

# **REFERAT Miljø- og Naturudvalget 2018-2021 d. 03-03-2020**

**Mødedato**           Tirsdag d. 03. marts 2020 kl. 15:30

**Mødested**           Udvalgsværelse 4

**Mødedeltagere**   Bruno Hansen, Henrik Nielsen, Jesper Kiel, Søren Kongegaard  
(Afbud), Pia Dam, Birger Jensen, Jens Munk, Niels Christian Nielsen

## Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Budgetproces 2021 - Miljø- og Naturudvalget.....	4
Frigivelse af anlægsmidler til Natura 2000 og naturprojekter for 2020.....	5
Plan for klima- og energiaktiviteter i 2020.....	7
Forslag til spildevandsplan 2020-2031 (2).....	9
Skabelon til handlingsplan for Bæredygtighedsstrategi 2020.....	15
Bekæmpelse af invasive plantearter.....	17
Forretningsorden Miljø- og Naturudvalget.....	21
Orientering.....	22
Lukket: Orientering.....	23

## **Punkt 1: Godkendelse af dagsorden**

17/29659

### **Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 03-03-2020**

Godkendt, idet punkt 6 blev behandlet før punkt 4.

Søren Kongegaard (A) var fraværende. Som suppleant deltog Niels Christian Nielsen (A).

**Afbud** Søren Kongegaard

## **Punkt 2: Budgetproces 2021 - Miljø- og Naturudvalget**

19/25214

### **Beslutningstema**

Miljø- og Naturudvalgets budgetproces.

### **Indstilling**

Direktionen indstiller,

- At udvalgets budgetproces 2021 godkendes.

### **Sagsfremstilling**

På udvalgets møde i februar blev udvalget orienteret om Svendborg Kommunes budgetprocedure for 2021.

Med udgangspunkt i kommunens budgetprocedure fremlægges Miljø- og Naturudvalgets egen tidsplan og budgetproces for 2021, herunder inddragelse af MED-systemet samt andre interessenter på udvalgets område.

På mødet har udvalget ligeledes indledende drøftelser om, hvilke temaer/indsatser, udvalget ønsker at drøfte i relation til budget 2021.

Regeringen har fremsat forslag om en ændring af udligningssystemet. De samlede konsekvenser er fortsat ukendte, dels fordi forslaget skal forhandles politisk og dels fordi de afledte konsekvenser for finansieringstilskud m.v. er ukendte. Først efter indgåelse af kommuneaftalen til sommer vil konsekvenserne for budget 2021 foreligge.

### **Økonomiske og erhvervmæssige konsekvenser**

Afledte udgifter som følge af nye tiltag finansieres inden for udvalgets egen budgetramme.

### **Lovgrundlag**

Lov om kommunernes styrelse.

### **Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 03-03-2020**

Der blev foreløbig peget på penge til jordfordeling, tiltag til biodiversitet og til affaldsordningen i det offentlige rum. Der indsendes efterfølgende forslag til administrationen, der udarbejder en bruttoliste med henblik på prioritering. Udvalget opfordrer de øvrige fagudvalg til - i forbindelse med fremsendelse af temaer - at være opmærksomme på handlinger til CO2-reduktioner og på de afledte investeringsbehov.

Søren Kongegaard (A) var fraværende. Som suppleant deltog Niels Christian Nielsen (A).

### **Bilag**

Budgetproces 2021 i Miljø- og Naturudvalget

**Afbud** Søren Kongegaard

## **Punkt 3: Frigivelse af anlægsmidler til Natura 2000 og naturprojekter for 2020**

20/1193

### **Beslutningstema**

Udvalget skal tage stilling til frigivelse og disponering af anlægsmidler til Natura 2000-projekter og andre naturprojekter i 2020.

### **Indstilling**

Direktionen indstiller til oversendelse til Teknik- og Erhvervsudvalget, at:

- Rådighedsbeløbet på 634.225 kr. til Natura 2000-indsatsen frigives.
- Restrådhedsbeløb fra Naturpuljen på 384.288 kr. frigives og anvendes til naturprojekter uden for Natura 2000-områderne som foreslået.

### **Sagsfremstilling**

Natura 2000

På budgettet for 2020 er der afsat 634.225 kr. til Natura 2000-indsatsen, som er beskrevet i kommunens Natura 2000 handleplaner 2016 – 2021. Følgende indsatses foreslås gennemført eller påbegyndt i 2020.

- Udvidelse af rigkær og levested for plettet rørvagtel på Tåsinge.
- Sikre sammenhæng mellem forekomst af kalkoverdrev, surt overdrev og rigkær ved at udlægge arealer til afgræsning.
- Sikring og pleje af levesteder for fjordterne, havterne og klyde fordelt på 13 lokaliteter i Det Sydfynske Øhav.
- Indsats mod prædation og forstyrrelse af ynglelokaliteter for kystfugle i Det Sydfynske Øhav.
- Fortsætte indsatsen for pleje af habitatnaturtyper.
- Opfølgning på indsats for klokkefrø og strandtudse.

Naturpuljen

Ved budgetforliget for 2018 og overslagsårene blev der afsat en årlig naturpulje på 1.000.000 kr. (1.034.288 i 2020). Puljen skal primært anvendes til skovrejsning, men kan også anvendes til andre naturprojekter. På Byrådets møde den 17. december 2019, blev det besluttet at afsætte 650.000 kr. heraf til skovrejsning i perioden 2020 - 2049.

Naturprojekter (uden for Natura 2000-områder).

Naturprojekter kan omfatte pleje af værdifuld natur, etablering af ny natur og indsatses for sjældne og truede arter.

I 2019 gennemførte kommunen en omfattende kampagne for at få borgere og lodsejere til at komme med forslag til projekter, som de selv kunne tilrettelægge og realisere med økonomisk støtte fra kommunen ('borgerprojekter'). Kampagnen fik ikke den forventede interesse og førte kun til et mindre projekt. Administrationen vurderer, at resultatet ikke stod mål med det tidsmæssige ressourceforbrug, og borgerprojekterne anbefales derfor ikke videreført.

Forslag til naturprojekter i 2020:

- Lodsejere med 20-årige MVJ-aftaler\* om natur og miljø, som udløber august 2020, kontaktes med henblik på at videreudvikle naturen på arealerne (seks områder).
- Etablere afgræsning af rigkær i Lundemosen samt gennemføre lavbundsprojekt på tilstødende areal.
- Opfølgning på pleje af Skovholm Mose og Ravnebjerg Mose.

- Fortsætte og forbedre afgræsning i Syltemade Ådal (fredning).
- Afgræsning i Vejstrup Ådal og Stokkebæk Ådal (fredning).
- Udvide arealet med overdrev i Egebjerg Bakker.
- Etablere afgræsning i værdifulde enge og moser (Lundemosen, Dynden, Gammellung og eng ved Egense).
- Eftersøge indenlands bestand af strandtudse og ved fund af levedygtig bestande forbedre deres levedygtigheder.

\*MVJ står for Miljøvenlige Jordbrugsforanstaltninger og var en tidligere EU-tilskudsordning til natur- og miljøvenlige indsatser, herunder ændret afvanding og ophør med dyrkning af agerjord. Ifølge aftalerne kan lodsejerne efter aftalernes udløb tilbageføre arealerne til den tidligere tilstand f.eks. ved at pløje arealerne op.

Da projekterne gennemføres på baggrund af frivillige aftaler med lodsejerne, er der i oversigten medtaget flere projekter, end der forventes at kunne gennemføres/igangsættes i 2020.

De foreslåede naturprojekter indgår i kommunens strategi og handleplan for 'Natur og Friluftsliv i Svendborg Kommune'. De foreslåede naturprojekter ligger endvidere inden for kommuneplanens Grønt Danmarkskort.

Projektlisten har været forelagt Det Grønne Råd på møde den 24. februar 2020. Rådets bemærkninger og anbefalinger vil blive forelagt for udvalget på mødet.

## **Økonomiske og erhvervmæssige konsekvenser**

Der er afsat 634.225 kr. på anlægsbudgettet til den lovbundne Natura 2000-indsats jf. kommunens Natura 2000-handleplaner 2016 – 2021.

Ved budgetforliget for 2018 og overslagsårene blev afsat en årlig naturpulje på 1 mio. kr. (1.034.288 kr. i 2020). Puljen skal primært anvendes til skovrejsning, men kan herudover anvendes til andre naturprojekter. På Byrådets møde den 17. december 2019, blev det besluttet, at afsætte 650.000 kr. heraf til skovrejsning i perioden 2020 - 2049. Restmidlerne på de 384.288 kr. kan eventuelt bruges som egenfinansiering ved ansøgning til EU og fonde om tilskud til projekter.

## **Lovgrundlag**

Miljømålsloven

Naturbeskyttelsesloven

Kasse- og regnskabsregulativ

## **Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 03-03-2020**

Godkendt.

Søren Kongegaard (A) var fraværende. Som suppleant deltog Niels Christian Nielsen (A).

**Afbud** Søren Kongegaard

## Punkt 4: Plan for klima- og energiaktiviteter i 2020

20/1757

### Beslutningstema

Godkendelse af plan for aktiviteter på klima- og energiområdet i 2020.

### Indstilling

Direktionen indstiller,

- at planen for aktiviteter på klima- og energiområdet godkendes.

### Sagsfremstilling

Der er i alt 511.832 kr. til rådighed i 2020. Beløbet udgøres af basisbudgettet på 416.901 kr. samt en indtægt fra et projekt under Grøn Ordning i Energistyrelsen på 94.931 kr.

Aktiviteterne i 2020 er planlagt på baggrund af igangværende aktiviteter, interne koordinationsmøder og dialog omkring Bæredygtighedsstrategi 2020 samt Klima- og Energipolitik.

Foruden aktiviteter finansieret via Miljø- og Naturudvalget vil der være fokus på:

- Udarbejdelse af en handlingsplan for Bæredygtighedsstrategi 2020.
- CO<sub>2</sub>-opgørelse for 2019 på virksomhedsniveau og for 2017 på geografisk niveau.
- Godkendelse af varmeplan.

Aktiviteter opstillet i nedenstående tabel er Natur og Miljø's plan for aktiviteter, som kan bidrage til en reduktion i CO<sub>2</sub>-udledning samt en omstilling til vedvarende energikilder. Aktiviteterne udmønter Klima- og Energipolitikken og Bæredygtighedsstrategi 2020 samt forpligtende aftaler med Danmarks Naturfredningsforening.

Emne	Indhold/aktivitet	Klima-effekt	Beløb (kr.)
Grønne arbejdspladser	Energireoveringshjulet.	Reduktion i energiforbrug og CO <sub>2</sub> -udledning.	260.000
	Energireoveringer og VE-løsninger i klubhuse.		
	Information til borgere og virksomheder.		
Transport	Ladestander til elbiler.	Reduktion i brændstofforbrug og CO <sub>2</sub> -udledning	65.000
	Udlån af el-ladcykler.		
	Elektrisk cykelpumpe.		
Undervisning	Grøn Fredag.	Mulig reduktion i energiforbrug og CO <sub>2</sub> -udledning, hvis eleverne ændrer adfærd.	35.000
	Grønt Flag skoler.		
Bæredygtighedsarrangementer og tiltag	Virksomhedsdag.	Mulig reduktion i energiforbrug og CO <sub>2</sub> -udledning, hvis deltagerne ændrer adfærd.	151.832
	Verdensmålsdag.		
	Klimauge uge 39.		

Metode til estimat af  
bæredygtighedselementer i  
dagsordenspunkter.

I alt

511.832

Hvis pengene ikke som forudset kan anvendes indenfor det budgetterede projekt, anvendes pengene indenfor et af de øvrige budgetterede projekter, dog fortrinsvis til grønne arbejdspladser og transport.

I 2019 var der et netto mindreforbrug på 161.285 kr. Pengene ønskes overført til 2020 og vil i så fald blive anvendt til lønudgifter til en midlertidig projektansættelse samt en større satsning i forbindelse med bæredygtighedsarrangementerne.

### **Økonomiske og erhvervmæssige konsekvenser**

Ovenstående aktiviteter kan holdes indenfor den afsatte budgetramme inkl. indtægten fra Energistyrelsen på i alt 511.832 kr.

### **Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 03-03-2020**

Sagen blev udsat.

Søren Kongegaard (A) var fraværende. Som suppleant deltog Niels Christian Nielsen (A).

**Afbud** Søren Kongegaard

## Punkt 5: Forslag til spildevandsplan 2020-2031 (2)

17/20162

### Beslutningstema

Forslag til ny Spildevandsplan 2020-2031 for Svendborg Kommune.

### Indstilling

Direktionen indstiller,

- at forslaget til Svendborg Kommunes Spildevandsplan 2020-2031 oversendes til Økonomiudvalget og Byrådet med henblik på en efterfølgende 8 ugers offentlighedsfase.

### Sagsfremstilling

Baggrund:

Miljø- og Naturudvalget besluttede på sit møde den 18. juni 2018 følgende overordnede principper for udarbejdelse af ny spildevandsplan:

- Afkobling af regnvand fra fælleskloaksystemet skal som udgangspunkt ske, når der alligevel skal ske en kloakfornyelse af forsyningens eller private ledninger, fx ved vedligeholdelse af ledninger eller ved etablering af klimatiltag.
- Lodsejere, der bor i områder, hvor der er forberedt traditionelt separatkloakering, vil blive påbudt at tilkoble tag- og overfladevand til regnvandsledningen, jf. afkoblingsstrategien.
- Ved uoverensstemmelse mellem faktiske forhold og registreringen i spildevandsplanen, orienteres grundejere herom, når spildevandsplanen ændres til de retmæssige og faktiske forhold.
- At hvis der opstår fare for miljøtilstanden i et vandopland med høj økologisk tilstand eller en i kommuneplanen udpeget badestrand, vil der blive stillet krav om kloakering.
- At ejendomme i fremtidige nye kloakoplande, hvor det er muligt at etablere en privat stikledning på under 150 m, skal husspildevandskloakeres.
- At ejendomme i fremtidige nye kloakoplande, hvor det er muligt at etablere en privat stikledning på mellem 150 m og 300 m vil blive tilbudt en tilslutning til husspildevandskloak, som alternativ til selv at lave egen forbedret spildevandsrensning.
- At ejendomme i fremtidige nye kloakoplande, hvor husstanden ligger over 300 m fra matrikelskel, skal have påbud om at lave egen forbedret spildevandsrensning
- At fælleshuse i kolonihaveforeninger planlægges at blive spildevandskloakeret, og foreningen skal oprette faciliteter til bortskaffelse af kemitoiletter.

Disse principper er indarbejdet og præciseret i Spildevandsplan 2020-2031.

Spildevandsplanen er udarbejdet som en rammesættende plan, idet vejledningen til udarbejdelse af en spildevandsplan er ændret siden sidste spildevandsplan, jf. i spildevandsvejledningen.

”Spildevandsbekendtgørelsen udstikker retningslinjer for, hvordan kommunerne skal udarbejde deres spildevandsplaner.

Spildevandsbekendtgørelsen er, siden opdateringen af vandsektorloven den 29. april 2015, blevet ændret for at opnå en skarpere præcisering af ansvarsfordelingen mellem kommunalbestyrelserne og spildevandsforsyningsselskaberne.

For at sikre den tilsigtede adskillelse mellem kommunalbestyrelsernes planlægningsopgave og selskabernes driftsrolle omfatter spildevandsplanerne ikke længere spørgsmål af driftsmæssig karakter, investeringsplaner eller oplysninger om

f.eks. kloakkernes tilstand mv., herunder renoverings- og tidsfølgeplan.

I stedet bør spildevandsplanen kun omfatte planer for forsyning af områder i kommunen, herunder kommunale retningslinjer for myndighedsudøvelse. Spildevandsforsyningsselskaberne bestemmer således inden for rammerne af spildevandsplanen, hvordan den nærmere opfyldes.”

Forslaget til Spildevandsplanen er udarbejdet digitalt, og kort vises i Kortinfo. Forslaget er udarbejdet af Natur og Miljø i tæt samarbejde med Vand og Affald samt berørte fagområder i kommunen.

Forslaget til Spildevandsplanen skal godkendes af Byrådet og efterfølgende fremlægges i offentlig høring i 8 uger. Efter opsamling af eventuelle indsigelser vil spildevandsplanen blive fremlagt til endelig politisk vedtagelse. Hvis der bliver behov for væsentlige ændringer af planen, skal den igennem en ny offentlig høringsperiode.

Spildevandsplanen er bindende for kommunen og dermed for administrationen af sager, f.eks. i form af tilladelser, jfr. Miljøbeskyttelseslovens §28 om tilladelser til egne renseløsninger og løsning af overfladevand, samt §30 i form af påbud om tilslutning til forsyningsselskabets kloaknet.

Der er i kortinfo under ”Tekniske anlæg og forsyning” oprettet en mappe ”Forslag Spildevandsplan 2020-2031” med kortmaterialet til forslaget til spildevandsplan 2020-2031.

Generelt om den nye spildevandsplan:

Spildevandsplanen er opdelt i 6 afsnit, hvoraf der er 3 hovedtemaer

- Afløbssystem; her beskrives, hvad en grundejer skal være opmærksom på, når husstanden er koblet på Vand og Affalds afløbssystem. Rammerne beskrives for at Vand og Affald kan sikre værdien af afløbssystemet. Nye kloakprojekter beskrives, f.eks de tilbageværende indsatser overfor regnvandsbetingede udløb, som er udpeget i Vandplan 1 og Vandområdeplanen.
- Det åbne land; her beskrives, hvad en grundejer skal være opmærksom på, når husstanden er omfattet af krav om forbedret spildevandsrensning. Her beskrives de ordninger, der er for ejendomme i det åbne land, både dem med krav og dem uden krav om forbedret spildevandsrensning.
- Tilpasning til mere vand; her er oplysning om metoderne til afkobling af overfladevand i Svendborg og hvad en grundejer kan gøre for at sikre sig mod de fremtidige øgede regnmængder. Målsætninger for kommunens vejvand og planer for løsning af vejvand og privates overfladevand er ligeledes beskrevet.

I maj 2016 blev ”Masterplan for Regn- og spildevand i Svendborg Kommune” vedtaget til at være en retningsgivende plan, hvor visionen er at afkoble overfladevand fra spildevandssystemet.

Visionerne i masterplanen er indarbejdet i Spildevandsplan 2020-2031.

Nye projekter, hvor ejendomme kan blive pålagt et krav om afkobling af overfladevand fra spildevandssystemet, vil fremgå af fremtidige tillæg til spildevandsplanen.

Nye krav og videreførelse af hidtidige krav:

Ejendomme i det åbne land med krav om forbedret spildevandsrensning:

Spildevandsplan 2013-2024 blev udarbejdet på baggrund af forslaget til Vandplan 1, som efterfølgende blev revideret. Dette betyder, at der fortsat er 10 ejendomme, hvortil der skal stilles krav om forbedret spildevandsrensning i

Spildevandsplan 2020-2031. Disse ejendomme kan ikke tilbydes kloakering.

Der er tillige en række ejendomme, hvor sagsbehandlingen med påbud om forbedret spildevandsrensning endnu ikke er igangsat. Dette bunder i de undersøgelser Svendborg Kommune har fået udført og den dialog, der efterfølgende har været med Miljøstyrelsen om vandløbene var belastet pga. spildevand. Disse ejendomme vil blive sagsbehandlet i denne plan.

Ejendomme i det åbne land uden krav om forbedret spildevandsrensning:

Eksisterende boliger og virksomheders udledning af spildevand må ikke forringe tilstanden i vandløbene.

Hvis der opstår behov for at sikre miljøtilstanden i et vandopland eller en i kommuneplanen udpeget badestrand, vil der blive stillet krav om forbedret spildevandsrensning i et tillæg til spildevandsplanen.

Metodevalg til afkobling af overfladevand fra spildevandssystemet:

Udvalget for Miljø og Natur behandlede 18. juni 2018 følgende metoder til afkobling af overfladevand fra spildevandssystemet.

Løsninger skal vælges ud fra, hvad der er det mest hensigtsmæssige for et givent område under hensyntagen til det lokale oplands beskaffenhed og topografi, som giver den bedste samfundsværdi, blandt følgende metoder:

1. Overfladeløsninger som eksempelvis pilotprojektet i Kogtved og Tankefuld.
2. Kombinerede løsninger – med både rør og overfladeløsninger.
3. Rørløsninger – f.eks. med to afløbsledninger ind til hver ejendom.

Separatkloakering:

Der er nogle fælleskloakerede områder, som allerede er forberedt til traditionel separatkloakering i forbindelse med en nødvendig fornyelse af kloakledningerne.

Alle ejendomme i disse områder vil blive påbudt at afkoble overfladevandet fra spildevandskloakken enten ved at koble til regnvandsledningen eller at lave en privat løsning på egen grund til at håndtere overfladevandet, også kaldet LAR – Lokal Anvendelse af Regnvand.

Dette punkt blev behandlet på mødet for Miljø- og Naturudvalget den 18. juni 2018.

Som noget helt nyt, vil grundejere i nye områder, hvor afløbssystemet har behov for renovering/fornyelse, blive tilbudt, at de enten indgår en frivillig aftale om at udtræde af kloakforsyningen for overfladevand og laver et privat LAR-anlæg eller at de tilslutter overfladevandet til en løsning Vand og Affald etablerer. Løsningen afhænger af mulighederne i området.

LAR – Lokal Anvendelse af Regnvand:

Med denne spildevandsplan stilles der krav om, at LAR-anlæg skal dimensioneres for en statistisk 10-års gennemsnitsregnhændelse.

Dette gøres med henblik på, at klimaforandringer fremadrettet forårsager, at en 10-års regnhændelse i dag, om 100 år kun vil svare til en 5-års regnhændelse (statistisk gennemsnit).

Fordelene er:

- Borgeren vil opleve at have samme høje serviceniveau, som da de var på fælleskloak.

- Flere forsikringselskaber har et minimumskrav på en 10-års hændelse.
- Borgeren har sikret sig, så der er stor sandsynlighed for, at der ikke bliver behov for at koble til Vand og Affalds systemer igen.

Ejendomme, der etablerer LAR-anlæg, og dermed delvist udtræder af spildevandsforsyningen for overfladevand, har ikke ret til at genindtræde i spildevandsforsyningen. Ejendommene har kun mulighed for genindtræden, såfremt Kommunalbestyrelsen vedtager dette via tillæg til spildevandsplanen.

Svar på spørgsmål om LAR under 1. behandling:

Alle lodsejere kan lave LAR-anlæg, såfremt de har fået relevant godkendelse hos Svendborg Kommune til nedsivning eller udledning m.v.

Jf. Betalingsloven er det forsyningen, Vand og Affald (bestyrelsen), der beslutter, om, hvor, og hvornår man ønsker delvis tilbagebetaling af tilslutningsbidraget for at fremme LAR. Disse midler er takstfinansieret.

I spildevandsplanen er der i afsnittet "kloakeringsmetoder" under hovedemnet "afløbssystem" beskrevet mere tydeligt, hvilke muligheder der er, når en ejendom er kloakeret med enten, fælleskloak, separatkloak eller spildevandskloak. Der er ligeledes forklaret, hvad det betyder, når en ejendom har egen løsning, er planlagt til separatkloak eller den nye kategori planlagt afkobling af regnvand.

I bilaget "LAR versus Kloakering" har vi opstillet fordele og ulemper for hhv. at lave LAR og forblive i kloakfællesskabet.

Serviceniveau for vand på terræn:

Svendborg by er blevet analyseret jævnfør Skrift 31, som er et skrift fra Spildevandskomitéen, der anbefaler metoder til fastlæggelse af serviceniveau for vand på terræn. Denne analyse kommer frem til en anbefaling om et serviceniveau for vand på terræn på 20 cm op ad soklen på bygninger.

Der bliver med denne spildevandsplan derfor indført et serviceniveau for vand på terræn. Dette serviceniveau betyder, at lodsejere skal sikre deres ejendomme til at kunne tåle vand på terræn på op til 20 cm op ad bygningers sokler.

Der skal i den kommende revision af Kommuneplanen planlægges for forebyggelse af oversvømmelse og erosion. Herunder for de områder, hvor der i analysen forekommer hyppige oversvømmelser med regnhændelser over det kritiske niveau på 20 cm.

Det forudsættes, at afløbssystemet er klimatilpasset inden serviceniveauet kan overholdes.

Der er valgt den kritiske højde 20 cm på terræn ved bygningers sokkel, da der ofte er et areal mellem kloak og hus, som skal "fyldes" før der sker bygningsskader. Denne kritiske vandstand er også brugt i Kommuneplanens afsnit for klimatilpasning.

Regnbetingede Udløb

Der mangler fortsat indsats for 8 Regnbetingede udløb (RBU) i forhold til de 24, der er udpeget i Vandplan 1.

4 RBU overholder allerede Vandplanens krav til at opnå god økologisk tilstand, i de vandløb de leder ud til. De mangler en udledningstilladelse til de eksisterende forhold, for at Miljøstyrelsen kan godkende dem.

De sidste 4 RBU kræver en større indsats. De indsatser er der med denne spildevandsplan sat rammer, for hvorledes Vand og Affald skal planlægge projekterne. De enkelte tiltag vil blive indsat i spildevandsplanen med tillæg, når projekteringen er færdig.

Denne fremgangsmåde betyder, at det kun er de relevante borgere og lodsejere i et opland til en RBU, der bliver berørt. På denne måde vil et eventuelt borgermøde kunne tematiseres til at kunne give borgerne specifikke svar, for hvad der gælder for lige netop deres område og ejendom.

Svar på spørgsmål om RBU under 1. behandling:

Vand og Affald får løbende data ind om overløb fra RBU. Disse data skal fremadrettet vises i det programmet Power BI. Det gør data mere forståelig.

Den normale RBU har en måler, der viser, hvornår et overløb starter og hvornår det slutter, og ud fra parametrene for det enkelte overløbsbygværk, kan der estimeres et volumen.

De mere avancerede RBU har udover tidsmåling også en højdemåler, som giver et estimat af størrelsen på overløbet og ud fra parametrene for det enkelte overløbsbygværk, kan der estimeres et volumen.

Disse data indberettes en gang årligt til Miljøstyrelsens database for punktudledninger, PULS.

I Svendborg Kommune har vi live-overvågning af 7 overløb til badevandsappen. – og hvorfor gør vi så ikke det ved alle RBU?

Alle forsyninger i Danmark skal leve op til indrapporteringskrav, som sættes af Miljøstyrelsen gennem Miljøbeskyttelsesloven. For ikke at belaste forsyningerne unødigt med administrative såvel som investeringsmæssige krav til online-måling har Miljøstyrelsen valgt at acceptere, at krav til nødoverløb rapporteres én gang årligt baseret på simple målinger samt ingeniørgodkendte beregninger via PULS.

Der er således fra statens side ikke sat krav om flowmålere i alle RBU overløb. Der er sat krav om målinger, der via beregninger kan godtgøre, at der kan indrapporteres et antal overløb, beregnede mængder samt beregnede stofkoncentrationer vha. anerkendte beregningsmetoder i PULS.

Hvis Svendborg Kommune ønsker at stille yderligere krav til realtidsmonitoring, flowmåling osv. i nødoverløb, er det en forhandling, som kommunen som ejer af Vand og Affald skal tage med bestyrelsen af Vand og Affald. Prisen for en sådan udbygning af målerprogrammet for Vand og Affald vil kunne påvirke taksterne eller blive en prioritering, som skal opvejes mellem mange andre prioriteringer, f.eks. afkoblingsstrategien m.v.

Vand og Affald har fremsendt et notat ” Status for regnbetingede overløb fra fælleskloakker primo 2020” som er vedlagt som bilag.

Der kom under 1. behandling tillige spørgsmål som ikke direkte er relateret til spildevandsplanen. Disse spørgsmål er besvaret i bilaget ”Besvarelse af spørgsmål under 1. behandling”.

Ekspropriation:

Med spildevandsplanens vedtagelse erklærer Byrådet sig villig til at gennemføre nødvendige ekspropriationer. Frivillige aftaler, der indgås mellem Vand og Affald og private lodsejere sker på ekspropriationslignende vilkår. I forslag til Spildevandsplanen er der et kortbilag, der viser, hvor ekspropriation evt. kan komme på tale, (se afsnittet Ekspropriationer – Brug af private ejendomme i afsnittet ”Afløbssystem”).

## **Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser**

Med vedtagelse af Spildevandsplanen vil Vand og Affald have række anlægsinvesteringer over de næste 4 år.

Gennemførelsen af anlæg under spildevandsplanen sker gennem Vand og Affald og ved privat finansiering.

Handleplaner for vejområdet sker via anlægs- og driftsbudgettet for vejområdet.

Det forventes, at det kommunale budget til vejafvandingsbidrag kan holdes inden for den nuværende flerårige ramme.

Gennemførelsen af spildevandsplanens myndighedsopgaver indgår i administrationens ressourceforbrug.

## **Lovgrundlag**

Miljøbeskyttelseslovens § 32.

Spildevandsbekendtgørelsen, nr. 1317 af 04.12.2019

Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, nr. 1512 af 15.12.2017

Bekendtgørelse af lov om kolonihaver, nr. 790 af 21.06.2007

Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, nr. 844 af 23.06.2017

## **Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 03-03-2020**

Indstilles.

Søren Kongegaard (A) var fraværende. Som suppleant deltog Niels Christian Nielsen (A).

## **Bilag**

Forslag til Spildevandsplan 2020-2031 version 2.pdf

LAR versus Kloak.docx

Status for regnbetingede overløb fra fælleskloakker primo 2020

Besvarelse af spørgsmål under 1. behandling

**Afbud** Søren Kongegaard

# Punkt 6: Skabelon til handlingsplan for Bæredygtighedsstrategi 2020

20/2620

## Beslutningstema

Godkendelse af skabelon til en handlingsplan til Bæredygtighedsstrategi 2020.

## Indstilling

Direktionen indstiller til udvalget, at

- Godkende skabelon for handlingsplanen.

## Sagsfremstilling

Bæredygtighedsstrategi 2020 blev godkendt af Byrådet den 28. januar 2020. Miljø- og Naturudvalget besluttede den 5. november 2019, at der i forlængelse af Byrådets endelige godkendelse af strategien, skal udarbejdes en handlingsplan for strategiens implementering i de respektive fagudvalg.

Administrationen har udarbejdet en skabelon til handlingsplanen, som blev godkendt af Direktionen den 6. februar 2020. Den er vedlagt som bilag 1.

Handlingsplanen skal vise, hvilke initiativer og målsætninger Svendborg Kommune har i forhold til implementering og opfyldelse af FN's verdensmål for bæredygtig udvikling.

Handlingsplanen består af et skema for hver af de 8 verdensmål, som er medtaget i Bæredygtighedsstrategi 2020. Fagområderne skal i løbet af marts byde ind med de initiativer og målsætninger, som de har for næste budgetperiode 2020-2024. De skal også definere udgangspunktet for målsætningerne. Foreløbig har administrationen udarbejdet skabelonen med eksempler baseret på, hvad fagområderne bød ind med i processen for Bæredygtighedsstrategi 2020.

Der er inddraget delmål fra flere end de 8 verdensmål i handlingsplanen. Det skyldes, at de 17 verdensmål er tæt forbundet, og det vil reelt være svært at nå det ene verdensmål uden at prioritere et andet. Desuden skal den bæredygtige udvikling ses som en proces, der er i konstant udvikling.

Den 3. december 2019 besluttede Miljø- og Naturudvalget, at administrationen skal udarbejde et udkast til en proces for arbejdet med en handlingsplan for klima- og energitiltag. FN's verdensmål inkluderer også klima og energi, og derfor er handlingsplan for klima og energi en integreret del af handlingsplanen for Bæredygtighedsstrategi 2020. Der er dermed én samlet handlingsplan.

Som det ses af proces- og tidsplan for arbejdet med handlingsplanen (bilag 2), vil fagområderne blive bedt om at komme med input til handlingsplanen. I den proces vil administrationen besøge de enkelte fagområder og indgå en dialog med dem om de initiativer og målsætninger, der skal med i handlingsplanen.

Administrationen arbejder desuden videre på en skabelon for at vurdere bæredygtighedselementer i dagsordenspunkter.

## Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser

Implementeringen af initiativerne i handlingsplanen finansieres af de berørte forvaltninger eller ved særskilte bevillinger.

## Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 03-03-2020

Punktet blev behandlet efter punkt 3.

Liste Ø stillede følgende ændringsforslag. Der skal foreligge en CO2-reduktionsplan senest den 16. juni for 2020 og 2021. Den 23. marts fremlægger administrationen det tekniske grundlag for en CO2 reduktionsplan fordelt på de forskellige områder og på udvalg og et virkemiddelkatalog.

Man stemte om dette.

For stemte: 1 (Ø)

Imod stemte: 6 (F, A, C og Jens Munk)

Man stemte om indstilling.

For stemte: 6 (F, A, V, C og Jens Munk)

Imod stemte: 1 (Ø). Liste Ø kunne ikke støtte indstillingen, idet den ikke lever op til klimahandlingsplanen, idet der ikke er en årlig CO2-reduktionsplan.

Søren Kongegaard (A) var fraværende. Som suppleant deltog Niels Christian Nielsen (A).

## **Bilag**

Bilag 1: Skabelon til handlingsplan

Bilag 2: Tidsplan

**Afbud** Søren Kongegaard

## Punkt 7: Bekæmpelse af invasive plantearter

20/4748

### Beslutningstema

Bekæmpelse af invasive plantearter på kommunens arealer.

### Indstilling

Direktionen indstiller til udvalget:

- at sagen drøftes.

### Sagsfremstilling

I 1996 vedtog Byrådet i Svendborg et forbud mod brug af kemiske midler til ukrudtsbekæmpelse på arealer, der vedligeholdes af kommunen. Undtaget fra forbuddet er kemisk bekæmpelse af bjørneklo og pileurt.

Kemisk bekæmpelse af bjørneklo er undtaget fra aftalen mellem Miljøministeriet og KL om afvikling af brug af plantebeskyttelsesmidler på offentligt ejede arealer.

På de bortforpagtede landbrugsarealer findes endnu gamle kontrakter uden forbud mod brug af kemiske plantebeskyttelsesmidler.

Der er ikke i lejeaftalerne med kolonihaveforeningerne et forbud mod brug af insekt- og ukrudtsmidler.

Invasive plantearter i Svendborg Kommune omfatter primært kæmpebjørneklo, japansk pileurt og kæmpepileurt samt rynket rose.

Kæmpebjørneklo.

Kæmpebjørneklo bør bekæmpes, fordi den kan danne store bestande, som bortskygger anden bevoksning og fordi plantens saft under påvirkning af sollys kan give en voldsom eksem.

Kæmpebjørneklo spreder sig med frø.

Svendborg Kommune har i mange år bekæmpet bjørneklo på kommunens egne arealer. Bekæmpelsen sker kemisk ved sprøjtning 2 gange i henholdsvis forsommer og sensommer. Der anvendes glyphosat (Roundup Bio). Metoden er relativ billig og samtidig effektiv, og der findes ikke længere større forekomster på kommunens arealer.

Når bekæmpelsen endnu ikke har udryddet hele bestanden skyldes det, at frø bevarer spireevnen i mange år samt spredning fra privat ejede arealer.

Forekomsten af kæmpebjørneklo på kommunens arealer er registreret på digitale kort, og den findes på ca. 65 lokaliteter.

Forbruget af sprøjtemiddel var i 2018 på 6,3 liter og i 2019 på 8,2 liter. Stigningen fra 2018 til 2019 skyldes sandsynligvis den fugtige sommer i 2019. Det er et lille forbrug, der svarer til forbruget ved én bekæmpelse af ukrudt på 2-3 ha. landbrugsjord. Udgiften til kemisk bekæmpelse af bjørneklo har i nogle år ligget stabilt på ca. 80.000 kr. årligt.

Bekæmpelse af kæmpeklo kan ske mekanisk uden brug af kemiske midler. I praksis vil det ske ved manuel opgravning (rodstikning), men udgiften vil stige til ca. 200.000 kr. årligt og bekæmpelsen vil blive mindre effektiv.

Hvis kommunen udarbejder en indsatsplan for bekæmpelse af kæmpebjørneklo, kan kommunen give private grundejere et påbud om bekæmpelse og i givet fald lade bekæmpelsen udføre for grundejerens regning. Svendborg Kommune har ikke udarbejdet en indsatsplan for bekæmpelse af bjørneklo.

Pileurt

Omfatter både de såkaldte store pileurter - japansk pileurt og kæmpepileurt.

Pileurt bør bekæmpes, fordi de hæmmer spiring og vækst af andre arter og fordi det forgrenede og dybtgående rodnet kan gennemvokse drørør og belægninger og dermed give skader på veje og andre anlæg.

Pileurt spreder sig kun vegetativt, men spredningsevnen er stor, da der selv fra meget små plantestykker kan gendannes en ny plante.

Udbredelsen i Danmark er nu så stor, at Miljøministeriet vurderer, at det ikke er muligt praktisk og økonomisk at udrydde planten. Indsatsen anbefales derfor til:

- Forhindre at planten etablerer sig nye steder
- Stop spredningen fra etablerede bestande
- Bekæmpelse, hvor planten kan gøre skade

Pileurter kan bekæmpes kemisk, men der kræves mange og gentagne behandlinger, fordi plantens rødder går ned til 2 meters dybde. Desuden er udbredelsen så stor, at forbruget af sprøjtemiddel vil blive væsentligt forøget, samt at kemisk bekæmpelse vil blive meget synlig i form af gule og bare pletter f. eks. i vejrabatterne.

Kommunen har ikke udnyttet muligheden for kemisk bekæmpelse af pileurt. Der skyldes, at naturmagasiner har omtalt, at de spæde skud af planten er velsmagende og kan anvendes i salater. Roundup Bio er godkendt til ukrudtsbekæmpelse på udyrkede arealer, men ikke må anvendes på offentlige arealer i perioder, hvor der er spiselige bær og frugter på arealet.

Ved kemisk bekæmpelse af pileurt kan det derfor blive nødvendigt med skiltning og eventuel hegning.

Indsatsen for bekæmpelse af pileurt uden kemiske midler er vanskelig, omkostningskrævende og meget langvarig, mindst 10 år. Metoderne omfatter opgravning, slåning, afdækning med sort plastik og afgræsning.

Alle metoder kan være aktuelle på kommunens egne arealer, selvom afgræsning og afdækning ikke er praktisk mulig f. eks. på vejarealer.

Forekomsten af pileurt på kommunens arealer er ikke registreret, men det skønnes, at den findes 200-250 steder på kommunale arealer.

Forbruget af sprøjtemiddel til kemisk bekæmpelse af pileurt forventes at blive på 30-40 liter årligt. Og udgiften skønnes til ca. 250.000 kr. årligt.

Omkostningerne til bekæmpelse af pileurt uden kemiske midler skønnes til ca. 500.000 kr. årligt, der omfatter udgifter til administration, registrering af forekomster og den praktiske bekæmpelse.

Udgiften til mekanisk bekæmpelse af rynket rose vurderes til at kunne holdes indenfor rammen på 500.000 kr. årligt.

Det er administrationens vurdering, at der endnu ikke er noget solidt erfaringsgrundlag fra bekæmpelse af pileurt i andre kommuner, fordi bekæmpelsen så at sige er på ”begynderstadiet”.

Danmark Naturfredningsforenings kampagne ”Giftfrie haver”

Grundejere kan tilmelde deres ejendom som giftfri, og det betyder, at der ikke må bruges ukrudts- og insektmidler m. m. på grunden.

I februar 2020 er der tilmeldt 21.179 private haver og 19 kommuner til kampagnen.

Det er muligt for kommunen at tilmelde sig kampagnen med udvalgte arealer, hvor der ikke bruges kemiske bekæmpelsesmidler og samtidig fortage kemisk bekæmpelse af f. eks. invasive arter på andre arealer.

De arealer som kan være aktuelle at tilmelde kampagnen er parker, naturområder, skove, idrætsanlæg og grønne områder ved skoler, børneinstitutioner og plejecentre.

Kommunen kan også tilmelde sig med et samlet areal for de områder, hvor der ikke bruges kemiske midler. Det er en betydelig administrativ lettelse.

## Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser

Oversigt over udgifter og forbrug ved bekæmpelse af bjørneklo og pileurt.

	Antal lokaliteter	Kemisk bekæmpelse årlige udgift kr.	Forbrug af sprøjtemiddel liter/år	Mekanisk bekæmpelse årlig udgift kr.
Bjørneklo	65	80.000	6-8	200.000 *
Pileurt	200-250	250.000 *	30-40 *	500.000 *

\*Skønnet tal

De nye udgifter kan ikke afholdes indenfor eksisterende driftsbudgetter på veje og grønne områder.

## Lovgrundlag

Miljøministeriet, Naturstyrelsen: Praktisk vejledning i bekæmpelse af de store pileurter, 2013

Københavns Universitet: Kæmpebjørneklo i Danmark - status for bekæmpelsen, 2017.

Erfaringer fra 2 entreprenører der bekæmper kæmpebjørneklo og pileurt.

## **Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 03-03-2020**

Liste Ø foreslog, at kommunen – indenfor det nuværende budget - stoppede med at anvende sprøjtemidler.

For stemte 1 (Ø).

Imod stemte 6 (A, F, C, V og Jens Munk).

Man aftalte herefter, at der fortsat kunne anvendes sprøjtemidler i et omfang, der svarer til det nuværende (6-8 liter).

Liste Ø var imod, idet man ønsker, at kommunen skal være helt fri for sprøjtemidler.

Søren Kongegaard (A) var fraværende. Som suppleant deltog Niels Christian Nielsen (A).

**Afbud** Søren Kongegaard

## **Punkt 8: Forretningsorden Miljø- og Naturudvalget**

20/4797

### **Beslutningstema**

Justering af frist for udsendelse af dagsordener i Miljø- og Naturudvalgets forretningsorden.

### **Indstilling**

Direktionen indstiller,

- At udvalget godkender den reviderede forretningsorden.

### **Sagsfremstilling**

På Økonomiudvalgets møde den 18. februar 2020 besluttede Økonomiudvalget, at anmode fagudvalgene om at ændre deres forretningsordener, således fagudvalgenes dagsordener udsendes senest 6 hverdage før udvalgmøderne. Ved beregningen af fristen for udsendelse regnes lørdag som en hverdag, og dagen for mødets afholdelse medregnes ikke i fristen.

Endvidere vil der i dagsordenpunkterne blive tilføjet et felt, hvori der skrives, hvor sagen afgøres. Eksempel kan ses i vedlagt bilag.

Hvis dagsordenpunktet har tilknytning til en politik vil administrationen sikre, at politikken bliver vedlagt som bilag eller at der indarbejdes et link i dagsordenpunktet.

### **Lovgrundlag**

Lov om kommunernes styrelse

### **Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 03-03-2020**

Godkendt.

Søren Kongegaard (A) var fraværende. Som suppleant deltog Niels Christian Nielsen (A).

### **Bilag**

Forretningsorden Miljø- og Naturudvalget.docx

Eksempel på dagsordenpunkt til xxudvalg

**Afbud** Søren Kongegaard

## **Punkt 9: Orientering**

17/29659

### **Beslutningstema**

Sager til orientering.

### **Indstilling**

Direktionen indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

### **Sagsfremstilling**

Udvalgsformanden:

Udvalgsmedlemmer:

Administrationen:

Studietur med Miljø- og Naturudvalget.

Kommende større sager:

### **Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 03-03-2020**

Taget til efterretning.

Søren Kongegaard (A) var fraværende. Som suppleant deltog Niels Christian Nielsen (A).

**Afbud** Søren Kongegaard

## **Punkt 10: Lukket: Orientering**

17/29659

**Afbud** Søren Kongegaard