

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 03-11-2025

Mødedato Mandag d. 03. november 2025 kl. 12:00

Mødested D116

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

Indholdsfortegnelse

1. Godkendelse af dagsorden.....	3
2. Godkendelse af forslag til tillæg 2 til Vandforsyningsplan 2022-2032.....	4
3. Drøftelse og beslutning om principvedtagelse af omlægningsplan for Randers Fjord - Grøn Trepæ	6
4. Drøftelse og beslutning om principvedtagelse af omlægningsplan for Århus Bugt - Grøn Trepæ	10
5. Orientering om status på miljøforhold på støjvolden "Støjdragen"	13
6. Orientering om det geografiske klimaregnskab for Silkeborg Kommune 2023.....	15
7. Orientering om evaluering af Skraldival 2025.....	20
8. Godkendelse af budgetopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 30.09.2025.....	22
9. Drøftelse af Civilsamfundsudvalgets anbefalinger til at styrke samarbejdet mellem Silkeborg Ko	25
10. Til orientering.....	26
11. Underskriftsside.....	28

Punkt 1: 1. Godkendelse af dagsorden

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Peter Sig Kristensen (Ø) stillede forslag om, at punkt 5 ændres til et drøftelses- og beslutningspunkt, hvilket der var opbakning til i udvalget.

Derudover blev det besluttet at udsætte punkt 2 efter aftale med Silkeborg Forsyning.

Dagsorden godkendt.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

Beskrivelse af sagen

Dagsordenen skal godkendes.

Punkt 2: 2. Godkendelse af forslag til tillæg 2 til Vandforsyningsplan 2022-2032

25/2635

Resume

Efter dialog med Silkeborg Forsyning, foreslår Teknik- og Miljøafdelingen, at der indføres/redigeres i 26 punkter i Silkeborg Vands handleplan i Vandforsyningsplanen 2022-2032.

Der er samtidig et ønske om nogle generelle ændringer under Silkeborg Vands handleplan i Vandforsyningsplanen. Ændringerne vedrører blandt andet beskrivelsen af miljø- og servicemål, hvor servicemål ikke eksisterer længere i forhold til den økonomiske regulering, og derfor ønskes fjernet fra planen. De nye mål er: Miljø, forsyningssikkerhed, sundhed, klima og natur. Beskrivelsen af målene findes i bilag.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at forslag til tillæg 2 til vandforsyningsplan 2022-2032 godkendes og sendes i otte ugers offentlig høring.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Punktet blev udsat.

Ej til stede Martin Jakobsen (C)

Beskrivelse af sagen

Silkeborg Vand, foreslår Teknik- og Miljøafdelingen, at der indføres/redigeres i 26 punkter i Silkeborg Vands handleplan i Vandforsyningsplanen 2022-2032. Se alle nye/reviderede punkter i handleplanen i bilag.

De nye/redigerede punkter i handleplanen skal blandt andet sikre, at:

- krisesituationer/forureninger håndteres bedst muligt
- promovering af vandforsyningen og grundvandsbeskyttelse
- følsomme/kritiske forbrugere opspores inden en krisesituation opstår
- der udarbejdes en plan for hvordan Silkeborg Vand bliver energi- og CO2-neutrale
- Silkeborg Vand får øget deres forsyningssikkerhed
- Silkeborg Vand har en bæredygtig forsyning
- brandhaner kan levere nok vand
- Silkeborg Vand har en proaktiv håndtering af potentielle vandforureninger
- Silkeborg Vand løbende optimerer og tilpasser værkerne og beholderne for at sikre den bedste drikkevandskvalitet
- Silkeborg Vand skal deltage i fælles vandsamarbejde om grundvandsbeskyttelse ved hjælp af blandt andet skovrejsning
- Silkeborg Vand sikrer sig mod tyveri, hærværk og IT-sikkerhed
- Silkeborg Vand får etableret nødforbindelser og ringforbindelser, der kan sikre forsyningen af drikkevand til forbrugerne
- Knudlund Vandværk skal råde over mindst 2 produktionslinjer

- Silkeborg Vand skal arbejde frem mod en ny boring på lokalitet opstrøms industriområde ved Knudlund Vandværk
- Silkeborg Vand skal overvåge vandspildet og tilstræbe at komme under eller vedligeholde forringe års vandspild

Der er samtidig et ønske om nogle generelle ændringer under Silkeborg Vands handleplan i Vandforsyningsplanen der omhandler bl.a. beskrivelsen af miljø- og servicemål, hvor servicemål ikke eksisterer længere i forhold til den økonomiske regulering. De nye mål er: Miljø, forsyningsikkerhed, sundhed, klima og natur. Beskrivelsen af målene findes i bilag.

Borgerinddragelse

Forslag til tillæg 2 kommer i 8 ugers offentlig høring.

Økonomi

Ændringerne i Silkeborg Vands handleplan kan medføre en stigning i vandtaksten.

Bilag

Bilag 1 - Bilag- Ny og ændret handleplan i tillæg 2 til Vandforsyningsplan for Silkeborg Vand

Punkt 3: 3. Drøftelse og beslutning om principvedtagelse af omlægningsplan for Randers Fjord - Grøn Trepert

25/3750

Resume

Jævnfør rammeaftale mellem Ministeriet for Grøn Trepert og KL af 13. december 2024 skal byrådene senest i december 2025 principvedtage omlægningsplanerne. I praksis betyder det, at byrådene skal principvedtage de projekter i omlægningsplanerne, der i IT-plattformen MARS er registreret inden for egen kommunegrænse.

Denne sag gælder omlægningsplanen for Randers Fjord. Byrådet skal med principvedtagelsen alene tilslutte, at Silkeborg Kommune og Lokal Trepert Randers Fjord arbejder videre med projekterne i den dynamiske omlægningsplan, der foreligger på nuværende tidspunkt.

Principvedtagelsen er derfor ikke bindende for de enkelte projekter, men er en tilkendegivelse fra kommunen om, at der arbejdes videre med omlægningsindsatsen ud fra de principper, som den lokale trepart har udarbejdet. De enkelte projekter vil skulle opnå nødvendig godkendelse og myndighedsbehandling, når de bliver konkrete.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at drøfte og principvedtage, at der arbejdes videre med de projekter i omlægningsplanen for Randers Fjord, der i IT-plattformen MARS er registreret inden for Silkeborg Kommunes grænser.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Indstillingen anbefales.

Beskrivelse af sagen

Med Aftale om et Grønt Danmark og Aftale om Implementering af et Grønt Danmark har kommunerne ansvaret for den lokale organisering af 23 lokale treparter, der skal koordinere den lokale planlægning og implementering af omlægningsindsatsen.

Lokal Trepert Randers Fjord

Silkeborg Kommune er medlem af Lokal Trepert Randers Fjord, hvor Silkeborg Kommune har formandskabet og Viborg Kommune står for sekretariatsbetjeningen.

Hver ”Lokal Trepert” skal planlægge, koordinere og gennemføre en omlægningsplan indenfor den enkelte treparts geografiske område. De lokale treparter er samarbejdsorganer, som skal drøfte, koordinere og tænke i helheder på tværs, og er altså ikke myndigheder. De lokale treparter er forpligtede til løbende at opdatere omlægningsplanen, så den altid anviser en realiserbar vej til indfrielse af målene, jævnfør bilag 1.

Lokal Trepert Randers Fjord, som Silkeborg Kommune indgår i, har udarbejdet et principdokument jævnfør bilag 1, der er anvendt som grundlag for udarbejdelsen af omlægningsplanerne. Silkeborg Kommunes to politiske repræsentanter og administration har gennem hele forløbet deltaget aktivt i arbejdet med udarbejdelsen af planen.

Omlægningsplanen

Omlægningsplanerne skal vise vejen til målindfrielse af kvælstof og lavbundsindsatsen, og kommunen skal i omlægningsplanerne arbejde for så vidt muligt, at identificere arealer, som har potentiale for at bidrage til beskyttet natur og hvor muligt også til strengt beskyttet natur. Omlægningsindsatsen omfatter udtagning af kulstofrige lavbundsjord, vådområder, minivådområder, skovrejsning, ekstensivering og andre arealbaserede omlægningsindsatser, herunder at bidrage til bedre vilkår for natur og biodiversitet.

Omlægningsplanen, jævnfør bilag 2 er udarbejdet i IT-plattformen MARS og består af projekter, som kan være på forskellige stadier – fra skitser til projekter, der har opnået tilsagn om tilskud til gennemførelse. MARS indeholder det

samlede overblik over projekternes kvælstofeffekt, arealet af udtagne lavbundsjord og skovrejsning, samt omlægningsplanernes bidrag til mere natur.

Omlægningsprojekter som har fået forundersøgelsestilsagn, etableringstilsagn eller er anlagt, har i forskellig grad gennemgået den nødvendige lodsejerinddragelse og myndighedsbehandling, der gør, at projekternes placering er offentligt kendt. Anderledes forholder det sig med skitseprojekterne, som har undergået en lav grad af lodsejer-, borger- og interessentinvolvering. De er heller ikke myndighedsbehandlet iht. gældende lovgivning. Dette sker først senere, efterhånden som projekterne konkretiseres og realiseres.

Omlægningsplanen for Lokal Trepert Randers Fjord, viser hvilke projekter, der bidrager til en fuldt dækkende omlægningsplan. Den samlede projektoversigt over projekter i Silkeborg Kommune kan ses i bilag 3. Projektoversigten er vedlagt kort over projekternes placering i kommunen, jævnfør bilag 4.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har 15. september 2025 verificeret omlægningsplanen for Lokal Trepert Randers Fjord med følgende generelle bemærkninger:

”Planen opfylder indsatsbehovet i kystvandgruppen Hevring Bugt. Der er planlagt projekter for mere end indsatsbehovet i del-oplande Hevring Bugt og Randers Fjord Indre. Randers Fjord Ydre opfylder ikke indsatsbehovet, men er dækket af kædesammenhænge fra indsatser af de øvrige del-oplande. Effekten er opgjort i MARS og vurderes plausibelt. Omlægningsplanen indeholder ingen skitseprojekter for minivådområder. Der er vedlagt bilag som redegør for, hvorfor omlægningsplanen i betydelig grad overstiger indsatsbehovet.”

Det nævnte bilag med redegørelse for baggrunden for, at omlægningsplanen overstiger indsatsbehovet, er vedlagt som bilag 5.

Kvælstofindsatser i omlægningsplanen

Der er et samlet kvælstofindsatsbehov på 305 tons N/år for vandoplandet til Randers Fjord. Lokal Trepert Randers Fjord foreslår med omlægningsplanen potentielle projekter, som er beregnet til et samlet kvælstofindsatsbehov på 869 tons N/år, jf. bilag 1, følgebrev til kommunerne fra Lokal Trepert Randers Fjord.

Projekter i Silkeborg Kommune, der bidrager til kvælstofreduktion i omlægningsplanen fremgår af bilag 3. Silkeborg Kommune har identificeret 37 skitseprojekter med potentiale for kvælstofreduktion. I Silkeborg Kommune er der samtidigt indgået tilsagn til forundersøgelse af 2 projekter og tilsagn til etablering af 5 projekter, hvoraf 2 af disse er private initiativer om permanent ekstensivering og skovrejsning. Samlet medfører projekterne en forventet kvælstofreduktion på 113 ton.

Lavbundsindsatser i omlægningsplanen

Der er ikke lokale mål, men et samlet nationalt mål om at udtage 140.000 ha kulstofrige lavbundslande inkl. randarealer på landsplan frem mod 2030. Silkeborg Kommune har ifølge Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø potentielt 2.475 ha lavbundsarealer indenfor vandoplandet til Randers Fjord, der overlapper med kulstof 2022-kortet.

Projekter i Silkeborg Kommune, der bidrager til lavbundsindsatsen, fremgår af bilag 3 med virkemidlet lavbundsprojekter. Silkeborg Kommune har identificeret projekter der overlapper med 705 ha tørv over 6% på kulstof 2022-kortet.

De resterende tørvearealer i Silkeborg Kommune vurderes at være tilstrækkeligt våde eller for små til, at der kan laves realiserbare projekter på disse.

I forbindelse med identificeringen af lavbunds- og kvælstofindsatser er der medtaget randarealer for at muliggøre, at der kan skabes sammenhængende naturområder. Udtagning af randarealerne kan desuden bidrage til at afværge eventuelle negative effekter på den eksisterende natur i projektområderne hvis dræn med næringsrigt vand afbrydes opstrøms disse, som følge af projekterne.

Samlet bidrager projekterne i Silkeborg Kommune med 2.243 ha inklusiv randarealer til lavbundsindsatsen ud af den samlede foreslåede lavbundsindsats på 16.233 ha i Lokal Trepert Randers Fjord.

Naturpotentialer i omlægningsplanen

Lokal Trepert Randers Fjord har besluttet, jf. bilag 1, at det tværkommunale projekt Gudenåplanen indarbejdes i arbejdet med omlægningsplanen og indtegnes som et naturpotentiale, uden at det tæller med i opfyldelsen af kravene i regi af

aftalerne om et Grønt Danmark. Gudenåplanen har et samlet areal på mere end 40.000 hektar, hvoraf 7.951 hektar er beliggende i Silkeborg Kommune.

Kommunerne har med indarbejdelsen ønsket at synliggøre de store potentialer, der ligger i Gudenåplanen, som en samlende naturplan for Gudenådalen og Randers Fjord. Potentialer, som går i fire strategiske retninger:

- Mere og bedre natur
- Rent vandmiljø og ren Randers Fjord
- Kerneområde for friluftsliv
- Klimarobust ådal

Flere af de indtegnede skitseprojekter i omlægningsplanen, særligt lavbunds- og vådområdeprojekter, ligger indenfor eller i tilknytning til Gudenåplanens geografi og bidrager dermed ved etablering konkret til virkeliggørelsen af de fælleskommunale visioner i Gudenåplanen.

Kort over Gudenåplanens afgrænsning i Silkeborg Kommune er i bilag 4.

Gudenåplanen er at betragte som en fælleskommunal ramme for planlægning, men Gudenåen er ikke at betragte som et potentielt skitseprojekt i omlægningsplanen, hverken delvist eller i sit fulde omfang. Lodsejere bliver dermed heller ikke kontaktet i regi af omlægningsplanen ift. Gudenåplanens realisering.

Udover Gudenåplanen er der ikke indtegnet naturpotentialer i Silkeborg Kommune. Det afventer afklaring om nærmere beskrivelse og rammevilkår, som forventes at komme i 2026.

Naturpotentialer, der ikke overlapper med lavbundsarealer eller kvælstofindsatser kan ikke for nuværende tilskudsfinansieres og skal derfor realiseres via finansiering fra fonde med mere.

Samlet omlægningsplan for Randers Fjord

Lokal Trepert Randers Fjord har valgt at udarbejde en omlægningsplan, som leverer 185 pct. mere end indsatsbehovet på kvælstof. Dette er primært gjort for at reducere risikoen for at skulle genbesøge lodsejere og opstarte processer med lodsejerinddragelse ad flere omgange.

Dette er tillige sket for at tage højde for følgende forudsætninger, se også bilag 5:

Opgaven har været at indtegne alle potentielle arealer på lavbundslande, som er egnede til indsats under tilskudsordningerne for lavbundsprojekter. Denne opgave alene betyder, at omlægningsplanen leverer 90 pct. mere end indsatsbehovet på kvælstof.

Erfaringen fra det tidligere arbejde med vandområdeplanernes projekter af samme type har vist, at der vil være et frafald fra skitseprojektniveau og frem mod realisering, hvilket f.eks. kan skyldes, at lodsejere ikke ønsker at deltage i projekter.

MARS anvender standardtal til beregning af projekternes kvælstofeffekt. Erfaringer fra tidligere vådområdeprojekter og lavbundsprojekter i oplandet til Randers Fjord har vist, at de reelle effekter af projekterne typisk er lavere end de i MARS beregnede effekter.

Borgerinddragelse

Silkeborg Kommune har forud for denne sags offentliggørelse udsendt information til alle lodsejere med arealer, der indgår i potentielle lavbunds- og kvælstofprojekter i omlægningsplanen. Med informationsbrevet er lodsejerne desuden inviteret til et informationsarrangement 22. oktober med nærmere information om de potentielle projekter. Præsentationen fra informationsmødet kan ses på [Silkeborg Kommunes hjemmeside for Grøn Trepert](#).

Økonomi

Realiseringen af omlægningsplanen skal iværksættes sådan, at der for alle projekter er igangsat forundersøgelser inden udgangen af 2027 og alle projekter skal være realiseret inden udgangen af 2030.

Silkeborg Kommune har gennemført 12 forundersøgelser før arbejdet med Grøn Trepert. Det gennemsnitlige tidsforbrug pr. forundersøgelse er opgjort til 69 timer. Ligeledes har Silkeborg Kommune realiseret 5 projekter med et gennemsnitligt timeforbrug på 383 timer.

Ressourcebehovet for at realisere de 48 projekter som er beliggende indenfor alle 4 omlægningsplaner som Silkeborg Kommune bidrager til, bliver ca. 3.500 timer til forundersøgelser og ca. 19.000 timer til realisering. Det giver et gennemsnitligt ressourcebehov på 4430 timer pr. år i perioden 2026 til og med 2030. Dette betyder, at der estimeret skal bruges ca. 3 årsværk pr. år yderligere fra 2026 til og med 2030 end den kapacitet vi har i dag.

Kommunerne får dækket 100% af udgifterne (inden for tilsagnsrammen) til forundersøgelser og realiseringer. Udgifter før ansøgning dækkes ikke – eksempelvis udbudsmateriale. Med antagelse om, at vi får ca. halvdelen af udgiften til et årsværk dækket gennem projektet (resten af tiden er ufakturerbar tid), skal Silkeborg dække ca. 1,5 årsværk selv, svarende til ca. 1. mio. kr. pr. år i perioden 2026 til og med 2030 – altså samlet set 5 mio. kr.

Bilag

Bilag 1 - Bilag 1 Følgebrev fra Lokal Trepert Randers Fjord

Bilag 2 - Bilag 2 Omlægningsplan Randers Fjord MARS-rapport 3 okt 2025

Bilag 3 - Bilag 3 Projektoversigt Silkeborg Kommune alle treparter

Bilag 4 - Bilag 4 Oversigtskort alle omlægningsplaner Silkeborg

Bilag 5 - Bilag 5 Redegørelse for overstigning af indsatsbehov Randers Fjord

Punkt 4: 4. Drøftelse og beslutning om principvedtagelse af omlægningsplan for Århus Bugt - Grøn Trepert

25/3750

Resume

Jævnfør rammeaftale mellem Ministeriet for Grøn Trepert og KL af 13. december 2024 skal byrådene senest i december 2025 principvedtage omlægningsplanerne. I praksis betyder det, at byrådene skal principvedtage de projekter i omlægningsplanerne, der i IT-plattformen MARS er registreret inden for egen kommunegrænse.

Denne sag gælder omlægningsplanen for Aarhus Bugt. Byrådet skal med principvedtagelsen alene tilslutte, at Silkeborg Kommune og Lokal Trepert Aarhus Bugt arbejder videre med projekterne i den dynamiske omlægningsplan, der foreligger på nuværende tidspunkt.

Principvedtagelsen er derfor ikke bindende for de enkelte projekter, men er en tilkendegivelse fra kommunen om, at der arbejdes videre med omlægningsindsatsen ud fra de principper, som den lokale trepart har udarbejdet. De enkelte projekter vil skulle opnå nødvendig godkendelse og myndighedsbehandling, når de bliver konkrete.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at drøfte og principvedtage, at der arbejdes videre med de projekter i omlægningsplanen for Aarhus Bugt, der i IT-plattformen MARS er registreret inden for Silkeborg Kommunes grænser.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Indstillingen anbefales.

Beskrivelse af sagen

Med Aftale om et Grønt Danmark og Aftale om Implementering af et Grønt Danmark har kommunerne ansvaret for den lokale organisering af 23 lokale treparter, der skal koordinere den lokale planlægning og implementering af omlægningsindsatsen.

Lokal Trepert Randers Fjord

Silkeborg Kommune er medlem af Lokal Trepert Århus Bugt, hvor Aarhus Kommune står for formandskabet og sekretariatsbetjeningen.

Hver "Lokal Trepert" skal planlægge, koordinere og gennemføre en omlægningsplan indenfor den enkelte treparts geografiske område. De lokale treparter er samarbejdsorganer, som skal drøfte, koordinere og tænke i helheder på tværs, og er altså ikke myndigheder. De lokale treparter er forpligtede til løbende at opdatere omlægningsplanen, så den altid anviser en realiserbar vej til indfrielse af målene, jævnfør bilag 1.

Lokal Trepert Aarhus Bugt, som Silkeborg Kommune indgår i, har udarbejdet et dokument jævnfør bilag 1, der er anvendt som grundlag for udarbejdelsen af omlægningsplanerne. Silkeborg Kommune har på grund af sit begrænsede opland til Aarhus Bugt ikke deltaget med politiske repræsentanter i den lokale trepart, men har deltaget i det tekniske arbejde.

Omlægningsplanen

Omlægningsplanerne skal vise vejen til målindfrielse af kvælstof og lavbundsindsatsen, og kommunen skal i omlægningsplanerne arbejde for så vidt muligt, at identificere arealer, som har potentiale for at bidrage til beskyttet natur og hvor muligt også til strengt beskyttet natur. Omlægningsindsatsen omfatter udtagning af kulstofrige lavbundsgrunde, vådområder, minivådområder, skovrejsning, ekstensivering og andre arealbaserede omlægningsindsatser, herunder at bidrage til bedre vilkår for natur og biodiversitet.

Omlægningsplanen, jævnfør bilag 2 er udarbejdet i IT-plattformen MARS og består af projekter, som kan være på forskellige stadier – fra skitser til projekter, der har opnået tilsagn om tilskud til gennemførelse. MARS indeholder det

samlede overblik over projekternes kvælstofeffekt, arealet af udtagne lavbundsjord og skovrejsning, samt omlægningsplanernes bidrag til mere natur.

Omlægningsprojekter som har fået forundersøgelsestilsagn, etableringstilsagn eller er anlagt, har i forskellig grad gennemgået den nødvendige lodsejerinddragelse og myndighedsbehandling, der gør, at projekternes placering er offentligt kendt. Anderledes forholder det sig med skitseprojekterne, som har undergået en lav grad af lodsejer-, borger- og interessentinvolvering. De er heller ikke myndighedsbehandlet iht. gældende lovgivning. Dette sker først senere, efterhånden som projekterne konkretiseres og realiseres.

Omlægningsplanen for Lokal Trepert Aarhus Bugt, viser hvilke projekter, der bidrager til en fuldt dækkende omlægningsplan. Se den samlede projektoversigt over projekter i Silkeborg Kommune i bilag 3. Projektoversigten er vedlagt kort over projekternes placering i kommunen, jævnfør bilag 4 og i hele den Lokale Trepert, bilag 5.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har verificeret omlægningsplanen for Lokal Trepert Aarhus Bugt.

Erfaringen fra tidligere projekter af samme type har vist, at der vil være et frafald fra skitseprojektniveau og frem mod realisering. Lokal Trepert Århus Bugt har derfor valgt at udarbejde en omlægningsplan, som leverer mere end indsatsbehovet. Dette er gjort for at reducere risikoen for at skulle genbesøge lodsejere og opstarte processen igen.

Lavbundsindsatser i omlægningsplanen

Der er ikke lokale mål, men et samlet nationalt mål om at udtage 140.000 ha kulstofrige lavbundslande inkl. randarealer på landsplan frem mod 2030. Silkeborg Kommune har ifølge Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø potentielt 43 ha lavbundsarealer indenfor vandoplandet til Aarhus Bugt, der overlapper med kulstof 2022-kortet.

Projekterne i Silkeborg Kommune, der bidrager til lavbundsindsatsen i Lokal Trepert Aarhus Bugt, fremgår af bilag 3 med virkemidlet lavbundsprojekter. Silkeborg Kommune har identificeret projekter der overlapper med 9,6 ha tørv over 6% på kulstof 2022-kortet.

De resterende tørvearealer i Silkeborg Kommune vurderes at være tilstrækkeligt våde eller for små til, at der kan laves realiserbare projekter på disse.

I forbindelse med identificeringen af lavbundsindsatser er der medtaget randarealer for at muliggøre, at der kan skabes sammenhængende naturområder. Udtagning af randarealerne kan desuden bidrage til at afværge eventuelle negative effekter på den eksisterende natur i projektområderne hvis dræn med næringsrigt vand afbrydes opstrøms disse, som følge af projekterne.

Samlet bidrager projekterne i Silkeborg Kommune med 124 ha lavbund inklusiv randarealer til lavbundsindsatsen ud af den samlede foreslåede lavbundsindsats på 1417 ha i Lokal Trepert Aarhus Bugt.

Kvælstofindsatser i omlægningsplanen

Der er et samlet kvælstofindsatsbehov på 2,6 tons N/år for vandoplandet til Aarhus Bugt. Derudover forventes treparten at bidrage til det delte indsatsbehov for Århus Bugt Syd, Samsø og Nordlige Bælthav (Samsø)

på 39,6t N/år. Lokal Trepert Aarhus Bugt foreslår med omlægningsplanen potentielle projekter, som er beregnet til et samlet kvælstofindsatsbehov på 42,3 tons N/år, jævnfør bilag 2, omlægningsplanen for Lokal Trepert Århus Bugt.

De to potentielle lavbundsprojekter som Silkeborg Kommune har identificeret, bidrager med en samlet kvælstofreduktion på 8,1 ton N/år.

Naturpotentialer i omlægningsplanen

I Lokal Trepert Århus Bugt er der ikke indtegnet naturpotentialer. Det afventer afklaring om nærmere beskrivelse og rammevilkår, som forventes at komme i 2026.

Borgerinddragelse

Silkeborg Kommune har forud for denne sags offentliggørelse udsendt information til alle lodsejere med arealer, der indgår i potentielle lavbunds- og kvælstofprojekter i omlægningsplanen. Med informationsbrevet er lodsejerne desuden

inviteret til et informationsarrangement 22. oktober med nærmere information om de potentielle projekter. Præsentationen fra informationsmødet kan ses på [Silkeborg Kommunes hjemmeside for Grøn Trepert](#).

Økonomi

Realiseringen af omlægningsplanen skal iværksættes sådan, at der for alle projekter er igangsat forundersøgelser inden udgangen af 2027 og alle projekter skal være realiseret inden udgangen af 2030.

Silkeborg Kommune har gennemført 12 forundersøgelser før arbejdet med Grøn Trepert. Det gennemsnitlige tidsforbrug pr. forundersøgelse er opgjort til 69 timer. Ligeledes har Silkeborg Kommune realiseret 5 projekter med et gennemsnitligt timeforbrug på 383 timer.

Ressourcebehovet for at realisere de 48 projekter som er beliggende indenfor alle 4 omlægningsplaner som Silkeborg Kommune bidrager til, bliver ca. 3.500 timer til forundersøgelser og ca. 19.000 timer til realisering. Det giver et gennemsnitligt ressourcebehov på 4430 timer pr. år i perioden 2026 til og med 2030. Dette betyder, at der estimeret skal bruges ca. 3 årsværk pr. år yderligere fra 2026 til og med 2030 end den kapacitet vi har i dag.

Kommunerne får dækket 100% af udgifterne (inden for tilsagnsrammen) til forundersøgelser og realiseringer. Udgifter før ansøgning dækkes ikke – eksempelvis udbudsmateriale. Med antagelse om, at vi får ca. halvdelen af udgiften til et årsværk dækket gennem projektet (resten af tiden er ufakturerbar tid), skal Silkeborg dække ca. 1,5 årsværk selv, svarende til ca. 1. mio. kr. pr. år i perioden 2026 til og med 2030 – altså samlet set 5 mio. kr.

Bilag

Bilag 1 - Bilag 1 Følgebrev med aftalenotat LTP Aarhus Bugt

Bilag 2 - Bilag 2 Omlægningsplan verificeret Lokal Trepert Aarhus Bugt

Bilag 3 - Bilag 3 Projektoversigt Silkeborg Kommune alle treparter

Bilag 4 - Bilag 4 Oversigtskort alle omlægningsplaner Silkeborg

Bilag 5 - Bilag 5 Kortbilag omlægningsplan Lokal Trepert Aarhus Bugt

Punkt 5: 5. Orientering om status på miljøforhold på støjvolden "Støjdragen"

23/28962

Resume

- Anlægsfasen forventes gennemført primo 2026.
- Tillæg til godkendelsen genbehandles, forventet vedtaget uge 47.
- Jorden fra Nordic Waste er grundigt testet og lever op til miljøgodkendelsens krav.
- Væske, der sivede ud fra støjdragen, var okkerudfældning.
- Der er eftersøgt aktive dræn, også med TV-inspektion, og ikke truffet nogle.
- Der er foretaget analyser i Lemming Å ad 3 omgange, og det er konkluderet, at jorden i støjvolden ikke påvirker overfladevandet i dets omgivelser, herunder Lemming Å

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om miljøforholdet på støjvolden "Støjdragen" tages til efterretning.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Punktet blev under godkendelse af dagsordenen ændret fra et orienteringspunkt til et drøftelse/beslutningspunkt.

Udvalget besluttede at udsætte sagen, da der kort før udvalgsrådet blev fremsendt flere oplysninger fra Skøn på Silkeborg, som Klima- og Miljøudvalget og Silkeborg Kommune ikke havde mulighed for at behandle inden udvalgsrådet. Udvalget besluttede, at punktet sættes på udvalgsrådet i december, hvorefter der afholdes et dialogmøde mellem Klima- og Miljøudvalget og Skøn på Silkeborg. Dialogmødet afholdes efter udvalgsrådet men i den nuværende valgperiode.

De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Beskrivelse af sagen

Aktuelt

Status 20. oktober 2025 på støjvolden "Støjdragen" er, at der aktuelt mangler at blive tilført ca. 30.000 tons lettere forurenede jord. Al afdækningsjord er modtaget. Forventet færdiggørelse af kernen ultimo 2025 - primo 2026. Slutafdækningen af volden forventes færdiggjort primo 2026.

Aktuelt genbehandles tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen (ændring i grænseværdier for visse stoffer, kalkstabilisering af jorden) som blev hjemvist af Miljø- og Fødevarerklagenævnet 3. september 2025, idet der ikke var truffet en VVM-screeningsafgørelse forud for tillægget. Hvis screeningsafgørelsen falder ud til, at der ikke skal udføres fuld VVM, forventes tillægget at kunne lovliggøres igen omkring uge 47.

Jordtilførsel

Støjvoldens kerne opbygges af lettere forurenede jord samt jord, der i forhold til visse stoffer betegnes som forurenede, dog i den lave ende af skalaen. Kernen dækkes med et miljønet og tilføres 60 cm ren jord på toppen for at skærme adgangen til den miljøpåvirkede jord.

Maj 2025

Silkeborg Kommune får en henvendelse om 60-80.000 tons lettere forurenede jord fra Aarhus Havn som ultimativt ikke leveres, da historikken viser, at en lille delmængde jord kommer fra en grund, hvor kortlægningsårsagen er klørede kulbrinter.

Kontrolundersøgelser da støjdragen var sat på pause

Der har tidligere været rejst bekymringer vedr. kontrol af jordens forureningsgrad, særligt i forbindelse med tilført jord fra Nordic Waste. Der blev i den forbindelse udarbejdet en komplimenterende undersøgelse (21. feb. 2024) af jorden fra Nordic Waste, hvor der blev udtaget 146 blandeprøver af den modtagne jord, som ikke viste noget bekymrende i forhold til miljøgodkendelsen.

Omkring 10% af prøverne viste overskridelser i forhold til miljøgodkendelsen, hovedsageligt barium. Efter en ny risikovurdering blev en grænseværdi for barium vedtaget til miljøgodkendelsen med tillæg nr. 2.

Risikovurderingen viser overordnet, at jorden med miljøgodkendelsen ikke udgør en risiko for mennesker og miljø.

Overfladevand

Udsivning af ildelugtende væske fra sprækker i volden.

Maj 2025

Vi får en mail fra en borger 14. maj 2025 med fotos af væske, der trænger ud af sprækker fra voldens sider. Silkeborg Kommune beder Silkeborg Forsyning om en redegørelse samt en prøve af væsken, der siver ud.

Der udtages en prøve af jorden, som er misfarvet af den udsivende væske 20. maj, som viser et højt indhold af jern og ikke nogen forureningskomponenter. Redegørelsen peger på, at calcium i slutafdækningen, som visse steder er tilført komposteret jord der indeholder kalk, reagerer med jern i jorden og der herved udfældes okker. Dette kan lugte ret kraftigt, men er ikke farligt. Prøven er vedhæftet i bilag.

Drænrør

Der er lavet eftersøgninger af aktive dræn, og ikke fundet flere. Det afskærende dræn langs med motorvejen, der leder vandet fra støjdragen videre under motorvejen til Lemming Å, er blevet undersøgt med TV-inspektion som viste, at der ikke er påført yderligere drænledninger fra området ind mod støjvolden.

Udledning til Lemming Å

Der er foretaget analyser af vandet i Lemming Å og ved støjvolden i tre etaper. I foråret og sommeren 2024 og i foråret 2025.

Gennemgående er der påvist overskridelser af overfladevandskvalitetskriterierne for tungmetallerne zink, nikkel, barium og arsen. Indholdene er dog ikke højere end de påviste værdier i opstrøms referencemålepunkter i drænvand fra oplandet til støjdragen (VA1) og Lemming Å (VA6-VA7).

Der blev i forbindelse med underboringen af det tætte dræn under støjdragen gjort et forsøg med at bortpumpe vand i februar 2024, men det blev afbrudt, da der var for meget vand samlet på arealet. Det var i strid med godkendelsen at bortpumpe vand på denne måde. Arbejdet foregik kun i få timer, inden det blev indstillet. Røret blev etableret 8. marts 2024. Drænrørene blev i den forbindelse også rensset for slam, der potentielt kunne være miljøpåvirket.

Bilag

Bilag 1 - AR-25-VL-01032988-01.pdf

Bilag 2 - 2021-0534.04 - Støjdragen - Monitorering af mulig påvirkning af overfladevand_DMR.pdf

Bilag 3 - Sag 5 støjdragen

Punkt 6: 6. Orientering om det geografiske klimaregnskab for Silkeborg Kommune 2023

25/27302

Resume

Der er kommet endeligt klimaregnskab for Silkeborg Kommune for 2023. Overordnet set går det den rigtige vej mod 2030 målet om en 75 % reduktion i udledningen af drivhusgasser. Der er dog nogle opmærksomhedspunkter omkring udviklingen i vedvarende energi, som er afhængig af, at danske kommuner, og herunder Silkeborg Kommune tager ansvar for at få opstillet mere i de kommende år, og at effekten af eksisterende skovrejsning er aftagende mod 2050.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Byrådet,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Anbefales, at byrådet tager sagen til efterretning.

Beskrivelse af sagen

Klimaregnskabet for Silkeborg Kommune som geografisk enhed er kommet i sin endelige udgave for 2023. Udviklingen er overordnet set positiv for Silkeborg Kommune, og målsætningen om en 75 % reduktion af drivhusgasser sammenholdt med 1990 ser ud til at være godt undervejs. Ved udgangen af 2023 var der opnået en reduktion på ca. 58 % sammenholdt med 1990. Der skal reduceres med yderligere ca. 120.000 tons CO₂ inden 2030 for at nå målet.

Klima- og CO₂-regnskabet er det værktøj de danske kommuner arbejder sammen om at udvikle til måling og monitoreringen af udledningen af drivhusgasser. Udviklingsarbejdet foregår i regi af KL, og Silkeborg Kommune sidder med i samarbejdet. Formålet er at få udviklet mere præcise og brugbare regnskaber for de danske kommuner. Silkeborg Kommune var førhen en del af det regionale samarbejde under Region Midt omkring udvikling af klimaregnskaber. Regnskaberne er nu slået sammen så der kun udvikles på ét nationalt regnskab og regnskabsmetode. Det betyder også at der i forhold til foregående regnskabsår er sket nogle ændringer i regnskabet.

Der er i styregruppen for ”klima- og CO₂-regnskabet” blevet besluttet at blivende skov ikke skal medtages, hvorfor der er sket en mindre reduktion sammenholdt med 2022, hvor dette var medtaget. Hvor der før var et optag samlet set fra arealanvendelsen, viser den nu en samlet udledning på 111.000 tons.

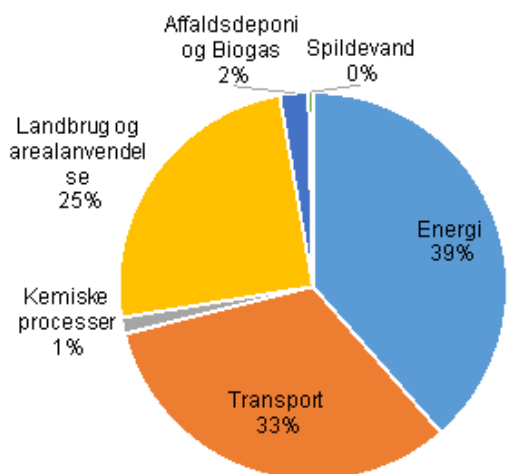
Status 2023

Ved udgangen af 2023 er det estimeret at udledningen er på 448.890 tons CO₂. Som det fremgår af tabellen nedenfor, så er den største sektor for udledning stadig energi.

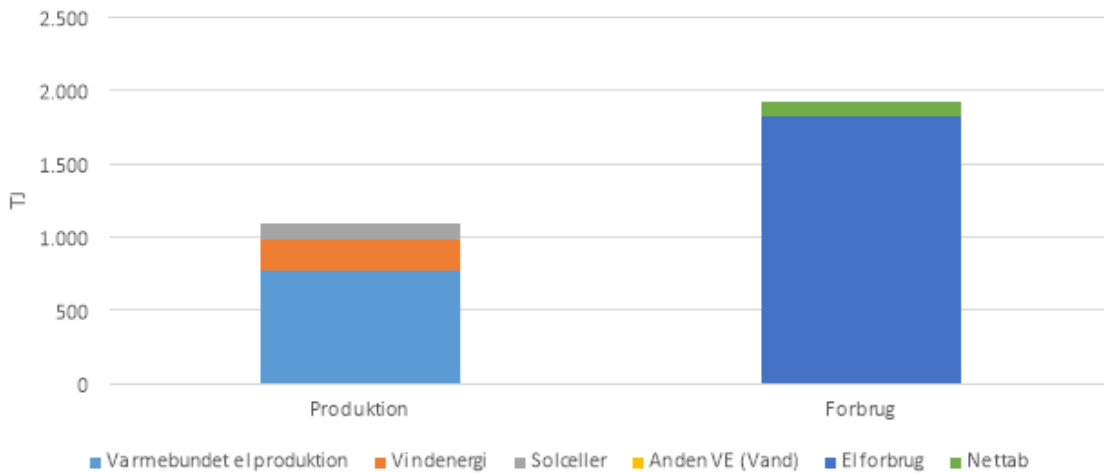
Sektor	ton CO ₂ e	Andel
Energi	172.992	39%
Erhverv	60.536	
Fremstillingsvirksomhed	28.990	

Husholdninger	70.807	
Offentlig service	12.309	
Ukendt forbrugskategori	349	
Transport	146.117	33%
Lufttransport	798	
Vejtransport	144.589	
Jernbanetransport	729	
Søtransport	-	
Kemiske processer	6.091	1%
Landbrug og arealanvendelse	111.301	25%
Husdyr	116.875	
Dyrkning af landbrugsjord	44.679	
Organiske jorde	22.934	
Skov	- 73.187	
Anden arealanvendelse	-	
Affaldsdeponi og Biogas	10.736	2%
Spildevand	1.654	0%
Samlet	448.890	100%

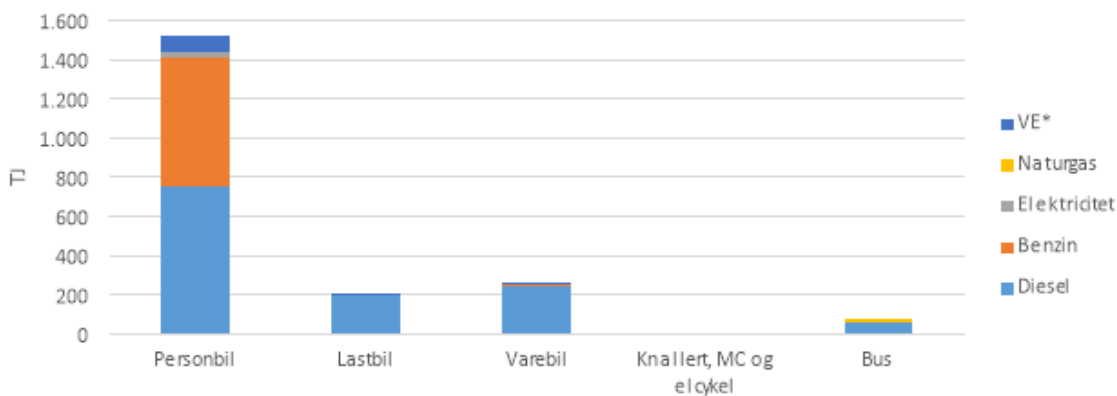
Fordelingen er også vist i grafen nedenfor.



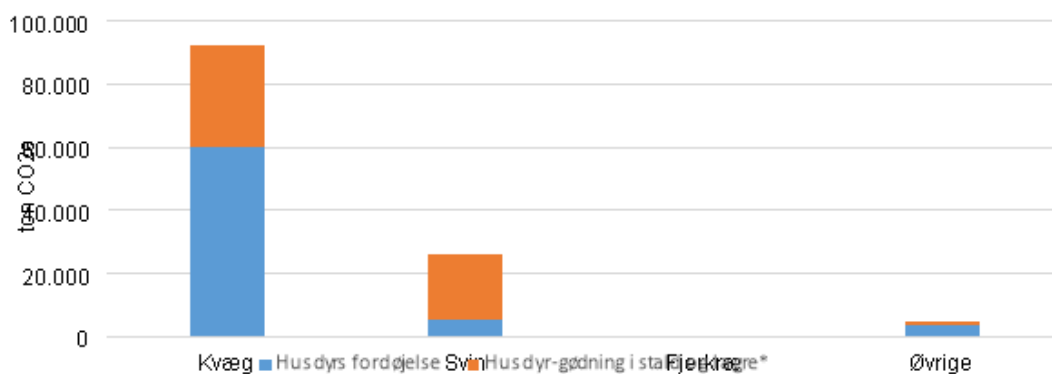
På energiområdet er det særligt el- og varmforsyningen, der står for udledningen. Det er hovedsageligt pga. det store gasforbrug i produktionen af begge dele. I Silkeborg Kommune forbruges der væsentlig mere energi end der produceres, og udviklingen kan derfor være svær at styre. Selvforsyningsgraden er på omkring 56 % i 2023, og hovedparten af produktionen i kommunen er fra Silkeborg Forsyning og bundet op på gas.



På transportområdet er det den vejgående transport, der er hovedudleder. Langt størstedelen kommer fra personbiler som det fremgår af grafen.



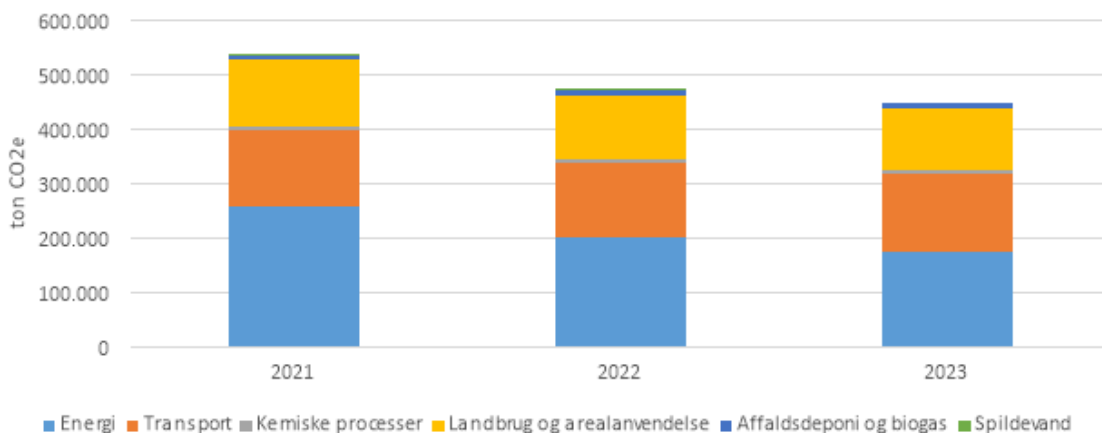
På landbrugsområdet er det særligt husdyrhold der står for udledningerne. Fordelt på husdyrtype kan man se at kvæg står for 75 % af udledningerne og svin 21 %.



For den resterende arealanvendelse udleder organiske jorde ca. 23.000 tons mens skovrejsning i kommunen optager ca. 73.000 tons.

Udvikling

Fra 2022-2023 er udledningen af drivhusgasser faldet med 5 % svarende til ca. 25.000 tons CO₂. Faldet er hovedsageligt drevet af energiområdet, hvor den danske energisektor fortsat bliver mere grøn og effektiv. Der er sket en stigning på omkring 10.000 tons CO₂ på transportområdet som skyldes personbiler. Der er dog en større usikkerhed omkring opgørelsen for personbiler.



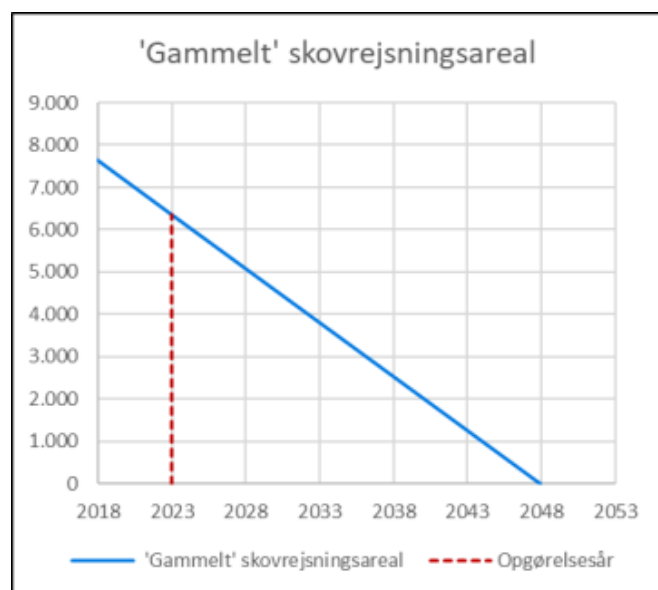
For arealanvendelsen er der sket et fald på omkring 5.000 tons CO₂ fra 2022-23. Her er der sket et mindre fald i alle kategorierne.

Ser man på udviklingen fra 1990-2023 (tabellen nedenfor), så kan man se at der har været en reduktion på ca. 550.000 tons CO₂ siden 1990. Her er det igen omstillingen i energisektoren, der har trukket de store reduktioner, og særligt udfasningen af kul har gjort en stor forskel. På arealanvendelsen er der også sket et større fald, hvor ca. halvdelen skyldes skovrejsning. Der er også sket et større fald i dyrkning af jorden og fra lavbundsjord. Det sidste skyldes bl.a. at flere er helt afgasset.

Sektor	1990 (ton CO ₂ e)	2023 (ton CO ₂ e)
Energi	702.160	172.992
Transport	97.482	146.117
Vej-, jernbane-, søtransport	95.912	145.318
Indenrigs lufttransport	1.570	798
Udenrigs lufttransport*	-	0
Kemiske processer	2.690	6.091
Landbrug og arealanvendelse	226.206	111.301
Husdyr	122.114	116.875
Dyrkning af landbrugsjord	76.027	44.679

Organiske jorde		50.797	22.934
Skovrejsning (negativ værdi betyder optag)	-	22.732	-73.187
Anden arealanvendelse	-		0
Affaldsdeponi og biogas		28.631	10.736
Spildevand	3.570		1.654
Indgår ikke i regnskabet			
Samlet		1.060.741	448.890

Der er i perioden rejst ca. 7.632 ha skov i Silkeborg Kommune frem til 2018. Skovrejsningen bliver løbende afskrevet over en 30 årig periode, hvorefter det antages i det nationale regnskaber at der er ligevægt. Det betyder at de 73.000 tons optag langsomt bliver mindre og er gående mod 0 i 2050, hvorfor der kan være behov for at tænke det ind i de kommende indsatser for at opveje denne nedgang. Der er plantet ny skov i kommunen siden 2018, bl.a. igennem kommunens egen virksomhedsmålsætning.



Fremskrivning

Borgerinddragelse

.

Økonomi

.

Punkt 7: 7. Orientering om evaluering af Skraldival 2025

25/3738

Resume

Skraldival 2025 var igen i år en succes, med flere udsolgte arrangementer, vellykkede skoleforløb og skraldekonkurrence for mellemtrinet. Skraldival sluttede med en velbesøgt markedsdag på Silkeborg Bibliotek, som bød f.eks. på børneteater, minimalismeforedrag, workshops, skraldebil, grave efter metaller, escape room og flere udstillinger.

Årets Skraldival har fokuseret på temaerne affald i naturen, reparation og elektronikaffald.

Præsentation af billeder, kommunikation, besøgstal og billetsalg.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om evaluering af Skraldival 2025 tages til efterretning.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Taget til efterretning.

De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Beskrivelse af sagen

Skraldival startede traditionen tro med åbent hus i læringsmiljøet på Tietgensvej Genbrugsplads og sluttede med en festlig markedsdag på Silkeborg bibliotek.

Oversigt for ugen:

Lørdag 13. sep.: Åbent hus læringsmiljø

Søndag 14. sep.: Affaldsjagt fra kano med præmie, Skraldetur med En for Holdet Silkeborg

Mandag 15. sep.: Naturtur på Sejs Hede – fjern uønskede arter

Tirsdag 16. sep.: Virksomhedsbesøg på Affaldscenter Tandskov, Skraldetur med En for Holdet Silkeborg

Onsdag 17. sep.: Foredrag med Iben Maria Zeuthen

Torsdag 18. sep.: Workshop med Anna Kjær Voss - visible mending

Fredag 19. sep.: Morgenpolitik special – Fredags øl og Skraldival

Lørdag 20. sep.: Markedsdag med bagagerumsmarked

-Foredrag med Jane Ipsen Piper (minimalisme og købestop)

-Børneteater med Lods Hans

-Silkeborg Forsyning viste skraldebil i aktion og lavede sorteringslege

-Kulturhuset 1B: workshop med at lave elektronikaffald til insekter

-Ta' en kompostorm

-Skattejagt efter sjældne jordarter i Theodoras have

-Udstilling af affald fundet af Skraldedyk

- Naturteamet fortalte om uønskede arter i naturen, lavede brændenældegødning samt havde et escape room
- Spildevandsteamet viste hvad der skete med grund-, regn- og spildevand
- Sundhedshuset fortalte om nikotinaffald og lavede sorteringslege
- Udeunger byggede med træ og genbrugstræ og lavede pandekager
- Repair Café
- Husflidsforeningen
- Madvogn Gorilla Inc.
- Kaffevogn

Borgerinddragelse

.

Økonomi

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

Bilag

Bilag 1 - Sag 7 skraldival

Punkt 8: 8. Godkendelse af budgetopfølgning for bevilling 81 Natur og Miljø pr. 30.09.2025

24/36930

Resume

Klima- og Miljøudvalget skal behandle resultatet af budgetopfølgningen, som er gennemført pr. 30. september 2025 for bevilling 81 Natur og Miljø. Budgetopfølgningen fremviser på driften et forventet mindreforbrug på 1,400 mio. kr. og på anlægsområdet et mindreforbrug på ca. 5,7 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 fagudvalgets budgetopfølgning godkendes
- at bevillingsflytninger og tillægsbevillinger, der indgår i denne budgetopfølgning, indstilles til godkendelse i Økonomi- og Erhvervsudvalget henholdsvis byrådet

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Dot 1: Godkendt.

Dot 2: Indstillingen anbefales.

Beskrivelse af sagen

Budgetopfølgningen og forventet regnskab er lavet med udgangspunkt i forbruget pr. 30. september. Resultatet af budgetopfølgningen er beskrevet herunder for både drift og for anlæg.

Drift

Samlet driftsresultat for bevillingen

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

Kategori	Oprindeligt budget	Korrigeret budget*	Forventet regnskab	Forventet afvigelse**
Skove	4.861	6.319	4.719	1.600
Vandløb	3.630	3.630	4.630	-1.000
Naturforvaltning	5.782	5.951	5.451	500
Skadedyrsbekæmpelse	0	583	283	300
Klimaindsats	2.134	1.528	1.528	0
Serviceudgifter i alt	16.407	18.011	16.611	1.400

* Korrigeret budget er inkl. bevillingsflytninger og tillægsbevillinger på denne budgetopfølgning
** - angiver et merforbrug, + angiver et mindreforbrug. Afvigelsen er forskellen mellem korrigeret budget og forventet regnskab

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

Budgetmidler fra forligsaftale forventes først afholdt i 2026

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. 1,400 mio. kr.

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.

Bevillingsflytninger og tillægsbevillinger (drift)

Det opgjorte korrigerede budget på driften (tabel 1) 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.

En samlet opgørelse af foreslåede bevillingsflytninger og tillægsbevillinger kan findes [her](#).

Anlæg

Væsentlige opmærksomhedspunkter og afvigelsesbemærkninger (anlæg)

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

Bevilling 81 Natur og Miljø	Oprindeligt budget	Korrigeret budget	Forventet regnskab	Forventet afvigelse
I alt (Anlæg)	6.940	18.476	12.808	5.668

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

De fleste anlægsarbejder under bevilling 81 natur og Miljø løber over flere år, og generelt gælder det derfor, at det ofte er nødvendigt at overføre budgetbeløb mellem årene.

Det forventede mindreforbrug på anlæg forventes i 2025 at blive ca. 5,7 mio. kr., og det skyldes overvejende nedenstående anlægsarbejder:

Generelle klimatilpasningsindsatser langs Gudenåen

Projektet er igangsat og forventningen er, at projektet løber flere år frem. Der forventes et mindre forbrug i indeværende år på ca. 1,2 mio. kr.

Realisering af projekter relateret til Natura 2000-planerne

Projekter er opstartet og løber over flere år. Da Natura 2000-projekter er baseret på frivillighed hos lodsejere, kan der gå flere år fra idéfase og lodsejerforhandlinger til projekterne udføres. Det må derfor forventes, at der opstår forsinkelser. Forventningen er et mindreforbrug i indeværende år på ca. 2,3 mio. kr.

Genopretning af højmoser

Højmoseprojekter er påbegyndt, projekterne løber over flere år og forventningen er et mindreforbrug på ca. 2,6 mio. i 2025.

Kvælstofvådområde i Tange Å

Der forventes et forbrug på 2 mio. kr. i 2025. Anlægsprojektet er en "0-bevilling", hvor udgifterne bliver refunderet fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø når projektet er afsluttet.

Det betyder, at udgifter og indtægter for projektet ikke ligger indenfor samme budgetår, hvorfor der forventes et merforbrug i indeværende år.

Tillægsbevillinger (anlæg)

Det opgjorte korrigerede budget på anlæg (tabel 2) er inklusiv de tillægsbevillinger, der foreslås gennemført ved denne budgetopfølgning. Tillægsbevillinger (tilførsel/reduktion af den enkelte bevilling via kommunekassen) godkendes af byrådet.

Klimahandleplan (årlig pulje) -4,640 mio. kr.

Ikke frigivet rådighedsbeløb søges overført til 2026

Etablering af skovbeplantning og paddehuller, Støjdragen -0,150 mio. kr.

Ikke frigivet rådighedsbeløb søges overført til 2026

Klimaplan 2050 (årlig pulje) -2,500 mio. kr.

Ikke frigivet rådighedsbeløb søges overført til 2026

Punkt 9: 9. Drøftelse af Civilsamfundsudvalgets anbefalinger til at styrke samarbejdet mellem Silkeborg Kommune og civilsamfundet

24/1771

Resume

Efter byrådets godkendelse af Civilsamfundsudvalgets anbefalinger til at styrke samarbejdet mellem Silkeborg Kommune og civilsamfundet fremsendes anbefalingerne til drøftelse i fagudvalgene. Fagudvalgene drøfter det videre arbejde med at omsætte anbefalingerne til handling mhp. overlevering til kommende udvalg.

Indstilling

Civilsamfundsudvalget indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at Civilsamfundsudvalgets anbefalinger til at styrke samarbejdet mellem Silkeborg Kommune og civilsamfundet drøftes mhp., at anbefalinger medtages i notatet til overlevering til nyt fagudvalg.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Drøftet.

Beskrivelse af sagen

Civilsamfundsudvalget fik til opgave af byrådet (kommissorium godkendt 31. oktober 2023) at styrke Silkeborg Kommunes forudsætninger for at kunne samarbejde mere og bedre med civilsamfundet om løsningen af bl.a. velfærdsopgaverne. Civilsamfundsudvalget har på baggrund af input fra en lang række aktører udarbejdet ni anbefalinger til at styrke samarbejdet mellem kommunen og civilsamfundet, som byrådet godkendte 28. oktober 2025.

Civilsamfundsudvalgets ni anbefalinger til at styrke samarbejdet mellem Silkeborg Kommune og civilsamfundet er:

- Sæt politisk retning
- Styrk relationerne
- Styrk kendskabet til de mange tilbud
- Byg broer
- Forlæs potentialet i forebyggelse
- Del de gode historier
- Dyrk frivilligheden lokalt
- Styrk medborgerskabet.

Anbefalingerne foldes ud i Civilsamfundsudvalgets afrapportering, der er vedhæftet dagsordenpunktet.

Som det fremgår af afrapporteringen, håber Civilsamfundsudvalget, at formuleringen af anbefalingerne bliver startskud på et øget fokus i byrådet på samarbejdet med civilsamfundet. I forlængelse af byrådets godkendelse fremsendes Civilsamfundsudvalgets anbefalinger derfor til drøftelse i alle fagudvalg.

Fagudvalgene drøfter det videre arbejde med at oversætte og omsætte anbefalingerne til handling på deres respektive fagområde mhp., at Civilsamfundsudvalgets anbefalinger medtages i notatet til overlevering til nyt fagudvalg.

Bilag

Bilag 1 - Civilsamfund og kommune Anbefalinger til et styrket samarbejde

Punkt 10: 10. Til orientering

24/35422

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Taget til efterretning.

Beskrivelse af sagen

A)

Arbejdsplan for 2025 vedr. Klima- og miljøudvalget er vedlagt.

B)

I samarbejde med SparEnergi planlægger Teknik- og Miljøafdelingen at holde et informationsmøde om varmepumper. SparEnergi er Energistyrelsens rådgivningsplatform. Platformen tilbyder gratis rådgivning om energirigtig adfærd, renovering og opvarmning.

Formålet med mødet er at informere om varmepumper, for at skubbe på udskiftningen af naturgas- og oliefyr i private boliger. På mødet vil SparEnergi holde et oplæg med fokus på, hvordan man vælger en god varmepumpe og hvordan man søger tilskud i Energistyrelsens puljer mv.

I tilknytning til mødet vil der være en mini-messe med firmaer, som installerer varmepumper hos private. Teknik- og Miljøafdelingen har inviteret VE-installatører, som virker i Silkeborg Kommune, til at deltage med en stand på mødet. Vi har fået god respons på invitationerne fra VE-installatørerne.

Når vi kommer tættere på mødetidspunktet, udsender vi målrettede invitationer til ejendomme med olie- og gasfyr via digital post.

Mødet holdes den 25. november 2025 i Medborgerhuset i Silkeborg.

C)

Miljøstyrelsen har lavet en ny opgørelse over sagsbehandlingstider for husdyrsager (godkendelser og tilladelser) for 2024. På denne liste kan ses Silkeborg Kommunes placering blandt alle kommuner i Danmark.

<https://sgavmst.dk/media/n2kbl2pd/kommuneliste-2024.pdf>

D)

Orientering om Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser i 3 sager om bådebroer

Miljø- og Fødevareklagenævnet har 15. oktober 2025 afgjort 3 af 11 påklagede dispensationer til bådebroer i Silkeborg Kommune. Klagenævnet ændrer kommunens dispensationer til afslag. Nævnet begrundede afslagene med, at de ansøgte private broer ikke udgør særlige tilfælde, der kan begrunde dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Afgørelserne er bilagt til orientering.

Nævnets afgørelser er endelige og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, men ansøgere har 6 måneder til evt. at anlægge sag mod Miljø- og Fødevareklagenævnet, hvis de ønsker sagen prøvet i retten.

Teknik- og Miljøafdelingen vil på et kommende møde i Klima- og Miljøudvalget fremlægge dagsordenspunkt om beslutning om den fremtidige håndtering af lignede sager.

E)

En nabo til Grauballegaard Biogas har politianmeldt Silkeborg Kommune.

Silkeborg Kommune har forstået politianmeldelsen som omhandlende følgende,

- At Silkeborg Kommune tillader Grauballegaard Biogas ApS at have oplag af gas på over 10 ton uden godkendelse efter risikobekendtgørelsen.

- At Silkeborg Kommune tillader produktion på Grauballegaard Biogas ApS uden en gyldig miljøgodkendelse.
- Silkeborg Kommunes generelle sagsbehandling.

Teknik- og Miljøafdelingen er i løbende dialog med Grauballegaard Biogas ApS og forventer at få en anmeldelse efter risikobekendtgørelsen 24. oktober. De øvrige risikomyndigheder er orienteret om sagen.

Ankestyrelsen har tidligere taget stilling til kommunens generelle sagsbehandling og tilsyn, og ikke fundet anledning til at starte en sag.

F)

Der orienteres om status for Arbejdsgruppen for Tange Sø.

Bilag

Bilag 1 - Miljø- og Fødevareklagenævnets afslag på bådebro ved Sølystvej 91 (Silkeborg Langsø)

Bilag 2 - Miljø- og Fødevareklagenævnets afslag på bådebro ved Åhavevej 85 (Remstrup Å)

Bilag 3 - Miljø- og Fødevareklagenævnets afslag på bådebro ved Vesterlundvej 85C (Thorsø)

Bilag 4 - Sag 10 biogas

Punkt 11: 11. Underskriftsside

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 03-11-2025

Protokollen underskrevet.

Beskrivelse af sagen

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

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