

# **REFERAT Natur- og Miljøudvalget 2018-2021 d. 19-08-2019**

**Mødedato** Mandag d. 19. august 2019 kl. 08:30

**Mødested** Mødelokale 1

## Indholdsfortegnelse

Halvårsregnskab 2019 NMU.....	3
Orienteringssag - RCV.....	6
Status og udvikling på affaldsområdet i Vejle Kommune.....	7
Affaldsgebyrer 2020.....	8
Indsamling af tøj og tekstiler.....	9
Revideret budget for St. Grundet Sundhedsskov.....	11
Lukket: Drøftelse af input fra lodsejermøde.....	13
Strategi og status på spildevandsplan.....	14
Status vedrørende malakitgrønt i Randbøldalsøerne.....	17
Nørup Vandværk - ansøgning om kommunegaranti i forbindelse med overtagelse af Lihmskov Vandværk.....	18
Orientering om status for sagen vedrørende oversvømmelser i Høll.....	20
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	22
Meddelelser.....	23

## Punkt 104: Halvårsregnskab 2019 NMU

00.30.14-S00-3-19

### Resume

Som led i den løbende opfølgning på budget fremlægges halvårsregnskab for perioden januar til juni 2019.

På det skattefinansierede område på driften forventes et mindreforbrug på 0,4 mio. kr., som forventes overført til 2020.

På det skattefinansierede område på anlæg forventes der et mindreforbrug på 0,2 mio. kr. i udgift og 0,2 mio. kr. i indtægt.

Der forventes en overførsel til 2020 på 7,1 mio. kr. i udgift og 10,5 mio. kr. i indtægt.

På det brugerfinansierede område på driften forventes et merforbrug på 3,3 mio. kr.

På det brugerfinansierede område på anlæg forventes en overførsel til 2020 på 3,4 mio. kr. i udgift.

### Sagsfremstilling

Drift - Det skattefinansierede område

Nedenstående tabel viser forventet resultat for Natur- og Miljøudvalgets drift fordelt på områder.

Afvigelser på de enkelte områder gennemgås efter skemaet.

Funktionsniveau i 1.000 kr.	Vedtaget budget	Korrigeret budget	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2020	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Flytninger mellem udvalg
<b>Serviceudgifter</b>						
Skov og Natur	10.809	11.864	11.864		0	
Miljøprojektet	1.298	1.177	1.177		0	
Landbrug & Vand	6.167	6.291	6.291		0	
Industrimiljø	338	338	338		0	
Skadedyr mm.	40	-303	252	-554	0	
Drift af biler	101	101	101		0	
Puljer	1.915	132	132		0	
Økolariet	5.388	4.976	3.992	1.000	17	17
Grønt Forum	823	996	996		0	
Klima	1.134	1.374	1.374		0	
<b>Serviceudgifter i alt</b>	<b>28.012</b>	<b>26.946</b>	<b>26.517</b>	<b>446</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

Figur 1: Forventet regnskab på det skattefinansierede område

#### Skadedyr

På skadedyr forventes et underskud på 0,554 mio. kr.

Underskuddet består tildels af et efterslæb fra 2015 og 2016. Det blev tidligere aftalt, at merforbruget skulle indhentes de efterfølgende 4 år med forhøjet afgift. Underskud overført til 2019 er 0,3 mio. kr., hvilket er baggrund for det korrigerede budget på -0,303 mio. kr.

Herudover er der kommet ny lovgivning om kloakrottesikring, hvilket forventes at medføre ekstraudgifter i 2019. Der er usikkerhed om udgiften til kloakrottesikring, hvorfor der er usikkerhed omkring størrelsen af det samlede merforbrug på 0,554 mio. kr.

#### Økolariet

I Økolariet forventes et mindreforbrug på 1 mio. kr. Mindreforbruget skyldes, at forsikringssummen fra branden i 2018 forventes at blive udbetalt til Økolariet i 2019. Det er usikkert om genopbygningen af udstillinger kan gennemføres i 2019. Derfor er der forventninger om et mindreforbrug, som forventes overført til 2020.

Derudover er der en mindre teknisk lønkorrektur.

#### Drift - Det brugerfinansierede område

Funktionsniveau i 1.000 kr.	Vedtaget budget	Korrigeret budget	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2020	Mer(+)/ mindre(-) forbrug
<b>Brugerfinansieret</b>					
Driftsbidrag til Klimainvestering	-1.324	-2.625	-2.625		0
AffaldGenbrug	-17.821	-11.001	-7.701		3.300
Varmeforsyning	0	0	0		0
<b>I alt brugerfinansieret</b>	<b>-19.145</b>	<b>-13.626</b>	<b>-10.326</b>	<b>0</b>	<b>3.300</b>

Figur 2: Forventet regnskab på det brugerfinansierede område

Driftsbidrag Klimainvestering er Vejle Spildevands betaling af renter og afdrag på lån til klimaprojekter, svarende til 2,625 mio. kr. i 2019. Dette bør ses i sammenhæng med det lån, som Vejle Kommune betaler og afdrager på over en 20-årig periode. Afdrag og renter betales 100% af Vejle Spildevand.

Det vedtagne budget på AffaldGenbrug er -17,821 mio. kr. Budgettet er efterfølgende blevet korrigeret med 6,82 mio. kr. Baggrunden er øgede udgifter til ny renovatør, hvilket blev drøftet og besluttet i efteråret 2018.

AffaldGenbrug har nedjusteret forventningerne til årets resultat med i alt 3,3 mio. kr. fra -11 mio. kr. til -7,7 mio. kr.

Baggrunden for nedjusteringen skyldes i hovedtræk nedenstående fire forhold:

- AffaldGenbrug må ikke længere opkræve administrationsgebyr hos erhvervsvirksomheder. Dette koster AffaldGenbrug 1,6 mio. kr.

- Markant fald i afsætningspriser, som forventer at give en mindreindtægt på 1,6 mio. kr. Dette svarer til et fald på 15 % ift. de oprindeligt budgetterede salgsindtægter.

- Som led i at imødekomme de øgede udgifter til ny renovatør blev det i 2018 besluttet, at der hos AffaldGenbrug skulle ske driftsoptimeringer for 4,275 mio. kr. i budget 2019. På nuværende tidspunkt forventer AffaldGenbrug at kunne realisere driftsoptimeringer for i alt 3,450 mio. kr. i hele 2019. Dvs. der udestår driftsoptimeringer for 825 t.kr., som der fortsat arbejdes på at realisere.

- AffaldGenbrug har en forventning om et mindreforbrug på "øvrige områder" på i alt 0,74 mio. kr. Heraf udgør størstedelen engangsindtægter, som kun vil påvirke indeværende års resultat.

## Anlæg

I 1.000 kr.	Type	Korrigeret budget	Periodens forbrug pr. 30.06.19	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2020	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Tillægsbevilling
<b>Skattefinansieret</b>							
Udgifter i alt	U	49.823	26.776	42.485	7.136	-202	370
Indtægter i alt	I	-16.815	-681	-6.037	-10.576	202	-370
<b>Skattefinansieret i alt netto</b>	<b>N</b>	<b>33.008</b>	<b>26.095</b>	<b>36.448</b>	<b>-3.440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Brugerfinansieret</b>							
Udgifter i alt	U	28.976	9.227	25.590	3.386	0	0
Indtægter i alt	I	0	0	0	0	0	0
<b>Brugerfinansieret i alt netto</b>	<b>N</b>	<b>28.976</b>	<b>9.227</b>	<b>25.590</b>	<b>3.386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Natur- &amp; Miljøudvalget i alt</b>	<b>N</b>	<b>61.984</b>	<b>35.322</b>	<b>62.038</b>	<b>-54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Figur 3: Tabel med forventet regnskab og overførsel på anlæg

Det skattefinansierede område

Af et nettobudget på 33,008 mio. kr. forventes der overført 7,136 mio. kr. i udgift og 10,576 mio. kr. i indtægter til 2020. De forventede udgiftsoverførsler vedrører primært:

- 2,6 mio. kr. - Klimaprojekter - Østerbo og Grejsdal
- 3,3 mio. kr. - Natur & Miljømyndighedsprojekter
- 1,1 mio. kr. - Vådømråde- og vandplaner

De forventede indtægtsoverførsler på 10,576 mio. kr. skyldes primært, at projekterne løber over flere år, hvor tilskud først modtages efter projektafslutning.

Der forventes netto et mindreforbrug på 0,202 mio. kr. og netto en mindreindtægt på 0,202 mio. kr. Dette skyldes primært projekt Rostrup Mose, som er billigere end forventet.

Tillægsbevillingen på 0,370 mio. kr. i udgift og indtægt vedrører nye tilsagn på vandplanprojekter, som er 100% eksternt finansieret.

Det brugerfinansierede område

Af et nettobudget på 28,976 mio. kr. forventes en overførsel på 3,386 mio. kr. i udgift til 2020.

De forventede udgiftsoverførsler vedrører:

- 0,9 mio. kr. - Etablering af membranfiltrering.
- 2,5 mio. kr. - Renovering af Børkop Genbrugsplads.

Høring

Budget og Finans har ingen bemærkninger af bevillingsmæssig karakter.

## **Sagens videre forløb**

Sagen indgår i den samlede sag for halvårsregnskabet til Økonomiudvalget og byrådet.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at halvårsregnskabet for drift og anlæg godkendes, og

at de bevillingsmæssige konsekvenser, jævnfør bilag og driftsskema i sagen, godkendes og indgår i den samlede sag til Økonomiudvalget og byrådet.

## **Beslutning**

Godkendt.

## **Bilag**

Anlæg - Anlægsbevilling 2. kv. 2019

Anlæg Projektoversigt

# **Punkt 105: Orienteringssag - RCV**

07.00.00-P20-1-16

## **Resume**

Forvaltningen orienteringer om status og videre fremfærd.

## **Sagsfremstilling**

Status for RCV:

- Tidsplan for RCV
- Status på første VVM høring
- Politisk sag omkring RCV
- Status på folkemøde/infostand samt den videre proces med borgerinddragelse

Præsentation og tidsplan vil være tilgængelig efter mødet.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Bilag**

RCV - NMU - 19.08.2019

RCV - Beslutningsplan - 19.08.2019

# **Punkt 106: Status og udvikling på affaldsområdet i Vejle Kommune**

07.00.00-G01-8-19

## **Resume**

Der sker pt. en stor udvikling i affaldsstrømmene både lokalt og på landsplan.

## **Sagsfremstilling**

Forvaltningen orienterer om tendenser, mængder og udvikling på affaldsområdet, og hvilke konsekvenser og påvirkninger det har.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles i Natur- og Miljøudvalget.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at udvalget tager orienteringen til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Punkt 107: Affaldsgebyrer 2020**

07.00.00-G01-8-19

### **Resume**

Oplæg til affaldsgebyrer for 2020 er under udarbejdelse. Forvaltningen giver status.

### **Sagsfremstilling**

Forvaltningen orienterer om status for affaldsgebyrer 2020.

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at sagen drøftes.

### **Beslutning**

Drøftet.

## Punkt 108: Indsamling af tøj og tekstiler

07.18.00-P08-1-19

### Resume

AffaldGenbrug orienterer om ordningen på kommunens genbrugspladser med udsortering af brugte tekstiler til direkte genbrug og genanvendelse.

Udsortering af tekstiler fra småt brændbart til genbrug og genanvendelse påvirker genanvendelsesprocenten i positiv retning, ligesom der kan opnås en økonomisk besparelse.

### Sagsfremstilling

EU har besluttet, at medlemslandene senest i 2025 skal etablere separat indsamling af tekstiler. Hvorvidt der bliver tale om en hente- eller bringeordning er ikke afklaret.

Tidligere undersøgelser viser, at der på landsplan bliver smidt mellem 4 og 5 kg tekstiler pr. borger i restaffaldsbeholderen.

AffaldGenbrug har i foråret 2019 gennemført affaldsanalyser af fraktionen "små brændbart" fra kommunens fire genbrugspladser. Disse affaldsanalyser viser, at 10-12% af alt det affald, der bliver afleveret som småt brændbart, består af tekstiler i form af tøj, sko, sengetøj, gardiner osv. Forvaltningen vurderer at kunne hente ca. 50% af potentialet, hvilket for Vejle Kommune vil betyde en samlet mængde på ca. 400 ton tekstiler pr. år, fordelt på 250 ton fra restaffaldet og 150 ton fra forbrænding på genbrugspladserne.

AffaldGenbrug erfarer i øjeblikket, at der kommer stigende mængder tøj/tekstiler til genbrug, som går til fællesforeningerne. Der indleveres ca. 170 ton tøj pr. år til denne ordning. Vi ser, at de ikke altid har mulighed for at udnytte hele potentialet, men i enkelte tilfælde i stedet afleverer det til brændbart, når de tømmer genbrugsrummet. Ud fra affaldsanalysen af containerne med brændbart affald er det svært at vurdere, hvor stor en del af affaldet, der kommer fra fællesforeningerne. En stor del af det, der blev fundet, henhører under tekstiler, som ikke kan genbruges direkte, men i stedet skal oparbejdes til andet materiale.

Tekstiler kan i hel og pæn tilstand genbruges direkte, og i hullet/slidt tilstand genanvendes som tøjfibre til f.eks. hundetæpper og støjdempering i f.eks. bildøre.

AffaldGenbrug har en ambition om at opnå en så høj genanvendelsesprocent som muligt, og derfor er mængden af slidte tekstiler en værdifuld ressource, der skal ud af det brændbare affald.

Der er fra AffaldGenbrugs side et ønske om at starte med udsortering af alle slags tekstiler fra genbrugspladserne i kommunen, samt at forbedre udsorteringen af tekstiler ved borgerne.

I forbindelse med afsøgning af markedet for mulige aftagere har vi fundet frem til en løsning, hvor vi ved at afsætte til en stabil og erfaren tekstilmodtager kan opnå en nulløsning ved afsætning og samtidig bibeholde fællesforeningens løsninger med indsamling af tøj og sko.

Valget er faldet på UFF, da de er udgiftsneutrale og har en høj udnyttelsesgrad, hvor mange af de øvrige aktører på markedet kræver betaling og/eller stiller krav til, at de udover tekstiler skal have alt tøj og sko også, hvilket vil udelukke fællesforeningerne.

Den ny ordning vil blive understøttet af intensive kampagner i pressen og på de sociale medier samt ved direkte kommunikation, som også skal understøtte en bedre udsortering i hjemmet samt på kommunens genbrugspladser.

Ordningen evalueres løbende, og der sammenlignes også med de mængder, som fællesforeningen henter, herunder om de får mindre eller øgede mængder, samt om kvaliteten forbedres eller forringes. Modtager af tekstilfraktionen opstiller beholdere uden logo og foretager afhentning alt efter behov.

Med iagttagelse af FN's Verdensmål 12, "Ansvarligt forbrug og produktion", med delmål 12.5, "Reducér affaldsmængden betydeligt", gennemfører AffaldGenbrug med dette forsøg tiltag, der kan påvirke mængden af småt brændbart fra genbrugspladserne betragteligt. Samtidigt kan muligheden for at følge tekstilstrømmene give vished for, at den cirkulære økonomi er i fokus ved direkte genbrug og genanvendelse af tøj, sko og tekstiler.

Udsortering af tekstiler fra småt brændbart til genbrug og genanvendelse påvirker genanvendelsesprocenten i positiv retning, idet mængderne går fra den negative brøk (små brændbart) til den positive i form af direkte genbrug og genanvendelse.

### Økonomi

Vi forventer at hente 50% af de potentielle mængder, hvilket kan give en besparelse på ca. 200 t.kr. baseret på en forbrændingspris på 493 kr./ton.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Bilag**

Skilt, Tøj og tekstiler

# Punkt 109: Revideret budget for St. Grundet Sundhedsskov

04.10.00-G01-1-17

## Resume

Udviklingen af St. Grundet Skov Syd til sundhedsskov har nu afsluttet fundraising-perioden. Der er modtaget tilsagn om en samlet ekstern finansiering på 3.949.000 kr. Dette er mindre end oprindeligt budgetteret, men stadig godt. Forvaltningen har derfor udarbejdet et revideret budget på 5.949.000 kr., som udvalget bedes godkende. Konsekvenserne af revideringen beskrives i bilagene. Vejle Kommunes medfinansiering og fondsmoms på i alt 2 mio. kr. (429.930 kr. til fondsmoms og 1.570.070 kr. til medfinansiering) søges i forbindelse med igangværende budgetproces 2020.

## Sagsfremstilling

På baggrund af Natur- og Miljøudvalget og Sundheds- og Forebyggelsesudvalgets godkendelse af projektbeskrivelsen for St. Grundet Skov – Danmarks Største Sundhedsskov - den 9. august 2018 og Voksenuudvalgets godkendelse den 1. oktober 2018, har forvaltningen arbejdet videre med udvikling og fundraising af St. Grundet Skov til en sundhedsskov. Formålet med sundhedsskoven er at etablere faciliteter, som alle kan bruge til at øge den mentale sundhed. Faciliteterne er både for patienter og borgere i forløb med sundhedsfagligt personale, der bruger naturen i behandlingsforløb, og for alle øvrige borgere, der søger stilleoplevelser i skoven.

På udvalgsmødet den 8. april 2019 (pkt. 56) blev Natur- og Miljøudvalget orienteret om udviklingen i St. Grundet Skov. På daværende tidspunkt var der tilsagn om en samlet ekstern finansiering på 3.529.000 kr., hvoraf TrygFonden havde givet tilsagn om 2 mio. kr., 15. Juni Fonden på 529.000 kr. og Region Syddanmark havde indgået aftale med Vejle Kommune om en finansiering på 750.000 kr. Natur- og Miljøudvalget godkendte den 8. april 2019 brug af Friluftsrådets pris som Årets Friluftskommune 2016 på 250.000 kr. i sundhedsskoven. Denne anvendelse af Friluftsprisen er efterfølgende blevet godkendt af Friluftsrådet.

Ud over disse bevillinger har Friluftsrådet givet tilsagn om tilskud på 250.000 kr. til en skovsansehave, der laves i samarbejde med frivillige fra Sommerfuglebevægelsen, og 170.000 kr. til en bålhytte, som opføres i samarbejde med Kræftpatienternes Hus. Derved er den samlede eksterne finansiering på 3.949.000 kr. Med disse eksterne midler og forhåbentlig egenfinansiering fra Vejle Kommune kan visionen om at udvikle en unik sundhedsskov med mange faciliteter til mental træning for mange forskellige borgere delvis realiseres. En sundhedsskov beliggende midt i Vejle by og op ad mange sundhedsinstitutioner. De indkomne bevillinger er ikke nok til at realisere det oprindelige projekt, der havde et samlet budget på 9,6 mio. kr, men det er muligt at udvikle et spændende og unikt sundhedstilbud. Derfor foreslår forvaltningen at reducere budgettet på det samlede projekt til 5.949.000 kr. Det reviderede budget er vedlagt som bilag 1. I bilag 2 beskrives, hvor forvaltningen foreslår at reducere projektet og konsekvenserne af reduktionerne.

Kort rids af konsekvenserne:

- Det sundhedsfaglige personale skal i højere grad dele faciliteter.
- Nogle faciliteter til træning, hegn rundt om terapiområde og en sti fra øst bliver ikke anlagt.
- Udsigtspunkter i skoven bliver ikke anlagt.
- En samlet stor helhedsplan erstattes af detaljerede planer for delområder af skoven.
- Der arbejdes på revidering af forskningssamarbejdet. Der arbejdes med at øge samarbejdet mellem forskerne og det sundhedsfaglige personale som brugere af skoven, så de data, som det sundhedsfaglige personale allerede indsamler, anvendes til forskning. Dette vil reducere omkostninger til forskning og samtidig bibeholde forskning i udvikling og anvendelse af sundhedsskoven.
- For enkelte områder er der øget budget, bl.a. til flere siddepladser og parkering i skoven. Dette afspejler ønsker fra brugergrupperne.

Det reducerede budget er baseret på, at Vejle Kommune bevilliger 2 mio. kr. i egenfinansiering. Heraf er 429.930 kr. til fondsmoms og resterende medfinansiering. Økonomisk bidrag fra Vejle Kommune forudsættes af fondene og vil indgå i den kommende dialog med fondene om endelig godkendelse af det reviderede projekt. Vejle Kommunes medfinansiering og fondsmoms søges i forbindelse med igangværende budgetforhandlinger for 2020. Bevilling fra Vejle Kommune er en forudsætning for projektets gennemførelse. Til budgetforhandlinger for 2020 er også ansøgt om fremtidig afledt drift.

Når dette udviklingsprojekt for sundhedsskoven er gennemført, så kan det bruges til yderligere fundraising og give muligheder for fortsat at udvikle sundhedsskoven.

Til orientering er vedlagt adgangs- og parkeringsanalyse for St. Grundet Skov, da denne har været efterspurgt.

Sagen bliver indstillet som orienteringspunkt til behandling i: Sundhed- og Forebyggelsesudvalget, Voksenudvalget og Børne- og Familieudvalget (medarbejdere under disse udvalg deltager i udvikling af sundhedsskoven til sundhedsforløb). Endelig bevilling til medfinansiering afventer budgetforhandlingerne 2020.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles i Natur- og Miljøudvalget.

## **Historik**

På møde den d. 9. august 2018 godkendte Natur- og Miljøudvalget og Sundheds- og Forebyggelsesudvalget projektudkast til fundraising, mens det blev godkendt 1. oktober 2018 af Voksenudvalget (projektbeskrivelse er vedlagt som bilag 3). På udvalgsrådet den 8. april 2019 (pkt. 56) blev Natur- og Miljøudvalget orienteret om udviklingen i St. Grundet Skov. På udvalgsrådet den 8. april 2019 godkendte Natur- og Miljøudvalget brug af Friluftsrådets pris som Årets Friluftskommune 2016 på 250.000 kr. i sundhedsskoven.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at det reviderede projekt godkendes og bruges som grundlag for det fremtidige arbejde med udvikling af sundhedsskoven, og

at denne indstilling bruges til orientering af Sundhed- og Forebyggelsesudvalget, Voksenudvalget og Børne- og Familieudvalget, og

at det reviderede budget bruges som grundlag for dialog med bevilligende fonde for godkendelse af reduceret projekt.

## **Beslutning**

Godkendt.

## **Bilag**

Projektbeskrivelse Store Grundet Sundhedsskov

Revideret budget Sundhedsskoven

Adgang og parkeringsanalyse

Store Grundet Sundhedsskov - projektopdatering

## **Punkt 110: Lukket: Drøftelse af input fra lodsejermøde**

06.02.03-P19-22-18

# Punkt 111: Strategi og status på spildevandsplan

06.11.00-P00-1-19

## Resume

I forbindelse med udarbejdelse af en ny samlet spildevandsplan er der udarbejdet et forslag til en strategi for håndtering af spildevand og regnvand i Vejle Kommune. Strategien understøtter kommunens overordnede vision om en klog og bæredygtig vækst, der giver mening for borgerne, samt kommuneplanen og klimatilpasningsplanens mål om at arbejde målrettet med klimatilpasning og udnytte vandet som en ressource. Spildevandsplanen vil indeholde planer for spildevandsforsyning af områder i kommunen samt retningslinjer for myndighedsudøvelse. Planen prioriterer en indsats vedrørende overløb af opblandet spildevand til vandmiljøet, når det regner. Strategi, rammer og tidsplan for spildevandsplanen fremlægges med henblik på en forhåndsgodkendelse af det videre arbejde med det endelige udkast til spildevandsplan, som forventes færdig ved udgangen af 2019.

## Sagsfremstilling

### Status

Hidtil har spildevandsplanlægningen i Vejle Kommune været baseret på fem gamle planer fra før kommunalreformen i 2007, suppleret med en lang række tillæg (ca. 240). Der er behov for en ny samlet spildevandsplan, som sætter mål og retning for arbejdet med håndtering af spildevand og regnvand i Vejle Kommune.

En spildevandsplan består helt overordnet af planer for spildevandsforsyning af områder i kommunen samt kommunale retningslinjer for myndighedsudøvelse. Spildevandsplanen udarbejdes i samarbejde med Vejle Spildevand og skal fastlægge den fælles ramme for arbejdet med håndtering af spildevand og regnvand i de kommende år.

En ny spildevandsplan vil give borgerne og andre grundejere indsigt i den måde, hvorpå deres lokalområde bliver berørt af ændringer vedrørende kloakforholdene. Den samlede spildevandsplan vil blive formidlet i et digitalt format, således at planen er nemt tilgængelig for både borgere og professionelle samarbejdspartner, som har brug for adgang til relevant viden om kommunens planer og retningslinjer samt information om håndtering af spildevand og regnvand i Vejle Kommune.

Arbejdet med indsatser i den kommende spildevandsplan indeholder en gennemgang og prioritering af overløb af opblandet spildevand til vandløb og Vejle Fjord i forbindelse med regn, herunder de indsatser som kommunen er blevet pålagt i medfør af statens vandområdeplaner, som vedrører en forbedring af Givskud Bæk og Egtved Å.

### Tidsplan

Det er planen, at der foreligger et udkast til en ny spildevandsplan i slutningen af 2019, som udvalget og byrådet kan beslutte at sende i offentlig høring i foråret 2020. Efter en offentlig høring på minimum 8 uger vil høringsbemærkninger blive forelagt for udvalget og byrådet med henblik på endelig vedtagelse af planen.

### Strategi og mål i ny spildevandsplan

Strategien for en ny spildevandsplan tager udgangspunkt i kommunens overordnede vision "Vejle med Vilje", som beskriver, at kommunen vil sikre en klog og bæredygtig vækst, der giver mening for borgerne. Tilgangen til arbejdet er øjenhøjde, format og resiliens. Strategien tager desuden udgangspunkt i kommuneplanens og klimatilpasningsplanens mål om at arbejde målrettet med klimatilpasning og at udnytte vandet som en ressource.

Den nye strategi for spildevandsplanen har fokus på problemer, som skyldes byfortætning og kraftigere regnskyl. Strategien har fokus på de problemer, det medfører, når der ikke er plads i spildevandssystemet, og regn- og spildevand i de fælleskloakerede områder løber ud i vandløb, søer og fjord via etablerede overløb. Det betyder, at overløb med opblandet spildevand bidrager med udledning af næringsstoffer, miljøfremmede stoffer og bakterier til vandmiljøet. I værste fald sker der også oversvømmelse på veje og i kældre. Hvis spildevand løber på terræn, kan det give anledning til sundhedsproblemer.

Natur- og Miljøudvalget og Teknisk Udvalg er i forbindelse med en studietur i sommeren 2018 kommet med forskellige tilkendegivelser vedrørende det fremtidige arbejde med spildevandsplanlægningen. Arbejdet med nedenstående formulering af en strategi for en ny spildevandsplan har taget udgangspunkt i de politiske tilkendegivelser ved de tidligere drøftelser.

Den nye spildevandsplan vil indeholde nedenstående strategi og målsætninger:

Vision/strategi for ny spildevandsplan

I Vejle har vandet værdi. Vi vil en ren og levende Vejle Fjord og høj vandkvalitet i vandløbene, der sikrer et rigt plante- og dyreliv, og med rekreativ værdi for vejlsenerne.

I Vejle gør vi udfordringer til muligheder. Vi vil udnytte regn- og overfladevand som en anledning til at skabe løsninger, der kan bidrage til at fremme biodiversitet, naturoplevelser, sundhed, bevægelse og fællesskaber.

Derfor vil vi på spildevandsområdet skabe effektive, klimasikrede og fremtidsorienterede løsninger - løsninger, der tager udgangspunkt i de lokale forhold.

Vi vil sikre mest miljø for pengene ved at tænke i synergieffekter og inddrage alle relevante borgere og virksomheder allerede fra de tidlige faser af projekterne.

Strategiske mål - det gør vi ved at:

### 1. Begrænse overløb til vandmiljøet

Vi vil undgå overløb/udløb, som hindrer et naturligt dyre- og planteliv samt begrænser den rekreative udnyttelse af vandmiljøet.

Konkret vil vi:

- Prioritere en reduktion af store overløb (volumen) til Vejle Fjord fra fælleskloakerede områder
- Prioritere indsatser, der medfører, at flere områder af fjorden er helt fri for overløb fra fælleskloakerede oplande

### 2. Håndtering af regnvand

Vi vil skabe robuste løsninger, der understøtter vandets naturlige kredsløb og mindsker belastning af natur og vandmiljø.

Konkret vil vi:

- Håndtere regnvand så tæt på kilden, som det er muligt
- Gøre regnvand mere synligt i landskabet, og se Lokal Afledning af Regnvand (LAR) som en ressource, der kan bidrage til at fremme biodiversitet, naturoplevelser, bevægelse og fællesskaber
- Prioritere Lokal Afledning af Regnvand (LAR) i nye lokalplaner, og understøtte genanvendelse af vand til forskellige formål

### 3. Klimatilpasning

Mere regnvand strømmer til spildevandssystemet, fordi større arealer bliver befæstet, og fordi klimaændringer betyder kraftigere regnskyl.

Konkret vil vi:

- Fastsætte lokale mål for vand på terræn i forbindelse med klimatilpasningsprojekter. Det skal ske på baggrund af en lokal analyse og vurdering
- Samtænke håndtering af hverdagsregn og ekstremregn i konkrete løsninger i planregi
- Håndtere udfordringer med stigende grundvand i samarbejde med de involverede parter
- Udforme veje og pladser, så de kan anvendes til håndtering af skybrudsvand.

### 4. Kommunikation og formidling

Vi vil inddrage borgernes ressourcer og viden om lokale forhold for at skabe synergi i projekterne og fremme naturoplevelser, bevægelse, leg og læring.

Konkret vil vi:

- Inddrage borgere og virksomheder i de tidlige faser af projektudviklingen, hvor det er muligt.
- Sikre at alle grundejere let kan få indsigt i, hvilke planer, krav og rettigheder der gælder for dem
- Øge borgernes viden og interesse for spildevand og vandets kredsløb

Planperioden og den økonomiske ramme

Planperioden er otte år (2020-2028) med en forventet revision efter fire år.

Planen vil indeholde en overordnet vurdering af de økonomiske konsekvenser, som påvirker Vejle Spildevands anlægsudgifter til f.eks. adskillelse af regn- og spildevand.

Vejle Spildevands indtægter består af tilslutningsbidrag, vejvandsbidrag og vandafledningsbidrag. Den økonomiske kontrol af Vejle Spildevand varetages af Forsyningssekretariatet. Forsyningssekretariatet udmelder et loft over Vejle Spildevands indtægtsramme med det formål at lægge loft over Vejle Spildevands indtægter. Taksterne fastsættes af Vejle Spildevands bestyrelse og justeres i forhold til indtægtsrammen. Forsyningssekretariatet kan give tillæg til indtægtsrammen for investeringer i medfør af spildevandsplanen.

Sagen er behandlet af Teknisk Udvalg den 13. august 2019.

## **Økonomi**

For ejendomme, hvor der spildevandssepareres, vil der blive en udgift typisk i størrelsen 40.000/50.000 kr., men det kan svinge meget alt efter situationen på den enkelte ejendom. For Vejle Kommune vil der blive udgifter til separering på institutioner samt håndtering af vejvand. Investeringstakt for Vejle Kommune planlægges som for borgere 4 år frem, samt med et perspektiv på yderligere 4 år.

Administrativ tilføjelse:

Teknisk Udvalg har den 13. august 2019, sag nr. 161, anbefalet indstillingen med de ændringer som fremgår af vedhæftede bilag.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Taget til efterretning.

## **Bilag**

Opsamling på fællesmøde om strategi og vision for spildevandsområde

# Punkt 112: Status vedrørende malakitgrønt i Randbøldalsøerne

06.11.00-K00-1-16

## Resume

Miljøstyrelsen har svaret på borgmesterens opfordring til at prioritere en oprensning af søerne. Miljøstyrelsen svarer, at Styrelsen ikke for nuværende har mulighed for at yde tilskud til en oprensning af søerne. De nye oplysninger om forureningen og dens betydning for området indgår i det samlede vidensgrundlag ved udarbejdelse af den kommende vandplan.

Orbicon har for kommunen udarbejdet et notat, som beskriver mulige metoder til oprensning af sedimentet i søerne, samt et overslag over økonomien forbundet hermed. Oprensningen alene vurderes at ville koste mindst 10,8-13,8 mio. kr.

## Sagsfremstilling

Brev til Miljøstyrelsen

Den 24. april 2019 skrev borgmesteren og udvalgsformanden til Miljøstyrelsen og opfordrede Styrelsen til at prioritere en oprensning af søerne meget højt. Opfordringen var bl.a. begrundet med, at de seneste analyser af sedimentet bestyrker bekymringen i forhold til den fortsatte påvirkning af dyrelivet i Vejle Å. Miljøstyrelsen opfordredes derfor til grundigt at undersøge mulighederne for at finde penge til en oprensning af søerne tidligere, end en indsats i vandområdeplanen for 2012-2017 giver mulighed for.

Miljøstyrelsen har den 12. juni besvaret henvendelsen. Miljøstyrelsen svarer, at Styrelsen ikke for nuværende har mulighed for at yde tilskud til en oprensning af søerne. De nye oplysninger om forureningen og dens betydning for området indgår i det samlede vidensgrundlag ved udarbejdelse af den kommende vandplan.

Håndtering af forurenede sediment samt overslag over økonomi

På baggrund af de undersøgelser af sedimentudbredelsen samt supplerende undersøgelser af forureningen i sedimentet, som blev gennemført primo 2019, har Orbicon udarbejdet et notat, som beskriver mulige metoder til oprensning af sedimentet i søerne, samt et overslag over økonomien forbundet hermed. Notatet er vedlagt som bilag.

Mængden af sediment er væsentligt mindre end forventet, hvilket har stor betydning for økonomien. Overslaget lyder på en udgift på mellem 10,8 og 13,8 mio. kr. inklusive udgifter til detailprojektering, udbud, tilsyn med arbejdet m.m. men eksklusive eventuelle pilotforsøg.

Såfremt rejktvand ikke kan nedsives eller returpumpes til søen, vil dette medføre en ekstraudgift på mindst 2,5 mio. kr.

Opstemningerne er i vandplanerne udpeget som en spærring for bl.a. vandrende fisk. Denne problematik løses ikke indenfor ovenstående prisoverslag.

## Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

## Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning,

at Vejle Kommune afventer Miljøstyrelsens Vandplan for tredje planperiode, og

at notatet fra Orbicon sendes til Dansk Akvakultur og Miljøstyrelsen, som bidrag til arbejdet med vandplanen.

## Beslutning

Taget til efterretning.

Forvaltningen går i dialog med ministeriet med henblik på at fremskynde en løsning, herunder drøftelse af eventuel medfinansiering.

Interessenter orienteres om processen.

## Bilag

Notat vedr. metoder og økonomi ved håndtering af forurenede sediment i Randbøldal

# Punkt 113: Nørup Vandværk - ansøgning om kommunegaranti i forbindelse med overtagelse af Lihmskov Vandværk

13.02.01-Ø60-1-19

## Resume

Nørup Vandværk søger om kommunegaranti på op til 1.500.000 kr. til optagelse af et lån i KommuneKredit til dækning af udgifterne i forbindelse med overtagelse af Lihmskov Vandværk.

## Sagsfremstilling

Vandværkerne har besluttet, at Nørup Vandværk skal overtage Lihmskov Vandværk. Lihmskov Vandværks to boringer skal sløjfes, og vandværksbygningen brydes ned.

For Lihmskov Vandværk har det været et valg mellem store investeringer i både ny boring/-er og nyt vandbehandlingsanlæg eller at blive overtaget af Nørup Vandværk. Lihmskov Vandværk har i dag et unaturligt højt nitratindhold i vandet, og der er fundet 2 nedbrydningsprodukter for pesticider (desphenylchloridazon og methyl-desphenylchloridazon). Alle grænseværdier er dog overholdt. Med beslutningen om at blive overtaget af Nørup Vandværk vil forbrugerne få en robust og fremtidssikret vandforsyning.

Projektet omfatter:

- Etablering af en 3,5 km forbindelsesledning mellem de to vandværkers ledningsnet, hvoraf ca. 1 km er en renovering af eksisterende ledning i Lihmskov
- Renovering af yderligere ca. 800 m ledning i Lihmskov Vandværks forsyningsområde
- Udskiftning af samtlige vandmålere i Lihmskov Vandværks forsyningsområde til fjernaflæste målere
- Nedbrydning af Lihmskov Vandværks vandværksbygning
- Sløjfning af Lihmskov Vandværks 2 boringer
- Indskud til Nørup Vandværk på i alt 200.000 kr. (finansieres af vandværkets opsparede kassebeholdning).

Lihmskov Vandværk har afholdt ordinær og ekstraordinær generalforsamling, hvor beslutningen om Nørup Vandværks overtagelse af Lihmskov Vandværk blev godkendt.

Nørup Vandværks bestyrelse har ligeledes truffet beslutning om overtagelse af Lihmskov Vandværk.

De 2 vandværker har lavet en aftale om betingelserne for Nørup Vandværks overtagelse af Lihmskov Vandværk herunder krav til udskiftning af ledningsstrækninger og målere.

Projektet forventes igangsat snarest. Andelsselskabet Lihmskov Vandværk lukkes, og alle aktiver og forbrugere overgår til Nørup Vandværk pr. 1. januar 2020.

## Økonomi

Projektet har en samlet anslået udgift inkl. indskud på ca. 2.000.000 kr.

Projektet ønskes finansieret med egen opsparing på ca. 850.000 kr., samt lån i kommunekredit på op til 1.500.000 kr. optaget som 10 årigt annuitetslån, garanteret af Vejle Kommune, optaget af Nørup Vandværk.

### Afdragsmodel

Forbrugerne ved det tidligere Lihmskov Vandværk vil i fremtiden afdrage lånet ud fra følgende model (pris pr. år ekskl. moms):

Forbrugere med forbrug under 500 m <sup>3</sup> /år	kr. 2.143
Forbrugere med forbrug på 500 - 1.000 m <sup>3</sup> /år	kr. 3.700
Forbrugere med forbrug over 1.000 m <sup>3</sup> /år	kr. 5.700

Figur 1: Afdragsmodel

Forbrugerne ved det tidligere Lihmskov Vandværk betaler desuden Nørup Vandværks takster efter det godkendte takstblad på lige fod med Nørup Vandværks øvrige medlemmer.

#### Forbrugeroplevelse

Lihmskov Vandværks forbrugere betaler i dag (efter det godkendte takstblad) mere end Nørup Vandværks forbrugere (både fast årlig afgift og m<sup>3</sup>-pris). Forbrugerne vil derfor opleve en merudgift de kommende 10 år på (pr. år ekskl. moms):

Forbrugere med forbrug under 500 m <sup>3</sup> /år	kr. 1.293
Forbrugere med forbrug på 500 - 1.000 m <sup>3</sup> /år	kr. 1.600
Forbrugere med forbrug over 1.000 m <sup>3</sup> /år	kr. 1.600

Figur 2: Merudgift

Forudsætningerne for beregningerne er gennemgået på generalforsamlingen i Lihmskov Vandværk.

#### Høring

Budget og Finans bemærker, at den nævnte garanti ikke vil fragå kommunens lånemuligheder, idet lån optaget af vandselskaber i forhold til investeringsudgiften ved indvinding og distribution af brugsvand samt derfor ikke henregnes til kommunens låntagning, jf. lånebekendtgørelsens § 3 stk. 3.

Endvidere bemærkes, at kommunen ifølge lovgivningen skal opkræve et vederlag på markedsmæssige vilkår i forbindelse med udstedelse af kommunegarantier til forsyningsvirksomheder. I den forbindelse er der foretaget en konkret kreditvurdering af Nørup Vandværk, og på baggrund af denne vurderes det, at Nørup Vandværk skal betale en årlig garantiprovision på 0,55% af den til enhver tid værende restgæld.

### Sagens videre forløb

Sagen skal behandles i Økonomiudvalget og byrådet.

### Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget over for byrådet anbefaler, at der meddeles en kommunegaranti for lån af 1.500.000 kr. til dækning af udgifter i forbindelse med overtagelse af Lihmskov vandværk, og at udvalget over for byrådet anbefaler, at Nørup Vandværk betaler en årlig garantiprovision på 0,55 % af den til enhver tid værende restgæld.

### Beslutning

Anbefalet.

# Punkt 114: Orientering om status for sagen vedrørende oversvømmelser i Høll

06.00.00-P20-1-16

## Resume

Kommunen har gennem flere år, i samarbejde med en arbejdsgruppe nedsat under grundejerforeningen for Hvidbjerg og Høll, arbejdet på at skabe tilslutning til etablering af et dige til beskyttelse af de lavtliggende huse i området ved Høll. Den 28. august 2019 afholdes et offentligt møde for alle berørte lodsejere med henblik på at orientere om de seneste modelberegninger og forslag til placering af diger. I forlængelse af mødet laves en spørgeskemaundersøgelse med henblik på at undersøge tilslutningen til at sætte gang i et digeprojekt.

## Sagsfremstilling

Vejle Kommune har gennem flere år været i dialog med grundejere i sommerhusbebyggelsen i Høll vedrørende problemer med afledning af overfladevand og oversvømmelser omkring det offentlige, rørlagte vandløb, Mikkelsrende. Området er udpeget som indsatsområde i kommunens Klimatilpasningsplan.

Der er tidligere afholdt borgermøde, og der er lavet en spørgeskemaundersøgelse med henblik på at undersøge, om der er tilstrækkelig opbakning til at igangsætte en regulerings sag med henblik på at forbedre afvandingsforholdene og sikre mod oversvømmelse.

På baggrund af undersøgelsen samt drøftelser med en arbejdsgruppe, der repræsenterer grundejerne i området, konkluderede Vejle Kommune i 2017, at der på daværende tidspunkt ikke var tilstrækkelig tilslutning til, at det kunne anbefales at igangsætte en regulerings sag for Mikkelsrende samt en sag vedrørende digeprojekt. Arbejdsgruppen ønskede dog at arbejde videre med at skabe den nødvendige tilslutning. Kommunen har for at understøtte dette bl.a. bedt det rådgivende ingeniørfirma NIRAS om at udarbejde supplerende materiale til brug for bl.a. et borgermøde med henblik på at understøtte oprettelsen af et dige-/ og landvindingslaug for den oversvømmelsestruede del af sommerhusområdet.

På baggrund af drøftelser med arbejdsgruppen og erfaringer fra de seneste år er det besluttet i første omgang at arbejde videre med forsøg på at skabe tilslutning til et digeprojekt. Der er gennemført drøftelser med Fredericia Kommune om en digeløsning, som indebærer en sluse i udløbet fra Rands Fjord og en videreførelse af diget til sommerhusene ved Bøgeskov Strand, således at disse også bliver beskyttet mod oversvømmelse. Fredericia Kommune var positiv overfor denne løsning, men sommerhusejerne i Bøgeskov Strand ønskede ikke at være med i et fælles projekt. Der arbejdes derfor videre med et digeprojekt, som kun har til formål at beskytte huse i Vejle Kommune.

De nyeste højdemodeller viser, at det er et væsentligt større område end hidtil antaget, som kan blive berørt af oversvømmelser ved ekstremt højvande i Vejle Fjord.

Den 28. august 2019 afholdes et offentligt møde for alle lodsejere i det berørte område. På mødet præsenterer kommunen de nyeste modelberegninger og forslag til placering af diger. Endvidere vil en ejendomsmægler holde et indlæg om oversvømmelsesrisikoen betydning for prisdannelse og køb/salg af ejendomme i området. En borger, som har oplevet oversvømmelser på egen ejendom, er inviteret til at holde et oplæg om sine oplevelser.

I forlængelse af mødet laves en spørgeskemaundersøgelse med henblik på at undersøge tilslutningen til at sætte gang i et digeprojekt.

I vedhæftede notat med bilag redegøres nærmere for oversvømmelsesscenarier og tre mulige placeringer af diger.

## Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

## Beslutning

Taget til efterretning.

## Bilag

Notat vedrørende oversvømmelsesudbredelse og løsningsmuligheder



## **Punkt 115: Deltagelse i kommunale aktiviteter**

00.22.00-A26-2-17

### **Resume**

Deltagelse i kommunale aktiviteter.

### **Sagsfremstilling**

Af Vejle Kommunes Regulativ af 22. januar 2014 om byrådsmedlemmers vederlag og godtgørelse mv. fremgår af punkt 3, litra f, at der kan tillægges erstatning for tabt arbejdsfortjeneste for varetagelse af andre kommunale hverv end møder, når deltagelsen sker efter anmodning fra byrådet eller byrådets udvalg.

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at Natur- og Miljøudvalget drøfter, om der er behov for, at et eller flere medlemmer af udvalget varetager andre erhverv.

### **Beslutning**

Udvalget godkendte udvalgets deltagelse i;

3. møde i dialogforum mellem NMU og fjernvarmeværkerne i Vejle, mandag de 24. juni 2019, kl. 16.00 - 18.00,

møde med lodsejere ifbm. Vingsted stryg tirsdag den 25. juni 2019, kl. 16.00 - 18.00

fællesmøde med Vejle Spildevand, Teknisk Udvalg og NMU fredag den 9. august 2019, kl. 12.00 - 13.30, og

møde i Miljøforum torsdag den 22. august 2019, kl. 13.45 - 17.15.

## **Punkt 116: Meddelelser**

00.22.00-A26-2-17

### **Resume**

Meddelelser til og fra Natur- og Miljøudvalget.

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at meddelelser deles.

### **Beslutning**

Taget til efterretning.