00	9.800,00	12.250,00
<u>Målerstørrelse</u> <u>Vandstrøm</u> <u>Fordelingstal</u>			
Qn 2,5      0,00 < qd < 0,95      1,00			
Qn 6      0,95 < qd < 1,75      1,50			
Qn 10      1,75 < qd < 3,50      3,00			
DN 50      3,50 < qd < 5,40      5,00			
DN 80      5,40 < qd <      12,00			
DN 100      -      20,00			
Flere boligenheder på samme stikledning (pr. boligenhed) med fælles måler	7.360,00	7.352,00	9.190,00
Et-værelses-, kollegie, ungdoms- eller ældreboliger (pr. boligenhed)	2.932,00	2.932,00	3.665,00

## Vandforsyning

Forsyningsledningsbidrag	2020	2021	2021
	Kr. ex. moms	Kr. ex. moms	Kr. inkl. moms
Forsyningsledningsbidrag til etablering og renovering af ledning	8.392,00	8.380,00	10.475,00
Flere boligenheder på samme stikledning (pr. boligenhed) med fælles måler	6.292,00	6.292,00	7.865,00
Et-værelses-, kollegie, ungdoms- eller ældreboliger (pr. boligenhed)	2.520,00	2.520,00	3.150,00

For sprinklerstik gælder, at der ikke skal installeres vandmåler. Hoved- og forsyningsledningsbidraget beregnes ud fra den målerstørrelse, som svarer til den dimensionsgivende vandstrøm (qd).

Stikledningsbidrag	Kr. ex. moms	Kr. ex. moms	Kr. inkl. moms
Stikledningsbidrag til etablering af stophane og 32/40/50 mm	9.800,00	9.790,00	12.237,50
63 mm	11.192,00	11.180,00	13.975,00

Tee-indsikring og større dimension stikledning udføres efter regning.

Betingelsen for at en ejendom kan tilsluttes er, at Vand og Affald har modtaget betaling for tilslutning.

## Vandmålere med puls- eller analog signalgiver

### Nyinstallation

Ved nyinstallation af vandmåler med puls- eller analog signalgiver afholdes udgiften af rekvirent eller ejer af ejendommen fratrukket katalogpris for en tilsvarende standardvandmåler.

### Udskiftning

Ved udskiftning af en vandmåler til måler med puls- eller analog signal afholdes udgiften ligeledes af rekvirent eller ejer. Målerprisen fratrækkes restværdien af standardvandmåleren, idet fradragsprisen (restværdien) af den installerede vandmåler nedskrives årligt med 10% af katalogprisen på udskiftningsdatoen.

### Afregning for vandforbrug

I tilfælde af forskel mellem målervisning målt ved puls- eller analog signal og visningen på målerens mekaniske tællerværk vil afregningen finde sted på basis af det mekaniske tællerværks visning.

## Takstblad 2021 - Vand og affald

### Spildevand

#### Forbrugerpriser - kloak (vandafledningsbidrag)

Variabel bidrag	2020 Kr. ex. moms	2021 Kr. ex. moms	2021 Kr. inkl. moms
Kloak, variabel bidrag pr. m3*	34,40	34,40	43,00

\* Inkl. afgift af spildevand til staten

	Kr. ex. moms	Kr. ex. moms	Kr. inkl. moms
Ejendomme med egen brønd uden måler sættes til standardforbrug 170 m3 pr. år	5.848,00	5.848,00	7.310,00
Ejendomme, hvor Svendborg Spildevand A/S' spildevandspumper er tilsluttet ejers el-installation (tryksatte systemer), får tilbagebetalt pr. m3	-1,10	-1,31	-1,64

\* Den variable betaling for vandafledning er ændret, idet der er indført en trappemodel i 2014, hvor opkrævningen nedsættes i forhold til forbruget, hvis dette er større end 500 m3. Betingelsen for reduktion er, at der drives erhverv fra ejendommen på markedsmæssige vilkår. Ansøgning skal sendes til Naturstyrelsen, som vi modtager data fra.

År	Trin 1 (0 - 500 m3) m3-taksten er	Trin 2 (>500 - 20.000 m3) m3-taksten er	Trin 3 (>20.000 m3) m3-taksten er
2021	Ingen reduktion	20% under trin 1	60% under trin 1

Fast bidrag pr. år	Kr. ex. moms	Kr. ex. moms	Kr. inkl. moms
Kloak - fast bidrag pr. stik	312,00	312,00	390,00

Tømningsordning, pr. tømning	Kr. ex. moms	Kr. ex. moms	Kr. inkl. moms
Helårsbeboelse/sommerhus pr. tank indtil 2,5 m3 og dæksel der vejer 30 kg eller mindre *	628,00	632,00	790,00
Forgæves kørsel, pr. gang	212,00	216,00	270,00
Køb af dæksel	304,00	308,00	385,00

\* Ved tank større end 2,5 m3 bliver bidrag forholdsmæssigt udregnet (individuel opgjort).

**Spildevand**
**Afgift af spildevand til staten for ejendomme der ikke er tilsluttet offentlig kloak**

<b>Priser</b>	<b>2020 Kr. ex. moms</b>	<b>2021 Kr. ex. moms</b>	<b>2021 Kr. inkl. moms</b>
Nedsivning efter en kommunal tilladelse eller både mekanisk og biologisk rensning, nitrifikation, denitrifikation, kemisk fældning og filtrering, pr. m3	0,75	0,79	-
Både mekanisk og biologisk rensning, nitrifikation, kemisk fældning og filtrering, pr. m3	0,90	0,95	-
Både mekanisk og biologisk rensning, nitrifikation, denitrifikation og kemisk fældning, pr. m3	1,50	1,58	-
Både mekanisk og biologisk rensning, nitrifikation og denitrifikation , pr. m3	1,65	1,74	-
Både mekanisk og biologisk rensning, nitrifikation og filtrering eller kemisk fældning, pr. m3	1,95	2,06	-
Samletank for toiletvand eller både mekanisk og biologisk rensning og nitrifikation, pr. m3	2,10	2,22	-
Både mekanisk og biologisk rensning, pr. m3	2,40	2,53	-
Både mekanisk, rensning og kemisk fældning, pr. m3	2,85	3,10	-
Andre, pr. m3	5,70	6,01	-

<b>Tilslutningsbidrag - Boliger*</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. inkl. moms</b>
Tilslutningsbidrag pr. boligenhed	51.964,00	51.752,00	64.690,00
For ejendomme hvor kun spildevand pålignes	31.176,00	31.052,00	38.815,00

\* Ved anmodning fra off./privat bygherre om etablering af kloakstik skal der ligge en garantistillelse for eller forudbetaling af tilslutningsbidraget.

<b>Tilslutningsbidrag - Erhverv*</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. inkl. moms</b>
Tilslutningsbidrag pr. påbegyndt 800 m2 matrik. areal	51.964,00	51.752,00	64.690,00
For ejendomme hvor kun spildevand pålignes, pr. påbegyndt 800 m2 matrik. areal	31.176,00	31.052,00	38.815,00

\* Ved anmodning fra off./privat bygherre om etablering af kloakstik skal der ligge en garantistillelse eller en forudbetaling af tilslutningsbidraget.

**Spildevand**

<b>Fast bidrag for målerinstallation til måling af vandforbrug</b>	<b>2020 Kr. ex. moms</b>	<b>2021 Kr. ex. moms</b>	<b>2021 Kr. inkl. moms</b>
Fast bidrag for målerinstallation til måling af erhvervs-mæssigt vandforbrug, der ikke ledes til kloak. (Prisen dækker indkøb, administration og udskiftning af vandmåler).	204,00	204,00	255,00
Fast bidrag for måler på regnvandsanlæg til registrering af mængden af afledt spildevand.	200,00	200,00	250,00

**Afværgvand (vandaflædningsbidrag fra afvæргеboringer), inkl. spildevandsbidrag til staten.  
Reduceret bidrag efter godkendelse af Svendborg Spildevand A/S**

<b>Priser, pr. m3</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. inkl. moms</b>
Afværgvand	12,00	16,00	20,00

**Spildevand leveret på renseanlæg**

<b>Priser, pr. m3</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. ex. moms</b>	<b>Kr. inkl. moms</b>
Spildevand pr. m3 leveret på renseanlæg	12,00	16,00	20,00

**Særbidrag for erhverv**

Alle ejendomme, der afleder særligt forurenede spildevand\*, skal betale særbidrag, såfremt afledningen giver anledning til særlige foranstaltninger i forbindelse med etablering og drift af spildevandsforsynings-selskabets spildevandsanlæg. Særbidraget opkræves af spildevandsforsynings-selskabet i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om særbidrag for særligt forurenede spildevand.

Bekendtgørelse nr. 1375 af 2015 fastsætter nærmere om opgørelse af udgifter i § 6 på baggrund af opgørelse af forureningsindhold efter §§ 3 og 4. Naturstyrelsens vejledning til bekendtgørelsen indeholder forslag til gangbare formler.

Spildevandsudlederen skal for egen regning på Svendborg Spildevand A/S' forlangende etablere afløbs-ledninger og prøvetagningsbrønde i det omfang, det er nødvendigt af hensyn til prøvetagningen. Spildevands-udlederen er pligtig til at give Svendborg Spildevand de oplysninger, der er nødvendige for bidrags-beregningen, herunder udgifter til energiforbrug, behandlingsomkostninger, slambortskaffelse, vedligeholdelse, løn og afskrivninger, der hidrører fra den særlige renseløsning.

\* Ved særlig forurenede spildevand forstås spildevand med et højere indhold af forurenende stoffer end husspildevand.

### Gebyrer

Gebyrer	2020 Kr. ex. moms	2021 Kr. ex. moms	2021 Kr. inkl. moms
Rykkergebyr – rykker 1 (momsfri)	100,00	100,00	-
Rykkergebyr – rykker 2 (momsfri)	100,00	100,00	-
Rykkergebyr – rykker 3 – oversendelse til SKAT	0,00	0,00	-
Gebyr for manglende aflæsning	200,00	200,00	250,00
Gebyr for forgæves kørsel til en indgået aftale eller ejer undlader at reagere på gentagne henvendelser	500,00	500,00	-

\* Restancer forrentes efter Rentelovens bestemmelse.

### Sikkerhedsstillelse

Vand og affald er berettiget til at forlange sikkerhed for fremtidig levering af vand, når forbrugeren er registreret med restance. Undlader forbrugeren at stille sikkerhed, er Vand og Affald berettiget til at afbryde forsyningen. Eventuelle følger af en afbrydelse er Vand og Affald uvedkommende. Forbrugeren bliver varslet skriftligt om dagen for afbrydelsen. Sikkerhedsstillelsen forrentes ikke.

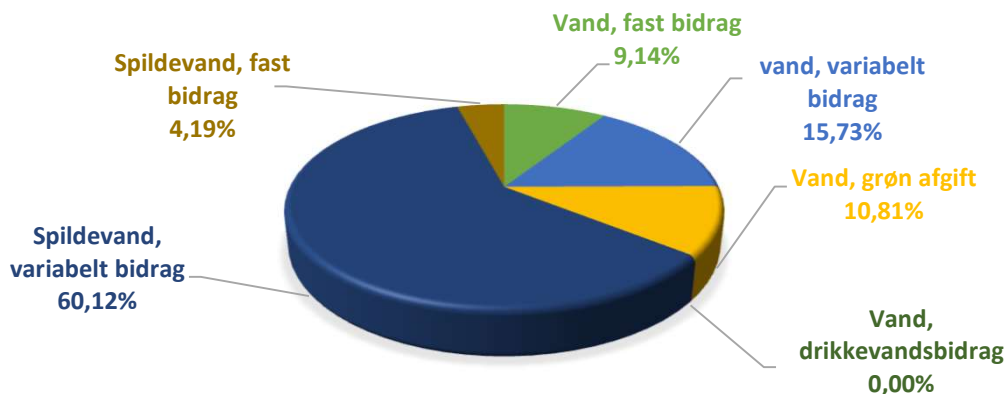
## Pris eksempler

Omkostning/pris (hvis man er tilsluttet anlæg fra Svendborg Vand A/S og Svendborg Spildevand A/S)

Priser, pr. m <sup>3</sup>	2020 Kr. ex. moms	2021 Kr. ex. moms	2021 Kr. inkl. moms
Vand	9,00	9,00	11,25
Grøn afgift på vand til staten	6,18	6,18	7,73
Drikkevandsbidrag	0,19	0,00	0,00
Kloak, variabel bidrag	34,40	34,40	43,00
<b>I alt</b>	<b>49,77</b>	<b>49,58</b>	<b>61,98</b>

Samlet årlig pris for en familie med et årsforbrug på 130 m <sup>3</sup>	2020 Kr. inkl. moms	2021 Kr. inkl. moms
Variable bidrag	8.087,63	8.057,40
Faste afgifter	1.240,00	1.240,00
<b>I alt</b>	<b>9.327,63</b>	<b>9.297,40</b>

Ovenstående omkostninger fordeler sig således:



Omkostning/pris (hvis man bor i parcelhus og har en 240 l affaldsbeholder til renovationstømning)

Priser	2020 Kr. ex. moms	2021 Kr. ex. moms	2021 Kr. inkl. moms
Boligbidrag, som dækker omkostninger til genbrugsbilen, haveaffald, genbrugsstationer, farligt affald (ny) og ressourcespand ved husstanden (ny)	1.000,00	1.280,00	1.600,00
Tømning af 240 l affaldsbeholder	1.212,00	1.080,00	1.350,00
<b>I alt</b>	<b>2.212,00</b>	<b>2.360,00</b>	<b>2.950,00</b>

Samlet årlig omkostning for den viste familie, der er vand-, spildevand- og affaldskunde, med et forbrug på 130 m <sup>3</sup> vand, i totale omk.	2020 Kr. / %	2021 Kr. / %
Heraf udgør moms og afgifter til staten	12.092,63	12.247,40
Moms og afgifter til staten udgør i %	3.246,63	3.253,40
	27%	27%

### Betalingsbetingelser

Der opkræves á conto 2 gange årligt. På grundlag af selvaflæsningen pr. 31. december foretages årsafregningen samtidig med opkrævning af 1. rate for det efterfølgende år.  
For storforbrugere afregnes månedsvis eller kvartalsvis efter selvaflæsning.

Ved overskridelse af forfaldsdatoen opkræves et gebyr samt rente efter rentelovens bestemmelser.

### OVERSIGT OVER BETALINGSFRISTER

Måned	Betalingsfrist	Kørselstype
Januar	06.01.2021	Flytteopgørelser
	20.01.2021	Storforbrugere
Februar	05.02.2021	Flytteopgørelser
	20.02.2021	Storforbrugere
Marts	02.03.2021	Særbidrag, afregning og 1. á conto rate
	05.03.2021	Årsopgørelse og 1. á conto rate
	20.03.2021	Storforbrugere
April	06.04.2021	Flytteopgørelser
	20.04.2021	Storforbrugere
Maj	05.05.2021	Flytteopgørelser
	20.05.2021	Storforbrugere
Juni	01.06.2021	Særbidrag, 2. á conto rate
	04.06.2021	Flytteopgørelser
	19.06.2021	Storforbrugere
Juli	06.07.2021	Flytteopgørelser og 2. á conto rate
	20.07.2021	Storforbrugere
August	05.08.2021	Flytteopgørelser
	20.08.2021	Storforbrugere
September	01.09.2021	Særbidrag, 3. á conto rate
	04.09.2021	Flytteopgørelser
	21.09.2021	Storforbrugere
Oktober	05.10.2021	Flytteopgørelser
	20.10.2021	Storforbrugere
November	05.11.2021	Flytteopgørelser
	20.11.2021	Storforbrugere
December	01.12.2021	Særbidrag, 4. á conto rate
	04.12.2021	Flytteopgørelser
	21.12.2021	Storforbrugere



**Henvendelser**

**Ikrafttræden**

Dette takstblad er gyldigt fra den 1. januar 2021 og erstatter tidligere udgaver.

**Henvendelser**

**Vand og Affald  
Ryttermarken 21  
5700 Svendborg**

Telefon: 6321 5515

Fax.nr.: 6222 4624

**Afregning og flytning**

Telefon: 6321 5518

**Telefontider:**

Mandag - Torsdag 8.00 - 14.30

Fredag 8.00 - 14.00

E-mail: [post@vandogaffald.dk](mailto:post@vandogaffald.dk)

Hjemmeside: [www.vandogaffald.dk](http://www.vandogaffald.dk)

Svendborg Vand A/S - Budget 2021						
Investeringer i kr.	Baggrund		Samlet budget	Forventet forbrug pr. 31.12.2020	Budget 2021	Bemærkninger
<b>Grundvand og Boringer</b>						
Grundvandsbeskyttelse	Strategi for V&A			100.000	100.000	Der forventes et højt aktivitetsniveau i 2021 foranlediget af revisionen af statens grundvandskortlægning og kommunens indsatsplanlægning. Endvidere skal der parallelt hermed tages fat på udarbejdelsen af strategi for grundvandsbeskyttelse for Vand & affalds kildepladser.
Dyrkningsaftaler indenfor BNBO på Hvidkilde kildeplads	Opdrag fra bestyrelsen	A	5.400.000	150.000	50.000	I 2021 er der alene afsat penge på budgettet til konsulentbistand. Det forventes ikke at en evt. udbetaling af erstatning vil finde sted i 2021, da grundlaget først forventes at være tilstede i 2022.
Dyrkningsaftaler indenfor BNBO på Lunde Kildeplads	Udløb af lejeaftale	A	200.000	25.000	175.000	Budgettet er baseret på den antagelse, at der ikke vil blive indgået en aftale for hele BNBO, men alene det areal, der allerede i dag er taget ud af drift og bevokset med skov.
Grundvandskortlægning (dokumentation af grundvandsressourcen)	Strategi for V&A				500.000	Aktiviteterne i 2021 vil bl.a. omfatte videreførelse af kortlægningsaktiviteterne i partnerskabet om pesticidpunktkilder. Endvidere vil der blive gennemført scenarioreregninger med modellen, der er opstillet i forbindelse med statens grundvandskortlægning. Endelig skal der ses nærmere på mulige alternativer til Lunde Kildeplads.
Vandindvindingsstilladelser	Udløb af vandindvindingsstillad.		500.000	300.000	200.000	Der vil skulle følges op på de vilkår, der vil blive stillet af Svendborg Kommune i de nye vandindvindingsstilladelser. Det vil kunne omfatte etablering af vandføringsmålestationer og pejleboringer m.v.
Indvindingsboring Grubbemøllen samt reduktionsventil/trykførøger	Fremtidens Vand		700.000		700.000	Renovering af boring sker samtidig med etablering af trykførøger/trykreduktion, der skal foretages inden landsstævnet, og er en del af fremtidens vand
<b>Samlede investeringer - Grundvand og Boringer</b>					<b>1.725.000</b>	
<b>Vandværker og højdebeholdere</b>						
Nyt vandværk v. Skovmølleværket	Fremtidens Vand	A	35.000.000	1.000.000	500.000	I 2021 udarbejdes revideret businesscase samt skitseprojektering. Projektet forelægges bestyrelsen til stop/go beslutning i 2021. Hvis projektet skal gennemføres forventes udbud i 2022 og udførelse i 2023-2025. Samlet budgettal er opdateret med prisfremskrivning af oprindeligt budgettal i Fremtidens Vand jf. andre erfaringstal.
<b>Samlede investeringer - Vandværker og Højdebeholdere</b>					<b>500.000</b>	
<b>Ledningsnet - eksisterende</b>						
Badstuestræde	Tilstand/koordinering		80.000		80.000	Vandledningerne er renoveringsmodne. Koordineret med vej.
Graaesvej	Tilstand/koordinering		600.000		600.000	Vandledningerne er renoveringsmodne. Der har været en del brud. Koordineret med Vej
Strandhuse fra nr 52A - Kogvedvej	Tilstand/koordinering		1.530.000		1.530.000	Vandledningerne er renoveringsmodne. Der har været en mange brud. Koordineret med vej
Femte Maj Plads	Tilstand/koordinering		1.100.000		1.100.000	Renovering af vandledning og forøgelse af dimension - udskudt fra 2020
Havnepladsen	Tilstand/koordinering		500.000		500.000	Dårlig ledning iflg. Brudstatistik. Koordineres m. forventet vejprojekt
Nyborgvej - fra Østre Skolevej til Linkenkærvej	Tilstand/koordinering		2.900.000		2.900.000	Der skal asfalteres, laves fortov, og dimensioner på vandledning skal tilpasses sektionering. Desuden har der været flere brud så ledningen er renoveringsmoden.
Ændring af stik til Svendborg Kraftvarme			100.000		100.000	Stik til Svendborg Kraftvarme ændres
Trykreduktionsventil Skåruparevej	Tilstand		100.000		100.000	Der etableres en ny trykreduktionsventil til erstatning for den eksisterende
Koordinerede ledningsprojekter	Tilstand/koordinering		500.000		500.000	Koordinering med andre projekter i Svendborg kommune
Investeringsplan for ledninger			200.000		200.000	Træder i stedet for UR-plan
<b>Samlede investeringer - Eksisterende ledningsnet</b>					<b>7.610.000</b>	
<b>Ledningsnet nyanlæg</b>						
Ledningsanlæg Tankefuld			840.000	140.000	700.000	Udvidelse af Hovedledning i Tankefuldområdet (LS 2022)
Fremtidens forsyning på Tåsinge	Fremtidens Vand	A	10.000.000	500.000	500.000	Der i 2021 sat 500.000 af til projektering og udbud for hele Tåsinge-løsningen. (Stenodden forventes forsynet via Bjerreby Vandværk). Projektet skal genbesøges - kræver go/no go fra bestyrelsen. §11Tillæg undersøges jf. krav om forsyningsikkerhed
Sektionering	UR-plan				300.000	Færdiggørelse af sektionering udføres i 2021
Byggemodning Skovsbo Eng (Kogvedslagteren)	Byggemodninger		500.000		500.000	Byggemodning Skovsbo Eng (Kogvedslagteren)
Byggemodning Eriksholm	Byggemodninger		500.000		500.000	Byggemodning Eriksholm
Øvrige byggemodninger	Byggemodninger		700.000		700.000	Øvrige forventede byggemodninger
Nye stik	Nytilslutninger				500.000	Løbende tilkomst af enkelttilslutninger
Målerudskiftning	Sikkerhedsstyrrelsen				700.000	Der udføres stikprøvekontrol af 3 partier i 2021
<b>Samlede investeringer - Ledningsnet Nyanlæg</b>					<b>4.400.000</b>	
<b>Samlede investeringer Svendborg Vand A/S</b>					<b>14.235.000</b>	
Skovrejsning i oplandet til Skovmølleværket (Hånderes som driftsudgift)	Arbejdsplan for grundvandsområdet 2019-2023	A	50.000.000		100.000	Der forventes tidligst udgifter til arealerhvervelser i 2022. Udgifterne i 2021 omfatter først og fremmest internt tidsforbrug inkl. formidlingsaktiviteter.



Budget 2021 - Svendborg Spildevand A/S Investeringer i kr.		Projektkategori	Samlet budget	Forventet forbrug pr. 31.12.2020	Budget 2021	Bemærkninger
Baggrund						

Ledningsnet nyinvestering:						
Kloakeringsprojekter jf. spildevandsplan 2020-2031	Spildevandsplan / Krav i vandplaner		550.000	0	550.000	
Ledningsanlæg Tankefuld	Landstævne 2022		1.000.000	10.000	450.000	Landsstævnet er udskudt til 2022, så ledningsarbejderne forventes først at gå i gang i 2021.
Trykledning fra Fjællebroen til Egebjerg Syd Renseanlæg	Driftsoptimering		1.450.000	50.000	1.400.000	Projekteringen er igang. Spildevandet fra Fjællebroen skal pumpes til Egsmade Renseanlæg i stedet for at blive sendt til behandling i Fåborg Midtlyn Kommune.
<b>Samlede investeringer - ledningsnet nyinvestering</b>					<b>2.400.000</b>	

Ledningsnet renovering:						
Renovering af ledninger						
Regnvandsafledning Frederiksgade / Havnepladsen	Klimatilpasning	A	8.500.000	6.400.000	2.100.000	Anlægsarbejdet i Frederiksgade og Havnepladsen pågår
Fornyelse overløbsledning Ulbølle til bassin Rødkildevej	Fornyelsesplan / Klimatilpasning		2.500.000	300.000	2.200.000	Projektering er i gang
Renovering af udluftningsventiler på trykledning til Egsmade Renseanlæg	Vedligeholdelse		600.000	300.000	300.000	Ventilbrøndene på trykledningen fra hovedpumpestationen på Svendborg Havn til Egsmade Renseanlæg skal ombygges pga. dårlig arbejdsmiljøforhold i brøndene. Desuden er mange af ventilerne meget tæret og står under indtrængende grundvand. Projektering er i gang og de første ventilbrønde er udskiftet.
Regnvandsbetingede krav overløbsbygværk Kogtvedvej	Klimatilpasning / Krav i vandplaner		300.000	50.000	250.000	Der er afsat 300.000 kr. til planlægning og projektering
Katodisk beskyttelse trykledning Bratenskovej til Øreodden	Vedligeholdelse		250.000	200.000	50.000	Planlægningen pågår
Investeringsplan for kloakfornyelse og klimaplanlægning	Fornyelsesplan / Klimatilpasning		500.000	0	450.000	Eksisterende investeringsplan for kloakfornyelse skal ajourføres, således at reinvesteringsniveauet opdateres. I denne revision skal der også indbygges model for Asset Management
Klimatilpasning Strandvænget, Svendborg	Fornyelsesplan / Klimatilpasning		900.000	0	900.000	Budgettet er skønnet
Klimatilpasningsprojekter	Klimatilpasning		2.100.000	0	2.100.000	Beløbet er afsat til diverse mindre klimatilpasningsprojekter samt til udarbejdelse af afkoblingsstrategi ved Storkehavevej og Gl. Færgevej.
Opsamling afsluttede projekter 2021			500.000	0	500.000	
Slidlag 2021			200.000	0	200.000	
Regnvandsstik Trappebæksvej	Klimatilpasning		450.000	0	450.000	Der er etableret regnvandsledning, Eblering af regnvandsstik udføres i 2021
Udskiftning af stikledninger 2021	Vedligeholdelse		300.000	0	300.000	
Undersøgelse af tilstand af havledninger til øerne	Vedligeholdelse		300.000	0	300.000	Tilstanden af havledningen til øerne skal undersøges, mhp. at afklare nødvendige tiltag
Strømpeforing Fjællebrovejen	Fornyelsesplan		700.000	0	700.000	
Udskiftning dæksler 2021	Kommunens program for asfaltarbejder		200.000	0	200.000	Afhænger af kommunens asfaltarbejder
Øvrige koordineringsprojekter	Fornyelsesplan / Klimatilpasning		500.000	0	500.000	
Strømpeforing 2021	Fornyelsesplan		500.000	0	500.000	

 Igangværende projekter

 Nye projekter 2021

Budget 2021 - Svendborg Spildevand A/S Investeringer i kr.		Projektkategori	Samlet budget	Forventet forbrug pr. 31.12.2020	Budget 2021	Bemærkninger
Baggrund						
<b>Renovering af pumpestationer</b>						
Konvertering af pumpestyringer	Vedligeholdelse		1.000.000	750.000	250.000	Det er nødvendigt at udskifte pumpestyringerne, da de gamle styringer er udgået, og der ikke længere kan skaffes reservedele til dem. Det er en fremtidssikring af pumpestationerne, så de stadig kan overvåges og styres. Arbejdet pågår
<b>Ny hovedpumpestation Svendborg Havn</b>	<b>Tilstandsvurdering pumpestationer / Helhedsplan for havneområdet</b>	<b>A</b>	<b>93.000.000</b>	<b>5.250.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>Der er blevet prækvalificerede 5 rådgivere og de skal nu udarbejde et tilbud. Entreprenører har afleveret deres prækvalifikationsbud i uge 44</b>
Tilbagestrømssikring af pumpestationer 2020	Tilstandsvurdering pumpestationer		600.000	10.000	300.000	Arbejdet med opgradering af tappesteder til kl. 4 og kl. 5 er i gang
Renovering pumpestation Drejø, Færgehavn	Tilstandsvurdering pumpestationer		2.700.000	750.000	100.000	Projektets omfang skal afklares i 2021
Renovering pumpestation Storkebæk Strand	Tilstandsvurdering pumpestationer		700.000	500.000	200.000	Projekteringen pågår
Renovering pumpestation Vårøvej 6, Tåsinge	Tilstandsvurdering pumpestationer		850.000	0	850.000	Pumpestation Vårøvej 6 skal renoveres
Renovering og energioptimering af pumpestationer 2021	Tilstandsvurdering pumpestationer		400.000	0	400.000	Det vurderes løbende, hvilke pumpestationer der trænger mest til optimering.
<b>Fornyelsesplaner</b>						
Tv-inspektion Gudme og Gudbjerg	Temaplan for kloakfornyelse		1.350.000	0	700.000	
<b>LAR (Lokal afledning af regnvand)</b>						
LAR-refusioner 2021	Klimatilpasning		700.000	0	700.000	
<b>Ledningsregistrering</b>						
Ledningsregistrering 2021			500.000	0	500.000	Løbende ajourføring af ledningsdatabasen
<b>Samlede investeringer Ledningsnet renovering</b>					<b>19.000.000</b>	
<b>Bassiner:</b>						
<b>Regnvandsbassiner</b>						
Regnvandsbassin Assensvej 270	Klimatilpasning		1.100.000	250.000	850.000	Projektering er påbegyndt
Øvrige projekter	Klimatilpasning		450.000		450.000	
<b>Samlede investeringer bassiner</b>					<b>1.300.000</b>	
<b>Byggemodninger:</b>						
Stik 2021			700.000	0	700.000	Etablering af kloakstik ved byggemodning af grunde i 2021
Byggemodning Tankefuld	Lokalplan		1.950.000	0	1.950.000	I Tankefuld forventes 2 områder at skulle byggemodnes i 2021. Budgettet er skønnet
Byggemodning Eriksholmvej	Lokalplan		1.000.000	0	1.000.000	Afventer privat bygherre. Budgettet er skønnet
Øvrige byggemodninger	Lokalplan		1.350.000		1.350.000	
<b>Samlede investeringer byggemodninger</b>					<b>5.000.000</b>	

 Igangværende projekter

 Nye projekter 2021

Budget 2021 - Svendborg Spildevand A/S Investeringer i kr.	Baggrund	Projektkategori	Samlet budget	Forventet forbrug pr. 31.12.2020	Budget 2021	Bemærkninger
---	----------	-----------------	---------------	----------------------------------	-------------	--------------

**Øvrige projekter:****Masterplaner, øvrige maskiner, energioptimering mv.**

Flytning af olieudskiller Ryttermarken 21	Sørupværket		750.000	350.000	400.000	Flytning af olieudskiller på Ryttermarken i forbindelse med bygning af Sørupværket. Primært af hensyn til fødevarer sikkerheden. Projektering er i gang.
Beredskab for skybrud og stormflod	Klimatilpasning		200.000	100.000	100.000	Projektet omhandler sikring af kystnære spildevandsinstallationer mod havstigninger. Desuden færdiggørelse af risikovurdering af alle kystnære spildevandsinstallationer, samt konkret højvands sikring af de mest kritiske installationer
Implementering af Masterplan	Masterplan for regn- og spildevand / Klimatilpasning		1.050.000	825.000	200.000	Arbejdet med implementeringen er i gang, og principper fra Masterplanen er indarbejdet og forankret i Spildevandsplan 2020-2031
Tværgående projektarbejde 2021			1.300.000	0	1.300.000	Omkostningerne dækker forbrug som ikke kan konteres på enkelte projekter samt timeforbrug i forbindelse med færdiggørelsen af spildevandsplanen
Øvrige projekter			100.000	0	100.000	
<b>Samlede investeringer øvrige projekter</b>					<b>2.100.000</b>	

**Renseanlæg:****Egsmade**

Ny modtagerstation for slamsuger, Egsmade	Driftsoptimering		550.000	150.000	400.000	Beløbet er afsat til forprojekt. Planlægningen er i gang
Renovering af rotorgear, Egsmade	Vedligeholdelse		1.000.000	0	1.000.000	De 22 rotor er 30 år. De er renoveret for ca. 20 år siden, og er sat til at kunne køre ca. 100.000 timer inden næste renovering, hvilket flere steder er overskredet. Gearet er mange steder tæret
Ny indløbsrist samt sandpumper, Egsmade	Vedligeholdelse		1.900.000	0	1.900.000	Indløbsristene på Egsmade er meget slidt og trænger til udskiftning. Sandpumperne i indløbet skal ligeledes udskiftes

**Egebjerg Syd**

Hus over omrører til gasmixer, Egebjerg Syd	Vedligeholdelse		150.000	1.500	150.000	Gasmixeren ved rådnetanken er i dag placeret i det fri og skal overdækkes.
Renovering af indløbsledning til Efterklaringstank 1, Egebjerg Syd	Vedligeholdelse		150.000	0	150.000	Ledningen er flere steder gennemtæret og skal renoveres.
Renovering af bærende bjælker i Buffertank 4 samt coating af bjælker, Egebjerg Syd	Vedligeholdelse		750.000	0	750.000	Bjælkerne er tæret pga. svovlbrinte og skal renoveres.
Ombygning af omrører i rådnetank, Egebjerg Syd	Driftsoptimering		300.000	0	300.000	Ombygning af omrører vil betyde en bedre gasproduktionen og mindske aflejringen af sand mm. i tanken.
Omlægning af ledning til rist ved aflastning, Egebjerg Syd	Driftsoptimering		150.000	0	150.000	Ved omlægning af ledningen bliver vandet ristet, for dermed at opnå en forbedret kvalitet af det overløbsvand der løber i havet ved aflastninger ved kraftige regnskyl. Dette vil give et forbedret miljø i havet omkring udløbet.

**Generelt**

Struktur, energi- og ressourceoptimering Renseanlæg	Drifts- og energioptimering		500.000	0	500.000	Der skal i 2021 arbejdes videre med energioptimering på renseanlæggene. Udarbejdelse af en masterplan for fremtidig renseanlægsstruktur forventes igangsat i 2021
Reinvesteringer Renseanlæg	Driftsoptimering / Vedligeholdelse		1.900.000	0	1.900.000	Reinvesteringer i bygninger, proces m.v.
Udskiftning / opgradering af STAR til Aquavista	Driftsoptimering		1.000.000	0	1.000.000	Styringssystemet STAR skal opdateres til det nye Aquavista
<b>Samlede investeringer renseanlæg</b>					<b>8.200.000</b>	

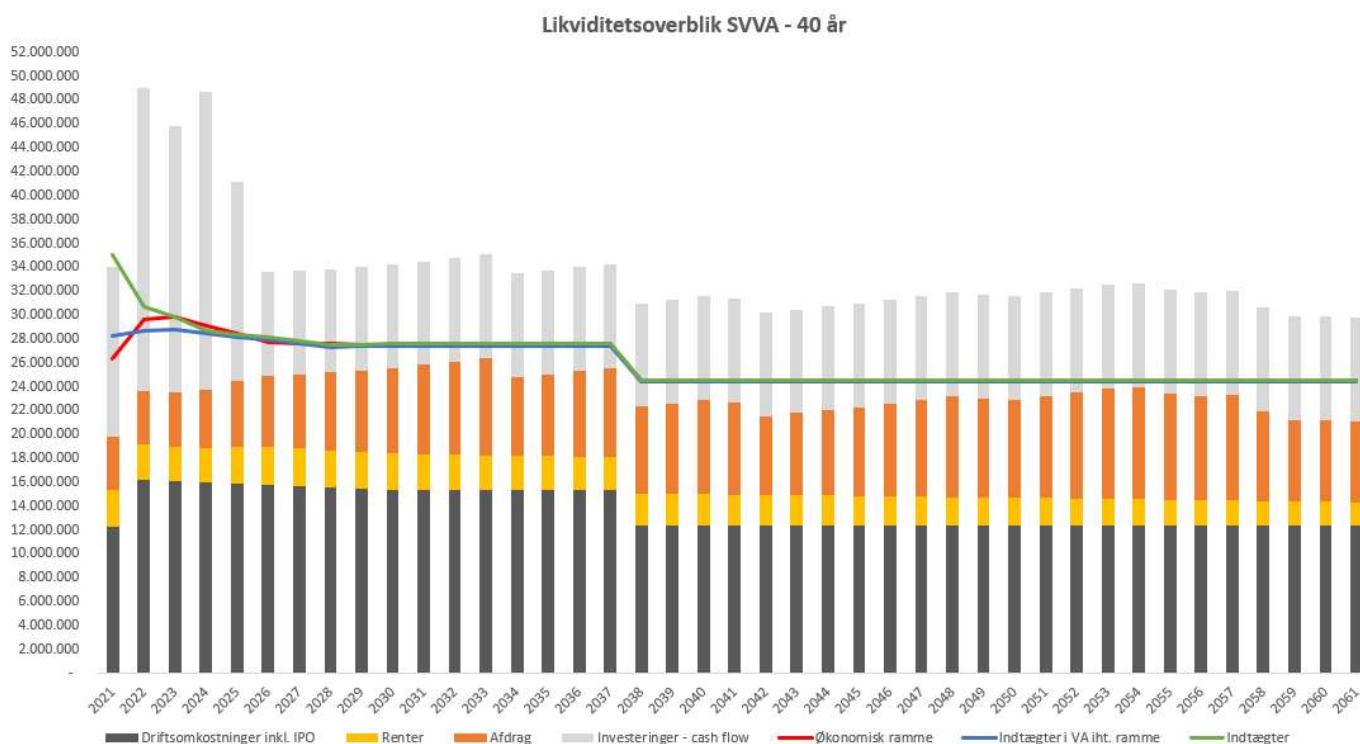
Budgetramme 2021: kr. 38.000.000

 Igangværende projekter

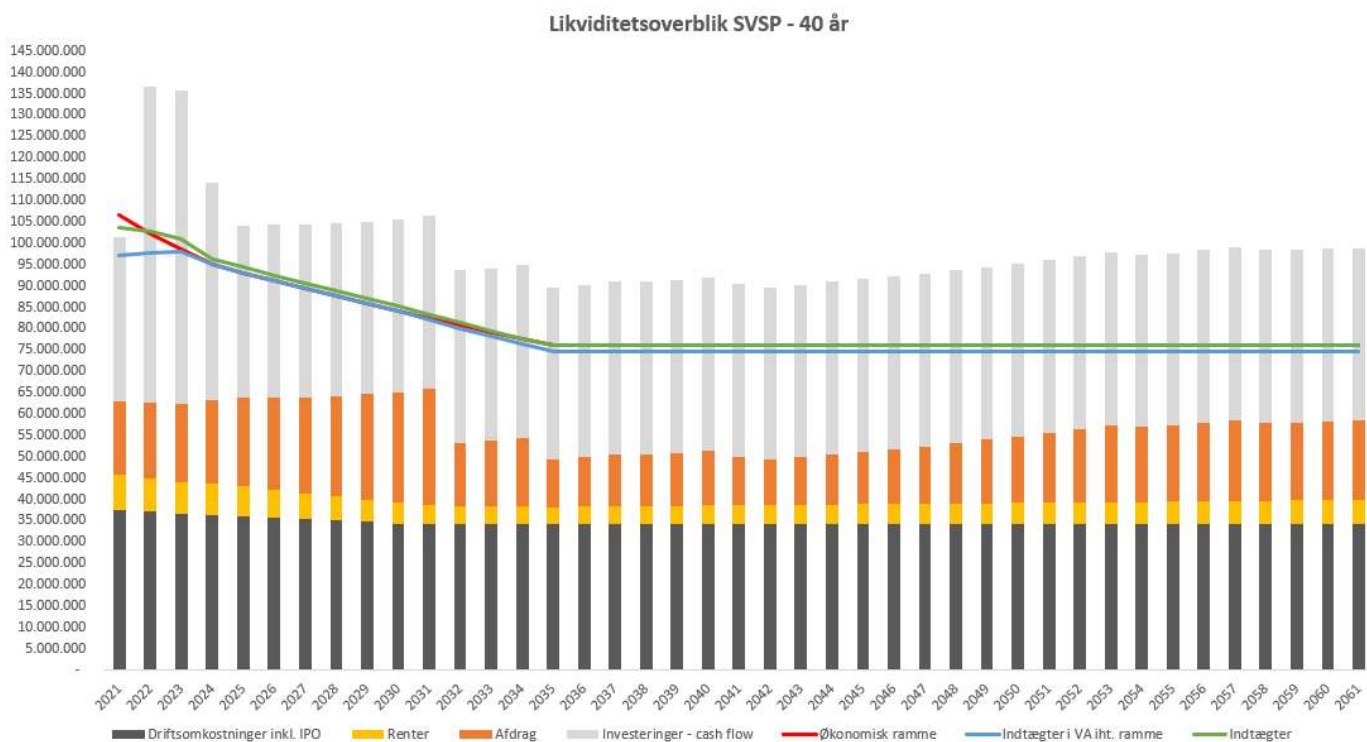
 Nye projekter 2021

## Likviditetsoverblik - 40 år (Vand & Spild)

### Svendborg Vand A/S:



### Svendborg Spildevand A/S:



## Status på Svendborg uden affald 09.11.2020

### Udrulning af beholdere

Udrulningen af de nye beholdere startede i uge 40 og afsluttes i uge 49. Der er udleveret ca. 33.000 beholdere ud af 47.000.

De første 6 uger er forløbet fint – dog ikke uden bump på vejen. Specielt de første to uger i Svendborg by var vanskelige – placering af beholdere kan være vanskelig at finde i de små gader.

Telefonberedskab:

Der har været 3784 opkald til call-center siden 1. sept.

1185 opkald til videre behandling (inkl. direkte opkald og mailkontakter). I starten var der en del henvendelser fra kunder, som blot var utålmodige. Den sidste uge har der været mange henvendelser fra kunder, som manglede plastposer til madaffald. Det skyldtes et kortvarigt leveringssvigt.

De øvrige er enten ønske om ombytning til større/mindre/flere/færre beholdere og nye fællesløsninger. Det giver meget administration og fysisk arbejde med ombytning.

Fra leverandørens side har der været fejleveringer, og sjustet montage – disse fejl retter de selv.

Kolleger fra Genbrugsstationen hjælper med ombytninger mm.

De gamle affaldsspande, som vi indsamler fra kunderne, bliver sorteret på Genbrugsstationen og de gode, sættes frem til gratis afhentning. Der er stor interesse for dette.

Indsamlingen i to-kammerbilerne er i fuld gang, og der skal arbejdes på at forbedre sorteringskvaliteten. Vi har afleveret de første 100 tons madaffald.

### Planlægning af genbrugsbil, haveaffald og farligt affald

Den nye ordning, hvor Vand og affald hjemtager kørsel af storskrald og genanvendelige materialer, starter 1. januar, og forberedelserne er i fuld gang.

- Ordningen fortsætter uændret med fast afhentning af både haveaffald, storskrald og genanvendelige materialer. Der bliver gennemført registreringer af både mængder og antal afhentninger, så der opbygges et beslutningsgrundlag for en fremtidig bestilleordning.
- 2 biler overtages fra Marius Pedersen
- 1 komprimatorbil lejes i en overgangsperiode
- Uddeling af røde kasser til farligt affald starter i januar. Spejdere og andre foreninger får mulighed for at byde ind på opgaven. Vi starter med enfamiliehuse og kører sideløbende forsøg med forskellige løsninger til etageejendomme og lignende.
- Der er ansat to medarbejdere fra Marius Pedersen, som sikrer videreførelse af erfaring.
- Der vil blive sat fokus på at øge genanvendelsen af de indsamlede materialer.

### Miljøstationer

Miljøstationerne i hele kommunen bliver nedlagt, når udrulningen af de nye beholdere er afsluttet. Planlægningen af dette er i gang.

En del af kuberne vil blive genbrugt til landsstævnet.

## **Svalbardvej**

På Svalbard 9 er vi i fuld gang med omlæsning af madaffald, samt montage af affaldsbeholdere mm. Vi har fået en midlertidig godkendelse fra Fødevarestyrelsen til at håndtere madaffaldet. Det har givet nogle udfordringer med indretningen for at sikre adskillelse af ren og beskidt trafik.

Forberedelse af det udendørs område til omlæsning af de fraktioner, som indsamles af Genbrugsbilen er også i gang.

Der er behov for at skaffe yderligere areal til opbevaring af bufferlager af affaldsbeholdere og røde kasser. Vi undersøger muligt areal på Bodøvej.

## **Udbud**

Alle udbud er afsluttet uden konflikt – behandling af madaffaldet finder sted hos Ragnsells i Heden efter at Gemidan frafaldt deres klage.

Glas/metal afsættes til Marius Pedersen, efter en misforståelse med Danbørs.

## **Kommunikation**

Vi arbejder stadig på at skabe synlighed om de nye ordninger

- Videoer. Vi har produceret flere informationsvideoer til bl.a. skoler og andre kommunale institutioner. Corona har været årsag til at en del informationsaktiviteter i boligforeninger, skoler og andre er blevet aflyst. Videoerne er et godt alternativ.
- Informationsmøder i mindre forsamlings er fortsat blevet gennemført på f.eks. plejecentre, mindre afdelinger i boligforeninger mm.
- Offentlige informationsmøder er aflyst på grund af Corona.
- Eventbilen kører fortsat hver uge. Der er nu fokus på at være synlige i de lokalområder, som aktuelt får udleveret affaldsbeholdere. Vi oplever stor interesse for bilen og mange opsøger bilen med konkrete spørgsmål.
- Fyens Amtsavis vil bringe en artikelserie om hvad der sker med affaldet efter indsamlingen.
- Radio Diablo laver aktiviteter, hvor lyttere har mulighed for at stille spørgsmål til den nye affaldsordning
- Information om ændringer i forbindelse med genbrugsbil udleveres til alle i december. Grundig sorteringsvejledning til genbrugsbilen og farligt affald leveres ud med de røde kasser.
-