

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 10-06-2024

Mødedato Mandag d. 10. juni 2024 kl. 12:00

Mødested VIA University College

Mødedeltagere Rune Kristensen, Susanne Jacobsen, Helle Præsius Busk, Lars Faarup, Martin Jakobsen, Trine Rounkvist, Peter Sig Kristensen

Indholdsfortegnelse

1. Godkendelse af dagsorden.....	3
2. Drøftelse og beslutning om udvalgsmaal 2025 for Klima- og Miljøudvalget.....	4
3. Godkendelse af budgetbidrag 2025-2028 for Klima-og Miljøudvalget.....	5
4. Beslutning om videre forløb af vandløbsrestaureringsprojekt ved Humle Mølle i Tange Å.....	6
5. Godkendelse af at reviderede retningslinjer for anlæg i søer og vandløb sendes i høring og godke	9
6. Beslutning om tidspunkt for igangsætning af grødeskæring i Gudenåen 2024.....	11
7. Godkendelse af Natura 2000-handleplaner for 3. planperiode 2022-2027.....	12
8. Orientering om miljøforhold på Grauballegaard Biogasanlæg.....	15
9. Orientering om status for klimaindsatsen 2024.....	19
10. Orientering om Klimaregnskab for virksomheden Silkeborg Kommune 2023.....	22
11. Orientering om arbejdet med temaet 'Erhverv og Byggeri' fra Klimaplan 2045.....	26
12. Godkendelse og drøftelse af uddeling af Årets Bæredygtighedspris 2024.....	29
13. Orientering om indsatser for biodiversiteten som opfølgning på biodiversitetspolitikken for Silk	31
14. Orientering om Skraldival 2024.....	33
Lukket: 15. Godkendelse af forligsaftale med AP Ejendomme - (Lukket punkt).....	35
16. Til orientering.....	36
17. Underskriftsside.....	38

Punkt 1: 1. Godkendelse af dagsorden

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Udvalgs mødet startede med en kort orientering om VIAs arbejde med bæredygtighed og nedbringelse af CO2.

Udvalget besluttede, at punkt 8 omdannes til et beslutningspunkt.

Dagsorden godkendt.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Punkt 2: 2. Drøftelse og beslutning om udvalgsmaal 2025 for Klima- og Miljøudvalget

24/4871

Resume

I forbindelse med behandling af budget 2025 skal der ifølge styringsrammen udarbejdes mål for de enkelte fagudvalg.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at udvalgsmaaleene drøftes og besluttes.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Udvalgsmaaleene blev godkendt.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

I forbindelse med behandling af budget 2025 skal der ifølge styringsrammen udarbejdes mål for de enkelte fagudvalg.

Dette betyder, at Klima- og Miljøudvalget skal arbejde med udgangspunkt i byrådets vision og kommunens politikker for at realisere udvalgsmaaleene.

Forslag til maaleene for 2025 for Klima- og Miljøudvalget vedrørende bevilling 81 Natur og Miljø er vedhæftet.

Bilag

Bilag 1 - Udvalgsmaal for Klima - og Miljøudvalget

Punkt 3: 3. Godkendelse af budgetbidrag 2025-2028 for Klima- og Miljøudvalget

24/4871

Resume

Klima- og Miljøudvalget godkender budgetbidrag 2025-2028 for bevilling 81 Natur og Miljø.

Forslaget til budgetbidrag, som indstilles til godkendelse, overholder den udmeldte serviceudgiftsramme for bevillingen.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at forslag til budgetbidrag 2025-2028 for bevilling 81 Natur og Miljø godkendes
- at det godkendes, at udvalget bemyndiger Teknik- og Miljøchefen til, efter udvalgets anvisning, at foretage justeringer og mindre korrektioner i budgetbidraget for bevilling 81 Natur og Miljø, inden det fremsendes endeligt til Økonomi- og Erhvervsudvalget.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Indstillingen godkendt.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Økonomi- og Erhvervsudvalget har på udvalgsmødet 9. april 2024 vedtaget budgetgrundlag og serviceudgiftsrammer for 2025-2028 samt proces for budgettering af serviceudgifter.

Den godkendte proces indebærer, at det enkelte fagudvalg skal udarbejde budgetbidrag med udgangspunkt i den godkendte serviceudgiftsramme for alle udvalgets driftsbevillinger. Budgetbidraget skal indeholde de forudsætninger om aktiviteter, mængder og priser, der ligger til grund for et realistisk budget, som passer til den udmeldte serviceudgiftsramme for den enkelte bevilling.

Det enkelte fagudvalg bærer således ansvaret for at udarbejde et budgetbidrag i balance, hvor eventuelle reduktionsbehov såvel som udvidelser skal håndteres gennem omprioritering inden for eget område.

Klima- og Miljøudvalget skal på dette møde godkende budgetbidrag for udvalgets bevillinger. Budgetbidraget fremsendes efterfølgende til Økonomi- og Erhvervsudvalget til at indgå i den videre budgetproces.

Budgetbidraget til budget 2025-2028 skal overholde de udmeldte rammer fra Økonomi- og Erhvervsudvalget inden for fagudvalgets område – både for 2025 og for overslagsårene.

Forslaget til budgetbidrag 2025-2028 for bevilling 81 Natur og Miljø overholder den udmeldte serviceudgiftsrammer.

Uddybende beskrivelse af de budgetforudsætninger, der ligger til grund for forslaget til budgetbidrag, kan findes i bilag til denne sag.

Teknik- og Miljøafdelingen gør opmærksom på, at finansiering af flere aktiviteter på bevilling 81 ophører med udgangen af 2025 som beskrevet i bilaget

Bilag

Bilag 1 - Budgetdokument bevilling 81 Natur og Miljø

Bilag 2 - Takstskema 2025 bevilling 81

Punkt 4: 4. Beslutning om videre forløb af vandløbsrestaureringsprojekt ved Humle Mølle i Tange Å

16/7996

Resume

Et projekt for vandløbsrestaurering ved Humle Mølle har været i offentlig høring. Klima- og Miljøudvalget har i 2021 besluttet helt overordnet, hvordan projektet skal udføres. Projektperioden i tilsagnet fra staten løber til 10. december 2024, så det er nødvendigt at udføre projektet i år. Klima- og Miljøudvalget skal beslutte, om der skal meddeles tilladelse til at udføre projektet.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at der meddeles tilladelse efter vandløbsloven til at gennemføre projektet med udgangspunkt i det foreliggende detailprojekt, og
- at der arbejdes for at gennemføre projektet indenfor projektperioden i tilsagnet fra Miljøstyrelsen

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Indstillingen godkendt.

De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Ved Humle Mølle i Tange Å findes et stemmeværk, som udgør en totalspærring for dyrelivet i åen. Stemmeværket har siden første statslige vandplan (Vandplan 2009-2015) været udpeget som en spærring, der skal fjernes, som en del af indsatsprogrammet i planen. Formålet med stemmeværket er at lede vand fra åen frem til to vandkraftturbiner på ejendommen Humle Møllevej 4, der producerer el til ejendommen. Ejerne har aldrig søgt eller opnået tilladelse til at etablere stemmeværket eller turbinerne.

Projektet har været behandlet af Klima- og Miljøudvalget to gange tidligere af den årsag, at mølleejerne ikke i første omgang ville indgå i en frivillig aftale om et passageprojekt ved spærringen. Ejerne ville oprindeligt hverken acceptere en løsning, hvor de kunne få en delmængde af åvandet til fortsat turbinedrift, eller den naturmæssigt bedste løsning, hvor muligheden for turbinedrift ophører. En kort beskrivelse af lokaliteten og de to projektscenarier – udarbejdet til første udvalgsbehandling – er vedlagt som bilag.

I 2018 besluttede det daværende udvalg, at projektet skulle udføres på den naturmæssigt bedste måde, hvilket svarer til det skitseprojekt, Teknik- og Miljøafdelingen fik udarbejdet hos en rådgiver i 2013-14. Derefter afholdt Teknik- og Miljøafdelingen et rådgiverudbud og opnåede tilsagn om tilskud fra staten til at gennemføre projektet. Manglende fremdrift i projektet, primært pga. fortsat lodsejermodstand, fik dog rådgiveren til i 2020 at meddele, at firmaet ikke længere ville/kunne udføre opgaven til den tilbudte pris.

Derfor blev projektet forelagt Klima- og Miljøudvalget igen i januar 2021. Her blev det besluttet, at Teknik- og Miljøafdelingen skulle søge om tilskud til at gennemføre den alternative løsning, hvor ejerne kan få op til halvdelen af åens såkaldte median-minimumsvandføring til turbinedrift. Et væsentligt element i beslutningsprocessen var en melding fra mølleejerne om, at de nu var positive overfor det alternative forslag. En mail fra ejernes bisidder er vedlagt som bilag.

Efterfølgende gennemførte Teknik- og Miljøafdelingen et nyt rådgiverudbud og søgte staten om fornyet tilskud. Miljøstyrelsen gav i december 2021 tilsagn om tilskud til at gennemføre projektet med en projektperiode, der løber til 10. december 2024.

I august 2022 blev detailprojekteringen af den alternative projektudførelse igangsat med en fælles besigtigelse med mølleejernes bisidder. Bisidderen blev i efteråret 2023 orienteret om, at Teknik- og Miljøafdelingen skulle modtage et udkast til detailprojektet fra rådgiveren ultimo 2023, og at Teknik- og Miljøafdelingen derefter ville søge om myndighedstilladelser og afholde udbud af anlægsopgaven med udgangspunkt i detailprojektet. Teknik- og

Miljøafdelingen modtog detailprojektet i endelig form i november 2023 og sendte det til møllejerne i januar 2024. Derefter blev der søgt om myndighedstilladelser, og den formelle, offentlige høring af projektet forløb fra 4. marts til 3. maj 2024.

Efter modtagelsen af detailprojektet og i den formelle høringsfase har møllejerne og deres bisidder primært givet udtryk for følgende:

- Forundring over at kommunen fortsætter projektet på nuværende tidspunkt, samt ønske om uændrede forhold i deres levetid
- At de er blevet lovet større vandindtag end de 120 l/s, som svarer til halvdelen af median-minimumsvandføringen
- Frygt for møllehusets stabilitet ved reduceret vandflow i turbinekanalen

Kommunen har også modtaget høringssvar fra Fiskeristyrelsen/DTU Aqua (samlet henvendelse) og DN Silkeborg. I disse peger afsenderne på, at den valgte løsning ikke sikrer optimal faunapassage på grund af højt fald på vandløbet og stort vandflow til turbinekanalen, og på at afgitringsforholdene i projektet skal forbedres for at leve op til gældende lovkrav.

I bilaget til sagen fremgår en oversigt over de indkomne høringssvar sammen med Teknik- og Miljøafdelingens forslag til besvarelser.

Projektperioden i Miljøstyrelsens tilsagn løber indtil 10. december 2024. For at overholde fristen skal anlægsarbejdet således udføres i indeværende år, og Teknik- og Miljøafdelingen finder det nødvendigt at afholde udbud af anlægsarbejdet inden sommerferien. Miljøstyrelsen har mulighed for at forlænge projektperioden, hvis kommunen har en saglig begrundelse for, at det er nødvendigt.

Borgerinddragelse

Teknik- og Miljøafdelingen har siden 2016 været i løbende dialog med møllejerne og deres bisidder. Senest har detailprojektet været i offentlig høring, hvor møllejerne modtog direkte underretning om høringen.

Efter anmodning fra bisidderen har Borgmester Helle Gade og direktør Lauge Rud-Clemmensen besøgt ejendommen og ejerne i april 2024.

Økonomi

Kommunen skal i første omgang afholde projektets udgifter, men statens tilsagn betyder, at staten, efter at have godkendt det færdige projekt, udbetaler beløbet til kommunen.

Efter vandløbsloven har alle, som lider et dokumenterbart tab som følge af en vandløbsrestaurering eller -regulering, ret til kompensation for tabet. Teknik- og Miljøafdelingen har i flere omgange oplyst møllejerne og deres bisidder om, at de selv skulle rejse et eventuelt erstatningskrav senest under den offentlige høring af projektet. Kommunen har ikke modtaget et ønske om erstatning fra møllejerne. Ejeren af dén matrikel, hvor omløbet skal udgraves, ønsker dog kompensation for det areal, der med projektet ændres til et vandløb.

Bilag

Bilag 1 - Museum Silkeborgs høringssvar

Bilag 2 - Høringssvar fra Fiskeristyrelsen og DTU Aqua

Bilag 3 - Høringssvar nr 1 fra Kuno Danielsen

Bilag 4 - Høringssvar nr 2 fra Kuno Danielsen

Bilag 5 - Høringssvar fra møllejerne

Bilag 6 - Høringssvar fra Kristian Pihl Lorentzen

Bilag 7 - Høringssvar fra DN Silkeborg

Bilag 8 - Møllejerne er positive overfor alternativt projekt - mail fra december 2020

Bilag 9 - Scenariebeskrivelse fra 2018

Bilag 10 - Lokalitetsbeskrivelse fra 2018

Bilag 11 - Bilag Notat om høringssvar til projektforslaget

Bilag 12 - Sag 4 Humle Mølle

Punkt 5: 5. Godkendelse af at reviderede retningslinjer for anlæg i søer og vandløb sendes i høring og godkendelse af afgørelse om at retningslinjerne ikke kræver miljøvurdering

24/1108

Resume

Teknik- og Miljøafdelingen er blevet opmærksom på, at kommunens [Retningslinjer for anlæg i søer og vandløb](#) ikke er i overensstemmelse med nævnspraksis på området. Kommunen har pligt til at følge nævnspraksis, og der forelægges derfor reviderede retningslinjer.

Udkast til reviderede retningslinjer er medsendt som bilag. De eksisterende retningslinjer kan findes ved at følge ovenstående link. Sagen er også uddybet i medsendte notat og i FAQ som er tiltænkt offentligheden. Desuden er notat, udarbejdet af Codex Advokater for Skanderborg Kommune, medsendt.

De reviderede retningslinjer er screenet efter miljøvurderingsloven og Teknik- og Miljøafdelingen vurderer ikke, at retningslinjerne kræver miljøvurdering. Udkast til afgørelse er medsendt.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget og Plan og Vejudvalget,

- At udkast til reviderede retningslinjer for anlæg i søer og vandløb sendes i 4 ugers høring på kommunens hjemmeside med direkte orientering af klageberettigede organisationer.
- At afgørelse om at de reviderede retningslinjer ikke kræver miljøvurdering vedtages af Klima- og Miljøudvalget.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Indstillingen godkendt med den præcisering, at retningslinjerne er gældende for områder med landzonepligt og/eller dækket af §3-område. Hvis nødvendigt tilrettes dette i høringsmaterialet.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beslutning Plan- og Vejudvalget den 04-06-2024

Indstillingen godkendt.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

Etablering af anlæg i vandløb og søer såsom broer, platforme og bolværk kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og planlovens § 35. Klima- og Miljøudvalget skal tage beslutning for så vidt angår naturbeskyttelsesloven og Plan- og Vejudvalget for så vidt angår planloven.

Silkeborg Kommune har i en lang årrække haft et sæt retningslinjer, som løbende er blevet revideret. Retningslinjerne beskriver, hvordan praksis er for behandling af anlæg i søer og vandløb i Silkeborg Kommune.

Det fremgår af de nuværende retningslinjer, at der som udgangspunkt kan opnås dispensation til en mindre privat bro, hvis broen placeres i et robust område og i forbindelse med et haveanlæg. Desuden fremgår det, at eksisterende lovlige anlæg kan udskiftes til et identisk anlæg uden sagsbehandling. Den praksis er i strid med klagenævnspraksis, da nævnets praksis er, at der ikke kan opnås dispensation til anlæg som alene har et privat og rekreativt formål, og at også erstatningsbroer kræver dispensation.

Teknik- og Miljøafdelingen foreslår følgende væsentlige ændringer i Retningslinjer for anlæg i søer og vandløb:

- Der kan som udgangspunkt ikke opnås dispensation til etablering af nye private broer, som udelukkende har private, rekreative formål.
- Udskiftning af eksisterende lovlige eller meget gamle anlæg kræver dispensation, også hvis der er tale om et identisk eller et mindre anlæg.
- Der er mulighed for at meddele dispensation til anlæg, der kommer offentligheden eller en større kreds af brugere til gode, hvis anlægget ikke medfører afgørende forandring af beskyttet natur.
- Anlæg kræver ud over dispensation fra naturbeskyttelsesloven også landzonetilladelse. Landzonebestemmelserne fremgår af planloven.

Foretages ovenstående ændringer vurderer Teknik- og Miljøafdelingen, at kommunens retningslinjer er i overensstemmelse med nævnets praksis.

Andre kommuners praksis

Mange andre danske kommuner lever allerede op til nævnspraksis eller er i gang med at indrette deres praksis i henhold hertil.

Sagsbehandlere fra de 7 Gudenåkommuner har afholdt møde med en advokat fra førende firma inden for miljøjura (Codex Advokater), for at drøfte sagen på tværs af kommuneskel. Advokaten slog på mødet fast, at de foreslåede ændringer er nødvendige for at leve op til nævnspraksis.

I Skanderborg Kommune har de et sæt retningslinjer, der ligner de gældende retningslinjer i Silkeborg Kommune. Teknik- og Miljøafdelingen indgår derfor i et samarbejde med Plan, Teknik- og Miljøafdelingen i Skanderborg Kommune om en ændring af retningslinjerne, så retningslinjerne også fremadrettet ligner hinanden i de to kommuner.

Borgerinddragelse

Det foreslås, at udkast til reviderede retningslinjer sendes i 4 ugers høring på kommunens hjemmeside og med direkte orientering af klageberettigede organisationer. Høringen er også nødvendige for at leve op til krav i miljøvurderingsloven § 32, stk. 1.

Økonomi

.

Bilag

Bilag 1 - Notat om revision af retningslinjer for anlæg i vandløb og søer

Bilag 2 - Retningslinjer for anlæg i søer og vandløb - udkast feb 2024

Bilag 3 - FAQ Silkeborg

Bilag 4 - Redegørelse fra Codex om bådebroer.PDF

Bilag 5 - Afgørelse om af retningslinjer ikke skal miljøvurderes

Punkt 6: 6. Beslutning om tidspunkt for igangsætning af grødeskæring i Gudenåen 2024

24/5635

Resume

Regulativet for Gudenåen fastsætter, at den årlige grødeskæring i Gudenåen skal gennemføres i perioden 15. juni – 1. august. Årets grødeskæring gennemføres af Gudenåcentralen, og det er udvalget, der fastsætter tidspunktet for grødeskæringen.

Da genvæksten af vandplanter er mindre, jo senere i perioden der skæres, anbefaler Teknik- og Miljøafdelingen, at grødeskæringen først igangsætning fra start juli måned.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at grødeskæringen igangsættes først i juli måned.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Indstillingen godkendt.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Klima- og Miljøudvalget besluttede på udvalgmødet 5. maj 2024, at udvalget i forlængelse af vandløbsmyndighedens vandsyn 4. juni tager stilling til tidspunkt for igangsætning af grødeskæring 2024. Grødeskæringsæsonen i regulativet er fastlagt til 15. juni – 1. august.

Der bliver på mødet givet en orientering fra vandsynet 4. juni med vurdering af den aktuelle dækningsgrad og længde af vandplanter.

Erfaringen viser, at genvæksten af vandplanter i strømrøden er mindre, jo senere skæringen foretages i perioden, hvilket giver en bedre vandføringsevne senere på året. Teknik- og Miljøafdelingen anbefaler derfor at starte grødeskæringen i begyndelsen af juli under hensyntagen til den aktuelle vandstand og nedbør.

Klima- og Miljøudvalget skal nu beslutte, hvornår grødeskæring i 2024 skal igangsættes.

Økonomi

Udgifter til grødeskæring samt opsamling og bortskaffelse af den afskårne grøde afholdes af Gudenåcentralen.

Punkt 7: 7. Godkendelse af Natura 2000-handleplaner for 3. planperiode 2022-2027

24/9792

Resume

På baggrund af statens Natura 2000-planer har Silkeborg kommune udarbejdet handleplaner for de seks Natura 2000-områder, der ligger i kommunen. Handleplanerne har været i offentlig høring fra 9. februar – 12. april 2024, og der er kommet enkelte høringssvar til handleplanerne, hvilket har givet anledning til mindre rettelser.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at Natura 2000-handleplanerne godkendes med henblik på endelig vedtagelse og offentliggørelse
- at Teknik- og miljøafdelingens forslag til svar til høringssvarene og de forslåede ændringer til planerne godkendes

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Indstillingen godkendt.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Natura 2000 er betegnelsen for et netværk af beskyttede naturområder i EU. Områderne skal bevare og beskytte naturtyper og vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene.

Miljøstyrelsen offentliggjorde 3. juli 2023 Natura 2000-planer for alle Natura 2000-områder.

Miljømålsloven foreskriver, at kommunerne senest et år efter offentliggørelsen af Natura 2000-planerne vedtager de endelige handleplaner.

Silkeborg Kommune har seks Natura 2000-områder. De fire af områderne deles med nabokommuner, og disse handleplaner er derfor lavet i samarbejde med disse kommuner samt Miljøstyrelsen, som er myndighed for de fredskovspligtige arealer. Fælles handleplaner skal vedtages af de enkelte kommuner, dog vedtager kommunen kun det, der berører egen kommune.

Silkeborg Kommune har sammen med samarbejdskommunerne og Miljøstyrelsen haft forslagene til handleplanerne i høring fra 9. februar – 12. april 2024 (enkelte planer dog indtil 26. april). Silkeborg Kommune har til alle handleplanerne fået høringssvar fra Miljøstyrelsen. Derudover er der indkommet 1-3 høringssvar til hver af planerne fra borgere/skovejere. En oversigt over de indkomne høringssvar kan ses af tabellen på næste side. De samlede høringssvar samt Teknik- og miljøafdelingens Silkeborg Kommunes forslag til svar til disse og hvilke mindre ændringer, det giver anledning til i Handleplanerne, kan ses af hvidbøgerne, som er vedlagt som bilag.

Indkomne høringssvar	Handleplan for N36	Handleplan for N49	Handleplan for N52	Handleplan for N53	Handleplan for N57	Handleplan for N228
Miljøstyrelsen	x	x	x	x	x	x
Offentlig myndighed				x		
Skovejere			x			

Skovejer				x		
Privatperson A	x	x	x	x	x	x
Privatperson B		x				

Opsummerende kan det siges, at Miljøstyrelsens høringssvar til Handleplanerne omhandler et forslag om en mindre skærpelse af formuleringen om frivillighed i gennemførelsen af indsatser på private arealer. Skærpelsen består i at der er indført et ”som udgangspunkt” i en sætning i afsnit 7, så sætningen nu lyder ”projekterne gennemføres som udgangspunkt ved frivillige aftaler”. Skærpelsen er ikke affødt af ændringer i lovgivningen, da muligheden for at pålægge lodsejer den nødvendige drift, for at realisere Natura 2000-planen, altid har været til stede. Teknik- og miljøafdelingen har dog kun arbejdet med frivillige aftaler med lodsejere.

Desuden indeholder høringssvarene enkelte bemærkninger til kommunernes redegørelse for indsatserne i sidste planperiode og indsatser i den kommende planperiode.

Skovejernes høringssvar omhandler ligeledes frivillighed, og der lægges fra disse interessenter vægt på, at indsatserne udelukkende gennemføres med frivillige aftaler.

Privatpersonerne henholdsvis roser handleplanernes ambitioner og mener ikke at de udpegede indsatser forbedrer naturen.

Høringssvarene giver anledning til enkelte mindre rettelser i Handleplanerne. Disse kan ses af hvidbøgerne. De endelige handleplaner er vedlagt som bilag. Når handleplanerne er vedtagne fortsætter arbejdet med indsatserne, så målene om at forbedre tilstanden for arter og naturtyper på udpegningsgrundlagene kan opnås.

Økonomi

Kommunalbestyrelsen skal sikre gennemførelse af kommunens handleplaner inden udgangen af 2027. Virkemidler og de økonomiske rammer fastlægges af staten. De kommunale midler udgøres af DUT-midler tildelt fra staten til opgaven samt kommunens egne midler.

Erfaringsmæssigt rækker DUT-midlerne ikke til at kunne finansiere den indsats, som kommunen er forpligtet til at udføre gennem Natura 2000-planerne.

Der er i driftsbudgettet for årene til og med 2025 afsat midler til indsatser beskrevet i Natura 2000-planen og den tilhørende handleplan. Der er derefter ikke afsat yderligere midler til Natura 2000-indsatsen i drift- eller anlægsbudgettet. Indsatser efter 2025 er derfor ikke finansieret.

Bilag

Bilag 1 - Endelig Natura 2000-handleplan for N36 2022-2027

Bilag 2 - Hvidbog for Natura 2000-handleplan N36

Bilag 3 - Endelig Natura 2000-handleplan N49 2022-2027

Bilag 4 - Hvidbog for Natura 2000-handleplan N49

Bilag 5 - Endelig Natura 2000-handleplan N52 2022-2027

Bilag 6 - Hvidbog for Natura 2000-handleplan N52

Bilag 7 - Endelig Natura 2000-handleplan N53 2022-2027

Bilag 8 - Hvidbog for Natura 2000-handleplan N53

Bilag 9 - Endelig Natura 2000-handleplan N57 2022-2027

Bilag 10 - Hvidbog for Natura 2000-handleplan N57

Bilag 11 - Endelig Natura 2000-handleplan N228 2022-2027

Bilag 12 - Hvidbog for Natura 2000-handleplan N228

Punkt 8: 8. Orientering om miljøforhold på Grauballegaard Biogasanlæg

20/22699

Resume

Som opfølgning på følgende dagsordenspunkter orienteres Klima- og Miljøudvalget om status for miljøforhold på biogasanlægget:

- 7. november 2022 ”Godkendelse af handleplan for reduktion af lugt fra Grauballegaard Biogas”
- 6. februar 2023 ”Orientering om miljøforhold på Grauballegaard Biogas”, samt
- 6. marts 2023 ”Orientering om miljøforhold hos Grauballegaard Biogas”
- 27. marts 2023 ”Orientering om status på miljøforhold hos Grauballegaard Biogas”
- 10. maj 2023 ”Orientering om status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas”
- 12. juni 2023 ”Orientering om status på lugtgenerne fra Grauballegaard Biogas”
- 7. august 2023 Status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas”
- 9. september 2023 ”Status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas”
- 4. december 2023 ”Orientering om Klagenævnets afgørelse: Miljø- og Fødevareklagenævnet giver ikke klager medhold i, at projektændringer kræver ny screening efter reglerne i miljøvurderingsloven.
- 6. maj 2024 ”Orientering om status på miljøforhold hos Grauballegaard Biogas”

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Udvalget besluttede under punkt 1 ”Godkendelse af dagsorden”, at punktet ændres til et beslutningspunkt.

Udvalget drøftede om Silkeborg Kommune skal politianmelde Grauballegaard Biogas, hvis der er belæg herfor. Det kan eksempelvis være ved gentagende manglende overdækning af oplagspladsen.

Klima- og Miljøudvalget besluttede desuden at indkalde Grauballegaard Biogas’ bestyrelse til et møde hurtigst muligt om de givne indskærpelser vedr. biogasanlægget.

De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Klima- og Miljøudvalget har afholdt borgermøde med naboerne 10. april 2024.

Teknik- og Miljøafdelingen har samlet op på de spørgsmål fra borgermødet, der blev stillet.

- Er støttemuren mod vest ulovlig?

Umiddelbart vil de støtteelementer, der er opsat være omfattet af byggelovens §2 stk. 2, da byggelovens §2 stk. 2 finder anvendelse på såvel bygninger som mure, tank- og beholdningsanlæg m.v., og andre faste konstruktioner, som må antages ikke at have en ikke rent midlertidig anvendelse.

Der er dog en undtagelse om krav til byggetilladelse til udendørs anlæg til opbevaring af husdyrgødning, korn og foder og ensilage Jf. bygningsreglementet 2018 §5 stk. 1 nr. 10.

Dog vurderes det umiddelbart, at støtteelementerne ikke er omfattet af undtagelsen, og vil derfor kræve byggetilladelse, så længe at disse elementer ikke er af rent forbigående karakter.

Teknik- og Miljøafdelingen har oplyst Grauballegaard Biogas om, at de skal søge om byggetilladelse.

- Port i dybstrølseshal.

Der er i dybstrølseshallen opsat en port, hvor der tidligere var åbent. Denne port kræver byggetilladelse, da den ændrer de brandmæssige forudsætninger for hallen, da der i brandtilfælde ikke vil kunne være erstatningsluft, som er forudsætningen for bygningens brandsikkerhed og for beredskabets indsats i bygningen.

Teknik- og Miljøafdelingen har oplyst Grauballegaard Biogas om, at de skal søge om byggetilladelse.

- Overdækning af oplag - hvad er vilkårene og hvordan håndhæves de?

Der er to vilkår i miljøgodkendelsen, der særligt omhandler overdækning af oplæg. Det er vilkår 8 og vilkår 9.

Vilkår 8: Biomasse og væskefraktion skal opbevares i tanke og beholdere, der er lukkede eller forsynet med tætsluttende fast overdækning i form af et betondæk, teltoverdækning eller lignende.

Vilkår 9: Energiafgrøder og fast husdyrgødning/dybstrøelse kan dog opbevares i overdækkede udendørs stakke, hvis der ikke opstår risiko for lugt- eller støvgener hos nærmeste omboende eller risiko for udledning af næringsstoffer. Oplag skal overdækkes med et tætsluttende, vandtæt materiale straks efter udlægning. Der er ingen krav til opbevaringen af halm.

Der føres udvidet, fysisk tilsyn med overdækning af oplag på Grauballegaard Biogasanlæg. Vilkårene om oplæg indskærpes, når det ses, at vilkårene ikke overholdes.

Håndhævelsen (indskærpelsen) følger det specifikke oplag/stak. Det betyder, at der er en ny stak, som ikke er overdækket, er det en ny håndhævelse, da der er tale om et nyt forhold.

- Er der givet miljøgodkendelse og VVM til et gårdbiogas eller industri biogasanlæg?

Der er meddelt følgende miljøgodkendelser, tilladelser mm:

26. februar 2018: Lokalplan 15-009 til et biogasanlæg, Allingvej 13, 8632 Lemming

26. februar 2018: Kommuneplantillæg nr. 10 til et biogasanlæg, Allingvej 13, 8632 Lemming.

20. marts 2018: VVM-tilladelse til et biogasanlæg på Allingvej 13, 8632 Lemming.

20. marts 2018: Miljøgodkendelse af et biogasanlæg på Allingvej 13, 8632 Lemming.

Miljøgodkendelsen er givet til en bilag 1-virksomhed. Listepunkt 5.3bi: Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvor der findes biologisk behandling sted.

Historik: Den 30. januar 2017 indsender PlanEnergi på vegne af bygherren en anmodning om igangsætning af planlægning for et gårdbiogasanlæg. Den 24. februar 2017 indsender PlanEnergi en VVM-ansøgning. I den benyttes terminologien "biogasanlæg".

Desuden er der et indledende møde med bygherre i efteråret 2016. På det tidspunkt er anlæggets geografiske placering ikke fastlagt. På det møde benyttes også betegnelsen "gårdbiogasanlæg".

Anlægget er godkendt som et biogasanlæg og ikke et gårdbiogasanlæg.

- Hvad er status på den ansøgning biogasanlægget har sendt ind?

Der er søgt om miljøgodkendelse til øget biomasse på 36.000 tons, så den samlede mængde kommer op på 125.000 tons. Teknik- og Miljøafdelingen har sendt den retur med supplerende spørgsmål, og afventer svar.

- Hvad gør Silkeborg Kommune i forhold til mågerne?

Det er svært for kommunen som myndighed at gøre noget, ud over at begrænse mulighed for fødekilder, ved at håndhæve at fødekilder skal overdækkes (vilkår 8 og 9 – se afsnit om overdækning).

- Hvad gør Silkeborg Kommune i forhold til lavfrekvent støj?

Klage over lavfrekvent støj er afvist den 27. april 2023. Da der ikke siden denne afgørelse er kommet nye oplysninger, kan vi ikke genoptage sagen.

- Bliver der gjort noget i forhold til trafikken på særligt Allingvej?

Der er samlet set lavet vejforbedring i området for 2,7 millioner kroner. I alt er 1200 m vej blevet udvidet fra 4,5 m til 5,5 m i bredden. Der ligger ikke yderligere anlægsønsker i kø.

- Er det nok at bygge-anlægsarbejdet er i gang for at opfylde udnyttelse af miljøgodkendelsen inden for 2 år?

I miljøgodkendelsen står, at afgørelsen anses for udnyttet, når byggeanlægsarbejde er sat i gang. Ifølge vejledning om miljøgodkendelse angives det, at virksomheden skal være i drift for at afgørelsen anses for udnyttet. Vejledningen er dog ikke bindende, så Teknik- og Miljøafdelingen har fulgt afgørelsens ordlyd.

- Er lugtberegningerne lavet korrekt?

De er udført i overensstemmelse med gældende praksis for lugtmåling og -beregning for virksomheder. Da er taget højde for terrænforholdene i området.

Teknik- og Miljøafdelingen har efterfølgende i forbindelse med tilsyn blevet opmærksomme på, at der er ulovlige forhold, som kan have indflydelse på lugtforholdene. Der er en række indretninger på anlægget, som ikke er i overensstemmelse med beskrivelsen i miljøgodkendelsen:

- A. Dybstrøleseshallens udsugning skal ledes til lugtrensning (biofilter). I dag er dybstrøleseshallen etableret med naturlig ventilation i toppen af hallen til det fri.
- B. Udsugning fra bigmixeren skal føres til lugtrensning. Bigmixer er i dag et åbent anlæg.
- C. Lugtpåvirkning fra substrattanke er ikke nævnt og vurderes derfor ikke at være medtaget i lugtberegningen. Der er monteret kulfilter på tankene til reduktion af luften.
- D. Rensning af svovlfilter er ikke beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Der er sat en frist til den 1. juni 2024, hvor biogasanlægget skal indsendes en redegørelse med mulighederne for at ændre forholdene i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

- Er skorstenen høj nok?

I seneste OML lugtberegning (september 2023) er beregnet ud fra at skorstenen er 16m høj.

Der er terrænforskel i området omkring biogasanlægget og dens naboer. Det varierer fra ca. 8m højere end biogasanlægget til ca. samme niveau som biogasanlægget, hvilket er medregnet i OML lugtberegningen.

For at Teknik- og Miljøafdelingen kan kræve at skorstenens højde øges, skal der forelægge saglige begrundelser om at det er nødvendigt. En miljøgodkendelses vilkår er retsbeskyttet i 8 år, og det vil først være derefter vi kan ændre i vilkår eller

i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelsen, hvis der er sagligt grundlag for det.

- Øvrige forhold

Til orientering så kører der en sag hos Ankestyrelsen, hvor Teknik- og Miljøafdelingen er ved at udarbejde et svar til Ankestyrelsen vedrørende tilsyn med Grauballegaard Biogas.

Miljøgodkendelsen for biogasanlægget skulle have været revurderet for at implementere de BAT (Best Available Technology) konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg. Fristen for at virksomheden skulle have implementeret bedst tilgængelig teknologi var 17. august 2022. Teknik- og Miljøafdelingen igangsætter arbejdet med revurderingen indenfor nærmeste fremtid.

Generelle retningslinjer for håndhævelser er vedlagt i bilag.

Bilag

Bilag 1 - Retningslinjer for håndhævelser - pdf

Bilag 2 - Sag 8 Grauballegaard Biogas

Punkt 9: 9. Orientering om status for klimaindsatsen 2024

24/4638

Resume

Teknik- og miljøafdelingen laver hvert år to afrapporteringer om klimaindsatser i kommunen. Én årsrapport, som præsenteres i starten af hvert år, og en halvårsstatus, som leveres i løbet af sommeren.

Halvårsstatussen opsummerer de væsentligste højdepunkter fra årets klimaarbejde indtil videre på CO2-reduktionsområdet og er således mindre omfattende end årsrapporten.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Byrådet,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Indstillingen anbefales.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Arbejdet med at gøre Silkeborg Kommune CO2-neutral i 2045, som følge af Silkeborg Kommunes Klimaplan 2045 er i fuld gang. Her præsenteres forskellige indsatser, som der er blevet arbejdet med i løbet af det første halve år af 2024, kategoriseret indenfor de forskellige temaer i klimaplanen.

Energi

Grøn pulje

På Sundheds- og Nærhedsudvalgets udvalgmøde 8. februar 2024 besluttede udvalget, efter en indstilling fra Sundheds- og Nærhedsudvalgets- og Klima- og Miljøudvalgets formandskab, at bevillige midler fra en grøn pulje efter opstillingen af tre vindmøller ved Marsvinslund til otte forskellige projekter i lokalområdet.

Midlerne fra Grøn Pulje kommer blandt andet til at gå til fornyelse af byanlægget i Vium, forskellige varmeprojekter samt en aktivitetsskov ved Sjørslev-Demstrup.

Siden mødet er solcellerne, som også er en del af energiparken i Marsvinslund, blevet tilsluttet elnettet. Tilslutningen betyder, at der er kommet yderligere midler i grøn pulje fra Marsvinslund.

En ny ansøgningsrunde af puljen med de resterende midler fra Energipark Marsvinslund, forventes at blive afholdt efteråret 2024.

Fjernvarme

Fjernvarmeudrulningen går som planlagt, og indtil videre er opbakningen til fjernvarmen stor nok til at fortsætte i de adspurgte områder.

Mobilitet

Udskiftning af kommunens køretøjer til elbiler

Udskiftningen af 250 af kommunens køretøjer til elbiler følger fortsat planen. I maj 2024 var 163 køretøjer blevet udskiftet.

Arealanvendelse

Skovrejsning

Silkeborg Kommune fortsætter indsatsen med at rejse skov i kommunen til glæde for klimaet og biodiversiteten. I Klimaplan 2045 har Silkeborg Kommune sat et mål om at rejse 80 hektar inden 2025. Og vi er godt på vej.

I 2023-2024 plantedes de knap 32 hektar ved Bækgård som blev rejst med støtte fra Klimaskovfonden. Og Klimaskovfonden har givet tilsagn om støtte til endnu et projekt i Vinderslev, hvor der skal plantes ca. 15 hektar skov.

Erhverv og byggeri

Circular Economy Beyond Waste

Teknik- og Miljøafdelingen deltager i et stort EU LIFE IP-Projekt 'Circular Economy Beyond Waste', i hvilket Silkeborg Kommune deltager sammen med Silkeborg Forsyning og Aarhus- og Horsens Kommune i et delprojekt om genanvendelse af byggeaffald.

Silkeborg-, Horsens- og Aarhus Kommuner har samarbejdet om at udarbejde anbefalinger til cirkulære tiltag i byggeriet og samlet dem i en guide. Guiden er baseret på indsigter fra ni netværksmøder med mere end 150 personer bredt fra hele byggebranchen samt interviews med kommunale afdelinger.

Guiden for cirkulær økonomi i kommunalt byggeri er nu udarbejdet og har til formål at udvide kommunernes handlerum, tankegang og tilgang, når det kommer til cirkulære løsninger i byggeriet af kommunale ejendomme. Der er nu igangsat en politisk proces for at finde ud af, hvilke anbefalinger der skal arbejdes med i Silkeborg Kommune.

Der arbejdes pt. med et nyt nedrivningsparadigme for kommunale bygninger som skal sikre mere genbrug og genanvendelser i Silkeborg Kommunes nedrivninger. I kølevandet på paradigmet udarbejdes et tillæg med, hvor meget CO2 der spares på genbrug af diverse byggematerialer.

Samarbejde med Silkeborg Green Business

I december 2023 underskrev Klima- og Miljøudvalget og Silkeborg Business en hensigtserklæring, som har til formål at sætte retningen for samarbejdet mellem de to.

I første omgang er det i samarbejde med Silkeborg Green Business besluttet at starte med:

1. at lave samarbejdsaftaler med Silkeborg Green Business's medlemmer om konkrete klimamål i deres virksomhed, og
2. undersøge potentialet, interessen og muligheden for at lave VE-fællesskaber i industriområder

Teknik- og Miljøafdelingen holder løbende møder med Silkeborg Green Business.

Borgerrettede initiativer

Klimadagen

Lørdag d. 27. april 2024 afholdt Silkeborg Bibliotekerne i samarbejde med Silkeborg Forsyning og Silkeborg Kommune en Klimadag som kulmination på Bibliotekernes Verdensmålsuge i uge 17.

Til dagen var der oplæg med Frank Erichsen ("Bonderøven") og Christian Kortegaard Madsen. Derudover var der stande fra Silkeborg Forsyning, Fødevarebanken og Silkeborg Kommune. Silkeborg Forsyning talte bl.a. med borgere om fjernvarme og grundvand.

I Silkeborg Kommunes stand var der repræsentanter fra Klimasekretariatet og Klima- og Miljøudvalget, som talte med borgere om Klimaplan 2045, de historiske kort, der ligger bag undersøgelsen af at kunne naturgenoprette og klimatilpasse Gudenåen fra Silkeborg til Tange Sø, og dialogkort, der skal inspirere borgere til tænke i naturbaserede løsninger på egen grund.

Lån en elcykel

I 2024 er ordningen om at udlåne elcykler til borgerne i Silkeborg Kommune blevet videreført. Der er endnu en gang stor efterspørgsel efter cyklerne, som udlånes i 2 uger fra Silkeborg, Kjellerup og Them.

Silkeborg Kommune som virksomhed

Udskiftning af gasfyr

Ejendomsafdelingen er i gang med at udskifte gasfyr i kommunale bygninger og konvertere til enten fjernvarme eller individuelle varmepumper.

Følgende ejendomme forventes konverteret fra gas til fjernvarme eller individuelle varmepumper i 2024: Skægkærskolen, Trekløverskolen, Malmhøj Plejecenter, Vinderslev Børne- og fritidsgård, Skægkærhallen, Skægkær SFO, Skægkær Fritidsklub, Linå Hallen, Nørskovlund Skole

Klimaregnskab for Silkeborg Kommune som virksomhed 2023

Klimaregnskabet for Silkeborg Kommune som virksomhed 2023 er klar. I april besluttede Byrådet at benytte nye mere retvisende tal for kommunens egne skove. Dette har haft en klar indflydelse på tallene for udledningen.

Som virksomhed er Silkeborg Kommunes CO₂-udledning i 2023 udregnet til at være 2.850 tons. Det er et fald på 37% fra 2022 til 2023. I 2022 er CO₂-udledningen udregnet til 4.521 tons.

Mere information om CO₂-regnskabet kan findes i sagen ”Orientering om Klimaregnskab for virksomheden Silkeborg Kommune 2023” fra dagens møde.

Samlet udledning (tons CO ₂ -ækv.)	Udledning (tons CO ₂ -ækv./år)		Ændring 2022-2023	
	2022	2023	Tons CO ₂	%
Kommunale bygninger	3.969	3.264	-705	-17,8%
Kommunal energiproduktion	-240	-214	26	11,0%
Kommunal transport	2.149	2.283	133	6,2%
Offentlig transport	688	646	-42	-6,1%
Vejbelysning	320	225	-95	-29,7%
Arealer	-2.366	-3.355	-989	41,8%
Samlet udledning	4.521	2.850	-1.671	-37,0%

Borgerinddragelse

.

Økonomi

.

Punkt 10: 10. Orientering om Klimaregnskab for virksomheden Silkeborg Kommune 2023

24/4580

Resume

Som led i Silkeborg Kommunes målsætning om at være en CO2-neutral virksomhed i 2025 fremlægges det årlige klimaregnskab på baggrund af sidste års resultater. Udviklingen viser et fald på ca. 37% fra 2022-2023. Den samlede reduktion siden 2019 er på ca. 65%.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Byrådet,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Indstillingen anbefales.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

I stil med foregående år er der lavet et klimaregnskab for Silkeborg Kommune som virksomhed, for at følge op på målsætningen om at blive CO2-neutral virksomhed. Resultatet for 2022 viste et flot fald på ca. 18%, som bliver fulgt op af en fortsat positiv udvikling på omkring 37% i 2023. Samlet set er udledningen fra virksomhedens aktiviteter faldet med ca. 65% siden 2019.

Resultat 2023

Resultat for 2023 viser, at der er sket et fald på ca. 37% i forhold til året før. Resultatet skyldes overvejende udviklingen i kommunens skove samt ejendomsområdet.

Samlet CO ₂ -udledning	CO ₂ -udledning		Ændring 2022-2023	
	2022	2023	Tons CO ₂	%
Kommunale bygninger	3.969	3.264	-704,7	-17,8%
Administration	151	106	-44,5	-29,5%
Børneinstitutioner	589	478	-90,3	-15,9%
Idrætsfaciliteter	481	393	-88,0	-18,3%
Kultur og fritid	153	109	-44,1	-28,8%
Folkeskoler og SFO	1.477	1.221	-255,8	-17,3%
Specialinstitutioner	199	149	-50,0	-25,1%
Ældre-institutioner	922	779	-143,0	-15,5%
Øvrige	17	28	11,0	63,5%
Kommunal energiproduktion	-240	-214	26,4	11,0%
Elproduktion fra kommunale solcelleanlæg	-240	-214	26,4	11,0%
Kommunal transport	2.149	2.283	133,4	6,2%
Tjenestekørsel i private biler	319	247	-71,5	-22,4%
Tjenestekørsel i kommunale fossile biler	716	791	75,3	10,5%
Tjenestekørsel i kommunale elbiler		20	20,0	
Skolebuskørsel	106	69	-36,9	-34,8%
Anden buskørsel	19	25	6,2	33,3%
Taxa	61	25	-36,5	-59,4%
Lufttransport	2	9	7,6	452,8%
Sø- og kysttransport	0,1	0,3	0,2	171,4%
Tog	11	13	1,4	12,6%
Entrepreneursektion, kørsel	916	1.083	167,7	18,3%
Offentlig transport	688	646	-42,2	-6,1%
Midtrafik (rutebusser)	688	646	-42,2	-6,1%
Vejbelysning	320	225	-95,1	-29,7%
Vejbelysning, trafiklys mv.	320	225	-95,1	-29,7%
Arealer	-2.366	-3.361	-995,0	42,1%
Skov	-3.224	-4.219	-995,0	30,9%
Lavbundsarealer	-369	-369	0,0	0,0%
Bebyggelse	943	943	0,0	0,0%
Andrer arealer	284	284	0,0	0,0%
Samlet udledning	4.521	2.844	-1.677	-37,1%

Som det fremgår af tabellen ovenfor, er det største fald sket på ejendomsområdet. Størstedelen af faldet skyldes den positive udvikling på el-området, der udgør ca. 75% af faldet. Herudover er der sket en positiv udvikling i forbruget af gas, hvor bl.a. beslutningen om at skifte fra gasfyr til varmepumper har en positiv effekt. Et andet område med stort fald er vejbelystningen, der også har gavn af den positive udvikling af elproduktionen i Danmark.

På transportområdet har der været et samlet fald, men resultaterne er lidt blandet. Der er sket et fald på 22% på kørsel i private biler, hvilket kan skyldes en blanding af beslutning om lav takst for tjenestekørsel i privat bil, og incitamentsstruktur til at bruge kommunale biler, der er steget tilsvarende. De første elbiler er begyndt at blive opgjort i regnskabet. Denne andel vil stige de kommende år. Skolebuskørsel er faldet ned til ca. de 90% forventet på baggrund af beslutningen om at køre på biodiesel. Denne beslutning er ved at blive omgjort i forbindelse med at kontrakten er opsagt med leverandøren, og at der er igangsat et nyt udbud uden grønne drivmidler. Der forventes derfor en stigning på omkring 600 tons i 2024/2025 svarende til ca. 10% af nuværende resultat.

Entrepreneurgården har haft en stigning på knap 20% i 2023, det skyldes den politiske beslutning om ikke længere at køre på biodiesel.

Skovene og øvrige arealer

Byrådet blev orienteret og godkendte en ny regnskabsmetode for skovene ejet af Silkeborg Kommune. Den bygger på mere præcist data for egne skove, og en beregningsmetode, der også stemmer meget godt overens med de nye nationale tal, der netop er udkommet i "Skovstatistikken 2022".

Hvis man tager de nationale gennemsnit og deler ud på Silkeborg Kommunes skovandel, så er der under 5% forskel i 2022 på resultaterne, hvilket vil være indenfor forventningen, når der regnes med mere præcise tal for virksomheden Silkeborg Kommune. Skovene optog i 2023 4.219 tons CO₂, hvilket betyder at Silkeborg Kommune er kommet et godt stykke tættere på at være en CO₂-neutral virksomhed.

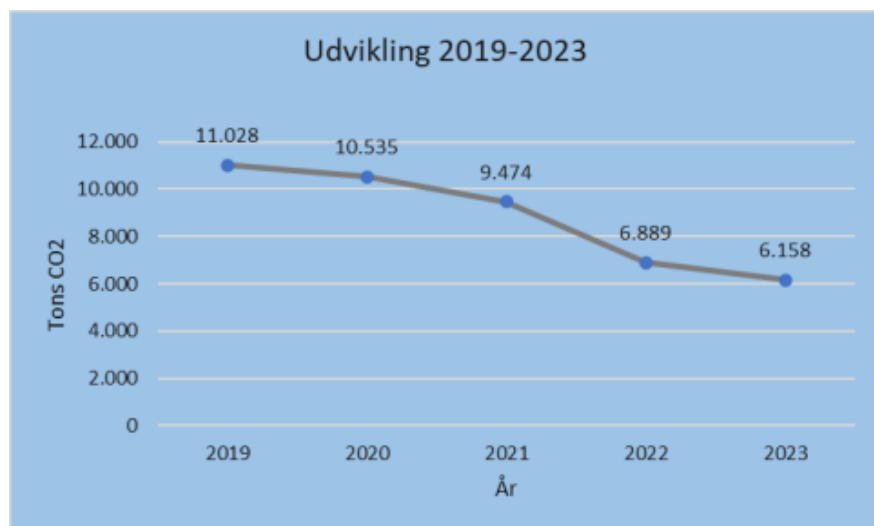
Arealerne Silkeborg Kommune ejer har ikke udviklet sig i 2023, da flere projekter har været svære at få færdiggjort bl.a. pga. vejrforhold. Der forventes at ske en mere positiv udvikling i 2024 på skov- og lavbundsområdet.

Udvikling mod 2025

Da dette er første regnskab med den nye beregningsmetode for skovene, er der nedenfor vist en udvikling i tallene fra før det nye regnskab. Den kan sammenholdes med den nye og mere præcise beregning nedenfor. Udviklingen viser i begge

tilfælde, at indsatserne med at reducere i kørsel, energi, mere skov og lavbund har været vigtigt for at nå mod målet om at blive en CO2-neutral virksomhed. Tallene for 2024 og 2025 i den nederste graf er med en vis usikkerhed.

Det er særligt tempoet skovene vokser med i det enkelte år, og el-fremskrivningen, der er en større usikkerhed omkring. For skovene varierer væksten i de enkelte år afhængig af bl.a., hvordan vejrforholdene har været. Tallene viser dog at målsætningen er tæt på at blive nået, men at det nok stadig vil kræve, at enkelte handlinger prioriteres. På baggrund af beslutningen om at gå bort fra HVO-diesel på Entreprenørgården og på skolebusserne, samt uklarhed om, hvorvidt den offentlige transport skal køre på grønne drivmidler giver lidt usikkerhed på den front. Der vil også være mulighed for at arbejde videre med at omstille en større andel af bilflåden til elbiler samt mere skov for at nå den sidste del.



Forventninger til 2024

For el- og varmeområdet forventes der et større fald igen i 2024. Det skyldes bl.a. at flere af kommunes bygninger overgår fra gasfyr til mere klimavenlige løsninger, og at elproduktionen fortsat forventes at blive mindre klimabelastende.

Der forventes at se et større skifte og fald i udledningen fra kommunale køretøjer, da flere elbiler vil have været i drift et helt år, og at der fortsat leveres flere elbiler.

Som nævnt forventes der en stigning i forhold til skolebusområdet, da der ikke længere vil blive kørt på grønne drivmidler.

I forhold til skovområdet forventes der rejst 40-50 hektar ny skov. På lavbundsområdet forventes flere projekter gennemført i 2024.

Borgerinddragelse

.

Økonomi

.

Punkt 11: 11. Orientering om arbejdet med temaet 'Erhverv og Byggeri' fra Klimaplan 2045

24/12718

Resume

I løbet af 2024 vil Klima- og Miljøudvalget blive orienteret om status og fremgang på de forskellige temaer fra Klimaplan 2045. På dette udvalgs møde vil udvalget blive orienteret om temaet 'Erhverv og byggeri'. De andre temaer, der fremgår af Klimaplan 2045, og som vil blive præsenteret i løbet af 2024 består af Energi, Mobilitet, Landbrug og Arealanvendelse.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Taget til efterretning.

De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Klimaplan 2045 består af ca. 70 forskellige handlinger fordelt på otte temaer. De er:

- Energi
- Mobilitet
- Erhverv og byggeri
- Landbrug
- Arealanvendelse
- Affald og ressourcer
- Borgerrettede initiativer
- Silkeborg Kommune som virksomhed

Her orienteres om handlingerne under temaet 'Erhverv og byggeri'.

Temaet består af seks handlinger, fordelt på tre forskellige mål. Nedenfor ses handlingerne med overordnet status. Længere nede vil de igangsatte handlinger blive uddybet yderligere.

- Øget genanvendelse og bæredygtigt byggeri
 - 50 – Plan for øget genanvendelse af byggematerialer for private og byggebranchen (igangværende)
 - 51 – Udarbejdelse af kodeks for bæredygtigt byggeri i Silkeborg Kommune i samarbejde med branchen (begyndt)
 - 52 – Pris for mest bæredygtige byggeri ifm. Silkeborg Business' Drewsen Award Show (begyndt)
- Partnerskaber med erhvervslivet
 - 53 – Sammen med Silkeborg Business sætter kommunen fokus på CO2-neutrale virksomheder (igangværende)
- Samarbejde om lokal energiproduktion
 - 54 – Solceller på erhvervsbygninger (ikke begyndt)
 - 55 – Vedvarende energifællesskaber i erhvervsområder (ikke begyndt)

Erhverv:

I december 2023 underskrev Klima- og Miljøudvalget og Silkeborg Business en hensigtserklæring, som har til formål at sætte retningen for samarbejdet mellem de to. Samarbejdet med erhvervslivet er afgørende for at gennemførelse af

handlingerne som omhandler erhverv i Klimaplan 2045 (handling 53, 54 & 55).

Hensigtserklæringen indeholder følgende handlinger:

- Udvælgelse af en række pilotvirksomheder fra Silkeborg Green Business til samarbejdsaftaler.
- Undersøge muligheder for vidensdeling og ekstern finansiering.
- Opbakning fra erhvervslivet ift. de CO2 reduktioner som kommunen har sat som egne mål.
- Undersøg mulighederne for samarbejde omkring VE, herunder f.eks.
 - energifællesskaber i erhvervsområder.
 - solceller på tage.
 - ladestandere til elbiler.
- Affald og ressourcer, især i forhold til Re/upcycling af erhvervslivets rest- og affaldsprodukter.
- Understøtte arbejdet med Det grønne erhvervsdøgn.
- Prisen for bæredygtigt byggeri uddeles i regi af Silkeborg Business.

Klimaplanen har således til målsætning at understøtte bæredygtigt erhvervsliv i Silkeborg Kommune.

I første omgang er det i samarbejde med Silkeborg Green Business besluttet at starte med:

1. at lave samarbejdsaftaler med Silkeborg Green Business's medlemmer om konkrete klimamål i deres virksomhed, og
2. undersøge potentialet, interessen og muligheden for at lave VE-fællesskaber i industriområder

Teknik- og Miljøafdelingen holder løbende møder med Silkeborg Green Business.

Byggeri:

Plan for øget genanvendelse af byggematerialer for private og byggebranchen:

Der er igangsat flere forskellige handlinger, der skal understøtte øget genanvendelse af byggematerialer.

- For private sætter et af årets temaer til Skraldival i uge 38 fokus på bæredygtigt byggeri og udfordrer hermed den traditionelle byggeteknik. Der bliver bl.a. afholdt foredrag, paneldebat med repræsentanter fra byggebranchen, forskere, meningsdannere og formentligt en repræsentant fra Silkeborg Kommunes Ejendomsafdeling.
- Teknik- og Miljøafdelingen deltager i EU LIFE IP-Projektet 'Circular Economy Beyond Waste', i hvilket Silkeborg Kommune deltager sammen med Silkeborg Forsyning og Aarhus- og Horsens Kommune i et delprojekt om genanvendelse af byggeaffald. Her er der bl.a. udarbejdet en guide for cirkulær økonomi i kommunalt byggeri. Der er nu igangsat en politisk proces for at finde ud af, hvilke anbefalinger, der skal arbejdes med i Silkeborg Kommune.
- I 3. og 4. kvartal af 2024 bliver der lavet nye tiltag for mere genanvendelse af byggeaffald på Tandskov Genbrugsplads. Her skal nudging gøre det lettere for private og erhverv at sætte deres nedtagne eller overskudsbyggematerialer til genbrug i stedet for at bortskaffe det på gængs vis til genanvendelse.
- Der udarbejdes nye procedurer for udbud af nedrivning af kommunens bygninger. Her bliver der fastsat krav til at en given procent af byggematerialerne skal kunne genbruges direkte efter nedrivning og afsættes til andre kommunale bygninger. I kølevandet på paradigmet udarbejdes et tillæg med, hvor meget CO2 der spares på genbrug af diverse byggematerialer.
- Der er lavet et samarbejde med tømreruddannelsen på Teknisk Skole, hvor Silkeborg Kommune understøtter med undervisning af de studerende om bæredygtigt byggeri, problematiske stoffer i byggematerialer, regler om byggeaffald mv. Undervisningsforløbet forventes implementeret i deres årlige undervisningsplaner.
- Fra 3. kvartal i 2024 bliver der lavet byggepladstilsyn med fokus på affaldssortering, der vil bidrage til at sikre, at flere byggematerialer går til genanvendelse.

Udarbejdelse af kodeks for bæredygtigt byggeri i Silkeborg Kommune i samarbejde med branchen:

Der er igangsat en dialog om et kodeks for bæredygtigt byggeri. Der har på nuværende tidspunkt været et indledende møde blandt relevante parter internt i kommunen, hvor det blev drøftet, hvad der kunne fremgå af et sådanne kodeks. Med på mødet var både repræsentanter fra Teknik og Miljø og Ejendomsafdelingen.

På mødet blev det tilkendegivet opbakning til projektet samt et ønske om mere viden om politisk retning. Da der er andre lignende projekter i kommunen på byggeriindsatsen, som f.eks. LIFE-projektet, vil det blive undersøgt, hvordan snitfladerne mellem de forskellige projekter skal være.

Pris for mest bæredygtige byggeri ifm. Silkeborg Business' Drewsen Award Show:

Der er opstartet en dialog mellem Klima- og Miljøudvalget og Silkeborg Business om en pris for mest bæredygtige byggeri ifm. Drewsen Award Show.

Borgerinddragelse

.

Økonomi

.

Bilag

Bilag 1 - Sag 11 Erhverv og byggeri

Punkt 12: 12. Godkendelse og drøftelse af uddeling af Årets Bæredygtighedspris 2024

24/12718

Resume

Silkeborg Kommune samarbejder med Business Silkeborg om initiativer, der understøtter grøn omstilling af erhvervslivet i Silkeborg Kommune. Formanden for Klima- og Miljøudvalget og direktøren for Business Silkeborg har drøftet muligheden for, at Silkeborg Kommune fra 2024 uddeler en årlig bæredygtighedspris til en virksomhed, som har gjort en helt særlig indsats for at indarbejde bæredygtighed og cirkulær økonomi i sin forretningsmodel.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at udvalget drøfter indgåelse af samarbejde med Silkeborg Business om Bæredygtighedsprisen, og udpeger to kandidater fra udvalget til at indgå i udvælgelseskomiteen.
- at udvalget godkender udgiften på 20.000 kr., som finansieres af puljen til klimaindsatser

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Udvalget besluttede, at indgå i samarbejdet for 2024, idet Trine Roungkvist (C) og Susanne Jacobsen (V) udpeges til udvælgelseskomiteen.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Bæredygtighed og grøn omstilling fylder stadig mere i erhvervslivet.

Nye forretningsmodeller skyder op, og virksomhedernes bundlinjer handler i stigende grad også om miljømæssig og økonomisk bæredygtighed.

Årets Bæredygtighedspris skal uddeles til en virksomhed i Silkeborg Kommune, som er gået fra ord til handling ved at indarbejde bæredygtighed og cirkulær økonomi i sin forretningsmodel og strategi.

Det kan være en virksomhed, der har ændret sin forretningsmodel i en markant cirkulær retning, eller det kan være en virksomhed, der er ”født” ud af bæredygtighedsdagsordenen – mulighederne er mange.

Virksomheden skal være et forbillede og et muligt pejlemærke for andre virksomheder og inspirere andre med deres arbejde med den grønne dagsorden – herunder også sikre en sund økonomi, så det er bæredygtigt på alle bundlinjer.

Og så giver det selvfølgelig ekstra points, hvis virksomheden har udvist en ekstraordinær – og helt i særklasse – indsats, som giver genlyd i branchen.

Bæredygtighedsprisen tænkes uddelt første gang i 2024 med en efterfølgende årlig uddeling på det årlige awardshow, som afholdes af Silkeborg Business.

Prisen for at være medvirkende aktør i uddelingen er på 20.000 kr.

To repræsentanter for Klima- og Miljøudvalget udvælger, hvis udvalget godkender deltagelsen, modtageren sammen med øvrige jurymedlemmer fra Silkeborg Business og repræsentanter fra erhvervslivet af bæredygtighedsprisen blandt indstillede kandidater.

Borgerinddragelse

Uddeling af bæredygtighedsprisen offentliggøres i relevante skrevne medier og uddeles i forbindelse med Awardshowet afholdt af Silkeborg Business.

Økonomi

Bæredygtighedsprisen på 20.000 kr. finansieres af puljen til klimaindsatser.

Punkt 13: 13. Orientering om indsatser for biodiversiteten som opfølgning på biodiversitetspolitikken for Silkeborg kommune

24/12709

Resume

Med baggrund i Silkeborg kommunes biodiversitetspolitik er der opstillet en række mål for Silkeborg kommunes indsats for øget biodiversitet. Af bilag 1 fremgår de konkrete mål fra biodiversitetspolitikens fokusområder. Af bilag 2 fremgår de handlinger, der foretages i 2024 for opfyldelse af Biodiversitetspolitikens fokusområder.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orientering om indsatser for biodiversiteten tages til efterretning

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Taget til efterretning.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Byrådet vedtog i 2021 en biodiversitetspolitik, som sætter retning og mål for indsatsen for øget biodiversitet i Silkeborg Kommune.

[Biodiversitetspolitik Silkeborg kommune](#)

Vision for Biodiversitetspolitikken

Silkeborg Kommune vil have en varieret og rig natur.

1. Vi vil sikre den sjældne, sårbare og uerstattelige biodiversitet i kommunen.
2. Vi vil skabe bedre plads til biodiversiteten i større og mere sammenhængende områder – både i det åbne land og i byen.
3. Vi vil skabe plads til mere vild natur og naturlige processer i vores natur.
4. Vi vil formidle naturen, skabe medejerskab og inddrage befolkningen i indsatsen.

Biodiversitetspolitikken sætter fokus på 9 områder: Den beskyttede lysåbne natur, Skove og Plantager, Søer og Vandløb, Internationalt beskyttede områder, Beskyttede, truede og sjældne arter, Naturen i agerlandet, Råstofområder, Bynaturen og Erhvervs- og Industriarealer

Nedenstående link fører frem til et kort, hvor gennemførte projekter er registreret. Kortet opdateres løbende.

[Gennemførte projekter for øget biodiversitet](#)

På baggrund af biodiversitetspolitikken er det igangværende arbejde med at øge biodiversiteten videreført. Desuden er der igangsat nye initiativer

Under hvert fokusområde er oplistet en række mål. Af bilag 1 fremgår de konkrete mål fra biodiversitetspolitikens fokusområder. Af bilag 2 fremgår de handlinger, der foretages i 2024 for opfyldelse af Biodiversitetspolitikens fokusområder.

Af bilagene fremgår det, at der er initiativer, som understøtter alle vedtagne mål. Dog er niveauet og fremdriften ikke tilstrækkelig ift. at nå målene indenfor Biodiversitetspolitikens løbetid.

Borgerinddragelse

Alle tiltag på privat ejet jord er frivillige og sker i samarbejde med lodsejer.

Økonomi

De nuværende tiltag sker indenfor eksisterende budgetmæssige ramme. Det er ikke muligt at nå de opstillede mål i biodiversitetspolitikken indenfor denne ramme

Bilag

Bilag 1 - Konkrete mål fra Biodiversitetspolitikens Fokusområder

Bilag 2 - Handlinger 2024 for opfyldelse af Biodiversitetspolitikens Fokusområder

Punkt 14: 14. Orientering om Skraldival 2024

24/11795

Resume

Planlægningen af Skraldival 2024 er i fuld gang. Skraldival har generelt et fokus på affaldsminimering, genbrug og upcycling, og hvert år har en temaramme. Klima- og Miljøudvalget drøftede 8. april temarammen, som fokuserer på bæredygtigt byggeri, madspild og deponi. Der udarbejdes to undervisningsforløb om madspild og deponi, som er særligt rettet mod mellemtrinnet i folkeskolerne. Derudover kommer der tre workshops/foredrag på hverdagsaftener, og Skraldival afsluttes med markedsdag med bagagerumsmarked, to foredrag og paneldebat.

Der gives hermed en status på foreløbige planlagte aktiviteter i Skraldival-ugen.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om Skraldival 2024 tages til efterretning

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Taget til efterretning.

De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Skraldival er Silkeborg Kommunes kommunikative flagskib på affaldsområdet, og har som hovedformål at oplyse og uddanne både børn og voksne om affaldsminimering og -håndtering til videre genbrug/genanvendelse. Skraldival afvikles fra 14. til 21. september.

Planlægningen af Skraldival 2024 er i gang, og er et samarbejde mellem Silkeborg Kommune, Silkeborg Bibliotekerne og Silkeborg Forsyning.

Skraldival-ugen bygges op af aktiviteter for skolebørn samt workshops for voksne i hverdagene, og festivalen starter med et åbent hus-arrangement på Silkeborg Forsynings genbrugsplads på Tietgensvej 14. september og afsluttes med en markedsdag lørdag 21. september 2024.

Skoleforløb

Mellemtrinnet:

Biblioteket tilbyder forløb for mellemtrinnet, hvor der arbejdes med affald herunder deponering gennem en litterær tilgang.

Silkeborg Forsyning udarbejder sammen med Naturfagscentret undervisningsaktivitet på Tietgensvej Genbrugsplads. Her er der to aktiviteter, hvor Naturfagscentret har fokus på madspild og fremtidens mad, som kombineres med et forløb fra Silkeborg Forsyning om madaffald og emballageforbrug i madpakkerne og hjemmet. Derudover benytter Silkeborg Forsyning lejligheden til at fortælle om, hvad deponi er.

Nogle af midlerne fra Skraldival bruges til at tilbyde en bus til skolerne, som bor længere væk end cykelafstand.

Workshops/foredrag for voksne

Der er workshops/foredrag tirsdag, onsdag og torsdag. Der bliver en 'Forebyg madspild – middag og fortælling' på Them Bibliotek, 'Strik med dine garnrester' med Lærke Bagger og foreløbige plan om 'Virksomhedsbesøg og foredrag om bæredygtigt byggeri' med en virksomhed i kommunen.

Silkeborg Forsyning afholder lørdag den 14. september åbent hus i læringsmiljøet på Tietgensvej Genbrugsplads.

Markedsdag lørdag den 21. september

Ligesom de tidligere år bliver der til markedsdagen bagagerumsmarked på Bindslevs Plads. I løbet af lørdagen kommer der først et foredrag/case fra 'Familieliv på budget', som har haft en lokal familie under vingerne for at blive bedre til at handle mere klimavenligt, billigere og undgå madspild. Herefter bliver der et kort oplæg/foredrag fra journalist Signe Wenneberg, som leder op til en paneldebat om bæredygtigt byggeri, hvor Signe Wenneberg deltager sammen med forsker i bæredygtigt byggeri, Steffen Petersen, en bæredygtig tømrer og en repræsentant fra Ejendomsafdelingen i Silkeborg Kommune.

Til markedsdagen er følgende stande/aktiviteter:

- Udstilling af bæredygtige byggematerialer
- Studerende fra arkitektskolen som fremviser nye bæredygtige materialer
- Stop Madspild Silkeborg
- Udstilling af skraldetur fra tur gennem Silkeborg
- Udeunger bygger med genbrugstræ
- Lav dit eget vokspapir
- Repair Café
- Husflidsforeningen
- Kaffevogn
- Falafel foodtruck - Faour

Borgerinddragelse

.

Økonomi

Festivalen er finansieret af allerede afsatte midler i Affalds- og Ressourceplanen, som finansieres af affaldsgebyret for husholdninger.

Bilag

Bilag 1 - Sag 14 Skraldival

**Punkt 15: Lukket: 15. Godkendelse af forligsaftale med AP Ejendomme -
(Lukket punkt)**

23/12256

Punkt 16: 16. Til orientering

23/26132

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Derudover blev der orienteret om:

- Hærværk på enkeltstående træ.
- Studieturen udsættes til et andet tidspunkt (datoforslag 23. oktober)

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

A)

Arbejdsplan for 2024 vedr. Klima- og Miljøudvalget er vedlagt

B)

Orientering om afgørelse fra Energiklagenævnet:

Silkeborg Kommune har vurderet, at en ansøger til første ansøgningsrunde af grøn pulje ikke var ansøgningsberettiget jf. bekendtgørelsen for grøn pulje. Ansøgeren valgte at klage til Energiklagenævnet. Klagenævnet har 6. maj 2024 truffet afgørelse i sagen om ansøgningsberettigelse. Energiklagenævnet finder, at nævnet ikke har kompetence til at behandle klagen over Silkeborg Kommunes afgørelse.

C)

Den 25. april 2024 har der været afholdt møde i Brugerrådet for sejlads.

[Referatet ligger på Gudenåkomiteens hjemmeside.](#)

D)

Aalborg 2024 – Vores Byer, Vores ansvar:

Vi har den store glæde, sammen med [ICLEI Europe](#), at invitere til den store internationale Bæredygtighedskonference Aalborg 2024 - Vores Byer, Vores Ansvar.

Sammen med kommuner fra hele Europa stiller vi skarpt på kommunernes rolle og mulighed for lokal handling i den grønne omstilling.

1. og 2. oktober 2024 byder programmet på mere end 200 lokale og internationale talere, som bl.a. vil debattere kommunernes roller i den grønne omstilling), om finansiering, lovgivning, partnerskaber og lokal handling. I kan blive inspireret og lære af kommuner fra hele Europa, ligesom vi får mulighed for dialog med EU og nationale myndigheder, om de rette rammebetingelser for kommunernes klimainsats og en hurtigere grøn omstilling.

Torsdag d. 3. oktober skal vi på besøg i virkeligheden, når vi tager afsted på ”mobile workshops”, som viser konkrete nordjyske eksempler på nyeste teknologier, innovative løsninger, smarte tiltag og bæredygtig byudvikling.

Alle tre dage vil der være rig mulighed for at netværke og opdage nye samarbejder på tværs af landegrænser. I skræddersyer selv programmet efter interesse og vælger blandt de mange spændende sessioner.

Og hvis der undervejs er brug for en portion frisk luft, så tag en gåtur i Kildeparken lige uden for conferencecenteret, hvor der vil summe af liv og bæredygtighed. Her udstiller lokale aktører deres ideer og bud på løsninger til en bæredygtig omstilling, og der vil være mulighed for at blive inspireret gennem bl.a. klimakunst.

Aalborg 2024 - Vores Byer, Vores Ansvar.

Tid: 1.-3. oktober 2024

Sted: Aalborg Kongres & Kultur Center, 9000 Aalborg

Tilmelding: Se foreløbigt program og tilmeld dig på aalborg2024.eu

Tilmelding er åben nu, så tøv ikke med at reservere plads.

Til og med den 30.06.2024 fås billetten til reduceret pris.

Vi glæder os til at ses i Aalborg til oktober.

E)

Studietur om klimatilpasning

Torsdag den 15. august 2024 tager KMU og PVU på fælles studietur om klimatilpasning.

Formålet med turen er at opleve hvordan andre kommuner arbejder strategisk med klimatilpasning fra planlægning til drift, samt hvordan klimatilpasningsforanstaltninger også kan være win-win for andre målsætninger og politikker. Det gælder fx fremme af natur og biodiversitet, rekreative arealer til glæde for borgernes fysiske og mentale sundhed, og trafiksikkerhed. De konkrete løsninger som turen byder på, har vandhåndtering som omdrejningspunkt samt et særligt fokus på naturbaserede løsninger.

Teknik og Miljø anbefaler at turen går til Odense og Kolding. Turen foregår i tidsrummet 7:30-18:15/20:30.

Forslag til program er vedlagt

F)

Orientering om lodsejer-møde vedr. Gudenåprojektet

Bilag

Bilag 1 - Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2024

Bilag 2 - Program til studietur 15. august

Punkt 17: 17. Underskriftsside

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2024

Protokollen underskrevet.

Ej til stede Lars Faarup (A)

Beskrivelse af sagen

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

For at godkende beslutningsprotokollen, skal hvert medlem underskrive ved at trykke Godkend.