REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 06-11-2023

Mødedato Mandag d. 06. november 2023 kl. 12:00

Mødested D116

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden..... 3
Beslutning om prioritering af handlinger i klimahandlingsplanen 2045..... 6
Orientering om Silkeborg Forsynings klimaregnskab..... 14
Orientering om energiparker i Silkeborg Kommune..... 18
Beslutning om miljøvurdering af kommuneplantillægget for tekniske anlæg..... 22
Godkendelse af indsatsplan for beskyttelse af grundvand..... 28
Orientering om endelig vedtagelse af tillæg til Vandforsyningsplan 2022-2032 - nyt miljømål for Si 33
Budgetopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 30.09.2023..... 37
Målopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 30.09.2023..... 42
Godkendelse af Silkeborg Forsynings betalingsvedtægt for spildevand..... 46
Godkendelse af etablering af børneskove i kommunens skove og grønne områder..... 50
Godkendelse af forhøjelse af anlægsbevilling til medfinansiering af arealerhvervelser til Eriksborg 57
Orientering om forslag til forenkling af regler og administrative procedurer Klima- og Miljøudvalg 61
Til orientering..... 65
Underskriftsside..... 69

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

EMN-2022-04546

1 (Offentlig) Godkendelse af dagsorden

SagsID: EMN-2022-04546

Beslutning

Dagsorden godkendt.

Ej til stede
Lars Faarup (A),

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Dagsordenen skal godkendes.

Punkt 2: Beslutning om prioritering af handlinger i klimahandlingsplanen 2045

EMN-2021-03651

Bilag

bilag 1 - farvekodede klimahandlinger

Sag 2 klima

2 (Offentlig) Beslutning om prioritering af handlinger i klimahandlingsplanen 2045

Sagsbehandler: DR21942z

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

For at nå klimaplanens mål om 70 % reduktion i 2030 og CO2-neutralitet i 2045 skal flere af de allerede godkendte handlinger igangsættes. På den baggrund indstilles det, at 17 indsatser indenfor energi, mobilitet, landbrug, arealanvendelse, erhverv og byggeri, Borgernes Klimahandleplan og klimatilpasning bliver prioriteret igangsat i løbet af 2024-2025. En samling over de godkendte handlinger kan findes i bilaget. Enkelte indsatser skal understøtte flere elementer i klimahandleplanen, hvorfor de kan dække over flere handlinger i oversigten nedenfor.

Baggrunden for forslag til prioritering af handlinger er en opvejning af, hvad der vurderes som muligt at gå i gang med, samt hvor klimapåvirkningen vil være størst inden for de nuværende ressourcer.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at der godkendes igangsættelse af de indstillede handlinger.

Beslutning

Udvalget besluttede, at igangsætte de i sagsfremstillingen 13 skitserede indsatser med enkelte rettelser til handling nr. 41 (dialog med bilbranchen) og handling nr. 52 (prisuddeling arkitekturens dag). Derudover udarbejdes én særskilt sag til mødet i Klima- og Miljøudvalget i december omhandlende handling 63 (udlån af elcykler) samt en sag om indsats 62 (forankring af klimahandlingsplanen).

Ej til stede
Lars Faarup (A),

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

På byrådsmødet i marts 2023 godkendte byrådet Silkeborg Kommunes klimaplan 2045 samt dertilhørende handlinger for både klimatilpasning og klimagasreduktioner.

For at nå klimaplanens mål om 70 % reduktion i 2030 og CO2-neutralitet i 2045 skal flere af de allerede godkendte handlinger igangsættes. På den baggrund indstilles det, at 17 indsatser indenfor energi, mobilitet, landbrug, arealanvendelse, erhverv og byggeri, Borgernes Klimahandleplan og klimatilpasning bliver prioriteret igangsat i løbet af 2024-2025. En samling over de godkendte handlinger kan findes i bilaget. Enkelte indsatser skal understøtte flere elementer i klimahandleplanen, hvorfor de kan dække over flere handlinger i oversigten nedenfor. De igangsatte handlinger bliver ikke nødvendigvis afsluttet i 2024-2025, da det f.eks. kan tage flere år at opstille vedvarende energianlæg.

Som led i vedtagelsen af klimahandleplanen og budget 2024 er der afsat 2,6 mio. kr. i 2024 og ca. 3 mio. fremadrettet til klimaområdet. Der er ligeledes i forbindelse med vedtagelsen af budgettet for 2024 afsat 1 mio. kr. til klimatilpasning. På den baggrund forslås følgende handlinger igangsat:

Klimagasreduktioner

Der er blevet godkendt omtrent 50 handlinger for klimagasreduktioner. Ca. 17 af dem er allerede sat i værk. Disse er:

- Udrulning af fjernvarme i hele Silkeborg Kommune (handling 21).
- Silkeborg Kommune arbejder aktivt sammen med de forsyningsselskaber som opererer i kommunen om at omstille til en grøn varmeproduktion (handling 25).
- Silkeborg Kommune har som ejer af Silkeborg Forsyning A/S sat krav til en CO_2-neutral forsyning i 2030 og følger løbende op på målsætningen – samt samarbejder og understøtter arbejdet (handling 26).
- Arbejde politisk for, at kommunen kan etablere flere solceller på egne tage end i dag, hvor Silkeborg Kommune ikke kan etablere flere (handling 32).
- Etablering af ladestandere på kommunalt ejede arealer (handling 37).
- Alle busser i den offentlige transport skal køre på grønne drivmidler, herunder skole- og specialkørsel (handling 45).
- Indsats, hvor målet er, at flere børn bliver transporteret aktivt til og fra dagtilbud, skole med mere (handling 48).
- Plan for øget genanvendelse af byggematerialer for både private og byggebranchen (handling 50).
- 300 ha skov planlagt og finansieret ved Eriksborg (handling 57).
- Borgernes Klimahandleplan (handling 62).
- Udlån af elcykler til borgere (handling 63).
- Udskiftning af 250 af kommunens køretøjer til elbiler (handling 64).
- Omstilling til grønne drivmidler på Entreprenørgården (handling 65).
- Energioptimering i kommunale bygninger (handling 66).
- Udskiftning af gasfyr i kommunale ejendomme (handling 67).
- 80 ha skovrejsning på kommunens arealer (handling 68).
- 80 ha udtagning af lavbundsjorde på kommunens arealer (handling 68).

Nye handlinger for 2024-2025:

Det forslås, at der igangsættes 13 nye indsatser på klimagasreduktionsområdet, der fordeler sig således:

Energi:

- **Etablering af solceller på tage** (handling 29-31):
  Handlinger med etablering af solceller på tage inkluderer informationskampagne til private boligejere og dialog med bygherre, boligforeninger og erhverv og skal bidrage til den strategiske energiplans mål om at have en fossilfri energiforsyning med høj forsyningssikkerhed, der udnytter de potentialer, der er i Silkeborg Kommunes geografi.

- **Kampagne for udskiftning af individuelle olie- og gasfyr** (handling 22+24):
  En kampagne skal informere om muligheder for udskiftning af fossil individuel varmeforsyning med det formål at udfase olie- og gasfyr.
  Den direkte CO_2 reduktion er svær at måle på denne handling, men den skal understøtte omstillingen fra opvarmning med fossile brændsler til vedvarende energikilder, som kan reducere CO_2-aftrykket med 33.763 t CO_2 i 2030.

- **Afsøge EU-partnerskaber til udvikling af metoder for energiomstilling** (handling 23)
  EU-partnerskaber undersøges for muligheder for at lave lokalvarmeprojekter i nogle af de områder, som ikke har mulighed for at få traditionel fjernvarme.
  Den direkte CO_2 reduktion er svær at måle på denne handling, men den skal understøtte omstillingen fra opvarmning med fossile brændsler til vedvarende energikilder, som kan reducere CO_2-aftrykket med 33.763 t CO_2 i 2030.

- **Prioritering af etablering af vedvarende energianlæg** (handling 28 og 36)
  Opsætning af vindmøller, solcelleanlæg, biogasanlæg samt evt. Power-to-X anlæg prioriteres.
  Det skal bidrage til indfrielse den strategiske energiplans mål om at lave en fossilfri energiforsyning med høj forsyningssikkerhed, der udnytter de potentialer, der er i Silkeborg Kommunes geografi.

Mobilitet:

- **Udarbejde mobilitetsplan** (handling 38-42 og 46-49)
  Der laves en mobilitetsplan, som understøtter mere grøn transport gennem bl.a. at øge antallet af cyklister og fremme elbiler i Silkeborg Kommune.
  Flere elbiler vil understøtte en reduktion på transportområdet på 33.367 t CO_2 i 2030. Det er svært at vurdere, hvor stort et bidrag øget cyklisme giver ift. CO_2-reduktioner. Enhver bilist, der kan flyttes til en cykel giver en reduktion på ca. 95%.

- **Etablering af ladestandere/kampagner med bilforhandlere** (handling 38-42):
  Gennem etablering af ladestandere, heriblandt gennem samarbejde med boligforeninger, og dialog med bilbranchen skal elbiler fremmes i Silkeborg Kommune.
  Flere elbiler vil understøtte en reduktion på transportområdet på 33.367 t CO_2 i 2030.

Landbrug:

- **Partnerskabsaftale med landbruget** (handling 56):
  En aftale mellem Silkeborg Kommune, landbruget og landbrugsorganisationer om omstilling af sektoren skal bidrage til reduktioner på landbrugsområdet i Silkeborg

Kommune, så der leves op til den nationale aftale om reduktioner af klimagasser på landbrugsområdet på 55-65 procent i 2030.
Handlingen skal bidrage til en reduktion på 106.673 t CO_2 i 2030 på landbrugsområdet.

Arealanvendelse:

- **Opstille målsætning for arealanvendelse** (handling 58-61):
  Der laves en målsætning for arealanvendelse, der bl.a. omhandler andel af skov, ønske om udtagning af lavbundsjorde og opstilling af vedvarende energianlæg. Gennem omlægning til skov og udtagning af lavbundsjorde forventes det, at der kan reduceres 26.392 t CO_2 i 2030. Opstilling af vedvarende energianlæg skal bidrage til grøn energiomstilling.

- **Afsøge fonde for skovrejsning, lavbund m.v.** (handling 58 og 61):
  I forbindelse med skovrejsning, udtagning af lavbundsjorde m.v. afsøges der, hvilke finansieringsmuligheder, der findes fra f.eks. EU og staten.
  Gennem omlægning til skov og udtagning af lavbundsjorde forventes det, at der kan reduceres 26.392 t CO_2 i 2030.

Erhverv og byggeri:

- **Kodeks for bæredygtigt byggeri i Silkeborg Kommune** (handling 51):
  I samarbejde med branchen udarbejdes et kodeks for bæredygtigt byggeri i Silkeborg Kommune, som skal understøtte bæredygtigt byggeri.
  Det er svært at måle CO_2-reduktionen for denne handling.

- **Pris for bæredygtigt byggeri** (handling 52):
  I forbindelse med Arkitekturens Dag i Silkeborg, hvor det arkitektonisk flotteste byggeri kåres, skal der uddeles en tilsvarende pris for det mest bæredygtige byggeri. Dette skal understøtte bæredygtigt byggeri.
  Det er svært at måle CO_2-reduktionen for denne handling.

- **Grønne erhvervsklynger** (handling 53-55):
  For at understøtte bæredygtigt erhvervsliv i Silkeborg Kommune, skal samarbejde med Silkeborg Business sætte fokus på arbejdet med og målet om at virksomheder skal være CO2-neutrale. Desuden skal der samarbejdes om lokal energiproduktion med erhvervslivet.
  Det er svært at måle CO_2-reduktionen for denne handling.

Borgernes Klimahandleplan:

- **Anbefalinger fra Borgernes Klimahandleplan** (handling 62):
  På byrådsmødet i marts blev Borgernes Klimahandleplan godkendt. Klima- og Miljøudvalget går nærmere ind i anbefalingerne til handlinger fra Borgernes Klimahandleplan, så planen realiseres.

Klimatilpasning

Der er i forbindelse med klimaplan 2045 blevet godkendt 20 handlinger for klimatilpasning. De 5 handlinger vedrørende Gudenåen er i gang. De resterende 15 handlinger fordeler sig på følgende temaer:

- Oversvømmelser fra skybrud og mindre vandløb (bynære)
- Terrænnært grundvand
- Reduktion af påvirkning fra hedebølger
- Reduktion af påvirkning fra tørke i vandløb, natur og landbrugsarealer

På baggrund af ovenstående indstilles det, at der igangsættes yderligere 4 indsatser i løbet af 2024-2025. Handlingerne i indsatserne kan føre til en indirekte igangsættelse af andre klimatilpasningshandlinger. Handlingerne fordeler sig på følgende indsatsområder:

Oversvømmelser fra skybrud og mindre vandløb (bynære):

- **Konkretisere risikokortlægningen til konkrete handlinger** (handling 6-8)
  De udpegede fokusområder skal nærmere gennemgås og vurderes ift. handlinger. Herunder skal klimatilpasning indarbejdes i nye politikker og strategier og gældende retningslinjer i planer skal gennemgås.

- **Kommunikation om klimatilpasning** (handling 9)
  Der skal kommunikeres til borgere, virksomheder, boligforeninger, grundejerforeninger mv. hvordan klimatilpasning kan foregå på egen grund. Herunder skal der ske en erfaringsopsamling på de nedbørshændelser, der har været i efteråret 2023 sammenholdt med de modelforudsigelser, der er er gjort.

Reduktion af påvirkning fra hedebølger:

- **Udpege risikoområder med særlig høj påvirkning** (handling 15)
  Kommunen skal screenes for områder, hvor hedebølger skaber særlig høj påvirkning.

Reduktion af påvirkning fra tørke i vandløb, natur og landbrugsarealer:

- **Udpege risikoområder med særlig høj påvirkning** (handling 18)
  Kommunen screenes for områder, hvor tørke skaber særlig høj påvirkning.

Samlet handlingskatalog

I bilag 1 kan en liste over alle handlinger ses, og status på dem. En grøn kant viser, at de er igangsat. En gul kant viser, at det er de handlinger, der bliver forslået prioriteret. En rød kant viser, at de endnu ikke er igangsat eller foreslået prioriteret.

Handlingerne indstillet i denne sag er en del af de samlede handlinger, og det er muligt at prioritere andre handlinger. Alle handlinger har dog ikke samme ressourcetræk, og det skal derfor evt. genbehandles, hvis der prioriteres anderledes.

Baggrunden for forslag til prioritering af handlinger er en opvejning af, hvad der vurderes som muligt at gå i gang med, samt hvor klimapåvirkningen vil være størst inden for de nuværende ressourcer.

Økonomi

Som led i vedtagelsen af klimahandleplanen og budget 2024 er der afsat 2,6 mio. kr. i 2024 og ca. 3 mio. fremadrettet til klimaområdet. Der er ligeledes i forbindelse med vedtagelsen af budgettet for 2024 afsat 1 mio. kr. til klimatilpasning.

Bilag

1 (bilag 1 - farvekodede klimahandlinger - 10352185)

Punkt 3: Orientering om Silkeborg Forsynings klimaregnskab

EMN-2022-00888

Bilag

Bilag 1 Silkeborg Forsyning Klimaregnskab 2022

Bilag 2 Artikel klimaregnskab 2022

3 (Offentlig) Orientering om Silkeborg Forsynings klimaregnskab

Sagsbehandler: Dr17966

SagsID: EMN-2022-00888

Resume

Silkeborg Forsyning udarbejder hvert år et klimaregnskab, der kortlægger og præsenterer udledningerne af CO2-ækvivalenter fra Silkeborg Forsynings aktiviteter.

Silkeborg Forsynings aktiviteter udledte i 2022 ca. 105.555 ton CO2-ækvivalenter, hvilket svarer til en samlet reduktion på 23 % siden 2018.

Klimaregnskabet sendes til orientering til Silkeborg Kommune.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Silkeborg Forsyning udarbejder hvert år et klimaregnskab, der kortlægger og præsenterer udledningerne af CO2-ækvivalenter fra Silkeborg Forsynings administration samt de fire datterselskaber: Varme, Vand, Spildevand og Genbrug & Affald. Dette stemmer godt overens med Silkeborg Forsynings ønske om at være en aktiv medspiller i den grønne omstilling.

I det årlige klimaregnskab, kan de ambitiøse mål løbende evalueres og monitoreres, så det sikres, at indsatserne har den forventede virkning og at målene nås.

Regnskabet tager udgangspunkt i Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol), som er en anerkendt standard for udarbejdelse af klimaregnskaber, der inddeler virksomheders drivhusgasudledninger i tre kategorier eller 'scopes':

- Scope 1: Direkte udledninger fra kilder, der ejes eller kontrolleres af virksomheden.
- Scope 2: Indirekte udledninger fra produktionen af købt energi.
- Scope 3: Øvrige indirekte udledninger, der sker i hele virksomhedens værdikæde.

Silkeborg Forsynings klimaregnskab medtager scope 1 og 2 og kun scope 3 i et begrænset omfang, herunder udledninger fra transport og håndtering af indsamlet affald.

Silkeborg Forsynings aktiviteter udledte i 2022 ca. 105.555 ton CO2-ækvivalenter, hvilket svarer til en samlet reduktion på 23 % siden 2018.
Klimaregnskabet er indsendt til Silkeborg Kommune til orientering.
Bilag 1: Silkeborg Forsyning Klimaregnskab 2022.
Bilag 2: Artikel fra Silkeborg Forsyning om klimaregnskab 2022.

Bilag

1 (Bilag 1 Silkeborg Forsyning Klimaregnskab 2022 - 10326783)
2 (Bilag 2 Artikel klimaregnskab 2022 - 10326781)

Punkt 4: Orientering om energiparker i Silkeborg Kommune

EMN-2021-03651

Bilag

Udspil - Mere grøn energi fra sol og vind på land

4 (Offentlig) Orientering om energiparker i Silkeborg Kommune

Sagsbehandler: DR19483

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

Byrådet i Silkeborg Kommune indstillede 26. september 2022, at to områder omkring Bredlund Plantage og Lille Hjøllund skulle indstilles til energiparker. Dette er på baggrund af regeringens ønske om udpegning af arealer til energiparker for at understøtte målsætningen om en firedobling af vedvarende energiproduktion på land som led i regeringens klimamål for 2030.

Regeringen har nu udpeget 32 områder i Danmark, hvor de to indstillede områder i Silkeborg Kommune er med.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Byrådet i Silkeborg Kommune indmeldte 26. september 2022, at to områder omkring Bredlund Plantage og Lille Hjøllund til statens landsdækkende undersøgelse af arealer til energiparker. Undersøgelsen udspringer af regeringens ønske om udpegning af arealer til energiparker for at understøtte målsætningen om en firedobling af vedvarende energiproduktion på land som led i regeringens klimamål for 2030.

Regeringen har nu udpeget 32 områder i Danmark, hvor de to indmeldte områder i Silkeborg Kommune er med. Det betyder i praksis, at der fra statens side nu igangsættes dialog om muligheden for at få etableret energiparker med de enkelte kommuner i de 32 områder. I løbet af de næste 6 måneder skal arealerne undersøges yderligere og der skal tages stilling til, om arealerne er egnede. Efterfølgende vil staten foretage en endelig udpegning af de arealer, som skal udlægges til nationale energiparker.

Som led i offentliggørelsen af de 32 arealer er der blevet igangsat en offentlig høring, hvor alle kan komme med bemærkninger til arealerne. Høringen løber frem til 14. november 2023.

Processen for vedtagelse af kommuneplanstillæg for tekniske anlæg
De kommende undersøgelser af arealernes egnethed kører i sit eget spor, uafhængigt af det igangværende kommuneplantillæg for tekniske anlæg. Hensigten er, at andre muligheder for udbygning af VE-anlæg, f.eks. solenergianlæg og vindmøller, ikke bliver bremset af den kommende undersøgelsesperiode. Der er fortsat stor usikkerhed omkring energiparkernes realiserbarhed og tidsperspektiv.

Yderligere information
Vedlagt sagen er regeringens udspil.

Pressemeddelelsen udsendt i forbindelse med udspillet fra regeringen, og som rummer yderligere information, kan læses på:
https://silkeborg.dk/nyheder-2023/regeringen-udpeger-to-mulige-nationale-energiparker-i-silkeborg-kommune.

Bilag
1 (Udspil - Mere grøn energi fra sol og vind på land - 10329234)

Punkt 5: Beslutning om miljøvurdering af kommuneplantillægget for tekniske anlæg

EMN-2023-01985

5 (Offentlig) Beslutning om miljøvurdering af kommuneplantillægget for tekniske anlæg

Sagsbehandler: DR18819

SagsID: EMN-2023-01985

Resume

Byrådet skal træffe beslutning om udarbejdelse af miljøvurdering af kommuneplantillæg nr. 20 om tekniske anlæg.

Kommuneplantillægget for tekniske anlæg vil medføre en række ændringer i kommunes overordnede arealdisponering og prioritering. Kommuneplantillægget indeholder bl.a. nye retningslinjer for solenergianlæg i det åbne land, områder til vindmøller samt områder til fælles biogasanlæg.

På baggrund af en intern miljøscreening iht. miljøvurderingsloven anbefaler Teknik- og Miljøafdelingen, at der foretages en miljøvurdering af kommuneplantillægget, inden forslaget behandles politisk. Formålet med miljøvurderingen er at integrere miljøhensyn i planlægningsprocessen og fremme en bæredygtig udvikling, hvor der tages hensyn til både samfundsmæssige og miljømæssige behov og mål.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at det besluttes, at der skal foretages en miljøvurdering af kommuneplantillægget for tekniske anlæg, med udgangspunkt i nedenstående forhold.

Beslutning

Indstillingen anbefales.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Økonomi- og Erhvervsudvalget igangsatte 19. december 2021 udarbejdelsen af en temarevision af kommuneplanens tema om tekniske anlæg. Temarevisionen udformes som et kommuneplantillæg til kommuneplanen 2020-2032. Temarevision er en del af rullende kommuneplanlægning.

Temarevisionen skal sikre, at planlægning for tekniske anlæg kan imødekomme fremtidig vækst, bæredygtighed og den teknologiske udvikling.

Byrådet blev 31. januar 2023 orienteret om tre hovedtiltag i planlægningen, herunder:

- Lempelse af retningslinjerne for placering af solenergianlæg i det åbne land.
- Opdatering af eksisterende - og udpegning af nye vindmølleområder på retningslinje niveau.
- Retningslinje for hvor der kan etableres biogasanlæg i den nordlige del af Silkeborg Kommune.

Miljøvurdering
På baggrund af en miljøscreening af planens tiltag, anbefaler Teknik- og Miljøafdelingen, at der foretages en miljøvurdering af kommuneplantillægget. Formålet er at identificere og beskrive de potentielle påvirkninger på miljøet samt at foreslå foranstaltninger til at minimere eller afbøde disse påvirkninger. Processen indebærer også en offentlig høringsperiode, hvor interesserede parter kan komme med kommentarer og bekymringer. Høringsperioden vil køre sideløbende med den offentlige høring af selve kommuneplantillægget.

I miljøscreeningen har Teknik- og Miljøafdelingen identificeret en række potentielle konflikter, som skal belyses nærmere i miljøvurderingen. De tre hovedtiltag - solenergianlæg, fælles biogas og vindmølleområder – medfører potentielle konflikter ift. følgende forhold:

Solenergianlæg

- Skovbyggelinjer
- Overfladevand
- Mulig natur
- Lavbundsarealer
- Natura 2000-områder
- Bilag IV-arter og rødlistede arter
- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Områder til større husdyrbrug
- Grønt Danmarkskort

Fælles biogasanlæg
- Landskabelig værdi
- Overfladevand
- Natura 2000-områder
- Bilag IV-arter og rødlistede arter
- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Områder til større husdyrbrug

Vindmølleområder

- Landskabelig værdi
- Skovbyggelinje
- Natura 2000-områder
- Mulige naturområder
- Lavbundsarealer
- Økologiske forbindelser
- Natura 2000-områder
- Bilag IV-arter og rødlistede arter
- Grønt Danmarkskort

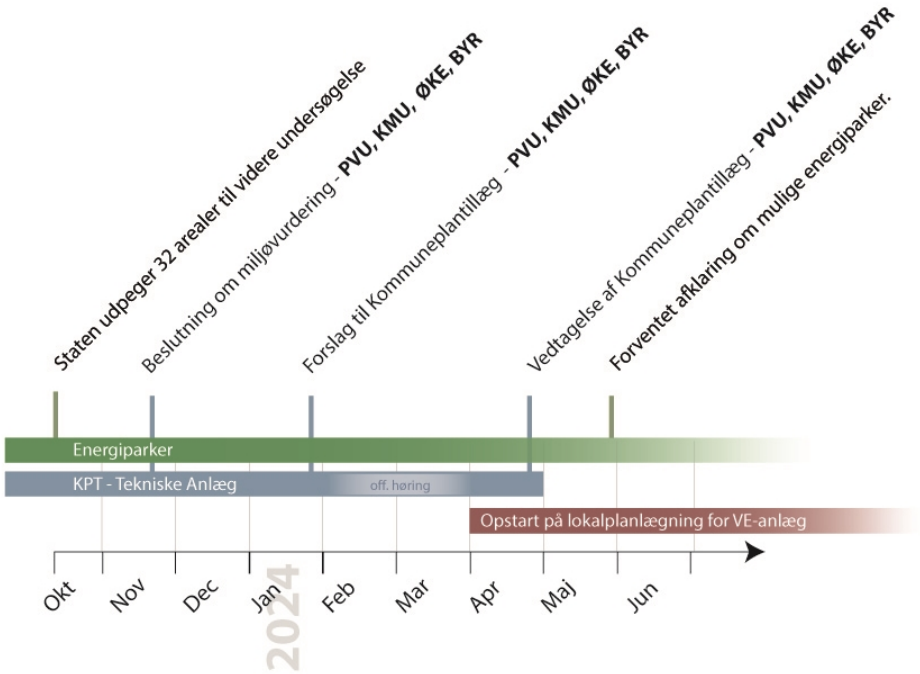
Energiparker
Sideløbende med udarbejdelsen af kommuneplantillægget har Plan- og Landdistriktsstyrelsen screenet arealer til nationale energiparker. Den 9. oktober 2023 blev det offentliggjort, at de to arealer, som Silkeborg Kommune har indmeldt til screeningen, er blevet udvalgt blandt 32 arealer i alt, som staten ønsker at arbejde videre med.

I løbet af de næste 6 måneder skal arealerne undersøges yderligere, og der skal tages stilling til, om arealerne er egnede. Efterfølgende vil staten foretage en endelig udpegning af de arealer, som skal udlægges til nationale energiparker.

De kommende undersøgelser af arealernes egnethed kører i sit eget spor, uafhængigt af kommuneplantillægget for tekniske anlæg. Hensigten er, at andre muligheder for udbygning af VE-anlæg, f.eks. solenergianlæg og vindmøller, ikke bliver bremset af den kommende undersøgelsesperiode. Der er fortsat stor usikkerhed omkring energiparkernes realiserbarhed og tidsperspektiv.

Det betyder også, at arealerne, der er udpeget i statens screening, som udgangspunkt ikke er indeholdt i kommuneplantillæg nr. 20 for tekniske anlæg, herunder retningslinjerne for vindmølleområder.

Tids – og Procesplan



Ovenstående tidsplan er udtryk for Teknik- og Miljøafdelingens nuværende forventning. Forholdende omkring vedvarende energianlæg ændrer sig hurtigt. Det gælder både de konkrete projektønsker, lovgivningen og processen vedr. de statslige energiparker. Det kan alt sammen have indflydelse på fremdriften i de forskellige spor.

Borgerinddragelse

Der afholdes otte ugers offentlig høring af miljøvurderingen sideløbende med offentlig høring af forslag til kommuneplantillægget. Dette sker efter politisk godkendelse af forslaget.

Der forventes afholdelse af borgermøde(r) i løbet af høringsperioden.

Økonomi

100.000 kr. anbefales afsat til konsulenthjælp til kvalificering af retningslinjer og arealudlæg samt miljøvurdering. Plankontoen, bevilling 14, kan afholde udgifterne til dette.

Punkt 6: Godkendelse af indsatsplan for beskyttelse af grundvand

EMN-2023-04454

Bilag

Hvidbog

Oversigtskort

6 (Offentlig) Godkendelse af indsatsplan for beskyttelse af grundvand

Sagsbehandler: Dr16665

SagsID: EMN-2023-04454

Resume

Indsatsplan Syd og Indsatsplan Øst for Silkeborg Kommune har været i 12 ugers offentlig høring.
Der er indkommet 16 høringssvar. Ingen af høringssvarene har givet anledning til ændringer i indsatsplanerne.

Indsatsplaner skal sikre kommunens grundvand og dermed drikkevandsressource nu og i fremtiden. For at sikre dette er der opstillet en række administrative retningslinjer samt konkrete indsatser for de enkelte vandværker i områderne Syd og Øst.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at Indsatsplan Syd og Indsatsplan Øst vedtages.
- at Teknik- og Miljøafdelingens bemærkninger til høringssvarene godkendes.
- at Teknik- og Miljøafdelingen fremover bemyndiges til at foretage redaktionelle ændringer i indsatsplanerne.

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Susanne Jacobsen (V) stemte imod.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Forslag til Indsatsplan Syd og Indsatsplan Øst blev godkendt af byrådet 25. april 2023 og derefter sendt i 12 ugers offentlig høring.

Link til indsatsplanerne

Indsatsplanerne indhold
Silkeborg Kommune skal på baggrund af Miljøstyrelsens grundvandskortlægning udarbejde indsatsplaner for beskyttelse af den fremtidige drikkevandsressource.

Formålet med indsatsplanerne er at beskytte grundvandet og fremtidige drikkevandsinteresser.
Formålet kan opstilles i følgende punkter:

- Sikre nuværende og fremtidige drikkevandsinteresser, så grundvandets kvalitet i alle grundvandsforekomster, efter simpel vandbehandling overholder drikkevandskravene.
- Understøtte en decentral og bæredygtig indvinding i indsatsområderne.
- Grundvandsbeskyttelsen skal koordineres mellem interessenter.

Indsatsplanen beskriver de indsatser og tiltag, der er nødvendige for at opnå de opstillede mål for grundvandsbeskyttelse, og angiver, hvem der er ansvarlig for gennemførslen.

Der er i grundvandsboringer i Silkeborg Kommune konstateret fund af pesticider, nitrat og andre miljøfremmede stoffer. Der er derfor opsat en række kommunale mål for at forbedre kvaliteten af grundvandet.

- Ingen erhvervsmæssig brug af pesticider i grundvandsdannende oplande til nøglevandværker, hvor der er stor sårbarhed.
- Udvaskningen af nitrat skal reduceres i BNBO og i indsatsområder for nitrat (IO) inden for de indvindingsoplande, hvor nitratkoncentrationen i råvandet til almene vandværker er 30 mg/l eller højere.
- Grundvandet skal være upåvirket eller kun svagt påvirket af forurenende stoffer.
- Grundvandet skal gennemsnitligt overholde drikkevandskvalitetskravene, som for nitrat udgør 50 mg/l og 0,1 µg/l for pesticider.

For at sikre, at der løbende arbejdes hen mod opfyldelse af de opstillede miljømål, er der i hovedplanen beskrevet en række administrative retningslinjer. Retningslinjerne er som udgangspunkt bindende for kommunens fremtidige administration. Hovedplanen beskriver desuden den overordnede kortlægning og beskyttelsesområder, de politiske målsætninger, en introduktion til grundvandssamarbejdet og deres rolle, en overordnet tidsplan samt et økonomisk overslag over udgifter, forbundet med implementeringen af indsatserne.

For Indsatsområde Syd og Indsatsområde Øst er de berørte vandværker beskrevet samt de konkrete indsatser, som de enkelte vandværker skal bidrage til.

I forbindelse med implementering af en indsatsplan er der flere interessenter og berørte parter. Hvordan de enkelte parter berøres, er overordnet beskrevet.

Høring
Indsatsplan Syd og Indsatsplan Øst har været i offentlig høring i perioden fra 17. maj til 9. august 2023. Der er i perioden indkommet 16 høringssvar.

Høringssvarene og Teknik- og Miljøafdelingens bemærkninger hertil fremgår af bilag 1 til dette dagsordenspunkt.

Høringssvarene giver ikke anledning til rettelser eller ændringer af indsatsplanerne.

10 høringssvar omhandler opbakning til indsatsplanerne.

To høringssvar omhandler protest mod udvidet pesticidbeskyttelse på egne arealer. Arealerne er dog ikke omfattet af udvidet pesticidbeskyttelse, og derfor giver høringssvarene ikke anledning til ændring i indsatsplanerne.

To høringssvar omhandler forslag til ændringer af indsatsplanerne til at omfatte hhv. privat brug af pesticider og indsatser møntet på ikke almene vandværker. Høringssvarene giver ikke anledning til ændring af indsatsplanerne, da disse som udgangspunkt kun er møntet på kommunens almene vandværker.

Et høringssvar ønsker afventning af indsatsplaner til ny lovgivning. Høringssvaret giver ikke anledning til ændring af indsatsplanerne.

Et høringssvar er imod udvidet pesticidbeskyttelse af nøglevandværkers boringer af ældre dato. I stedet ønskes finansieringen brugt på etablering af grundvandsparker. Høringssvaret giver ikke anledning til ændring af indsatsplanerne, idet indsatsplanerne allerede omfavner en proportionalitetsvurdering af, om der findes alternative måder at sikre vandkvaliteten på.

Proces
Indsatsplanen gælder for nuværende områderne Silkeborg Syd og Silkeborg Øst, se bilag 2.

Den centrale og den nordlige del af kommunen kommer til at være omfattet af delplanen "Indsatsplan Nord", som forventes sendt i høring medium 2024".

Der er ved at blive etableret et frivilligt grundvandssamarbejde i Silkeborg Kommune. Formålet med grundvandssamarbejdet er, at kommunens almene vandværker solidarisk skal finansiere grundvandsbeskyttelsen, beskrevet i indsatsplanerne. Der vil blive etableret en samarbejdsaftale mellem det fremtidige Grundvandssamarbejde og kommunen.

Borgerinddragelse
Forslag til Indsatsplan Syd Indsatsplan Øst har været i offentlig høring i perioden fra 17. maj 2023 til 9. august 2023.

Bilag
1 (Hvidbog - 10331662)
2 (Oversigtskort - 10329763)

Punkt 7: Orientering om endelig vedtagelse af tillæg til Vandforsyningsplan 2022-2032 - nyt miljømål for Silkeborg Forsyning

EMN-2022-05574

7 (Offentlig) Orientering om endelig vedtagelse af tillæg til Vandforsyningsplan 2022-2032 - nyt miljømål for Silkeborg Forsyning

Sagsbehandler: DR30668

SagsID: EMN-2022-05574

Resume

Orientering om endelig vedtagelse af tillæg til Vandforsyningsplan 2022-2032 – nyt miljømål for Silkeborg Forsyning.

Tillægget har været i otte ugers offentlig høring. Der er ikke indkommet høringssvar.

Det nye miljømål for Silkeborg Forsyning er udarbejdet i samarbejde med forsyningen og bliver en del af forsyningens handleplan. Miljømålet skal sikre, at forbrugere, der overtages af Silkeborg Forsyning sikres størst mulig forsyningssikkerhed ved udbygning af ledningsnettet. Silkeborg Forsyning ønsker, at udgiften til dette kan dækkes ved at løfte forsyningens indtægtsramme.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Forslag til tillæg til Vandforsyningsplan 2022-2032 blev vedtaget af byrådet 31. januar 2023.

Tillægget har været i otte ugers offentlig høring. Der er ikke indkommet høringssvar.

Baggrunden for tillægget
I forbindelse med overtagelse af mindre vandværker ønsker Silkeborg Forsyning at give sine forbrugere størst mulig forsyningssikkerhed. Dette kan gøres ved at etablere ringforbindelser til nye forsyningsområder. Ved at tilkoble nye områder med ringforbindelser udbygges ledningsnettet samtidig og derved vil flere borgere med egen vandforsyning få mulighed for at tilkoble sig Silkeborg Forsynings ledningsnet på rimelige vilkår.

Teknik- og Miljøafdelingen foreslår derfor, at der indskrives nedenstående miljømål i Silkeborg Forsynings handleplan, vandforsyningsplan 2022-2032.

”Periode: 01-01-2023 - 31-12-2032

Miljø- og servicemål

Hvad
Silkeborg Vand skal arbejde aktivt for, at der i forbindelse med overtagelse af mindre vandværker sikres, at ledningsnettet opbygges som ringforbindelse.

Hvorfor
For at sikre størst mulig forsyningssikkerhed for de nye forbrugere. Endvidere understøtter dette den generelle udbygning af det naturlige forsyningsområde således, at flere ejendomme indenfor Silkeborg Vands fremtidige forsyningsområde kan tilbydes vand under rimelige vilkår.”

Borgerinddragelse
Tillægget har været i otte ugers offentlig høring i perioden 10. februar – 7. april 2023. Der er ikke indkommet høringssvar.

Punkt 8: Budgetopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 30.09.2023

EMN-2023-01518

Bilag

Budgetopfølgning 30.09.2023 bevilling 81 Natur og Miljø

8 (Offentlig) Budgetopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 30.09.2023

Sagsbehandler: Dr13052

SagsID: EMN-2023-01518

Resume
Der er pr. 30. september 2023 gennemført opfølgning på økonomi og aktivitet.

Indstilling
Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådets samlede sag for alle bevillinger "Godkendelse af tillægsbevillinger på baggrund af budgetopfølgningen pr. 30. september 2023,

- at de forslåede tillægsbevillinger, som fremgår af bilagene, godkendes

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådets samlede sag for alle bevillinger "Orientering om budgetopfølgning pr. 30. september 2023",

- at det forventede regnskab tages til efterretning.

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger
…

Sagen

Beskrivelse af sagen
Budgetopfølgningen og forventet regnskab er lavet med udgangspunkt i forbruget pr. 30. september 2023.
Drift

Tabel 1: Forventning til afvigelse mellem korrigeret budget og forventet regnskab, drift

1000 kr., drift	Oprindeligt Budget	Korrigeret Budget*	Forbrug pr. 30.09.2023	Forventet Regnskab	Afvigelse**
81 Natur og Miljø	14.965	14.107	3.364	13.407	700
I alt driftsudgifter	**14.965**	**14.107**	**3.364**	**13.407**	**700**

* Korrigeret budget er inkl. bevillingsændringer og -flytninger på denne budgetopfølgning
** - angiver et merforbrug, + angiver et mindre forbrug

<u>Bevilling 81 Natur- og Miljø</u>

Afvigelsesbemærkninger, drift

Udgiften til vedligeholdelse af vandløb har været væsentlig mindre på grund af en lang tørkeperiode sommeren 2023, hvor flere vandløb var helt udtørret.

Mindre forbruget på diverse udgifter og indtægter er vedrørende rottebekæmpelse.
Forventet regnskab, et mindre forbrug på 0,7 mio. kr. skyldes tildeles overført overskud fra 2022.
Trods ovenstående udsving forventes et budget i balance.

Anlæg

Tabel 2: Forventning til afvigelse mellem korrigeret budget og forventet regnskab, anlæg

1000 kr., anlæg	Oprindeligt Budget	Korrigeret Budget*	Forbrug pr. 30.09.2023	*Forventet Regnskab*	Afvigelse**
81 Natur og Miljø	5.908	20.217	923	8.736	11.481
I alt anlægsudgifter	**5.908**	**20.217**	**923**	**8.736**	**11.481**

* Korrigeret budget er inkl. bevillingsændringer og -flytninger på denne budgetopfølgning
** - angiver et merforbrug, + angiver et mindre forbrug

<u>Bevilling 81 Natur- og Miljø</u>

Afvigelsesbemærkninger, anlæg

Mindre forbruget på anlæg, skyldes bl.a. at de fleste projekter løber over flere år.

Natura 2000 projekter og højmoseprojekter er påbegyndt. Projekterne løber over flere år. Da Natura 2000-projekter er baseret på frivillighed for lodsejere, kan der gå flere år fra idéfase og lodsejerforhandlinger til projekternes udførelse. Det må derfor forventes at der opstår forsinkelser. Natura 2000-indsatsen er en bunden opgave for kommunen.

Desuden er der i august overført 4,6 mio. kr. fra anlægsprojektet ”Fjernelse af sand på delstrækning ved Tange Sø” til nyt projekt Generelle klimatilpasningsindsatser langs Gudenåen. Heraf forventes kun en lille andel brugt i 2023.

Bilag

1 (Budgetopfølgning 30.09.2023 bevilling 81 Natur og Miljø - 10347700)

Punkt 9: Målopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 30.09.2023

EMN-2023-01518

Bilag

Målopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 30.09.2023

9 (Offentlig) Målopfølgning for Klima- og Miljøudvalget pr. 30.09.2023

Sagsbehandler: Dr13052

SagsID: EMN-2023-01518

Resume
Jf. styringsmodellen er der pr. 31. maj 2023 gennemført opfølgning på mål.

Indstilling
Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at udvalget tager status på udvalgsmål til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger
…

Sagen

Beskrivelse af sagen
Følgende udvalgsmål forventes opfyldt, delvist opfyldt eller ikke opfyldt.
Overordnet status på udvalgsmål

Udvalgsmål	☺	😐	☹
Silkeborg Kommunes Klimastrategi Silkeborg Kommune som virksomhed skal være CO_2-neutral i 2025	x		
Biodiversitet Der er i gang sat en række handlinger for at forbedre biodiversiteten	x		
Friluftsliv Der er i gang sat en række handlinger for at forbedre friluftslivet	x		
Rottehandleplan	x		

Silkeborg kommune arbejder på at reducere giftforbruget og har fokus på at inddrage nye teknologier og tiltag, som kan bruges til at bekæmpe rotterne uden brug af gift			
Vand på terræn som værdiskabende element i klimatilpasningen			x
Helhedsplan for vandhåndtering langs Gudenåen		x	
Attraktive badesteder Badevandsinteresser er indarbejdet i kommuneplanen under temaet "Vandløb og søer" og der opnås god badevangskvalitet i yderligere 1–2 søer i 2023	x		

Note:
☺: Målet og de effekter, som er angivet i udvalgsaftalen er eller forventes opfyldt i løbet af året
😐: Målet og de effekter, som er angivet i udvalgsaftalen er eller forventes delvis opfyldt i løbet af året
☹: Målet og de effekter, som er angivet i udvalgsaftalen er ikke og forventes ikke opfyldt i løbet af året.

Bilag

1 (Målopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 30.09.2023 - 10318821)

Punkt 10: Godkendelse af Silkeborg Forsynings betalingsvedtægt for spildevand

EMN-2022-00888

Bilag

Bilag 1 Betalingsvedtægt for ha°ndtering af regn- og spildevand 2024

10 (Offentlig) Godkendelse af Silkeborg Forsynings betalingsvedtægt for spildevand

Sagsbehandler: Dr17966

SagsID: EMN-2022-00888

Resume

Silkeborg Spildevand A/S' gældende betalingsvedtægt er blevet opdateret og skal godkendes af Silkeborg Kommunes byråd.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at Silkeborg Kommunes byråd legalitetsgodkender nærværende "Betalingsvedtægt for håndtering af regn- og spildevand i Silkeborg Forsyning A/S" med ikrafttrædelse 1. januar 2024.

Beslutning

Indstillingen anbefales.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Den gældende "Betalingsvedtægt for Silkeborg Spildevand A/S inkl. regulativ for tømning af bundfældningstanke og kontrakt mellem spildevandsforsyningen og ejer af andet spildevandsanlæg" blev på bestyrelsesmødet 12. september 2023 revideret og godkendt af bestyrelsen i Silkeborg Forsyning.

I den reviderede betalingsvedtægt er der sat fokus på følgende:

- Kvalificere data, der ligger til grund for afregning af forbrug, og derved dels sikre, at Silkeborg Forsyning kan inddrive tilgodehavender jf. lovgivningen og dels sikre reduktion af omkostninger og tidsforbrug ved dataindhentning.
- Opnå digital formidling og administration mellem kunden og Silkeborg Forsyning, hvilket giver bedre service og lettere afregning.

- Foretag mindre redaktionelle ændringer af vedtægtens tekst baseret på erfaringer og sproglig forståelse.

Ved revision af betalingsvedtægten opnås følgende værdiskabelse:

- De fjernaflæste målere vedligeholdes og kontrolleres af Silkeborg Forsyning.
- Kunden har mulighed for at følge sit forbrug på forsyningens hjemmeside og kontrollere om der er uhensigtsmæssigheder.
- Opsætning af fjernaflæste målere sikrer, at kundens forbrug afregnes korrekt.
- Målerne kan aflæses på et givet tidspunkt f.eks. ved årsopgørelse, flytteopgørelse og serviceafregning.
- For at sikre digital kommunikation mellem Silkeborg Forsyning og kunden, forpligtes kunden til at oplyse mailadresse og mobilnummer, medmindre kunden er digital fritaget.

Betalingsvedtægten er gældende for aktiviteterne i Silkeborg Spildevand A/S, men i betalingsvedtægten anvendes betegnelsen Silkeborg Forsyning, hvilket er et led i arbejdet med, at Silkeborg Forsynings koncern udadtil fremstår som én forsyning.

Silkeborg Kommunes byråd skal efter konsekvensloven godkende betalingsvedtægten og påse, om den er lovlig udformet, hvorfor byrådets godkendelseskompetence begrænser sig til en legalitetskontrol.

Bilag:
Betalingsvedtægt for håndtering af regn- og spildevand i Silkeborg Forsyning.

Borgerinddragelse

Når "Betalingsvedtægt for håndtering af regn- og spildevand i Silkeborg Forsyning A/S" er legalitetsgodkendt af Silkeborg Kommunes byråd offentliggøres betalingsvedtægten på Silkeborg Forsynings hjemmeside. Samtlige kunder adviseres individuelt om den reviderede betalingsvedtægt.

Bilag

1 (Bilag 1 Betalingsvedtægt for håndtering af regn- og spildevand 2024 - 10327944)

Punkt 11: Godkendelse af etablering af børneskove i kommunens skove og grønne områder

EMN-2023-04318

11 (Offentlig) Godkendelse af etablering af børneskove i kommunens skove og grønne områder

Sagsbehandler: dr25249

SagsID: EMN-2023-04318

Resume

I et samarbejde mellem flere afdelinger, borgere og øvrige eksterne aktører foreslås etableret tre børneskove i kommunalt ejede skove og grønne områder under bev. 81. Børneskove skal få flere børn og unge ud i naturen. Her skal de trygt og sikkert guides til leg, bevægelse, kreativitet samt ro og samvær.

Etablering af de første tre børneskove er finansieret af Kultur-, Fritids-, Outdoor- og Idrætsudvalget og Nordea-fonden med i alt 700.000 kr.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at etablering af tre børneskove i kommunens skove og grønne områder godkendes.

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Vision
Med projekt Børneskove kan flere børn og unge få gode oplevelser i naturen og få øje på det store og ofte uudnyttede lærings- og sundhedsfremmende potentiale naturen har til leg, bevægelse, ro, nærvær, fællesskab og naturoplevelser på tværs af generationer.

Børneskovene skal give børnene en synlig mulighed for leg og læring i den lokale natur, så det bliver en selvfølgelighed at lege i naturen, at styrke børns kendskab til natur samt inspirere forældre, bedsteforældre og fagpersonaler til at komme derud.

Baggrund
Voksne danskere motionerer i naturen som aldrig før, men naturen har mistet sin betydning som social arena, og børn er kun halvt så meget i naturen, som deres bedsteforældre var som børn. Borgere på tværs af alder er desuden i tvivl om, hvor i naturen de må færdes og opholde sig. Disse tendenser kan påvirkes i positiv retning ved at arbejde med projekt Børneskove. Børnenes øjne skal åbnes for skovens dyr, planter og træer samtidigt med, at de bevæger sig, er nysgerrige og kreative, er sammen med andre børn og opdager glæden ved at kunne udfolde sig frit i naturen i Danmarks Outdoor Hovedstad.

Forældrene, bedsteforældrene og fagpersonale vil "genopdage" naturen som en værdifuld arena for leg, bevægelse, kultur, kreativitet, fordybelse og læring, som de efterfølgende vil understøtte deres børn, børnebørn og elever i at udforske endnu mere i hverdagen, og når familien tager på udflugt.

Ved etablering af børneskove kan der skabes naturvante, kreative og aktive motorisk velstimulerede børn, der er trygge ved og "klædt på til" at benytte og beskytte den lokale natur nu og resten af livet. Naturen er et unikt udviklende sanse- og læringsrum, der har en akut stressreducerende effekt, som store og små kan få gavn af. Man ved, at de vaner børnene tilegner sig i barndommen følger med ind i ungdoms- og voksenlivet, hvorfor der er et stort sundhedsfremmende potentiale i at indføre vores børn og unge på en tryg og sikker vis til naturens rum.

Børneskovene skal etableres bynært for både lokale indbyggere, fagpersonale og turister. Børneskovene skal bruges til hverdagsleg, leg på vejen fra et sted til et andet, som grønt læringsrum og som udflugtsmål for børnefamilier, bedsteforældre og fagpersonale. Tanken er, at der her skal etableres en indgangsportal, der skal være en klimaskærm (madpakkehus, shelter, bålhytte el.lign.) samt evt. muldtoilet.

Derudover skal der rundt i skoven etableres forskellige små legeelementer i naturlige materialer. Det kunne f.eks. være en balancebom, der snor sig gennem skoven. Træstubbe og sten i forskellige højder, der inspirerer til bevægelse, gang, klatring mv. Det kan også være "overgange", hvor man bevæger sig over og under forskellige materialer. Dertil kommer forskellige skulpturer, der udskæres i træ, så børnene kan gå på opdagelse og finde forskellige figurer i skoven. Områderne kunne også aktiveres med musikinstrumenter i naturmaterialer, vandaktivitet mv.

Tidsplan
August 2023 - oktober 2024
- Udvikling af grafisk identitet og kommunikationsmateriale
- Samskabelsesproces på tværs af forvaltninger og lokalt, etablering og aktivering af Børneskovene

Oktober 2024 – december 2024
- Evaluering

Lokaliteter
Der arbejdes foreløbigt med følgende tre lokaliteter, som alle er skove og grønne områder under bev. 81, drift:

Ans ved Lyngbakkevej-Egernvej

Them ved Dyrehaven

Skægkær ved Sejling Hedevej - Haveforeningen Bøgely

Borgerinddragelse

Planlægningen og etableringen af børneskovene sker i samarbejde med eksterne aktører, borgere, foreninger, organisationer for at sikre lokalt ejerskab. Arbejdet koordineres i en projektgruppe med repræsentation af Børne- og Familieafdelingen, Skoleafdelingen, Teknik- og Miljøafdelingen og Kultur- og Borgerserviceafdelingen, hvor projektledelsen også er forankret.

Derudover er der mulighed for løbende at invitere kolleger eller eksterne aktører ind for at sikre, at de rette kompetencer er til stede f.eks. fra Socialafdelingen.

Økonomi

Der er afsat 350.000 kr. til etablering af Børneskovene i Kultur-, Fritids-, Outdoor- og Idrætsudvalget. Derudover er der afsat 350.000 kr. til etablering af Børneskove i forbindelse med projektet "Stier og spor, hvor du bor", der er støttet af Nordea-fonden. De i alt 700.000 kr. er primært til etablering af anlæg. Projektledelse, kommunikationen og aktiveringen af Børneskovene udgøres af egenfinansiering (via arbejdstimer) fra de enkelte afdelinger.

Da indhold og faciliteter i de enkelte børneskove endnu ikke ligger fast, er det for nuværende ikke muligt at anslå niveauet for fremtidige driftsomkostninger. Mindre tilretninger af f.eks. græsslåning og vedligehold af eksisterende stier kan rummes inden for den nuværende bev. 81 Natur og Miljø Drift, og det kan dermed bidrage til at opfylde formålet med børneskovene. Derimod vil driftsomkostninger til nye bålhytter, muldtoiletter mv. ikke kunne rummes inden for den nuværende ramme på bev. 81 Natur og Miljø Drift.

Punkt 12: Godkendelse af forhøjelse af anlægsbevilling til medfinansiering af arealerhvervelser til Eriksborg Skov

EMN-2020-00166

Bilag

Bilag. Samarbejdsaftale

12 (Offentlig) Godkendelse af forhøjelse af anlægsbevilling til medfinansiering af arealerhvervelser til Eriksborg Skov

Sagsbehandler: dr25249

SagsID: EMN-2020-00166

Resume
Godkendelse af forhøjelse af anlægsbevilling til medfinansiering af arealerhvervelser til Eriksborg Skov.

Indstilling
Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at forhøjelse af anlægsbevilling med 7,020 mio. kr. fra 1,620 mio. kr. til 8,640 mio. kr. til medfinansiering af skovrejsning ved Eriksborg godkendes.

Beslutning

Indstillingen anbefales.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger
…

Sagen

Beskrivelse af sagen
På mødet 28. marts 2022 godkendte byrådet samarbejdsaftalen med Naturstyrelsen om statslig skovrejsning ved Eriksborg, Eriksborg Skov. I aftalen forpligter kommunen sig til at bidrage med 60 % af omkostningerne til køb af arealer.

Projektets omkostninger fordeles således mellem parterne:

Omkostninger	Naturstyrelsen	Silkeborg Kommune	Sum
Arealerhvervelse	19.200.000	28.800.000	48.000.000
Anlæg af skoven	15.000.000	0	15.000.000

Totalomkostninger	**34.200.000**	**28.800.000**	**63.000.000**

I 2022 blev første årlige bidrag på 1,44 mio. kr. indbetalt til Naturstyrelsen, hvorfor der nu resterer 27,36 mio. kr. I den forbindelse ønskes der nu frisøgt midler til medfinansieringen i indeværende år og i de fire kommende budgetår, i alt 7,020 mio. kr. (frigivet rådighedsbeløb fra tidligere medfører, at der årligt kan medfinansieres 1,440 mio. kr.).

Samarbejdsaftalen er vedlagt som bilag.

Økonomi

Økonomistaben oplyser, at forhøjelse af anlægsbevilling med 7,020 mio. kr. fra 1,620 mio. kr. til 8,640 mio. kr. kan gives indenfor budgettets rammer på bevilling 81 Natur og Miljø. Rådighedsbeløbene fordeler sig med henholdsvis 1,260 mio. kr. i 2023 (frigivet rådighedsbeløb fra tidligere medfører, at der kan medfinansieres 1,440 mio. kr. i 2023), 1,440 mio. kr. i 2024, 1,440 mio. kr. i 2025, 1,440 mio. kr. i 2026 og 1,440 mio. kr. i 2027.

Bilag

1 (Bilag. Samarbejdsaftale - 10319146)

Punkt 13: Orientering om forslag til forenkling af regler og administrative procedurer Klima- og Miljøudvalget

EMN-2023-04515

Bilag

Forslag til forenkling af regler og administrative arbejdsgange oktober 2023

13 (Offentlig) Orientering om forslag til forenkling af regler og administrative procedurer Klima- og Miljøudvalget

Sagsbehandler: Dr1352

SagsID: EMN-2023-04515

Resume

Som en del af Silkeborg Kommunes arbejde med at udvikle den administrative opgaveløsning i kommunen har ledere, medarbejdere og politikere haft mulighed for at foreslå forenklinger af regler eller administrative arbejdsgange.
De indkomne forslag findes i bilag til denne sag og fremsendes til samtlige udvalg til orientering.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima - og Miljøudvalget,

- at orienteringen og den administrative anbefaling til håndtering af de enkelte forslag jf. bilag 1 tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

Som en del af Silkeborg Kommunes arbejde med at udvikle den administrative opgaveløsning har ledere, medarbejdere og politikere haft mulighed for at foreslå forenklinger af regler eller administrative arbejdsgange.

De indkomne forslag findes i bilag til denne sag og fremsendes til samtlige udvalg.

Forslagene i bilaget er oplistet efter hvilket udvalg og afdeling, der vurderes at kunne handle på det enkelte forslag. De forslag, der er stillet af politikere, er sorteret under Økonomi- og Erhvervsudvalget. Denne oplistningsform betyder, at der ikke af listen fremgår, hvilken afdeling forslaget kommer fra.

Forslagene er med meget få undtagelser fremstillet i den form, de er indsendt i. Undtagelserne vedrører primært meget lange forslag, der er forkortet på en måde, så meningen med forslaget er bevaret.

Ud fra hvert forslag fremgår en kort administrativ indstilling til, hvilken handling der anbefales for det enkelte forslag.

Øverst i bilaget fremgår en liste over de anvendte forkortelser i listen.

Bilag

1 (Forslag til forenkling af regler og administrative arbejdsgange oktober 2023 - 10347744)

Punkt 14: Til orientering

EMN-2022-04547

Bilag

Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023

Sag 14 Invitation til DN ang. samarbejde om kommende fredning

14 (Offentlig) Til orientering

SagsID: EMN-2022-04547

Beslutning

Udover nedenstående blev der orienteret om følgende:
- Status af skadesopgørelse ved Remstrup Å. Rapporten om håndhævelse jf. naturbeskyttelsesloven afventes.
- Brevet sendt til DN vedrørende fredning i Sejs vedlægges protokollen.
- Udvalgsmødet 8. januar besluttede udvalget at flytte til 15. januar 2024.

Taget til efterretning.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

…

Sagen

Beskrivelse af sagen

A)
Opdateret arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023 er vedhæftet som bilag. Udvalgets medlemmer forbereder evt. ønsker til kommende møder. Arbejdsplanen opdateres i overensstemmelse hermed.

B)
Der afholdes besigtigelse af foreslåede energiparker 13. november 2023.

C)
Der har været afholdt møde med Naturstyrelsen og udvalgsformanden vedrørende trækstien, Eriksborg og lavbundsarealer.

D)
Der er afsendt brev til Danmarks Naturfredningsforening om mulig fredning ved Sejs.

E)
Gudenåkomiteen har haft foretræde for Miljøminister Magnus Heunicke om storskalaprojekt langs Gudenåen.

F)
Der afholdes møde med Grauballegaard Biogas 30. november 2023.

Bilag

1 (Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023 - 10322048)

Punkt 15: Underskriftsside

EMN-2022-04549

15 (Offentlig) Underskriftsside

SagsID: EMN-2022-04549

Beslutning

Protokollen underskrevet.

Ej til stede
Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

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