

REFERAT Miljø- og Naturudvalget 2018-2021 d. 06-02-2018

Mødedato Tirsdag d. 06. februar 2018 kl. 15:30

Mødested Udvalgsværelse 2

Mødedeltagere Bruno Hansen, Henrik Nielsen, Jesper Kiel, Søren Kongegaard, Pia Dam, Birger Jensen, Jens Munk, Stina Sølvberg Thomsen

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Miljø- og Naturudvalget - budgetprocedure 2019.....	5
Beslutning om ekstra medlem til Vandoplandsstyregruppe (VOS).....	7
Det Grønne Råd. Revision af kommissorium og forretningsorden.....	9
Godkendelse af udsendelse af høring om Fjernvarmeforsyning af Svendborg Andels-Boligforening.....	12
Godkendelse af udsendelse af høring om Udskiftning af kedelanlæg på Ollerup Gymnastikhøjskole.....	15
Status for klima- og energiaktiviteter i 2017.....	18
Plan for klima- og energiaktiviteter i 2018.....	25
Orientering om dispensation fra afstandskrav til naboskel for tilbygning af kostald på ejendommen.....	29
Orientering.....	32
Lukket: Orientering.....	34

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

17/29659

Godkendelse af dagsorden

17/29659

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:
Godkendt.

Punkt 2: Miljø- og Naturudvalget - budgetprocedure 2019

17/30773

Bilag

Bilag 1 - Budgetprocedure 2019 -ØK(1).pdf

Miljø- og Naturudvalget - budgetprocedure 2019

17/30773

Beslutningstema:

Orientering om budgetprocedure for 2019.

Indstilling:

Direktionen indstiller

- At budgetproceduren tages til efterretning.

Sagsfremstilling:

Økonomiudvalget har på møde d. 23. januar 2018 behandlet budgetproceduren for budget 2019 som anført i vedlagte bilag. Proceduren godkendes endeligt på byrådsmødet d. 30. januar.

Processen er tilrettelagt således, at udmøntning af besparelsesrammen sker før sommerferien, idet Byrådet d. 29. maj 2018 – efter forudgående politiske forhandlinger - beslutter de konkrete besparelsesforslag ud fra det samlede finansieringskatalog på 134 mio. kr.

Miljø- og Naturudvalgets bidrag til det samlede katalog udgør ca.0,4 mio. kr.:

Udvalgets egen budgetproces fremgår af tidsplanen i budgetproceduren:

- 6. marts: Udkast til konkrete reduktionsforslag fremlægges.
- 3. april: Det samlede katalog af reduktionsforslag sendes i høring
- 15. maj: De indkomne høringssvar gennemgås og udvalget fremsender forslagene til behandling i Økonomiudvalget

Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser:

De økonomiske konsekvenser fremgår af de enkelte reduktionsforslag.

Lovgrundlag:

Den kommunale styrelseslov.

Bilag:

Åben - Budgetprocedure 2019 -ØK(1).pdf

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:

Taget til efterretning.

Punkt 3: Beslutning om ekstra medlem til Vandoplandsstyregruppe (VOS)

10/18568

Beslutning om ekstra medlem til Vandoplandsstyregruppe (VOS)

10/18568

Beslutningstema:

Udpegning af yderligere en politiske repræsentant til vandoplandstyregruppen (VOS) for Det Sydfynske Øhav.

Indstilling:

På foranledning af formanden for Miljø- og Naturudvalget indstiller direktionen til udvalgets afgørelse, at:

- Udpege et yderligere medlem til vandoplandsstyregruppen for Det Sydfynske Øhav.

Sagsfremstilling:

Udvalget udpegede på det forrige møde den 16. januar 2018 Jesper Kiel (Ø) som Svendborg Kommunes politiske repræsentant i vandoplandsstyregruppen for hovedvandoplandet Det Sydfynske Øhav.

Formanden for Miljø- og Naturudvalget har efterfølgende forespurgt om muligheden for at udpege endnu en politisk repræsentant til vandoplandsstyregruppen. Denne mulighed foreligger, og det kan nævnes, at Svendborg Kommune i den forrige valgperiode også havde to politiske repræsentanter i styregruppen.

Yderligere sagsfremstilling fremgår af dagsordenspunktet fra mødet den 16. januar.

Økonomiske og erhvervmæssige konsekvenser:

Ingen.

Lovgrundlag:

Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:

Udvalget peger på Birger Jensen (V).

Punkt 4: Det Grønne Råd. Revision af kommissorium og forretningsorden.

18/867

Bilag

Bilag 1 - Forslag til revideret forretningsorden, jan18.pdf

Det Grønne Råd. Revision af kommissorium og forretningsorden.

18/867

Beslutningstema:

Der skal tages beslutning om forslag til revision af kommissorium og forretningsorden for Det Grønne Råd.

Det Grønne Råd er nedsat af kommunen som rådgivende organ inden for natur, miljø, friluftsliv, turisme og planlægning i det åbne land.

Indstilling:

Direktionen indstiller at:

- Udvalget vedtager det fremlagte forslag til revision af kommissorium og forretningsorden for Det Grønne Råd.
- At de foreslåede fire nye organisationer/institutioner inviteres til at indgå i Det Grønne Råd
- At de foreslåede nye organisationer/institutioner medtages i forretningsordenen, såfremt de tager imod invitationen til at indgå i rådet.

Sagsfremstilling:

Svendborg Kommune nedsatte et Grønt Råd i 2007. Det skete i forlængelse af, at kommunerne overtog ansvaret for naturadministration og -forvaltning samt planlægning i det åbne land fra amterne. Der er udarbejdet kommissorium og forretningsorden for rådet. Deltagerkredsen blev udvidet i 2012.

Rådet er et rådgivende organ og et forum til dialog og debat. Rådet beskæftiger sig hovedsageligt med emner inden for natur, miljø, friluftsliv, turisme og planlægning i det åbne land. Der afholdes fire møder årligt.

Rådet består i dag af repræsentanter for 13 erhvervsorganisationer/foreninger og grønne organisationer/foreninger samt en repræsentant for henholdsvis Naturstyrelsen, Naturturisme, kommunens Miljø- og Naturudvalg (formand), kommunens Teknik- og Erhvervsudvalg og administrationen.

Det Grønne Råd evaluerede rådets arbejde på det sidste møde i 2017. Rådets medlemmer kom her med forslag til tilføjelser og ændringer i kommissoriet og forretningsordenen.

Der kom forslag om, at biodiversitet indføres i kommissoriets emner til behandling i rådet, og at Svendborg Museum, Naturama, Patriotisk Selskab samt Landbrugsrådgivningen Syd inviteres til at indgå i rådet.

Rådets forslag er indarbejdet i vedhæftede forslag til revideret kommissorium og forretningsorden for rådet. Herudover er foretaget en opdatering i forhold til kommunens nye styrelsesvedtægt og organisationsændring samt enkelte redaktionelle ændringer. Naturturisme har siden 2013 deltaget i møderne i stedet for Sydfyns Turistbureau.

Såfremt de nye organisationer/institutioner ikke ønsker at have sæde i rådet, udlades de af forretningsordenen.

Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser:

Ingen.

Lovgrundlag:

Der er ikke lovkrav om et Grønt Råd.

Bilag:

Åben - Forslag til revideret forretningsorden, jan18.pdf

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:

Godkendt.

Punkt 5: Godkendelse af udsendelse af høring om Fjernvarmeforsyning af Svendborg Andels-Boligforenings, blokvarmecentraler Byparken og Strynøvej.

17/13852

Bilag

Bilag 1 - Bilag 1. Projektforslag

Bilag 2 - Bilag 2. Kort over nye forsyningsområder

Godkendelse af udsendelse af høring om Fjernvarmeforsyning af Svendborg Andels-Boligforenings, blokvarmecentraler Byparken og Strynøvej.

17/13852

Beslutningstema:

Godkendelse af at sende projektforslag "Fjernvarmeforsyning af Svendborg Andels-Boligforenings, blokvarmecentraler Byparken og Strynøvej" i fire ugers høring hos berørte parter.

Projektforslaget indebærer en udvidelse af fjernvarmeforsyningsområdet til at omfatte Byparken og Strynøvej, samt etablering af en ca. 2.095 m lang transmissionsledning fra det eksisterende fjernvarmenet til Svendborg Andels-Boligforenings (SAB) blokvarmecentraler på Strynøvej og Byparken. Der skal også etableres en pumpestation og en måle- og trykholdestation.

Indstilling:

Direktionen indstiller, at

- Projektforslaget fra Svendborg Fjernvarme A.m.b.a. om "Fjernvarmeforsyning af Svendborg Andels-Boligforenings, blokvarmecentraler Byparken og Strynøvej" sendes i fire ugers høring hos berørte parter, efter varmforsyningslovens og projektbekendtgørelsens bestemmelser.

Sagsfremstilling:

Dansk Fjernvarmes Projektselskab (DFP) har, på vegne af Svendborg Fjernvarme A.m.b.a. fremsendt projektforslag (senest revideret den 22-01-2018), der vedrører "Fjernvarmeforsyning af Svendborg Andels-Boligforenings, Blokvarmecentraler Byparken og Strynøvej". Projektforslaget er vedlagt som bilag 1.

Projektforslaget omfatter:

- en udvidelse af fjernvarme forsyningsområdet med et samlet boligareal på 114.000 m² fordelt på Byparken og Strynøvej (se bilag 2). Varmebehovet er på 13.450 MWh/år.
- etablering af en transmissionsledning på ca. 2.095 meter fra det eksisterende fjernvarmenet til Svendborg Andels-Boligforenings (SAB) blokvarmecentraler på Strynøvej og Byparken. Der skal også etableres en pumpestation og en måle- og trykholdestation.

Varmeproduktionsanlæggene hos Svendborg Andels-Boligforening (SAB) er blokvarmecentraler (anlæg større end 0,25 MW). Blokvarmecentraler er kollektive varmforsyningsanlæg omfattet af varmforsyningsloven og Projektbekendtgørelsen. SAB's blokvarmecentraler er i dag beliggende i område til naturgasforsyning.

Transmissionsledningens foreslåede placering fremgår af bilag 1 i vedlagte projektforslag.

Svendborg Fjernvarme har kapacitet i det eksisterende anlæg til at forsyne de to blokvarmecentraler ved SAB. Svendborg Fjernvarme forsynes af

overskudsvarme fra affaldsforbrændingen, fire biooliekedler, et gasdrevet kraftvarmeanlæg, Elkedel og to naturgaskedler.

Fordelingen af varmforsyningen til SAB udgør 79,3 % på naturgaskedel og 20,7 % fra affaldsforbrændingen. Varmen fra affaldsvarme vil fortrænge varmeproduktion på eksisterende naturgaskedler. Ved etablering af transmissionsledningen og forsyning af SABs blokvarmecentraler opnås en bedre udnyttelse af affaldskraftvarmen i sommermånederne. Desuden har projektet været et ønske fra SAB.

Det fremgår af projektforslaget, at der er positiv samfunds-, selskabs- og brugerøkonomi i projektet.

Ansøger har beregnet en positiv samfundsøkonomi af projektet på 3.906.951 kr. over en 20-årig periode. Der er en CO₂ reduktion på 172 tons årligt ved projektet.

Svendborg Kommune er varmeplanmyndighed. Svendborg Kommune har pligt til at sikre sig, at det lovmæssige grundlag for projektforslaget er til stede, herunder at en høring af projektforslaget gennemføres.

Beslutningen om, hvorvidt projektforslaget skal sendes i fire ugers høring hos de berørte forsyningsselskaber skal træffes af Miljø- og Naturudvalget.

Økonomiske og erhvervmæssige konsekvenser:

Ingen.

Lovgrundlag:

Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg (Projektbekendtgørelsen). Bek. nr. 825 af 24. juni 2016.

Lov om varmforsyning (varmforsyningsloven). Lov nr. 382 af 13. juni 1990, Jf. lovbek. nr. 523 af 22. maj 2017

Bilag:

Åben - Bilag 1. Projektforslag

Åben - Bilag 2. Kort over nye forsyningsområder

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:

Godkendt.

Punkt 6: Godkendelse af udsendelse af høring om Udskiftning af kedelanlæg på Ollerup Gymnastikhøjskole.

18/730

Bilag

Bilag 1 - Bilag 1. Projektforslag - Kedeludskiftning på Gymnastikhøjskolen i Ollerup

Godkendelse af udsendelse af høring om Udskiftning af kedelanlæg på Ollerup Gymnastikhøjskole.

18/730

Beslutningstema:

Godkendelse af at sende projektforslag "Udskiftning af kedelanlæg på Ollerup Gymnastikhøjskole" i fire ugers høring hos berørte forsyningsselskaber.

Projektforslaget handler om udskiftning af en nedslidt naturgas kedel, en havareret naturgas motor, samt opsætning af to varmepumper på Ollerup Gymnastikhøjskole.

Indstilling:

Direktionen indstiller, at

- Projektforslaget fra Ollerup Gymnastikhøjskole om "Udskiftning af kedelanlæg på Ollerup Gymnastikhøjskole" sendes i fire ugers høring hos berørte parter, efter varmeforsyningslovens og projektbekendtgørelsens bestemmelser.

Sagsfremstilling:

Gymnastikhøjskolen har et nedslidt varmeforsyningsanlæg, der er gået i stykker. Det har været nødvendigt at skaffe varmeforsyning til skolen. Dele af anlægget har af driftsmæssige årsager været nødvendige at udskifte.

Ifølge varmeforsyningsloven er aftagere af naturgas eller varme med anlæg på mere end 0,25 MW, defineret som en blokvarmecentral. Hvis en blokvarmecentral ønsker at lave vedligeholdelses- og reparationsarbejder, der i væsentlig grad indebærer en forbedring af varmeforsyningsanlæggets drifts- og energiøkonomi eller levetid, skal de indsende et projektforslag, som kommunen skal godkende. Udskiftning af en kedel medfører en nedlæggelse og genopførelse af blokvarmecentralen ifølge klagenævnsafgørelse fra Energiklagenævnet den 22. april 2015. Udskiftningen kræver dermed en projektgodkendelse af Svendborg Kommune.

Sydfyns Elforsyning (SEF) har den 17. januar 2018 på vegne af Ollerup Gymnastikhøjskole indsendt projektforslag "Udskiftning af kedelanlæg på Ollerup Gymnastikhøjskole". Projektforslaget er vedlagt som bilag 1.

Projektforslaget vedrører udskiftning af en nedslidt naturgaskedel med en ny naturgaskedel til produktion af varme. Derudover udskiftes en havareret naturgas generator til nye naturgas generatorer til levering af strøm og varme. Der er desuden planlagt opsætning af varmepumper til opvarmning af returvand.

Gymnastikhøjskolen leverer kun varme og strøm til egne bygninger.

Idet Gymnastikhøjskolen er en blokvarmecentral, skal anlægget ifølge projektbekendtgørelsen aftage den forsyningsform, der er i området. Gymnastikhøjskolen ligger indenfor område med naturgasforsyning, og dermed er der aftagepligt af naturgas, idet skolen er en blokvarmecentral

ifølge vejledningen til projektbekendtgørelsen. Det trufne valg om brug af naturgas i projektet stemmer overens med bestemmelserne i varmforsyningsloven og projektbekendtgørelsen.

Ansøger har beregnet en positiv samfundsøkonomi af projektet (i forhold til et projekt uden varmepumpe) på 1.695.000 kr. over en 20 årig periode. Der er en CO₂ reduktion på 62 tons årligt ved projektet ifølge de samfundsøkonomiske regnemetoder.

Svendborg Kommune er varmeplanmyndighed. Svendborg Kommune har pligt til at sikre sig, at det lovmæssige grundlag for projektforslaget er til stede, herunder at en høring af projektforslaget gennemføres.

Beslutningen om, hvorvidt projektforslaget skal sendes i fire ugers høring hos de berørte forsyningsselskaber skal træffes af Miljø- og Naturudvalget.

Økonomiske og erhvervmæssige konsekvenser:

Ingen.

Lovgrundlag:

- Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg (Projektbekendtgørelsen). Bek. nr. 825 af 24. juni 2016.
- Lov om varmforsyning (Varmeforsyningsloven), Lov nr. 382 af 13. juni 1990, jf. lovbek. nr. 523 af 22. maj 2017.

Bilag:

Åben - Bilag 1. Projektforslag - Kedeludskiftning på Gymnastikhøjskolen i Ollerup

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:

Godkendt.

Punkt 7: Status for klima- og energiaktiviteter i 2017

17/28696

Bilag

Bilag 1 - Bilag 1: CO2-regnskab for Svendborg Kommune - virksomhedsniveau.pdf

Bilag 2 - Bilag 2: CO2-opgørelse 2015 geografisk niveau.pdf

Bilag 3 - Bilag 3: Resultat af spørgeskemaundersøgelse cykler 2017

Status for klima- og energiaktiviteter i 2017

17/28696

Beslutningstema:

Orientering om status på klima- og energiaktiviteter i 2017. Aktiviteterne vedrører alene bevillinger i forbindelse med klima- og energikoordinatorens ansvarsområde. De vedrører ikke aktiviteter i ISP (det innovative energispareprojekt) under CETS eller partnerskabskontrakt med GO2Green.

Indstilling:

Direktionen indstiller, at

- Orientering om status for aktiviteter under klima- og energikoordinatoren i 2017 tages til efterretning.

Sagsfremstilling:

Målsætninger og forpligtende aftaler

De overordnede mål i Svendborg Kommunes klima- og energipolitik er, at kommunen som geografisk enhed skal være 100 % forsynet med vedvarende energi i 2050 (delmål = 20 % i 2020), og at kommunen som institution skal være 100 % forsynet med vedvarende energi i 2040 (delmål = 30 % i 2020).

Via Borgmesterpagten (tiltrådt i 2010) er vi forpligtet til at reducere kommunens CO₂-udledning med mindst 20 % inden 2020 (referenceår er 2005). Reduktionen gælder for kommunens geografiske niveau.

Via aftalen med Danmarks Naturfredningsforening om Klimakommune Plus+ er vi forpligtet til at reducere kommunens egen CO₂-udledning med mindst 2 % per år fra 2013 til og med 2018 samt øge arealet med træer og skov med 2-3 ha per år og fortsat fremskynde private energirenoveringer.

Evaluerings i forhold til målsætninger og aftaler

Af den seneste opgørelse fra 2016 over CO₂-udledningen for kommunen som virksomhed fremgår det, at den samlede CO₂-udledning fra kommunens bygningsdrift og transport i 2016 er beregnet til 5.930 tons. Der kan fratrækkes 4 tons som følge af skovrejsning. Det vil sige den samlede udledning af CO₂ var 5.926 tons. Det er en stigning på 8 % i forhold til 2015. Målet om at reducere udledningen med 2 % årligt er derfor ikke opfyldt. Se figur 1.

Figur 1: CO₂-udledning fra energiforbrug i bygninger og transport 2013-2016.

Stigningen skyldes, at elforbruget er steget (til dels pga. opsætning af varmepumper), kørselsforbruget er steget, samt at emissionsfaktoren for el er steget pga. mindre vind i 2016 end året før.

Figur 1 viser også, at på trods af en mindre stigning fra 2015 til 2016 har der været en markant reduktion i energiforbruget i bygningerne siden 2013.

Reduktionen er et udtryk for, at der er investeret meget i forbedring af klimaskærme og vedvarende energianlæg i kommunale bygninger, hvilket har reduceret el- og varmekonsumet. Det anerkender DN og har godkendt CO₂-opgørelsen med følgende kommentar: *"At man et år har udsving (i forkert retning) er ikke udløsende for, at man får opsagt aftalen – med mindre det er gentagende og er udtryk for manglede handlinger og prioritering. I har foregående år leveret ganske pænt - også når man ser bort fra gunstige årlige CO₂ emissionsfaktorer".*

CO₂-opgørelsen for kommunen som virksomhed er vedlagt i bilag 1.

Elforbruget bestod i 2016 af 30 % vedvarende energi, varmekonsumet af 24 % og brændstofforbruget til transport af 5 %. Samlet set en vedvarende energi-andel på 18 %.

For at sikre opfyldelse af klima- og energipolitikken samt opfyldelse af aftalen med DN skal der fremadrettet fortsat arbejdes på en reduktion i el-, varme- og brændstofforbruget. Desuden skal der arbejdes for, at vedvarende energi kommer til at udgøre en større andel af energiforbruget.

Kommunens andel af CO₂-udledningen som virksomhed er 1-2 % af den geografiske kommunes.

De seneste år har Energistyrelsen udviklet en ny CO₂-beregner, som beregner CO₂-udledningen på geografisk niveau for alle kommuner. Vi har afventet den beregner, og vi har derfor ikke siden 2013 udarbejdet en opgørelse for kommunen på geografisk niveau. Beregneren er offentliggjort i en beta-version, og kan ses på:

<https://spareenergi.dk/offentlig/værktoejer/energi-og-co2-beregneren>. Der er fortsat nogle mangler i den og nyeste tal er fra 2015. Her er vores udledning på 340.873 tons, svarende til 6 tons per indbygger. Opgørelsen er vedlagt i bilag 2. I vores opgørelse fra 2013 var udledningen på 7,1 tons per indbygger.

I forhold til målene i Borgmesterpagten om mindst 20 % reduktion kan vi konkludere, at de er opfyldt. Vores CO₂-udledning i 2005 var på 595.000 tons CO₂, svarende til 10,2 tons per indbygger. Sammenholdt med ovennævnte opgørelse fra Energistyrelsen svarer det til en reduktion på ca. 40 %.

Status på aktiviteter og forbrug i 2017

I budget for 2017 var der afsat 942.789 kr. til aktiviteter under klima- og energikoordinatoren. Der blev på Miljø- Klima- og Trafikudvalgets møder den 13. januar 2017 og 13. marts 2017 vedtaget aktiviteter indenfor grønne arbejdspladser, energipolitisk konference, skovrejsning, varmeplan og transport.

Derudover var det planlagt, at revidere klima- og energipolitikken, afklare om der skal etableres et bæredygtighedsråd samt planlægge for vindmøller og solenergianlæg i forbindelse med kommuneplanrevisionen. De er alle udsat til 2018 og vil tage udgangspunkt i den klimapolitiske konference.

Følgende tabel opsummerer aktiviteterne i 2017:

Aktivitet	Indhold	Effekt
Grønne arbejdspladser	Energirenoveringshjulet, færdigmelding af 12 huse. PR = opslag på FB og intranet. En case indmeldt til Energistyrelsens casebank: http://sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/casebank	Reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning.
	Energitjek af 12 klubhuse mm., energirenovering af 2 af dem (samarbejde med ISP og Kultur og Fritid).	Reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning.
	Frokostmøder for ansatte hos CC. Jensen om private energirenoveringer (samarbejde med CC. Jensen og GO2Green). 90 deltagere.	Reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning hos de medarb. som efterfølgende laver tiltag.
	Energisparemøde for borgere afholdt i Sundhøj Energihus (samarbejde med Energistyrelsen, LOF og GO2Green). 9 deltagere.	Mulig reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning (hvis deltagere gennemfører tiltag).
Varmeplan	Beregninger for Stenstrup Fjernvarme om modtagelse af overskudsvarme fra teglværket. Beregninger for etablering af nærvarmeprojekt i Åbyskov.	Udkast til varmeplan afventer godkendelse af MNU.
	Borgermøde i Åbyskov vedr. nærvarmeprojekt. Stor interesse. 70 deltagere. Arbejdsgruppe nedsat.	Mulig reduktion i CO ₂ -udledning (hvis oliefyr udskiftes med VE-fjernvarme).
Skovrejsning	Plantet 3,2 ha (2 ha i Tved, kommunalt og 1,2 ha i Hundstrup, privat). Offentlig adgang begge steder. 46 træer plantet på grønne kommunale arealer.	Øget areal med skov. Øget CO ₂ -optagelse. Øget rekreativ værdi.
Transport	Leasing af 16 elcykler til udlån til borgere i 8 lokalområder. Resultat af spørgeskemaundersøgelse vedlagt som bilag 3. Eks. har 2 % solgt bilen.	Reduktion i brændstof og CO ₂ -udledning, da flere cykler mere.
	Ekstra delebil på havnen fra 1/7-30/11 (prøveperiode i samarbejde med LetsGo). PR for delebiler via Facebook og plakater på færgerne.	Ekstra bil fjernet igen pga. manglende efterspørgsel.

Grøn Ordning	Midler fra opstillede vindmøller. Kan søges hos Energinet. Vi har ansøgt om 3 projekter: oplysningsprojekt i landsbyklyngeregion, shelterplads på Tåsinge og energirenovering af Landet Bibliotek.	Mulig større accept af vindmøller.
Energipolitisk konference	Oplæg og debat om energieffektiviseringer, vind- og solenergi, transport samt varmeforsyning. 62 deltagere (bl.a. administration, byrådspolitikere, forsyningsselskaber, foreninger, jordbruget).	Fælles udgangspunkt for fremtidig planlægning.
Undervisning	Grøn Fredag på Torvet for skolerne i f.m. klimaugen (samarbejde med Vand og Affald, Upfind samt GO2Green). Ca. 300 elever deltog. Eksternt finansieret.	Mulig reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning pga. ændret adfærd.
	Grønt Flag inspirationskursus for skoler, som vil i gang med konceptet. 4 skoler er nu Grønt Flag skoler.	Mulig reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning pga. ændret adfærd.

Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser:

Følgende tabel opsummerer forbrug i relation til budget.

Aktivitet	Budget (kr)	Forbrug (kr)
Energirenoveringshjulet	130.000	43.200
Øvrigt vedr. grønne arbejdspladser	120.000	135.763
Transport	172.000	108.436
Skovrejsning	380.000	378.487
Varmeplan	70.000	71.972
Energipolitisk konference	50.000	57.280
Undervisning (Grønt Flag)	8.000	12.000
Borgerinddragelse (klimaugen)	12.789	16.023
I alt	942.789	823.161

Der er et forventet mindreforbrug på 119.628 kr. Det skyldes primært, at Energirenoveringshjulet ikke har opnået de målsatte færdigmeldinger for energirenoveringer, og at det er svært at få flere elbiler ind i kommunens transport. Det skyldes dels, at elbiler kræver en medfølgende installation af ladestander, som kan være svært at finde en placering til. Dels skyldes det medarbejdernes skepsis omkring elbiler.

De overskydende midler i 2017 foreslås overført til brug i 2019.

Bilag:

Åben - Bilag 1: CO₂-regnskab for Svendborg Kommune - virksomhedsniveau.pdf

Åben - Bilag 2: CO₂-opgørelse 2015 geografisk niveau.pdf

Åben - Bilag 3: Resultat af spørgeskemaundersøgelse cykler 2017

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:

Taget til efterretning.

Punkt 8: Plan for klima- og energiaktiviteter i 2018

17/28696

Plan for klima- og energiaktiviteter i 2018

17/28696

Beslutningstema:

Godkendelse af plan for klima- og energiaktiviteter under klima- og energikoordinatoren i 2018.

Indstilling:

Direktionen indstiller, at

- Den fremlagte plan for aktiviteter under klima- og energikoordinatoren godkendes.

Sagsfremstilling:

Der er i alt 745.903 kr. til rådighed i 2018. I budgettet er indeholdt en overførsel fra 2016 samt en budgetreduktion vedtaget i budgetforliget for 2018 den 23. september 2017. Se endvidere under "Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser".

Aktiviteterne i 2018 er planlagt på baggrund af igangværende aktiviteter, interne koordinationsmøder (blandt andet med CETS), dialog med medarbejdere, skoler, andre kommuner og møder med eksterne samarbejdspartnere, inkl. GO2Green.

Foruden aktiviteter finansieret via Miljø- og Naturudvalget vil klima- og energikoordinatoren i 2018 have fokus på:

- Revision af klima- og energipolitikken (herunder afklaring af om der skal etableres et bæredygtighedsråd).
- Input til Kommuneplantillæg om vindmøller og solenergianlæg.
- Godkendelse af varmeplan.
- CO₂-opgørelse for 2017 på virksomhedsniveau og for 2016 på geografisk niveau.

Aktiviteter opstillet i følgende tabel er administrationens plan for aktiviteter, som kan bidrage til en reduktion i CO₂-udledning samt en omstilling til vedvarende energikilder. Aktiviteterne bidrager desuden til opfyldelse af klima- og energipolitikken samt forpligtende aftaler med EU og Danmarks Naturfredningsforening.

Aktivitet	Klima-effekt	Beløb (kr)
Grønne arbejdspladser Tilskud til energitjek i private boliger (Energirenoveringshjulet).	Reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning. Indregnes som Klimakommune Plus+ initiativ.	90.000
Grønne arbejdspladser Tilskud til energirenoveringer og VE-løsninger i klubhuse/foreningsbygninger. Der er lavet energitjek, som viser et besparelsespotentiale. Samarbejde	Reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning.	200.000

med CETS og Kultur og Fritid.		
Grønne arbejdspladser Information til husejere om energitjek, eks ved fyraftensmøder på virksomheder samt oliefyrmøder. Samarbejde med SEF, E-hjulet, Miljøforum Fyn og Energitjenesten.	Mulig reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning, hvis målgrupperne gennemfører anbefalede tiltag.	30.000
Transport Udskiftning af 1-2 benzin/ dieselbiler til el (merudgiften til leasingaftaler).	Reduktion i brændstofforbrug og omstilling til VE. Reduktion i CO ₂ -udledning.	13.000*
Transport Opsætning af ladestander til kommunale biler.	Reduktion i brændstofforbrug og omstilling til VE. Reduktion i CO ₂ -udledning.	50.000
Transport Udlån af 5 elcykler til borgere. Samarbejde med GO2Green og virksomheder.	Reduktion i brændstofforbrug og omstilling til VE. Reduktion i CO ₂ -udledning.	15.000
Transport Opsætning af 29 ladestander til elcykler (samarbejde med Svendborg Provsti)	Reduktion i brændstofforbrug og omstilling til VE. Reduktion i CO ₂ -udledning.	20.000**
Transport Forberedelse af grønt udbud for bybuskørslen (samarbejde med CETS og Miljøforum Fyn), til rådgiverbistand.	På sigt reduktion i CO ₂ -udledning og omstilling til VE.	60.000
Skovrejsning Samarbejde med private lodsejere samt Vand og Affald.	Øget areal med skov. Øget CO ₂ -optagelse. Indregnes som Klimakommune Plus+ initiativ.	210.000
Klimauge i uge 40 Samarbejdspartner ved Klimafolkemødet, som afholdes af GO2Green.	Mulig reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning, hvis deltagerne ændrer adfærd.	15.000
Undervisning Grøn Fredag i f.m. klimauge i uge 40. Rantzausminde Skole er vært. Fokus på Grønt Flag skoler. Samarbejde med Vand og Affald og skoler.	Mulig reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning, hvis eleverne ændrer adfærd.	9.903
Undervisning Betaling af kontingent for Grønt Flag Skoler	Mulig reduktion i energiforbrug og CO ₂ -udledning, hvis eleverne ændrer adfærd.	18.000
Grøn Ordning Revision af 3 projekter under Grøn Ordning (udgiften kan ikke finansieres af Grøn Ordning).		15.000
I alt		745.903

* Leasingaftaler har en løbetid på 4 år, så der disponeres et tilsvarende beløb i 2019-21.

** Beløbet er en medfinansiering til fondsansøgning hos Sydfyns Elforsynings Almennyttige Fond på 100.000 kr.

Såfremt pengene ikke som forudset kan anvendes indenfor et projekt, anvendes pengene indenfor et af de øvrige godkendte projekter, dog fortrinsvis til energirenoveringer, skovrejsning og transport.

Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser:

Budgettet for 2018 er på i alt 745.903 kr. Beløbet er både inklusiv en overførsel fra 2016 på 335.888 kr. og en budgetreduktion på 300.000 kr. vedtaget i budgetforliget for 2018 den 23. september 2017.

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:

Godkendt.

Punkt 9: Orientering om dispensation fra afstandskrav til naboskel for tilbygning af kostald på ejendommen Bøllemosevej 21, 5892 Gudbjerg.

17/6099

Bilag

Bilag 1 - Bilag 1. Oversigtskort over staldanlæg på Bøllemosevej 21 5892 Gudbjerg

Bilag 2 - Bilag 2. Høringssvar fra ejer af nabomatrikel

Orientering om dispensation fra afstandskrav til naboskel for tilbygning af kostald på ejendommen Bøllemosevej 21, 5892 Gudbjerg.

17/6099

Beslutningstema:

Orientering om dispensation til at placere en tilbygning til en kostald på ejendommen Bøllemosevej 21, 5892 Gudbjerg, indenfor husdyrgodkendelseslovens afstandskrav på 30 m til naboskel. Ansøger søger om at opføre tilbygningen 16 m fra naboskel.

Indstilling:

Direktionen indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling:

Ansøger har søgt om en miljøgodkendelse til at udvide af husdyrbruget på Bøllemosevej 21, 5892 Gudbjerg. Som en del af denne ansøgning søges der om dispensation til at placere en tilbygning på ca. 1.700 m² til den eksisterende kostald ca. 16 m fra naboskel – placering af tilbygningen er vist på bilag 1. Den tilstødende nabomatrikel har adressen Bankevej 4, 5892 Gudbjerg.

Ifølge husdyrgodkendelsesloven (§ 8) er der et afstandskrav på 30 m til naboskel for nybyggeri på landbrug. Kommunen har mulighed for at dispensere fra dette afstandskrav jf. husdyrgodkendelsesloven (§ 9, stk. 3). Dispensationen kan ledsages af vilkår til indretning og drift, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener. I forbindelse med vurderingen af ansøgningen om dispensation skal mulige påvirkninger af naboer overvejes.

Ansøger har begrundet ansøgningen om dispensation på følgende måde:

"Der er tale om en relativ lille udvidelse af den eksisterende kostald. Det er ikke muligt at placere det nye staldafsnit andre steder på ejendommen. Eneste alternative placering er vest for de eksisterende bygninger, hvilket vil være en meget dyr løsning, da der i så fald skal opføres nye gylleledninger (pumperør) til den nye bygning samtidig med at logistikken på ejendommen ødelægges. Det sidste begrundes med placeringen af malkestalden.

Placeringen af det nye staldafsnit er valgt på grund af den eksisterende kostalds placering og muligheden for at "bygge" videre på det eksisterende staldsystem i den eksisterende kostald. Nabomatriklen er en agermark i omdrift, og der ligger ingen bygninger i nærheden af matrikelskellet".

Der har været gennemført en partshøring i perioden 27. november til 18. december 2017. Ejer af den tilstødende matrikel ønsker ikke, at dispensationsansøgningen imødekommes – de indsendte bemærkninger er vedlagt som bilag 2 (tekst mellem gul markering). Bemærkningerne til dispensationsansøgningen vedrører primært gener i form af støj fra dyr og maskiner, tvivl om overholdelse af afstandskrav til dræn, samt påvirkning af eksisterende beplantning.

Natur og Miljø skal til ovenstående bemærke følgende:

- Støj fra maskiner og intern transport skal overholde gældende støjgrænser.

- Det udvendige foderbord er en del af den ansøgte og viste bygningsmasse.
- Transportvejen fra plansilo til foderbord vurderes ved behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse.
- Afstandskravet (15 m) til dræn skal overholdes.
- Gældende vilkår om beplantningsbælte skal fortsat overholdes.

Der vil i forbindelse med vurderingen af dispensationsansøgningen og miljøgodkendelsen blive gennemført de nødvendige beregninger i forhold til støj, og stillet de vilkår, der sikrer, at krav om støj, dræn, beplantning m.v. overholdes.

Natur og Miljø vurderer dernæst, at følgende skal tillægges betydning i vurderingen af dispensationsansøgningen:

- Den tilstødende matrikel er en landbrugsmatrikel, hvor der hovedsageligt er opdyrket landbrugsjord.
- Afstanden til stuehuset på den tilstødende matrikel er cirka 209 m (se bilag 1).
- Bygningsmassen på Bøllemosevej 21 fremstår som et samlet bygningsanlæg.
- Tilbygningen kan tilpasses landskabet ved fastholdelse af kravet om beplantning.

Med udgangspunkt i ovenstående og ansøgers oplysninger, vurderer Natur og Miljø, at etablering af tilbygningen som ansøgt, ikke vil medføre en væsentlig forurening eller gene for omgivelserne, og at dispensationsansøgningen om placering af tilbygningen ca. 16 m fra naboskel kan imødekommes.

Økonomiske og erhvervmæssige konsekvenser:

Ingen.

Lovgrundlag:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesloven), lov nr. 1572 af 20. december 2006. ifølge lbk nr. 442 af 13. maj 2016

Bilag:

Åben - Bilag 1. Oversigtskort over staldanlæg på Bøllemosevej 21 5892

Gudbjerg

Åben - Bilag 2. Høringssvar fra ejer af nabomatrikel

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:

Orienteringen tages til efterretning.

Punkt 10: Orientering

17/29659

Orientering

17/29659

Beslutningstema:

Sager til orientering.

Indstilling:

Direktionen indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling:

Udvalgsformanden:

Orientering om Miljøforum Fyn integreres i Udvikling Fyn

Udvalgsmedlemmer:

Søren Kongegaard (A) vil gerne have en orientering om sag vedr. Hegning ved skov

Birger Jensen (V) ros til administrationen fra borgere vedrørende miljøgodkendelser

Administrationen:

Dialogmøde med landbruget den 8.marts klokken 19 i Vester Skerninge

Beslutning i Miljø- og Naturudvalget den 06-02-2018:

Taget til efterretning.

Punkt 11: Lukket: Orientering

17/29659