

# REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 11-08-2025

**Møtedato** Mandag d. 11. august 2025 kl. 12:00

**Møtested** Naturstyrelsen, Søhøjlandet

**Deltakere** Rune Kristensen, Susanne Jacobsen, Helle Præsius Busk, Lars Faarup, Martin Jakobsen, Karen Thorø Aagaard, Peter Sig Kristensen

## Innholdsfortegnelse

1. Godkendelse af dagsorden.....	3
2. Behandling af anmodning fra Peter Sig Kristensen om ansøgninger om vedvarende energianlæg.	4
3. Orientering om statsligt udpeget energipark Lille Hjøllund Øst.....	6
4. Drøftelse og beslutning om tilsagn til statsligt udpeget energipark Lille Hjøllund Vest.....	8
5. Drøftelse og beslutning af anbefaling om ny klimamålsætning for Silkeborg Kommune som virk	11
6. Drøftelse og beslutning om afholdelse af lodsejermøde angående grøn trepart.....	19
7. Orientering om projekt "Styrket Grøn Erhvervsservice" .....	21
8. Orientering om uddeling af puljemidler fra grøn pulje.....	22
9. Drøftelse af projektbeskrivelse og forvaltningsplan for Naturnationalpark Kompedal og beslutnir	23
10. Godkendelse på afslag på ansøgning om ny privat bådebro ved Ansvej 16.....	25
11. Godkendelse af afslag på ansøgning om ny privat bådebro ved Vesterlundvej 83.....	27
12. Orientering om ordinær grødeskæring i Gudenåen 2025.....	29
13. Orientering om status angående miljøforhold på Grauballegaard Biogas.....	30
14. Orientering om projekt om fjernvarme til Silkeborg Syd.....	32
15. Orientering om producentansvarsgebyr for emballager på affaldsområdet.....	34
16. Behandling af budgetopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 31.05.2025.....	36
17. Til orientering.....	39
18. Underskriftsside.....	40

## **Sak 1: 1. Godkendelse af dagsorden**

### **Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025**

Dagsorden godkendt.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

### **Beskrivelse af sagen**

Dagsordenen skal godkendes.

## **Sak 2: 2. Behandling af anmodning fra Peter Sig Kristensen om ansøgninger om vedvarende energianlæg**

25/18028

### **Resume**

Byrådsmedlem Peter Sig Kristensen har anmodet om at få en sag på Klima- og Miljøudvalgets dagsorden om ansøgninger om vedvarende energianlæg.

Da sagen vedrører både Klima- og Miljøudvalgets og Plan- og Vejudvalgets kompetenceområde, behandles sagen også på Plan- og Vejudvalgets dagsorden.

### **Indstilling**

Formanden for Klima- og Miljøudvalget og formanden for Plan- og Vejudvalget fremsender sagen til udvalgenes behandling.

### **Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025**

Udvalget besluttede, at der fremlægges en sag på næste udvalgs møde med en beskrivelse af den videre proces, hvilke af de selvstændige vindmølleprojekter og øvrige projekter, der kan etableres uden f.eks. fornyet høring, kommuneplanrul mm. og i overensstemmelse med den politiske byrådsbeslutning.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

### **Beslutning Plan- og Vejudvalget den 05-08-2025**

Drøftet.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

### **Beskrivelse af sagen**

Byrådsmedlem Peter Sig Kristensen ønsker at Klima- og Miljøudvalget behandler følgende:

”Enhedslisten ønsker en drøftelse i Klima- og Miljøudvalget af konsekvenserne for indkomne ansøgninger om vedvarende energianlæg af byrådets vedtagelse af kommuneplantillægget for tekniske anlæg, med det formål at skabe tidligst mulig klarhed hos interessenter ift. ansøgningerne

Baggrund:

Ønsket om en drøftelse bunder i to forhold:

I december 2024 prioriterede Økonomi- og Erhvervsudvalget indkomne ansøgninger om vedvarende energianlæg: <https://dagsordener.silkeborg.dk/vis?id=1d25d2b2-9c59-44fd-94b9-c041fd26166e&punktid=38b43c9f-fcbd-4c7d-a981-50247e1799d3>

4 af de 9 ansøgninger i prioriteringen indeholdt et areal med solceller, som er større end det mulige efter kommuneplantillæggets vedtagelse. Det gælder:

Energipark Grølsted med ca. 175 ha. solceller

Solenergianlæg Kjellerup med ca. 150 ha. solceller

Lille Bredlund solenergi med ca. 224 ha. solceller

Thorsminde solceller med ca. 221 ha. solceller (er siden sagens behandling i december 2024 meddelt afslag)

På den baggrund ønskes drøftet, om de tre aktuelle ansøgninger skal meddeles afslag, med det formål at skabe tidligst mulig klarhed hos ansøger, lodsejer(e), naboer og lokalsamfund

I februar 2025 blev Byrådet orienteret om status på statslige energiparker: <https://dagsordener.silkeborg.dk/vis?id=853840c0-0f2f-47d2-b573-c12751853dc9&punktid=405c8bd9-c23d-45be-8701-f9ee271e35ee>

Det vestlige område til statslig energipark indeholder et areal med solceller, som er større end det mulige efter kommuneplantillæggets vedtagelse

På den baggrund ønskes drøftet, om det skal meddeles staten, at Silkeborg Kommune ikke længere bakker op om det vestlige område til statslig energipark, med det formål at skabe tidligst mulig klarhed hos staten, lodsejer(e), naboer og lokalsamfund

Derudover henvises til, at Silkeborg Kommune efter prioriteringen i december 2024 har modtaget en eller flere ansøgninger, som også indeholder et areal med solceller, som er større end det mulige efter kommuneplantillæggets vedtagelse. Disse ansøgninger ønsker også medtaget i drøftelsen ift. evt. stillingtagen til afslag.”

## Regler

Det er i Forretningsordenen for Klima- og Miljøudvalget i § 7, stk. 2, fastsat, at hvis der senest 8 dage før et ordinært møde er fremsat anmodning om behandling af en sag,

er formanden forpligtet til at optage sagen på dagsordenen for førstkommende møde.

# Sak 3: 3. Orientering om statsligt udpeget energipark Lille Hjøllund Øst

21/22755

## Resume

Byrådet orienteres om, at Plan- og Landdistriktsstyrelsen ikke udarbejder et udkast til bekendtgørelse for en statslig udpeget energipark øst for Lille Hjøllund.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at orienteringen om, at Plan- og Landdistriktsstyrelsen har valgt ikke at udpege Lille Hjøllund Øst som energipark, tages til efterretning.

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Anbefales, at Byrådet tager sagen til efterretning.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beslutning Plan- og Vejudvalget den 05-08-2025

Anbefales, at byrådet tager sagen til efterretning.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

## Beskrivelse af sagen

Silkeborg Kommune indmeldte i september 2022 området Lille Hjøllund Øst til statens første indmeldingsrunde for mulige områder til statsligt udpegede energiparker. Området udgør ca. 600 ha og er hovedsageligt dækket af fredskov og lysåben natur. Området var tiltænkt til etablering af vindmøller.

I perioden fra 2022 til i dag har Plan- og Landdistriktsstyrelsen bl.a. screenet området, afholdt offentlig høring og vedtaget den lov, som de statsligt udpegede energiparker vil få ophæng i.

I januar 2024 besluttede byrådet, at Silkeborg Kommune fortsat ønskede at arbejde videre med en statsligt udpeget energipark i området.

## Lov om statsligt udpegede energiparker

Lov om statsligt udpegede energiparker trådte i kraft i juni 2024. Loven muliggør udpegning af energiparker på land med bedre vilkår for etablering af vindmøller og solcelleanlæg samt tilknyttede anlæg i form af PtX-anlæg og anden erhvervs-mæssig bebyggelse.

Ministeren for byer og landdistrikter kan efter lov om statsligt udpegede energiparker udpege et areal som statslig energipark, hvis:

- Kommunalbestyrelsen har givet sin tilslutning.
- Arealet forventes at kunne rumme vindmøller, solcelleanlæg eller en kombination heraf med en samlet årlig elproduktion på minimum 100 GWh.
- Nationale interesser ikke taler afgørende imod.

Udpegningen af energiparker vil ske i form af bekendtgørelser, som fastlægger den geografiske afgrænsning og anvendelse af arealerne.

Loven kan ses her: <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2024/614>

## **Ingen bekendtgørelse for Lille Hjøllund Øst**

I forbindelse med miljøvurderingen har Plan- og Landdistriktsstyrelsen vurderet at bekendtgørelsen ikke kan rumme vindmøller. Denne vurdering skal bl.a. ses i lyset af den tilgængelige viden om området og bekendtgørelsens overordnede niveau. Da området var tænkt til vindmøller, har Plan- og Landdistriktsstyrelsen valgt ikke at gå videre med en bekendtgørelse, der udpeger arealet øst for Lille Hjøllund til statslig energipark.

### Miljørapport

Plan- og landdistriktsstyrelsen har fået udarbejdet en miljørapport- se bilag 1. I miljøvurderingen behandles og vurderes følgende forhold:

- Landskab og visuelle forhold
- Kulturarv
- Jordarealer og jordbund
- Klimatiske faktorer
- Biologisk mangfoldighed, herunder natura 2000
- Vand
- Materielle goder
- Befolkning og menneskers sundhed
- Kumulative forhold
- Miljømålsætninger

Miljørapporten viser, at der på de fleste parametre er gode muligheder for at udpege en energipark. Dog kan der ikke afvises en væsentlig påvirkning af visse arter i omkringliggende Natura 2000-områder. Fordi disse arter findes i begrænset omfang, og der ikke kan afvises en risiko for, at de vil kunne kollideres med vindmøller, hvis de flyver ind over energiparkerne, kan der ikke på nuværende vidensgrundlag udarbejdes en bekendtgørelse.

### Genoptagelse af sagen

Plan- og Landdistriktsstyrelsen har meddelt, at der vil kunne udpeges energiparker til vindmøller på både Lille Hjøllund Øst og Lille Hjøllund Vest, hvis der gennemføres konsekvensanalyser på grundlag af konkrete projekter og kendskab til antal vindmøller, deres højde og deres placering, og disse analyser kan afvise en påvirkning af Natura 2000-områdernes integritet.

Hvis Silkeborg Kommune får kendskab til et konkret projekt for vindmøller i området ved Hjøllund Øst, og eventuelt energiparken ved Hjøllund Vest, og giver tilslutning til, at der gennemføres en konsekvensvurdering med henblik på udpegnings til energipark, er Plan- og Landdistriktsstyrelsen indstillet på at genoptage sagen.

Silkeborg Kommune har ikke for nuværende kendskab til disse oplysninger.

## **Borgerinddragelse**

Plan- og Landdistriktsstyrelsen sendte ultimo 2023 området ved Lille Hjøllund Øst sammen med 31 andre områder i offentlig høring forud for den videre statslige undersøgelse af området.

## **Vedlegg**

Bilag 1 - Miljørapport - Hjøllund Øst

## **Sak 4: 4. Drøftelse og beslutning om tilsagn til statsligt udpeget energipark Lille Hjælland Vest**

21/22755

### **Resume**

Byrådet skal tage stilling til, om Silkeborg Kommune fortsat vil bakke op om Lille Hjælland Vest som en statsligt udpeget energipark med baggrund i Plan- og Landdistriktsstyrelsens bekendtgørelse med tilhørende miljørapport for området.

### **Indstilling**

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at der træffes beslutning om Silkeborg Kommunes tilslutning til en statsligt udpeget energipark ved Lille Hjælland Vest på baggrund af den fremsendte bekendtgørelse med tilhørende miljørapport.

### **Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025**

Et flertal af udvalget anbefaler, at der ikke gives tilslutning til en statslig udpegning.

Peter Sig Kristensen (Ø) og Karen Thorø Aagaard (C) stemte imod flertallets beslutning.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

### **Beslutning Plan- og Vejudvalget den 05-08-2025**

Udvalget anbefaler, at der ikke gives tilslutning til en statslig udpegning.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

### **Beskrivelse af sagen**

Silkeborg Kommune indmeldte i september 2022 området Lille Hjælland Vest til statens første indmeldingsrunde for mulige områder til statsligt udpegede energiparker. Området udgør ca. 380 ha og er hovedsageligt dækket af landbrugsareal, fredskov, beskyttet natur, enkeltstående boliger og råstofgraveområde. Området blev meldt ind med henblik på opstilling af vindmøller og solenergianlæg.

I perioden fra 2022 til i dag har Plan- og Landdistriktsstyrelsen bl.a. screenet området, afholdt offentlig høring og vedtaget den lov, som de statsligt udpegede energiparker vil få ophæng i. Tilbage i januar 2024 besluttede byrådet, at Silkeborg Kommune fortsat ønskede at arbejde videre med en statsligt udpeget energipark i området.

### **Lov om statsligt udpegede energiparker**

Lov om statsligt udpegede energiparker trådte i kraft i juni 2024. Loven muliggør udpegning af energiparker på land med bedre vilkår for etablering af vindmøller og solcelleanlæg samt tilknyttede anlæg i form af PtX-anlæg og anden erhvervsmæssig bebyggelse.

Ministeren for byer og landdistrikter kan efter lov om statsligt udpegede energiparker udpege et areal som statslig energipark, hvis:

- Kommunalbestyrelsen har givet sin tilslutning.
- Arealet forventes at kunne rumme vindmøller, solcelleanlæg eller en kombination heraf med en samlet årlig elproduktion på minimum 100 GWh.
- Nationale interesser ikke taler afgørende imod.

Udpegningen af energiparker sker i form af bekendtgørelser, som fastlægger den geografiske afgrænsning og anvendelse af arealerne.

Loven kan ses her: <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2024/614>

## Bekendtgørelse for Lille Hjøllund Vest

Plan- og Landdistriktsstyrelsen har udarbejdet et udkast til bekendtgørelse, som ved ministerens godkendelse, udpeger området Lille Hjøllund Vest til en statsligt udpeget energipark. Se bilag 1

- Bekendtgørelsen er udarbejdet med henblik på opstilling af solceller. I forbindelse med miljøvurderingen har Plan- og Landdistriktsstyrelsen vurderet, at bekendtgørelsen ikke kan rumme vindmøller. Denne vurdering skal bl.a. ses i lyset af den tilgængelige viden om området og bekendtgørelsens overordnede niveau. Derfor er etablering af vindmøller ikke længere med i planerne for en statslig energipark i området.
- Bekendtgørelsen stiller krav til afstand mellem solceller og boliger. Disse krav er i overensstemmelse med de generelle afstandskrav, Silkeborg Kommune har forslået i forbindelse med kommuneplanrevision for tekniske anlæg.
- Bekendtgørelsen indeholder ikke et krav til maksimal størrelse på solcelleanlæg inden for området. Krav til maksimal størrelse er ikke i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 440 af 3. maj 2024 om planlægning for lokalplanpligtige solceller i det åbne land.

Forud for en endelig udpegning skal Silkeborg Kommune jf. § 6 i Lov om statsligt udpegede energiparker give tilsagn om tilslutning til udpegningen. Ministeren vil på baggrund af kommunens tilbagemelding vurdere, om der skal arbejdes videre med energiparken og dermed sende bekendtgørelsen i otte ugers offentlig høring forud for ministerens endelige beslutning og evt. udstedelse af bekendtgørelsen.

## Miljørapport

Plan- og landdistriktsstyrelsen har fået udarbejdet en miljøvurdering af bekendtgørelsen - se bilag 2. I miljøvurderingen behandles og vurderes følgende forhold:

- Landskab og visuelle forhold
- Kulturarv og arkæologisk arv
- Klimatiske faktorer
- Biologisk mangfoldighed samt flora og fauna
- Vand
- Materielle goder
- Befolkning og menneskers sundhed
- Miljømålsætninger

**Miljørapporten vurderer, at etableringen af en energipark med solceller på ca. 380 ha vest for Hjøllund er miljømæssigt gennemførlig, forudsat at der tages hensyn til beskyttede naturtyper, arter og grundvandsinteresser. Projektet vurderes at have en væsentlig positiv klimaeffekt over sin levetid, mens påvirkninger på landskab, biodiversitet og kulturarv generelt vurderes som ikke-væsentlige eller håndterbare gennem planlægning og afværgeforanstaltninger.**

## Kan kommunen sige ”nej tak” senere

Silkeborg Kommune vil være planmyndighed for en evt. senere kommune- og lokalplanlægning for en statsligt udpeget energipark. Det betyder, at Silkeborg Kommune, som lovgivningen er i dag, har mulighed for at lade være med at planlægge for solceller indenfor det i bekendtgørelsen udpegede geografiske område.

## Borgerinddragelse

Plan- og Landdistriktsstyrelsen sendte ultimo 2023 området ved Lille Hjøllund Vest sammen med 31 andre områder i offentlig høring forud for den videre statslige undersøgelse af området.

Det forventes, at ministeren ved opnåelse af kommunal tilslutning, jf. §6-svar, vil sende bekendtgørelsen med tilhørende miljørapport i offentlig høring i otte uger.

Det anbefales, at Silkeborg Kommune afholder et borgermøde i området, hvis ministeren sender bekendtgørelsen i offentlig høring.

Ved evt. modtagelse af en ansøgning om opstilling af vindmøller indenfor bekendtgørelsesområdet, vil Silkeborg Kommune iværksætte en forproces bestående af en dialog- og projektudviklingsfase med lokalområde og udvikler. Forprocessen vil foregå forud for egentlig stillingtagen til igangsætning af planlægning for vindmøller i området.

## **Vedlegg**

Bilag 1 - UDKAST - Bekendtgørelse - energipark ved Hjøllund Vest, Silkeborg Kommune, ID 237

Bilag 2 - Miljørapport - Hjøllund Vest

# Sak 5: 5. Drøftelse og beslutning af anbefaling om ny klimamålsætning for Silkeborg Kommune som virksomhed i perioden 2026-2030

24/5841

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at en fremtidig målsætning drøftes i Klima- og Miljøudvalget,
- at Klima- og Miljøudvalget på baggrund af drøftelsen anbefaler en målsætning til det kommende byråd og der igangsættes en analyse af klimaudledningerne fra Silkeborg Kommunes forbrug af varer og tjenesteydelser.

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Udvalget anbefaler det mest ambitiøse mål til det kommende Byråd, hvor CO<sub>2</sub>-gevinsten forventes reduceret med 6.400 (målpakke 4). Sagen sendes til byrådets godkendelse.

Den fremviste planche vedlægges protokollen.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 10-06-2025

Sagen genbehandles på et af de først kommende Klima- og Miljøudvalgsmøder, men administrationen arbejder i mellem tiden med nogle scenarier, hvor det nuværende ambitionsniveau justeres til et net-negativ-ambitionsniveau. Udvalget prioriterer også, at der udarbejdes en kortlægning i forhold til scope 3.

Sagen fremlægges for udvalget inden sagen efterfølgende sendes til Byrådet.

De fremviste plancher vedlægges protokollen.

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 05-05-2025

Udsættes til næste udvalgsmøde.

## Supplerende beskrivelse af sagen

Scenarier for net-negativ virksomhed

I sagen fremgår det at en fremskrivning ud fra nuværende handlinger så forventes Silkeborg Kommune som virksomhed at være net-negativ i 2030 i scope 1-2 med en udledning på ca. -4.000 tons CO<sub>2</sub>. For at sætte evt. yderligere ambitioner om at være net-negativ, er der nedenfor beskrevet nogle mulige scenarier. For alle scenarier antages det, at der ved det kommende udbud for bybusserne i Silkeborg by fortsætter med at være CO<sub>2</sub>-neutrale. Hvis ikke vil det betyde en yderligere udledning på omkring 1.000 tons CO<sub>2</sub>. For udskiftning af køretøjer gælder det, at der pt. ikke er afsat midler til løbende udskiftning af dem, hvorfor den fulde pris for erstatning af køretøjerne er fremsat i sagen. Der må forventes at der på et tidspunkt bliver afsat anlægsmidler til udskiftning af kommunens køretøjer, hvor en beregning på merprisen for anskaffelse af elbil frem for fossilbil kan indregnes. Forskellen har ikke været mulig at beregne på nuværende tidspunkt.

Det gælder for køretøjer såvel som skov, at der kan justeres i antal og at det ikke er enten/eller pakker. Dvs. der kan op eller nedjusteres afhængig af ambitionsniveau. Derudover kan der også justeres i, hvornår målet ønskes opfyldt. Der er enkelte begrænsning ift. udbudsrunder, men der kan eksempelvis gives kortere/længere tid til skovrejsning og udskiftning af biler så der f.eks. kan gives flere år til at skaffe midler til anlægsbudgettet.

I sagen blev der fremlagt en tabel med oversigt over handlingsmuligheder frem mod en net-negativ målsætning. Udover handlingerne er økonomi og CO<sub>2</sub>-reduktion også beskrevet. Disse handlinger er forsøgt indregnet i nogle ”mål-pakker”, hvor der sættes et reduktionsmål, hvor de enkelte handlinger skal hjælpe med at opfylde dem.

### Målpakke 1: Fastholdelse af indsatser

Mål: -4.000 tons CO2

Økonomi: Fastholdelse af midler til allerede vedtagne indsatser.

Indsatser:

- Udskiftning af kommunale gasfyr
- Løbende energirenovering af kommunale bygninger
- Kommunale lavbundsarealer
- Fortsat CO2-neutrale bybusser i Silkeborg by

### Målpakke 2: Kommunale køretøjer og skovrejsning

Mål: -5.000 tons CO2

- Skovrejsning: 700 tons
- Udskiftning af køretøjer 300 tons

Økonomi: 70 mio. kr. til anlæg

- 20 mio. kr. til skovrejsning
- 50 mio. kr. til udskiftning af kommunale køretøjer (en stor del af udgifterne vil komme på et tidspunkt, hvor bilerne er udtjente)

Indsatser:

- Handlinger i målpakke 1
- Skovrejsning af 100 hektar skov.
- Udskiftning af ca. 200 køretøjer i bilflåden til elbiler

### Målpakke 3:

Mål: -6.000 tons CO2

- Skolebusser ca. 650 tons
- Fossilfri lokalruter i den offentlige transport. Effekt på ca. 300 tons i 2030, og 600 tons ved fuld kontraktår fra 2031.

Økonomi: 70 mio. kr. til anlæg samt 2,7 mio. kr. årligt til drift

- Udgifter i målpakke 2
- 1,2 mio. kr. til drift til skolebusserne
- 1,5 mio. kr. til drift til offentlig transport.

Begge busindsatser er følsomme for prisudviklingen frem mod 2030.

Indsatser:

- Indsatserne i pakke 1 og 2
- Grønne drivmidler i skolebusserne.
- Grønne drivmidler i lokalruterne i den offentlige transport (kun halvårseffekt i 2030 pga. kontraktperiode)
- 

### Målpakke 4: Entreprenørgården

Mål: -6.400 tons CO2

- Udskiftning af køretøjer på Entreprenørgården (40 tons CO2)
- HVO-diesel i de store køretøjer på Entreprenørgården (350 tons CO2)

Økonomi: 70,5 mio. kr. i anlæg og 3,5 mio. kr. i drift

- Pakke 1-3
- 500.000 kr. til køretøjer på Entreprenørgården til anlæg
- 850.000 kr. til driftskonto til HVO-diesel.

Indsatser:

- Indsatserne i pakke 1-3
- Udskiftning af 10 køretøjer på Entreprenørgården
- HVO-diesel som drivmiddel i de større køretøjer.

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Byrådet:

- At én af de fremsatte mål-pakker vedtages og at der ved kommende budgetforhandlinger afsættes midler til gennemførelse af projekterne.

## Beskrivelse af sagen

Byrådet i Silkeborg Kommune vedtog i 2019, at kommunen som virksomhed skal være CO2-neutral ved udgangen af 2025. Den nuværende målsætning og tilknyttede handlinger stopper derfor med årets udgang, medmindre der vedtages en ny målsætning. Der er enkelte undtagelser til dette, da udskiftning af kommunale gasfyr og energirenoveringer vil fortsætte under nuværende anlægsbevillinger.

I denne sag vil følgende punkter blive belyst:

1. Status for nuværende indsats og forventet resultat ved udgangen af 2025.
2. Muligheder for ny(e) målsætning(er) eller stop af arbejde med klima i regi af kommunal virksomhed
  - a. Fastholdelse af nuværende målsætning med løbende opfølgning og evt. prioritering af handlinger
  - b. Net-negativ virksomhed i 2030 – kræver at flere handlinger igangsættes. Særligt mere skov samt omstilling af resterende biler og en større indsats ift. Entreprenørgården.
  - c. Klimareduktion i alle scopes - Ny målsætning, der inkluderer forbruget i kommunen (indkøb af varer og tjenesteydelser).
  - d. Nedlæggelse af arbejdet.
3. Beslutning om ønsket model til indstilling til kommende Byråd.

I forhold til målsætninger vil målsætning c eventuelt kunne kombineres med målsætning a eller b. Der vil for eksempel kunne opsættes en separat målsætning for at være net-negativ i 2030 med et optag på fastsat ønsket tons CO2, og en reduktion på en politisk fastsat procentsats i scope 3.

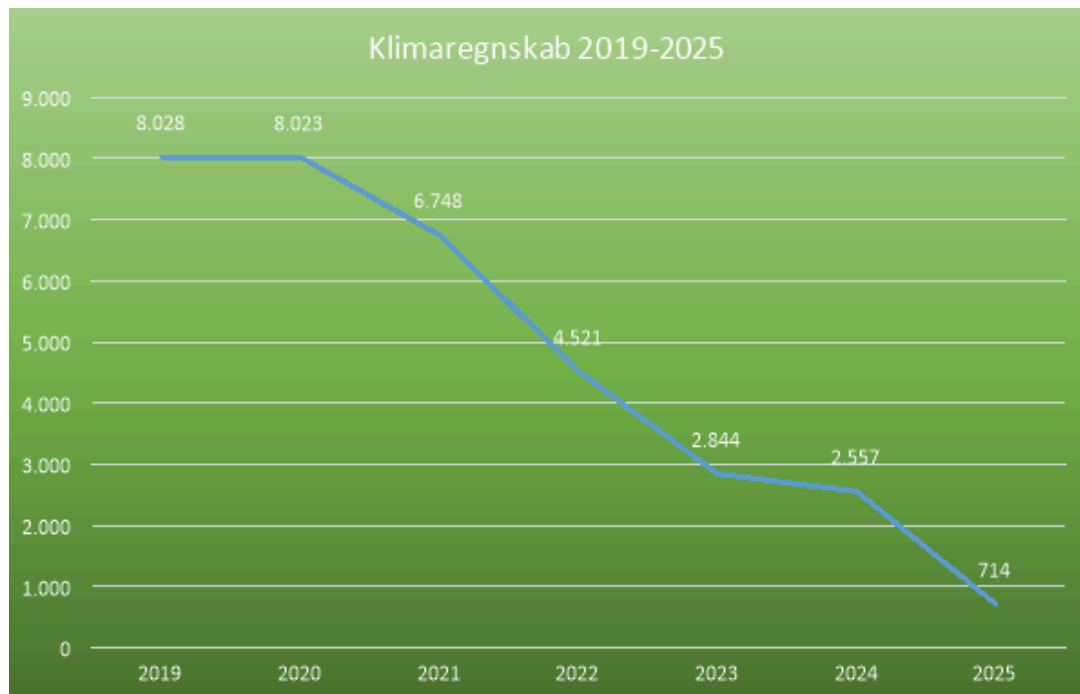
I forhold til scopes, så betyder de:

- Scope-1: Er virksomhedens direkte udledninger, der er knyttet til udledninger, som virksomheden selv laver f.eks. kørsel, bygningsdrift og egne varmekøretøjer.
- Scope-2: Er de indirekte udledninger, der er forbundet med indkøb af energi til varme, produktion, elforbrug, køling. Her kan Silkeborg Kommune selv kontrollere forbruget, men ejer ikke selv produktionen af energien.
- Scope-3: Er de indirekte udledninger i form af indkøb af varer og tjenesteydelser, som bliver målt ned igennem værdikæden. Det betyder udledninger fra leverandører og deres underleverandører. Det er udledninger Silkeborg Kommune ikke selv kan styre men sætte krav til og indgå i dialog med leverandører om. Det gælder også aktiviteter for når ting forlader Silkeborg Kommune igen, f.eks. affaldshåndteringen, virksomheder kommunen ejer, investeringer m.m.

Særligt for målsætning i scope-3 gør det sig gældende, at en anbefaling til reduktionsmål til politisk beslutning først kan laves på baggrund af en scope-3 analyse, hvis den bliver bestilt politisk, og der afsættes økonomi til opgaven.

## 1. Status for klimainsatsen for ”CO2-neutral virksomhed 2025”

Ved seneste klimaregnskab for kalenderåret 2023 viste regnskabet, at der var en restudledning på ca. 2.850 tons CO<sub>2</sub> i scope-1 og -2. Siden starten af arbejdet med virksomhedsmålsætningen er der sket en reduktion på ca. 65 %, hvilket ventes at falde yderligere til en reduktion på ca. 72 % i 2025 og tæt på reduktionsmålet i 2025. Der er dog stadig nogle usikkerheder i fremskrivningen for 2025. Udviklingen og fremskrivningen fremgår af grafen nedenfor.



I forhold til den oprindelige plan er en række handlinger igangsat og gennemført, mens enkelte af de oprindelige handlinger er blevet annulleret politisk efterfølgende. Igangværende, afsluttede og annullerede handlinger er opstillet i tabellen nedenfor.

	Handling	Tons CO <sub>2</sub> årligt
Gennemført	Vejbelysning	1.500*
	Udskiftning af køretøjer på Entreprenørgården	200
	Energiledelse	275
	Elcykler til medarbejdere	Der er ikke lavet opgørelse over CO <sub>2</sub> -besparelser. Hver cykeltur sparer 95 % ift. kørt i fossilbil.
Igangværende	Energirenovering af kommunale ejendomme	Reduktion på 2 % årligt. Reduktion på omkring 800 tons i 2024*
	Udskiftning af kommunale gasfyr	200 tons, forventes at levere omkring 2.000 tons når alt er udskiftet senest i 2030.

Udskiftning af kommunale køretøjer	Skal levere 400 tons i udgangen af 2025
Skovrejsning	Ca. 400 tons i 2024 og forventet yderligere ca. 200 tons i udgangen af 2025.
	360 tons i 2023
Lavbundsprojekter	Målsætning om 1.200 tons men målsætning kan ikke opnås i 2025.
Skolebusser på grønne drivmidler	650
Rutebiler på grønne drivmidler	750
Annuleret	
Bybusser i Silkeborg by på grønne drivmidler	1.000**
HVO-diesel på Entreprenørgården	300

\* inklusiv, reduktion fra grønnere el i Danmark

\*\* Kører pt. på grønt drivmiddel. Beslutningen om, hvad de skal køre på fremadrettet, er udskudt til 2028.

## Fremskrivning mod 2030

I nedenstående graf er der lavet en fremskrivning af virksomhedsregnskabet til 2030 under forudsætning af at nuværende beslutninger og nationale fremskrivninger fastholdes. Det vil sige, at der ikke bliver foretaget nye handlinger i perioden, men at nuværende handlinger gennemføres.



Som det fremgår af grafen, forventes der ved nuværende handlinger og samfundsudvikling, at virksomhedsregnskabet vil ende i omkring -4.300 tons CO2 i 2030. Dette er på baggrund af især udskiftning af kommunale gasfyr og udviklingen i grøn el. Herudover er der indregnet forventninger til den nuværende lavbundsindsats.

## 2. Muligheder for målsætning i perioden 2026-2030

I dette afsnit vil forslag til fire mulige målsætninger i den kommende periode blive præsenteret. Den første er en fastholdelse af nuværende målsætning, den anden er en målsætning om CO<sub>2</sub>-negativ virksomhed, den tredje er at sætte en målsætning i scope-3 (indkøb af varer og tjenesteydelser) og den fjerde og sidste er muligheden for at stoppe arbejdet med klima som virksomhed.

### Fastholdelse af nuværende målsætning

Den første mulighed er, at den nuværende målsætning om CO<sub>2</sub>-neutral virksomhed fastholdes frem til 2030, og at der løbende bliver lavet opfølgning på, om Silkeborg Kommune lever op til målsætningen. Dette gælder for scope-1 og -2, hvor nuværende målsætning er sat. Målsætningen blev i sin tid sat for at sikre, at Silkeborg Kommune gik forrest lokalt i at omstille sig klimamæssigt, og ikke ville sætte krav udadtil uden at gøre noget indadtil. Dette vil fortsat være vigtigt fremadrettet.

Som det fremgår af fremskrivningen mod 2030, så vil det ikke kræve nye handlinger at nå målsætningen i 2030. Der vil stadig kunne vedtages nye handlinger for at gøre det bedre, som f.eks. udskiftning af den resterende bilpark, gennemførelse af de annullerede handlinger omkring offentlig transport eller andre af de foreslåede i net-negativ virksomhed. Disse er nærmere beskrevet i næste del om målsætningen om net-negativ virksomhed.

Samtidig vil det være vigtigt at følge med i, at nuværende handlinger ikke tilbagerulles, og Silkeborg Kommune derfor stopper med at være CO<sub>2</sub>-neutral. Det kunne for eksempel være ved salg af skovarealer eller, at bybusserne i Silkeborg midtby stopper med at køre på grønt drivmiddel.

Ressourcemæssigt vil arbejdet kræve timer til udarbejdelse og udvikling af klimaregnskabet, hvilket allerede ligger i de nuværende rammer.

### Net-negativ virksomhed

En mulighed for at bygge videre på den hidtidige målsætning vil være, at sætte en ambition om at være net-negativ i 2030 i scope-1 og -2. Net-negativ betyder, at kommunen som virksomhed optager mere CO<sub>2</sub> end den udleder til atmosfæren.

Ud fra nuværende fremskrivning er Silkeborg Kommune allerede godt på vej til at blive net-negativ i 2026. Det skyldes de kraftige reduktioner i el- og varmeområdet samt kommunens skove og lavbundsarealer. Herudover har udskiftning til elbiler også haft en effekt. Der vil kunne sættes en mere ambitiøs målsætning end det forventede resultat på omkring -4.300 tons i 2030 og derved sikres, at Silkeborg Kommune som virksomhed giver et endnu større bidrag til klimaindsatsen fremadrettet. Det vil kræve, at flere handlinger vedtages, hvoraf de følgende vurderes at være vigtigst. Det vil også sende et signal om, at kommunen går forrest på områder, hvor det også forventes, at borgere m.fl. omstiller sig:

Handling	CO <sub>2</sub> tons årligt	Økonomi i 1.000 kr.
Udskiftning af resterende fossil-bilpark i flåden	300	50.000*
Offentlige lokalrutebusser på grønne drivmidler	650	1.500 årligt i drift**
Bybusser i Silkeborg by på grønne drivmidler	1.000***	Prisen er ikke kendt, da de nuværende kører på gas suppleret med grønne gascertifikater og prisudviklingen sammenholdt med f.eks. el-busser er ukendt.  El-busser vurderes at være 10-20 % dyrere end gasbusser.

Skolebuskørsel	600	1.200 årligt i drift
Skovrejsning 50-150 hektar	350-1.125	10.000-30.000
Udskiftning af 10 køretøjer på Entreprenørgården	40	500
HVO-diesel på lastbiler m.v. på Entreprenørgården	350	850 årligt i drift

Andre handlinger, der ikke måles på i klimaregnskabet

Forpagtning af kommunalt ejet landbrugsjord	Op imod 750 tons	Usikker men op i mod 1.000 årligt afhængig af aftaler
---	------------------	---

\* Der vil i den løbende udskiftning af bilparken blive skiftet fra fossile biler til elbiler, men udskiftningen vil ikke ske inden 2030.

\*\* udbud er først fra 2030, så reduktionen vil først kunne få effekt der.

\*\*\* De 1.000 tons er den udledning af CO<sub>2</sub>, der vil være, hvis der ikke vælges et grønt drivmiddel ved nyt udbud i 2028

Alle priserne er overslag ud fra nutidspriser.

I tabellen er der konkrete handlinger for ca. 3.000 tons, der påvirker klimaregnskabet, hvis det hele besluttet og finansieres. Derudover yderligere ca. 750 tons, der kan arbejdes direkte med på baggrund af kommunale beslutninger, men som ikke medtages i klimaregnskabet.

Sammen med fremskrivningen vil der kunne opsættes en målsætning afhængig af, hvilke handlinger der vil arbejdes videre med.

## Scope-3 målsætning

En tredje mulighed, og en som fylder mere og mere på klimaområdet rundt omkring i Danmark, er arbejdet med klimaftrykket i forbrug af varer og tjenesteydelser. Det vil sige alle indkøb/udbud kommunen laver. Der mangler et datagrundlag for Silkeborg Kommune for at kunne udarbejde en konkret målsætning. Hvis der er politisk ønske om at begynde arbejdet, vil processen være:

- Bestilling af udarbejdelse af klimaregnskab i scope-3
- Indkøb af system til at håndtere arbejdet i scope-3, der kan kobles sammen med nuværende indkøbssystem.
- På baggrund af færdigt klimaregnskab med forbrugsaftryk sættes en politisk målsætning
  - En målsætning frem mod 2030 vil skulle sammenholdes med, hvilke områder, der skal i udbud, så målsætningen vedrører de områder, som er i udbud i perioden.
- Anbefaling om klimakrav i udbud og politisk stillingtagen til en evt. merudgift før kontrakt indgås.

Viborg Kommune har i 2024 været igennem processen med at få analyseret klimaftrykket i scope-3. Her viser resultatet, at der i 2023 var en udledning på ca. 84.000 tons fra indkøbsområdet. Altså en væsentligt større udledning end i den, der er i scope-1 og -2. Tallet vil nok være nogenlunde tilsvarende for Silkeborg Kommune, og det vil derfor udgøre langt hovedparten af udledningerne.

For at komme i gang med arbejdet skal der afsættes midler. Til de første analyser vil der skulle afsættes 250.000 kr. til opstart og analyse. Derudover skal der årligt afsættes ca. 150.000 kr. til it-modulet til indkøbsanalysesystemet. Hvis arbejdet skal være effektivt i forhold til at sikre compliance på indkøbsaftalerne og få de klimavenlige indkøb kommunikeret ud, vil det kræve et årsværk tilknyttet indkøbsafdelingen.

Midlerne til den første analyse m.v. vil kunne afholdes i rammerne af de nuværende klimamidler. Der vil skulle findes midler på budgettet til driften, dvs. 150.000 plus et årsværk.

## **Nedlæggelse af klimaarbejdet som virksomhed**

Den fjerde og sidste mulighed er, at Silkeborg Kommune stopper arbejdet med klimamål som virksomhed og udelukkende fokuserer på arbejdet i geografien. Det vil betyde, at handlingerne afsat udelukkende til klimaformål vil stoppe ved udgangen af 2025. Der vil skulle tages stilling til, om ikke-brugte midler skal overgå til det geografiske arbejde, eller om de skal overføres til andet i kommunen.

De handlinger, der understøtter arbejdet med klimahandlinger, men er besluttet af andre hensyn vil fortsætte. Det vil være udskiftning af kommunale gasfyr og energirenovering af kommunale bygninger, hvor der under ØKE er afsat midler til dette. Flådestyring vil også køre videre med de afsatte midler til udskiftning af køretøjer i 2025. Derefter vil det køre videre i drift, men uden midler til en hurtigere udskiftning af køretøjer.

## **3. Drøftelse af målsætning for Silkeborg Kommune som virksomhed**

Det skal politisk besluttes, hvordan Silkeborg Kommune som virksomhed fremadrettet skal arbejde med klimaområdet. Det nuværende byråd kommer til at afslutte den nuværende målsætningsperiode samt handleplan, og kan på baggrund af Klima- og Miljøudvalgets og byrådets arbejde og den viden, der er oparbejdet videregive dette til det kommende byråd. Det foreslås, at det kommende byråd skal vedtage en ny målsætning frem for 2030, på baggrund af en anbefaling fra det nuværende byråd.

Der er som tidligere skrevet mulighed for at 1) arbejde videre med målsætningen om at være CO2-neutral virksomhed i scope-1 og scope-2, 2) udarbejde en målsætning om at være CO2-negativ virksomhed i scope-1 og scope-2, 3) udarbejde en målsætning for klimaarbejdet på varer og tjenesteydelser (scope-3) på baggrund af en analyseopgave omkring omfanget for Silkeborg Kommune eller 4) stoppe klimaarbejdet som virksomhed og kun arbejde med det geografiske aspekt.

Som nævnt i starten er der mulighed for at kombinere målsætning 1 eller 2 med arbejdet i scope-3 (målsætning 3). Hvis der er ønske om det, vil et arbejde om analyse af scope-3 kunne igangsættes i år, så arbejdet ligger klar til det nye byråd, når en ny målsætning skal besluttes. Ressourcerne til dette vil kunne afholdes inden for de nuværende budgetter til klimaarbejdet.

## **Borgerinddragelse**

.

## **Økonomi**

En analyse af scope-3 vil blive finansieret af midlerne til klimaplan 2045.

## **Vedlegg**

Bilag 1 - Sag 3 Klimamålsætning for Silkeborg Kommune som virksomhed 2026-2030

Bilag 2 - Sag 5 klimamålsætning

# Sak 6: 6. Drøftelse og beslutning om afholdelse af lodsejermøde angående grøn trepart

25/3750

## Resume

På sidste Klima- og Miljøudvalgsmøde udtrykte Klima- og Miljøudvalget ønske om at invitere lodsejere med arealer, der kommer til at indgå i omlægningsplanerne til lodsejermøde. Dette dagsordenspunkt er et oplæg til dette, som Klima- og Miljøudvalget kan bruge som udgangspunkt for en drøftelse og beslutning.

Endvidere har Ministeriet for Grøn Trepert udgivet en vejledning til, hvordan natur kan indtegnes i omlægningsplanerne, der orienteres om denne. Den Lokale Trepert for Randers Fjord opfordrer til, at dette drøftes i de enkelte kommuners fagudvalg. I dette dagsordenspunkt orienteres Klima- og Miljøudvalget derfor om mulighederne, som forberedelse til møde med den lokale følgegruppe der afholdes 13. august.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at Klima- og Miljøudvalget drøfter form og indhold for det møde for lodsejere, som Klima- og Miljøudvalget ønsker at afholde.
- at det på baggrund af drøftelsen besluttes, at der afholdes et orienterende møde for de lodsejere, hvis arealer indgår i omlægningsplanen med potentiale for at etablere kvælstof- og lavbundsprojekter, og at der sendes orienterende breve ud til øvrige lodsejere med arealer, der forventes at indgå i planen.

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Indstillingen godkendt idet lodsejermødet holdes i uge 43 (22. oktober kl. 19).

Den fremviste planche vedlægges protokollen.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

### Drøftelse af lodsejermøde

På Klima- og Miljøudvalgsmødet 11. juni besluttede Klima- og Miljøudvalget at udsende et orienteringsbrev til alle lodsejere med arealer i landzone om Silkeborg Kommunes arbejde med Grøn Trepert. På mødet udtrykte udvalget desuden ønske om, at de lodsejere, hvis arealer kommer til at indgå i omlægningsplanerne, inviteres til lodsejermøde i efteråret.

Ved afholdelse af lodsejermøde i efteråret vil det være for sent for lodsejerne at påvirke om deres arealer indgår i omlægningsplanerne eller ej. Mødet kan således udelukkende have en orienterende karakter om den videre proces.

Da det på nuværende tidspunkt udelukkende er kvælstof- og lavbundsindsatsen, der er fastsat rammer for i omlægningsindsatsen, anbefaler Teknik- og Miljøafdelingen, at der afholdes et lodsejermøde forbeholdt de lodsejere, hvor omlægningsplanen udpeger potentialer for denne type indsatser.

For øvrige lodsejere, der berøres af omlægningsplanen, f.eks. som følge af Gudenåplanens indtegnning, Eriksborg eller eventuelle naturudpegninger, foreslås det, at disse orienteres pr. brev i forbindelse med omlægningsplanens offentliggørelse og først indkaldes til møde når rammerne for indsatsen kendes.

Lodsejermødet for de lodsejere, hvor omlægningsplanen udpeger potentialer for kvælstof- og lavbundsindsatser, foreslås afholdt i uge 41 eller uge 43.

## Orientering om natur i omlægningsplanerne

Den lokale grønne trepart Randers Fjord har bedt de enkelte kommuner om at tage stilling til, om og hvordan de ønsker at større, sammenhængende naturområder, indgår i omlægningsplanen. Den lokale grønne trepart har besluttet at indtegne

Gudenåplanens geografi, så henvendelsen går derfor på, om de enkelte kommuner ønsker yderligere områder indtegnet.

Ministeriet for Grøn Trepert har udgivet en vejledning om ”natur” i omlægningsplanerne, som er vedlagt som bilag 1.

Vejledningen anbefaler forskellige kortgrundlag, der kan benyttes til indtegningen. Disse fremvises på mødet.

De Lokale treparter skal i de lokale omlægningsplaner arbejde for så vidt muligt at identificere arealer inden for omlægningsindsatsen, som har potentiale for at bidrage til beskyttet natur, og hvor muligt også strengt beskyttet natur. Dog er der ikke sat kvantitative mål for natur for den enkelte lokale treparts omlægningsplan i 2025 og definitionen af beskyttet og strengt beskyttet natur afventer den kommende lov om natur og biodiversitet. Planlægningen sker derfor indtil videre indenfor de nuværende rammer, og uden at der er fastlagt statslige virkemidler og tilskudsordninger specifikt til naturindsatsen.

Alligevel fastslår vejledningen at: ”Det kan være relevant at indtegne store sammenhængende naturområder tidligt i processen. Inden for rammen kan der med fordel placeres naturfremmende indsatser (f.eks. lavbund, større vådområder, permanent ekstensivering, urørt skov). Arealerne mellem indsatserne kan være oplagte områder til fondsfinansierede projekter.”

For Silkeborg Kommune kan et udgangspunkt være Københavns Universitets analyse for ”Mere, Større og Bedre natur” som identificerer store dele af det sydlige Silkeborg Kommune med et stort potentiale for at skabe sammenhængende natur. Der kan også i specifikke projekter være synergier mellem klima-lavbund og natur ved sammenbinding af områder til natur.

Klima- og Miljøudvalget har inviteret den lokale følgegruppen til dialogmøde 13. august, hvor emnet også er på dagsordenen. Ligeledes planlægges fællestur til det sydlige Silkeborg Kommune for de Grønne Råd i Silkeborg, Ikast-Brande, Skanderborg og Horsens kommuner 18. august, hvor fokus ligeledes er store, sammenhængende naturområder.

Til orientering er Silkeborg Kommune blevet valgt, som et af tre Living Labs i projektet TRANSFORM. Projektet er et Forskningsfølgeprojekt, som skal understøtte og følge den Grønne Trepert. Det er Københavns Universitet, SEGES INNOVATION og Aarhus Universitet som står bag projektet. Projektet har fået bevilling fra Novo Nordisk Fonden og 15. Juni Fonden.

## **Vedlegg**

Bilag 1 - Vejledning om natur i omlægningsplanerne

Bilag 2 - Sag 6 grøn trepart

# Sak 7: 7. Orientering om projekt "Styrket Grøn Erhvervsservice"

24/35740

## Resume

Silkeborg Kommune ønsker at være en aktiv ressource hos erhvervslivet i kommunen, og bidrage til at virksomhederne kan implementere cirkulær økonomi i deres virksomhedsdrift. Teknik- og Miljøafdelingen har derfor indgået et samarbejde med konsulentvirksomheden Transition om at afvikle dybdegående virksomhedsscreeninger for at afdække deres potentiale for grønne virksomhedssymbioser. I pilotperioden i løbet af 2025 screenes i alt 20 virksomheder i henholdsvis Them og Kjellerup. Projektet afsluttes med et netværksmøde i november for alle interesserede, hvor projektets resultater fremlægges og projektets fremtid offentliggøres.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Taget til efterretning.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

Byrådet har for 2025 bevilget 500.000 kr. til at arbejde målrettet med at styrke og understøtte den grønne omstilling hos erhvervslivet i kommunen og skabe tiltag, der fremmer cirkulær økonomi, genbrug og genanvendelse samt mindre ressourceforbrug hos virksomhederne.

Teknik- og Miljøafdelingen har indgået et samarbejde med konsulentvirksomheden Transition om hjælp at foretage i alt 20 screeninger af virksomheder i henholdsvis Them og Kjellerup. På baggrund af disse screeninger kan det konstateres, om den enkelte virksomhed kan lave symbioser med en af de øvrige virksomheder. Derudover samarbejder Teknik- og Miljøafdelingen også med Business Silkeborg om rammesætningen af projektet.

Screeningerne afdækker virksomhedens symbiosepotentiale indenfor materialer, vand, varme og energi, og efter screeningen får virksomhederne en rapport tilsendt med deres ESG-data (Environmental, Social, and Governance, på dansk: Miljø, Sociale forhold, og Virksomhedsledelse) som de kan bruge i deres videre arbejde med en grøn omstilling af deres virksomhedsdrift.

Tirsdag 25. november afholdes et åbent netværksmøde for alle interesserede. Her fremlægges resultaterne af screeningerne og det afsløres, hvorvidt projektet kan fortsætte i andre lokalområder fra 2026 og fremad.

## Borgerinddragelse

.

## Økonomi

Projekter inden for erhvervsaffald finansieres af byrådsbevilling for 2025 på 500.000 kr. til Styrket Grøn Erhvervsservice indenfor affaldsområdet. Der er ikke afsat midler til yderligere handlinger i 2026. Ønskes projektet løftet videre fra pilotfasen, er der derfor behov for en ny bevilling, da dette projekt er rettet mod erhvervslivet og derfor ikke kan finansieres af gebyret fra husholdningsaffald.

Projekterne tager udgangspunkt i Affalds- og Ressourceplan 2021-2026, som blev vedtaget i september 2021 og understøtter handlingerne i planen.

## **Sak 8: 8. Orientering om uddeling af puljemidler fra grøn pulje**

25/1528

### **Resume**

Der har været en ansøgningsrunde af grøn pulje, som følge af de midler, der stammer fra energiparken ved Marsvinslund.

3 ansøgninger får tilbudt bevilling på i alt 87.699,76 kr. af puljen, hvilket betyder, at puljen som udgangspunkt er tømt. Projekterne, der får tilbudt midler, handler om skiltning af vandreruter, fornyelse af legeplads og fornyelse af gymnastikredskaber.

### **Indstilling**

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Økonomi- og Erhvervsudvalget

- at orienteringen om uddeling af puljemidler fra grøn pulje tages til efterretning

### **Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025**

Taget til efterretning.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

### **Beskrivelse af sagen**

Grøn pulje er en ordning for vedvarende energi, som folketinget har vedtaget i 2020. I ordningen skal opstillere af vedvarende energi-anlæg indbetale et beløb til kommunen, som afhænger af størrelsen på tilslutningen af vedvarende energi til elnettet.

De indbetalte midler er tiltænkt de mennesker, der bliver påvirket forholdsvist mest af de vedvarende energianlæg.

Silkeborg Kommune har på nuværende tidspunkt én grøn pulje, som kommer fra opstillingen af Energipark Marsvinslund med solceller og tre vindmøller.

I denne pulje har der været en ansøgningsrunde. Puljen lød på i alt 87.699,76 kr. og var den tredje ansøgningsrunde af puljen.

Formandskabet for Sundheds- og Nærhedsudvalget og Klima- og Miljøudvalget har kigget på ansøgningerne og indstillet, hvilke projekter, der skulle have tilbudt bevilling til Sundheds- og Nærhedsudvalget. Sundheds- og Nærhedsudvalget har besluttet at godkende indstillingen.

Dette betyder, at 3 ud af de 9 ansøgte projekter får tilbudt tilsagn af midler. De 3 ansøgninger får tilbudt i alt 87.699,76 kr. af puljen. Derfor er puljen nu som udgangspunkt tom. Projekterne, der får tilbudt midler, handler om skiltning til vandreruter, fornyelse af legeplads og fornyelse af gymnastikredskaber. En oversigt over ansøgningerne og bevillingerne findes som bilag.

Projekterne får bevilliget midlerne under forudsætning af, at de lever op til de forskellige myndighedskrav, at de kan gennemføres, og at midlerne bruges som ansøgt.

Vedhæftet findes en oversigt over ansøgningerne samt hvilke, der har fået tilbudt tilsagn.

### **Vedlegg**

Bilag 1 - Oversigt over bevillinger

# Sak 9: 9. Drøftelse af projektbeskrivelse og forvaltningsplan for Naturnationalpark Kompedal og beslutning om indsendelse af høringsvar

24/23040

## Resume

Naturstyrelsen har offentliggjort projektbeskrivelse og forvaltningsplan for Naturnationalpark Kompedal. Planen er i høring fra 4. juni til og med 27. august 2025.

Målet med naturnationalparkerne er at fremme natur og biodiversitet.

Teknik- og Miljøafdelingen foreslår, at der indsendes et høringsvar, hvori der står, at Silkeborg Kommune ikke har nogen bemærkninger til projektbeskrivelsen og forvaltningsplanen for Naturnationalpark Kompedal.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at projektbeskrivelse og forvaltningsplan for Naturnationalpark Kompedal drøftes
- at der på baggrund af drøftelsen træffes beslutning om indsendelse af høringsvar

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Et flertal af udvalget besluttede at udarbejde og indsende et høringsvar, hvor udvalget kvitterer for samarbejdet og bakker op om Kompedal Naturnationalpark.

Susanne Jakobsen (V) stemte imod.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

Naturnationalpark Kompedal etableres i henhold til Lov 1177 af 8. juni 2021. Målet med naturnationalparkerne er at fremme natur og biodiversitet. I etableringsfasen vil der være særligt fokus på at omdanne den eksisterende meget ensartede plantage til en mere alsidig skov med flere arter af hjemmehørende buske og træer. Der vil også ske bekæmpelse af invasive plantearter og ikke-hjemmehørende problemarter.

Hele naturnationalparken hegnes i en stor indhegning på 2500 ha med et lavt totrådet hegn. Det giver mulighed for, at vildtet (her særligt kronstyr) frit kan passere ud og ind af indhegningen. I indhegningen vil der fra start blive udsat ca. 15 heste. I takt med at området ændrer karakter, vil antallet af dyr løbende blive tilpasset et ændret fødeudbud.

Naturnationalparken vil bidrage til spændende naturoplevelser, ro og fordybelsesmuligheder for friluftslivet generelt. Der vil blive suppleret med forskellige nye faciliteter såsom observationstårne, parkering- og informationsfaciliteter, afmærkede vandreruter samt nye shelters og et særligt fokus på at forbedre adgangsforholdene for bevægelseshæmmede. For at sikre ro til dyrene er der udlagt 6 faunalommer. I disse områder må man gerne færdes, men der vil ikke være friluftsfaciliteter.

Målet med Naturnationalpark Kompedal er inden for store sammenhængende områder at lade de naturlige dynamikker udfolde sig mest muligt, og dermed fremme og understøtte biodiversiteten. Der vil blandt andet blive arbejdet med naturlig hydrologi og tiltag for bilag IV-arter og rødlistede arter. Desuden skal Teknik- og Miljøafdelingen understøtte målsætningerne i de gældende Natura 2000-planer.

Udviklingen i forhold til natur, friluftsliv og turisme, fredet eller beskyttet kulturarv samt dyrevelfærdsmæssige forhold vil løbende blive monitoreret og vurderet.

Projektbeskrivelsen og forvaltningsplanen for Naturnationalpark Kompedal er vedlagt som bilag I, og er i høring fra 4. juni til og med 27. august 2025.

Teknik- og Miljøafdelingen foreslår, at der indsendes et høringsvar, hvori der står, at Silkeborg Kommune ikke har nogen bemærkninger til projektbeskrivelsen og forvaltningsplanen for Naturnationalpark Kompedal.

## **Borgerinddragelse**

Projektbeskrivelsen og forvaltningsplanen er i høring fra 4. juni til og med 27. august 2025. Alle – borgere, kommuner og organisationer – kan kommentere forslaget. Høringssvar indgives til Naturstyrelsen på e-mail: [nmpkompedal@nst.dk](mailto:nmpkompedal@nst.dk).

## **Økonomi**

.

## **Vedlegg**

Bilag 1 - projektbeskrivelse-og-forvaltningsplan-naturnationalpark-kompedal-udkast

# Sak 10: 10. Godkendelse på afslag på ansøgning om ny privat bådebro ved Ansvej 16

24/27338

## Resume

Klima- og Miljøudvalget besluttede på møde 5. maj 2025, at der skulle meddeles afslag på ansøgning om etablering af ny gangbro igennem beskyttet mose og udskiftning af en eksisterende bådebro til en platform ved Ansvej 16, 8600 Silkeborg.

Ansøger har ikke ønsket at modtage afslag, og har i stedet ændret ansøgningen ved mail af 25. maj 2025. Det fremgår af den nye ansøgning, at der ansøges om at udskifte og flytte den eksisterende bådebro på ca. 1x4 m til et sted tættere på land. Det vil sige, at der ikke længere ansøges om en gangbro på land, da ansøger vurderer, at bådebroen kan tilgås ved den nye placering uden gangbro.

Det ansøgte kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, da Silkeborg Langsø er beskyttet natur.

En privat bådebro er ikke et særligt tilfælde, der i sig selv kan begrunde en dispensation. Når der ikke er tale om et særligt tilfælde, er det underordnet, hvilken påvirkning det ansøgte reelt har på naturen.

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer ikke, at der er forhold i den konkrete sag, der kan begrunde en dispensation. Udkast til afgørelse om afslag er bilagt, hvor sagen også er uddybet.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at udkast til afslag på ansøgning om bådebro godkendes.

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Indstillingen godkendt.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

Klima- og Miljøudvalget har på udvalgsmødet 5. maj 2025 behandlet et udkast til afslag på ansøgning om bådebro og gangbro fra samme ansøger.

På mødet godkendte udvalget Teknik- og Miljøafdelingens indstilling om et afslag på ny bådebro samt gangbro. Der blev ansøgt om dispensation til en bådebro på 2x2 m samt en gangbro igennem beskyttet natur på 0,75 x ca. 27 m. Det fremgik af ansøgningen, at gangbroen var nødvendig for at nå ud til broen på grund af en konstant høj vandstand.

Som følge af udvalgets beslutning valgte ansøger at ændre ansøgningen.

I den nye ansøgning søges der om dispensation til udskiftning af den eksisterende bådebro på 1x4 m, samt at ændre dennes placering. Det fremgår af ansøgningen, at flytningen er nødvendig for at nå ud til broen på grund af en konstant høj vandstand.

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer, at flytning af broen vil påvirke et nyt § 3-beskyttet område, som p.t er uforstyrret.

Der er tale om et broanlæg, som udelukkende har privat, rekreativ karakter. Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis er, at en bro, som udelukkende har privat, rekreativ interesse ikke i sig selv kan begrunde en dispensation. [Det fremgår blandt andet af denne afgørelse om privat bådebro i Holstebro.](#)

For at et indgreb i tilstanden af beskyttet natur eventuelt kan accepteres, skal der være tale om et særligt tilfælde. Der skal også være tale om et område, som ud fra naturbeskyttelsesmæssige hensyn, vurderes som uden særlig interesse, eller om et indgreb, der i sig selv ikke skønnes at medføre nogen afgørende forrykning af tilstanden i området. Derudover forudsættes det, at en dispensation ikke vil skabe en uheldig og uønsket præcedens for den fremtidige administration af § 3-beskyttelsen i området.

Et særlig tilfælde kan være, at et anlæg er så gammelt, at der er opstået indrettelseshensyn. Teknik- og Miljøafdelingen vurderer, at det eksisterede anlæg er så gammelt, at der er opstået indrettelseshensyn, og at der muligvis vil kunne opnås dispensation til at udskifte den eksisterede bådebro med en bro af identisk dimensionering og samme placering. Dette ønsker ansøger dog ikke, da det ikke er muligt at tilgå den eksisterede bådebro grundet høj vandstand.

Teknik- og Miljøafdelingen har vurderet, at der ikke er forhold i den konkrete sag, der kan begrunde en dispensation til det ansøgte.

## **Borgerinddragelse**

.

## **Økonomi**

.

## **Vedlegg**

Bilag 1 - Bilag til KMU. Udkast - Afslag på ansøgning om bådebro. Ansvej 16

# Sak 11: 11. Godkendelse af afslag på ansøgning om ny privat bådebro ved Vesterlundvej 83

25/13786

## Resume

Teknik- og Miljøafdelingen har 6. april 2025 modtaget ansøgning om dispensation til at etablere en ny bådebro i Thorsø ved Vesterlundvej 83, 8600 Silkeborg. På det ansøgte sted er der ikke en eksisterende bådebro.

Der søges om en bro på 1 x 6 m. Det ansøgte kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, da Thorsø er beskyttet natur.

En privat bro er ikke et særligt tilfælde, der i sig selv kan begrunde en dispensation. Når der ikke er tale om et særligt tilfælde, er det underordnet, hvilken påvirkning det ansøgte reelt har på naturen.

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer ikke, at der i den konkrete sag er forhold, herunder berettigede forventninger, der alligevel kan begrunde en dispensation. Udkast til afgørelse om afslag er bilagt, hvor sagen også er uddybet.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at udkast til afslag på ansøgning om bådebro godkendes

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Indstillingen ikke godkendt, idet et flertal bestående af A, C og V besluttede at meddele dispensation til det ansøgte.

Peter Sig Kristensen (Ø) stemte imod flertallets beslutning og for indstillingen.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

Teknik- og Miljøafdelingen har 6. april 2025 modtaget ansøgning om at etablere en bådebro på 1 x 6 m i Thorsø i Virklund. Det fremgår af ansøgningen, at der tidligere hørte en bådebro til det oprindelige hus på Vesterlundvej 83, men i forbindelse med udstykning af søgrunden blev adgangen til bådebroen afskåret.

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer, at der er tale om et broanlæg, som udelukkende har privat, rekreativ karakter. Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis er, at en bro, som udelukkende har privat, rekreativ interesse ikke i sig selv kan begrunde en dispensation.

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer, at uanset om det konkret vurderes, at det ansøgte ikke skaber en afgørende forandring af den beskyttede natur, så er der som udgangspunkt ikke mulighed for at opnå dispensation til en ny privat bådebro. Det skyldes naturbeskyttelseslovens præmis om, at der skal være tale om et særligt forhold for, at der kan meddeles dispensation, samt nævnets praksis om, at broer med privat rekreativt formål ikke i sig selv udgør et særligt tilfælde, der kan begrunde en dispensation.

Teknik- og Miljøafdelingen har vurderet, at der ikke er forhold i den konkrete sag, der kan begrunde en dispensation.

Teknik- og Miljøafdelingen gør opmærksom på, at udvalget tidligere har besluttet at give dispensation til etablering af nye bådebroer ved nabomatriklerne Vesterlundvej 85A og 85C, 8600 Silkeborg. Dispensationerne er givet henholdsvis 24. marts 2025 og 7. marts 2025. Dispensationen til etablering af bådebro ved Vesterlundvej 85C er efterfølgende blevet påklaget af Danmarks Naturfredningsforening, Silkeborg Afdelingen.

## Borgerinddragelse

.

## Økonomi

.

## **Vedlegg**

Bilag 1 - Bilag til KMU. UDKAST - Afslag på ansøgning om bådebro

# Sak 12: 12. Orientering om ordinær grødeskæring i Gudenåen 2025

25/4277

## Resume

Orientering om forløbet af den ordinære grødeskæring i Gudenåen 2025 på strækningen fra Ringsvejsbroen i Silkeborg og til Tange Sø.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om vedligeholdelse i Gudenåen i 2025 tages til efterretning.

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Taget til efterretning.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

Grødeskæringen i Gudenåen er planlagt til at blive udført af Gudenåcentralen i perioden fra 1. til 18. juli 2025.

Vandløbsmyndigheden vil foretage kontrol af skæringen 22. juli, hvor der også aflæses vandstandsskalaer på samtlige målesteder.

Kontrollen indbefatter vurderingen af:

- at grødeskæringen er gennemført i en strømmende, hvis bredde svarer til bestemmelserne i regulativet.
- at grødeskæringen er gennemført i ét sammenhængende spor, der følger åens naturlige strømmendeforløb.
- at strømmenden er skåret til lige over bund.

Bredden af den skårne strømmende vurderes visuelt og suppleres enkelte steder med GPS-målinger.

Resultatet af årets grødeskæring og kontrol af denne vil blive præsenteret på udvalgmødet.

Tilsynsnotat er vedhæftet.

## Borgerinddragelse

.

## Økonomi

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

## Vedlegg

Bilag 1 - Notat Kontrol af grødeskæringen 2025 i Gudenåen

# Sak 13: 13. Orientering om status angående miljøforhold på Grauballegaard Biogas

25/102

## Resume

Orientering som opfølgning på tidligere dagsordenspunkter hvor Klima- og Miljøudvalget orienteres om status på forhold på Grauballegaard Biogas fra perioden 7. november 2022 og frem.

Kort oversigt over de aktive miljøsager der er på Grauballegaard Biogas i forhold til miljøgodkendelser.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Taget til efterretning.

Den fremviste planche vedlægges protokollen.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

Klima- og Miljøudvalget har ønsket en opdatering af status på Grauballegaard Biogas.

Klage til Ankestyrelsen:

Ankestyrelsen modtog 11. marts 2024 en klage om at Silkeborg Kommune ikke lever op til vores tilsynsforpligtigelse i forhold til Grauballegaard Biogas.

Ankestyrelsen har 30. juni 2025 meddelt, at de efter indledende undersøgelse, ikke finder anledning til at foretage yderligere.

## Miljøgodkendelser:

Der er på nuværende tidspunkt fire sager i forhold til miljøgodkendelse.

Risikovirksomhed:

Virksomheden har hidtil oplyst, at de ikke var omfattet af risikobekendtgørelsen. I forbindelse med revurderingen af de eksisterende miljøgodkendelser og ansøgning om miljøgodkendelse til ikke godkendte forhold er Teknik- og Miljøafdelingen blevet opmærksomme på, at Grauballegaard Biogas er omfattet af risikobekendtgørelsen. Tærsklen for at være omfattet af risikobekendtgørelsen er et oplag på 10 t biogas, hvor Teknik og Miljøafdelingen har regnet gasoplaget til 21 tons.

De skal derfor indsende en anmeldelse efter risikobekendtgørelsen. Der kan ikke meddeles afgørelse i forhold til BAT-revurdering eller anden miljøgodkendelse, før der er meddelt tillæg med vilkår vedrørende anmeldelsen om risikovirksomhed.

BAT revurdering:

Teknik og Miljø arbejder p.t. på en BAT-revurdering af anlæggets miljøgodkendelse, tillæg og spildevandstilladelser.

BAT-revurderingen foretages, fordi der er kommet BAT-konklusioner, som Biogasanlægget er omfattet af, og disse skal implementeres. BAT-revurderingen kan ikke inkludere noget som ikke er en del af BAT-konklusionerne.

Sagsbehandlingen af den er i gang, og NIRAS er hyret ind til at hjælpe med at belyse sagen, så vi kan vurdere om anlægget lever op til bedst tilgængelig teknologi (BAT).

Ulovlige forhold:

Teknik- og Miljøafdelingen har håndhævet, at ulovlige forhold skal lovliggøres. Grauballegaard Biogas har ønsket at retslig lovliggøre forholdene, herunder bl.a. manglende udsug fra dybstrøelseshal og bigmixer, substrattanke ikke inkluderet som lugtkilder, og rensning af svovlfilter. Der er indsendt ansøgning om miljøgodkendelse for de faktiske forhold 1. februar 2025.

Teknik- og Miljøafdelingen arbejder på at samle bemærkninger til ansøgningsmaterialet sammen, som sendes til virksomheden.

Ansøgning om udvidelse:

Der er indsendt en ansøgning om udvidelse, som Silkeborg Kommune modtog 22. december 2022. Der blev i løbet af januar 2023 bedt om supplerende oplysninger i forbindelse med ansøgningen, siden da har sagen ligget stille. I januar 2025 er Grauballegaard Biogas blevet oplyst om, at de skal tage stilling til, om der skal arbejdes videre med den oprindelige ansøgning, eller om de vil sende en ny ansøgning.

Oversigt over Silkeborg Kommunes verserende miljøsager er vedlagt som bilag.

## **Vedlegg**

Bilag 1 - Oversigt over forhold på Grauballegaard

Bilag 2 - Sag 13 biogas

# Sak 14: 14. Orientering om projekt om fjernvarme til Silkeborg Syd

23/841

## Resume

Bestyrelsen for Silkeborg Forsyning A/S har besluttet at gennemføre et justeret projekt om fjernvarme til Silkeborg Syd. Knudlund og Mørksøvej-kvarteret udtages af projektet. Der forestår en del myndighedsarbejde, før anlægsarbejdet kan igangsættes.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Taget til efterretning.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

I 2023 godkendte Silkeborg Kommune en ansøgning fra Silkeborg Varme A/S om etablering af fjernvarme i Silkeborg Syd.

Siden efteråret 2024 har Silkeborg Varme A/S kørt kampagne i byerne i området. Ved kampagnens afslutning i april 2025 var der opnået en tilmeldingsprocent til fjernvarme på 43 % på tværs af området.

Silkeborg Varme A/S besluttede i starten af maj 2025 at genberegne projektet, da der har vist sig muligheder for at projektet kunne blive billigere. Formålet med genberegningen var at få klarhed om projektet kan igangsættes med en lavere tilmeldingsprocent end 65%. Genberegningen har ikke haft som mål at tilbyde fjernvarmen til en anden pris.

Et justeret projekt gennemføres

Bestyrelsen for Silkeborg Forsyning A/S besluttede den 19. juni 2025 at gå videre med et justeret projekt. Læs mere på Silkeborg Forsynings hjemmeside via dette link:

<https://www.silkeborgforsyning.dk/nyheder/silkeborg-forsyning-vil-levere-fjernvarme-til-2-500-husstande-syd-for-silkeborg>

## Garantiordning

Med beslutningen om at gennemføre et justeret projekt træder ”Garantiordningen” i kraft. Garantiordningen er en ordning, som Silkeborg Varme A/S tilbyder de ejendomme i projektområdet, der har tilmeldt sig til fjernvarmen. Ordningen indebærer, at Silkeborg Varme A/S holder hånden under en ejendom, hvis varmeinstallationen går i stykker, før fjernvarmen når frem til ejendommen. Der er en egenbetaling på 2.500 kr. som ejeren af ejendommen skal betale. Læs mere om garantiordningen på Silkeborg Forsynings hjemmeside via dette link:

<https://www.silkeborgforsyning.dk/fjernvarme/garantiordning-1>

## Silkeborg Kommunes Varmeplan

Beslutningen om at gennemføre projektet er et godt skridt i retningen af at realisere Byrådets mål om udfasning af fossile brændsler i varmeforsyningen. Udrulning af fjernvarme kan flytte mange ejendomme væk fra naturgas. Det er således helt

i tråd med Silkeborg Kommunes Varmeplan.

Hvad sker der nu?

Under den nærmere detailprojektering af projektet, som Silkeborg Varme A/S skal foretage, kan der dukke forhold op, som kræver myndighedsbehandling. Overblikket over myndighedsbehandlingen findes ikke endnu, men der skal som minimum ske myndighedsbehandling efter Varmeforsyningsloven og Miljøvurderingsloven før projektet kan realiseres.

Ændret projektområde - Varmeforsyningsloven

Da Silkeborg Varme A/S ønsker at udtage Knudlund og Mørksøvej-kvarteret af projektområdet, skal der ske sagsbehandling i forhold til Varmeforsyningsloven. Sagsbehandlingen skal ende ud i, at de to områder udtages af fjernvarmeområdet og i stedet får status som individuelt forsynede varmeområder.

Når de to områder er udlagt til individuel varmforsyning, kan ejendomme, der benyttes til helårsbeboelse i området, søge om tilskud til etablering af en varmepumpe.

VVM-screening - Miljøvurderingsloven

Etableringen af fjernvarmerørene skal underkastes en vvm-screening for at vurdere, hvilke miljøpåvirkninger projektet medfører. Teknik- og Miljøafdelingen har modtaget en ansøgning om vvm-screening for den oprindelige linjeføring. Nu, hvor dele af linjeføringen ændres, skal disse nye oplysninger vurderes.

## **Borgerinddragelse**

Silkeborg Varme A/S har kontaktet de ejendomme, der har tilmeldt sig til fjernvarmen, for at informere om bestyrelsens beslutning og desuden udsendt en pressemeddelelse og informeret på deres hjemmeside.

## **Økonomi**

.

# Sak 15: 15. Orientering om producentansvarsgebyr for emballager på affaldsområdet

22/21251

## Resume

Ligestillings- og Miljøministeriet har 30. december 2024 indført en ny producentansvarsordning for emballageaffald. Efter 1. oktober 2025 skal emballageproducenterne betale kommunernes udgifter til indsamling af emballageaffald fra borgerne og virksomheder. Målet med det udvidede producentansvar er, at få virksomhederne til at bruge mindre emballage og vælge miljøvenlig emballage.

Silkeborg Genbrug og Affald har udregnet og offentliggjort et gebyrblad på samlet 5 mio. kr., som vil blive opkrævet hos producenterne. Effekten af gebyret indgår i Silkeborg Genbrug og Affalds gebyrer for 2025.

## Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Taget til efterretning.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

1. oktober 2025 træder en ny national producentansvarsordning i kraft for emballageaffald. Herefter bliver emballageproducenter i Danmark forpligtet til at betale for affaldsindsamlingen, -transporten og -bortskaffelsen af de emballager, som bliver markedsført i Danmark. Det drejer sig om emballageaffald af plast, mad- og drikkevarekarton, pap, papir, metal, glas, træ og emballageaffald i farligt affald.

Det vil stadigvæk være en kommunal opgave at stå for affaldsindsamling hos alle husstande og Silkeborg Genbrug og Affald må fortsat tilbyde mindre virksomheder at deltage i kommunale affaldsordninger. Men størstedelen af det indsamlede genanvendelige affald skal fremover afleveres til en kollektivordning, som får ansvaret for at behandle affaldet.

Formålet med ordningen er at motivere producenterne til at udvikle og producere mere miljøvenlig og genanvendelig emballage samt at reducere mængden af emballage.

Silkeborg Kommune har fået tildelt VANA som kollektivordning. VANA er en kollektiv ordning for virksomheder, som er omfattet af producentansvar. VANA skal betale kommunens indsamlingsudgifter for hver af de emballagetyper, som kollektivordningen har ansvaret for. Gebyrerne er derfor opdelt på affaldstyper.

Silkeborg Genbrug og Affald har udregnet og offentliggjort et gebyrblad for affaldsgebyrer efter emballagebekendtgørelsens § 101. Gebyrerne udgør 5 mio. kr. for 4. kvartal af 2025 men beløbet skal fratrækkes forventelig 1,5 mio. kr., som er omkostninger til materialer i affaldet, som ikke er emballager. Så reelt bliver ca. 3,5 mio. kr. dækket af producentansvaret i 4. kvartal af 2025 og dette beløb er allerede indregnet i borgernes affaldsgebyrer for 2025.

Gebyret skal fremover beregnes for hele det følgende år og offentliggøres inden 1. oktober året før.

På Silkeborg Forsynings hjemmeside kan der læse mere om gebyrernes udregning:

<https://727.ipapercms.dk/Silkeborgforsyning/Genbrugogaffald/gebyrer-producentansvar/producentansvarsgebyrer/>

Producentansvarsgebyret er ligeledes efter lovkrav offentliggjort på Silkeborg Kommunes hjemmeside.

Reguleringen af producentansvarsordningen er blevet indført udenom de almindelige kommunale budgetregler, og Ligestillings- og Miljøministeriet har valgt, at producentansvarsgebyrerne kan godkendes administrativt).

## Borgerinddragelse

## **Økonomi**

Gebyr for producentansvar for emballager er allerede indregnet i borgernes affaldsgebyrer for 2025.

# Sak 16: 16. Behandling af budgetopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 31.05.2025

24/36930

## Resume

Klima- og Miljøudvalget skal behandle resultatet af budgetopfølgningen, som er gennemført pr. 31. maj 2025 for bevilling 81 Natur og Miljø. Budgetopfølgningen fremviser på driften et forventet mindreforbrug på 1,200 mio. kr. og på anlægsområdet et mindreforbrug på ca. 12,5 mio. kr. i 2025.

Mindreforbruget på driften kan hovedsageligt henføres til et forventet mindreforbrug på de budgetmidler, som Silkeborg Kommune modtog ifm. forligsaftalen med AP Ejendomme for fældede træer ved Søtorvet-Remstrup Å. Her forventes en større andel af udgifterne først afholdt i 2026.

På anlægsområdet skal mindreforbruget tilskrives en række projekter, der løber over flere år samt projekter, der fortsat afventer igangsættelse.

## Indstilling

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

- at resultatet af budgetopfølgningen behandles.

## Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Indstillingen godkendt.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

## Beskrivelse af sagen

Budgetopfølgningen og forventet regnskab er lavet med udgangspunkt i forbruget pr. 31. maj 2025. Resultatet af budgetopfølgningen er beskrevet herunder for både drift og for anlæg.

## Drift

### Samlet driftsresultat for bevillingen

Teknik- og Miljøafdelingen og Økonomiafdelingen har gennemgået økonomien på bevilling 81 Natur og Miljø. På baggrund af gennemgangen er det forventningen, at regnskabet for 2025 vil fremvise et mindreforbrug på ca. 1,200 mio. kr.

Skove

Mindreforbruget på driften skal hovedsageligt henføres til et forventet mindreforbrug på de budgetmidler (1,8 mio. kr.), som Silkeborg Kommune modtog ifm. forligsaftalen med AP Ejendomme for fældede træer ved Søtorvet-Remstrup Å. Her forventes en større andel af udgifterne først afholdt i 2026.

Tabel 1: Forventning til afvigelse mellem korrigeret budget og forventet regnskab opdelt på hovedkategorier, drift (i 1.000 kr.)

Kategori	Korrigeret budget*	Forventet regnskab	Forventet afvigelse**
Skove	6.406	5.406	1.000
Vandløb	3.630	4.330	-700
Naturforvaltning	5.951	5.251	700
Skadedyrsbekæmpelse	583	383	200
Klimaindsats	1.528	1.528	0
Serviceudgifter i alt	18.098	16.898	1.200

\* Korrigeret budget er inkl. bevillingsflytninger og tillægsbevillinger på denne budgetopfølgning

\*\* - angiver et merforbrug, + angiver et mindreforbrug

Ovenstående tabel giver et overblik over det forventede resultat for året. Det korrigerede budget består af oprindeligt budget, samt tillægsbevillinger, bevillingsflytninger og overførsler fra tidligere budget år. En mere detaljeret oversigt kan ses [her](#).

## Bevillingsflytninger og tillægsbevillinger

Det opgjorte korrigerede budget er inklusiv de bevillingsflytninger og tillægsbevillinger, der foreslås gennemført ved denne budgetopfølgning. Bevillingsflytninger (flytning af midler mellem bevillinger) godkendes af Økonomi- og Erhvervsudvalget. Tillægsbevillinger (tilførsel/reduktion af den enkelte bevilling via kommunekassen) godkendes af byrådet.

## Anlæg

På anlægsområdet under bevilling 81 Natur og Miljø forventes der et mindreforbrug på ca. 12,5 mio. kr. i 2025. Mindreforbruget kan overvejende henføres til en række projekter, der løber over flere år samt en række projekter, der af forskellige årsager fortsat afventer igangsættelse.

I nedenstående afsnit er baggrunden for de væsentligste afvigelser angivet på projektniveau.

## Væsentlige opmærksomhedspunkter og afvigelsesbemærkninger anlæg

### Klimahandleplan (årlig pulje)

Der forventes et mindreforbrug på ca. 4,6 mio. kr. i 2025, da opstarten af en række projekter under Klimahandleplanen fortsat afventer.

### Istandsættelse af Kjellerupbanestien

Der er dialog i gang med lodsejer om projektet.

### Genopretning af højmoser

Højmoseprojekterne er påbegyndt, og projekterne forventes at løbe over flere år, hvorfor der forventes et mindreforbrug i 2025.

## Generelle klimatilpasningsindsatser langs Gudenåen

Projektet er i igangsat og forventes at løbe flere år frem. Derfor forventes der et mindreforbrug i indeværende år på ca. 1,5 mio. kr.

## Naturgenopretningsprojekt for Stenholt Mose

Forventningen er at projektet ”Stenholt Mose syd” kan sættes i gang i år, og som følge heraf forventes størstedelen af projektmidlerne anvendt i 2025.

## Realisering af projekter relateret til Natura 2000-planerne

Natura 2000-projekter 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.

Nedenfor fremgår korrigeret budget, forventet regnskab samt forventet afvigelse for de byggeprojekter, hvor budgetopfølgning sker under udvalget.

Tabel 2: Forventning til afvigelse mellem korrigeret budget og forventet regnskab, anlæg (i 1.000 kr.)

Bevilling 81 Natur og Miljø	Korrigeret budget*	Forventet regnskab	Forventet afvigelse**
I alt (anlæg)	26.061	13.607	12.454

Note: Korrigeret budget er inkl. tillægsbevillinger på denne budgetopfølgning. Ved forventet afvigelse angiver ”-” et merforbrug, og ”+” angiver et mindreforbrug.

## Sak 17: 17. Til orientering

24/35422

### Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025

Udover nedenstående blev der orienteret om

- Folkemødet i Middelfart
- Paneldebat ved Danske Parkdage i Silkeborg.

Taget til efterretning.

Vedrørende B) Skraldival, Den fremviste planche vedlægges protokollen.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

### Beskrivelse af sagen

A)

Arbejdsplan for 2025 vedrørende Klima- og Miljøudvalget er vedlagt.

B)

På baggrund af præsentationen af program og aktiviteter til Skraldival på Klima- og Miljøudvalgets møde 10. juni 2025, har udvalget ønsket mere politisk involvering i Skraldival. Involvering drøftes på mødet.

C)

Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i en sag, hvor en lodsejer har klaget over en midlertidig udledningstilladelse til Nebel Bæk. Nævnet afviser at behandle klagen, idet det vurderes, at klager ikke er klageberettiget i denne type sager. Nævnet begrundet afgørelsen med, at klager ikke er omfattet af miljøbeskyttelseslovens definition på klageberettigelse, idet klager ikke vurderes at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Ligeledes lægger nævnet vægt på, at den midlertidige udledning er af en sådan størrelse, at klager efter nævnets opfattelse ikke kan antages at blive væsentligt berørt (afgørelsen er bilagt).

D)

Der orienteres om Bæredygtighedspris.

E)

Kultur- og Borgerserviceafdelingen har i samarbejde med Teknik- og Miljøafdelingen politianmeldt hærværk mod 17 rødel træer ved Sølystvej, Søsportens Hus. Der er boret huller og hældt gift i træerne, hvilket har medført, at de er døde eller døende. Hærværket vurderes at være sket primo 2025 og strider mod flere love, herunder naturbeskyttelsesloven, vandløbsloven, planloven og straffeloven. Kommunen har ikke kendskab til, hvem der har udført det anmeldte. Der arbejdes på fastlæggelse af erstatningskrav.

### Vedlegg

Bilag 1 - Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2025.docx

Bilag 2 - Afgørelse - Nebel Bæk

Bilag 3 - Sag 17 skraldival

## **Sak 18: 18. Underskriftsside**

### **Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 11-08-2025**

Protokollen underskrevet.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

### **Beskrivelse af sagen**

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

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