

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 01-12-2025

Mødedato	Mandag d. 01. december 2025 kl. 15:00
Mødested	Gl. Skovridergaard
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 gebyr for affaldstilsyn 2026.....	4
3. Godkendelse af Silkeborg Forsynings forbrugerpriser 2026 for vand og kloak.....	6
4. Drøftelse og beslutning om principvedtagelse af omlægningsplan for Limfjorden - Grøn Trepert.	8
5. Drøftelse og beslutning om Principvedtagelse af omlægningsplan for Ringkøbing Fjord - Grøn T	11
6. Drøftelse og beslutning om realisering af handlinger om solceller på eksterne tage.....	14
7. Orientering om Gudenåkomiteens overdragelse af arbejdet med Gudenåplanen.....	16
8. Orientering om Opsamlingsrapport på Klimaområdet for Byrådet 2022-2025.....	18
9. Orientering om status på miljøforhold på støjvolden "Støjdragen".....	19
10. Orientering om retning og indhold i visionsplan for grøn mobilitet.....	23
11. Til orientering.....	25
12. Underskriftsside.....	26

Punkt 1: 1. Godkendelse af dagsorden

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Dagsorden godkendt.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

Dagsordenen skal godkendes.

Punkt 2: 2. Godkendelse af gebyr for affaldstilsyn 2026

24/3759

Resume

1. januar 2025 blev der indført et nyt landsdækkende, styrket affaldstilsyn for virksomheder. Kommunerne får udtrykket en række virksomheder, hvor der skal føres tilsyn og vejledes om virksomhedernes håndtering af affald og optimering af eksisterende affaldsløsninger.

Tilsynet kan udføres i forbindelse med et regelmæssigt miljøtilsyn eller som et selvstændigt affaldstilsyn.

Gebyret er 100 % gebyrfinansieret, og Teknik- og Miljøafdelingen har udregnet et forslag til en timepris på 984 kr. per time for 2026.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at Teknik- og Miljøafdelingens forslag til gebyr for affaldstilsyn for virksomheder godkendes.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Indstillingen anbefales.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

I 2025 trådte ny lovgivning i kraft, der skal styrke tilsynet med virksomheders sortering og håndtering af affald. Lovgivningen er en udmøntning af aftale om "Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi" fra 2022. Aftalens afsnit II handler om styrket affaldstilsyn og strømlinet praksis.

De omkring 360.000 danske virksomheder, der i dag ikke er underlagt regelmæssige miljøtilsyn som også indeholder et affaldstilsyn, kan blive udpeget til et affaldstilsyn. Det sker i to trin:

1. Ca. 24.000 virksomheder bliver på basis af risiko, stikprøver eller særlige temaer årligt udtrukket til et datadrevet, administrativt tilsyn, der udføres af Miljøstyrelsen. Temaer kan fx være en bestemt branche, Miljøstyrelsen vælger at sætte fokus på.
2. Dernæst vil Miljøstyrelsen udpege ca. 4.800 virksomheder til et fysisk affaldstilsyn på baggrund af det administrative affaldstilsyn.

Silkeborg Kommune er udpeget til at skulle udføre 75 særskilte affaldstilsyn i 2026. Derudover skal der udføres affaldstilsyn på et antal landbrug og miljøvirksomheder efter den fastsatte miljøtilsynsfrekvens.

Gebyr for affaldstilsyn skal beregnes særskilt og er 100 % gebyrfinansieret i henhold til "forureneren betaler"-princippet. Det betyder, at alle omkostninger – både direkte og indirekte i forbindelse med tilsynet – kan indgå i beregningen af gebyret. Der er således indregnet udgifter til løn, særlige IT-systemer, kurser, sikkerhedsudstyr, kommunikation mm i gebyret. Det samlede forventede tidsforbrug på transport er indbygget i timeprisen og faktureres dermed ikke for den enkelte virksomhed.

Teknik- og Miljøafdelingen foreslår efter udregninger, at Silkeborg Kommunes gebyr i 2026 består af en timepris på 984 kr. Gebyret var i 2025 på 695 kr. og stigning skyldes, at det har vist sig, at der er større direkte omkostninger forbundet med tilsynene end forudsagt i 2025.

Borgerinddragelse

.

Økonomi

Gebyret er beregnet ud fra at skulle dække kommunens udgifter 100 %, og er brugerbetalt af virksomhederne. Der er indregnet direkte og indirekte udgifter.

Punkt 3: 3. Godkendelse af Silkeborg Forsynings forbrugerpriser 2026 for vand og kloak

25/31196

Resume

Godkendelse af Silkeborg Forsynings forbrugerpriser 2026 for vand- og kloakforsyning.

Silkeborg Forsynings bestyrelser har på bestyrelsesmødet d. 30. oktober 2025 godkendt koncernens budgetter for 2026 og dermed også forbrugerpriserne for 2026. Silkeborg Forsyning anmoder i den forbindelse om byrådets godkendelse af taksterne for vand- og kloakforsyning (spildevand) i 2026.

Det er således Silkeborg Kommunes byråd, der godkender takster og gebyrer for vand- og kloakforsyning, mens takster for fjernvarme ikke skal godkendes af byrådet.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at Silkeborg Forsynings forslag til takster for 2026 for vand- og kloakforsyning godkendes

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Indstillingen anbefales, idet sagen så vidt muligt suppleres med yderligere oplysninger om årsagen til prisstigningen frem mod byrådsmødet.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

Silkeborg Forsynings bestyrelser har på bestyrelsesmødet d. 30. oktober 2025 godkendt koncernens budgetter for 2026 og dermed også forbrugerpriserne for 2026. Silkeborg Forsyning anmoder i den forbindelse om byrådets godkendelse af taksterne for vand- og kloakforsyning i 2026 (se bilag 1 - Prisliste).

Takster for fjernvarme skal ikke godkendes af byrådet. Fjernvarmetaksterne fastsættes jf. varmforsyningsloven af forsyningsselskabet, og skal efterfølgende anmeldes til energitilsynet for at være gældende.

Med vandsektorloven er der indført tre instanser for prisfastsættelsen for vand og spildevand; Vand- og spildevandsforsyningsselskaberne, Konkurrencestyrelsen og kommunalbestyrelserne. For vand- og spildevandsforsyninger, der er omfattet af vandsektorloven, fastsætter Konkurrencestyrelsen en indtægtsramme for spildevand og en indtægtsramme for drikkevand. Forsyningernes takster skal overholde indtægtsrammerne og forelægges kommunalbestyrelserne til godkendelse.

Alle priserne er herudover underlagt Hvile-i-sig-selv princippet på fraktionsniveau.

Godkendelse af nye takster for 2026

Silkeborg Forsyning anmoder om byrådets godkendelse af følgende takster og gebyrer for 2026 (se bilag 2):

1. Takster for vandforsyning
2. Takster for kloakforsyning (spildevand)

Alle priser nævnt nedenfor er ekskl. moms.

Ad. 1 Takster for vandforsyning

Takstændringerne for vandforsyning for 2026 fastsættes af Silkeborg Vand A/S.

Takstændringerne for 2026 er følgende:

- Det faste driftsbidrag for en husstandsmåler hæves fra 653,00 kr./enhed til 695,90 kr./enhed, svarende til ca. 6,5%
- Det variable driftsbidrag hæves fra 7,50 kr./m³ til 9,00 kr./m³, svarende til ca. 20%
- Herudover tilføjes et variabelt gebyr til Grundvandssamarbejdet til grundvandsbeskyttelse på 2,00 kr./m³
- Det er samtidig kommenteret i prislisten, at det variable bidrag kan blive reguleret i 2026 grundet Grundvandssamarbejdet
- Bidrag til hovedanlæg, forsyningsledningsbidrag, stikledningsbidrag og sprinklerstik hos erhverv er indeksreguleret, svarende til en takststigning på ca. 6,6%

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer, i samråd med Økonomiafdelingen, at de fastsatte takster for drikkevand er i overensstemmelse med indtægtsrammen og overholdelsen af hvile-i-sig-selv princippet og anbefales godkendt.

Ad. 2 Takster for kloakforsyning

Takster på spildevandsområdet dækker afledning og håndtering af regn- og spildevand, samt drift af tømningsordningen for bundfældningstanke i det åbne land. Taksterne fastsættes af Silkeborg Spildevand A/S.

Takstændringerne for 2026 er følgende:

- Det faste bidrag for spildevandsafledning hæves fra 666,00 kr. til 685,30 kr. pr. spildevandsstik, svarende til ca. 2,9%
- Den variable takst for afledning af spildevand hæves fra 34,00 kr./m³ til 39 kr./m³, svarende til ca. 14,7%. Prisen gælder pr. m³ afledt spildevand op til 500 m³.
- Den variable takst for erhverv der er tilmeldt Trappemodellen hæves fra 33,00 kr./m³ til 39 kr./m³, svarende til ca. 18,2%. Prisen gælder pr. m³ afledt spildevand op til 500 m³.
- Den variable takst for samletank hæves fra 17,00 kr./m³ til 19,50 kr./m³, svarende til ca. 14,7%.
- Taksten for et standardtilslutningsbidrag for spildevand og regnvand ændres fra 64.417,00 kr. til 66.278,65 kr. pr. boligenhed, svarende til ca. 2,9%. Taksten fastsættes ved indeksregulering efter Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg-jordarbejder.

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer, i samråd med Økonomiafdelingen, at de fastsatte takster for kloakforsyning (spildevand) er i overensstemmelse med indtægtsrammen og overholdelsen af hvile-i-sig-selv princippet og anbefales godkendt.

Bilag:

Bilag 1 Silkeborg Forsynings forbrugerpriser for 2026

Bilag 2 Følgeskrivelse fra Silkeborg Forsyning

Bilag

Bilag 1 - Silkeborg Forsynings forbrugerpriser for 2026

Bilag 2 - Følgeskrivelse fra Silkeborg Forsyning

Punkt 4: 4. Drøftelse og beslutning om principvedtagelse af omlægningsplan for Limfjorden - 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 Limfjorden. Byrådet skal med principvedtagelsen alene tilslutte, at Silkeborg Kommune og Lokal Trepert Limfjorden 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 beslutte at principvedtage, at der arbejdes videre med de projekter i omlægningsplanen for Limfjorden, der i IT-plattformen MARS er registreret inden for Silkeborg Kommunes grænser.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Indstillingen anbefales.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

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 Limfjorden

Silkeborg Kommune er medlem af Lokal Trepert Limfjorden, hvor Vesthimmerlands Kommune står for formandskabet og Aalborg Kommune for sekretariatsbetjeningen med forankring i Limfjordsrådet.

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.

Lokal Trepert Limfjorden, 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 Limfjorden ikke deltaget med politiske repræsentanter i den lokale trepart, men har deltaget i det tekniske arbejde.

Borgerinddragelse

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 lavbundssteder, 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 Limfjorden, viser hvilke projekter, der bidrager til en fuldt dækkende omlægningsplan for 7 af de 8 delvandoplande som udgør Limfjorden. I bilagene 3, 4, 5 og 6 er vedlagt den lokale treparts følgebrev til omlægningsplanen, samt udtalelser fra parter i treparten. Omlægningsplanen er verificeret af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (bilag 7).

Silkeborg Kommunes bidrag til omlægningsplanen

Silkeborg Kommune har opland til delvandoplandet Bjørnholms Bugt, Riisgårde Bredning, Skive Fjord og Løvs Bredning, hvor den planlagte kvælstofindsats i omlægningsplanen opfylder indsatsbehovet på 457 ton N/år.

Silkeborg Kommune har identificeret tre potentielle lavbundsprojekter (se projektoversigt i bilag 8 og kort i bilag 9) til omlægningsplanen for Limfjorden på i alt 518 ha.

Projekterne bidrager med en forventet kvælstofreduktion på 20,6 ton N/år og med en potentiel udtagning af 518 ha lavbundsjord inklusiv randarealer.

Samlet er der i lokal trepart Limfjorden planlagt for en kvælstofindsats på 4.066 ton N/år og en lavbundsindsats på 83.459 ha inkl. randarealer.

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.

De potentielle projekter i Silkeborg Kommune vil i den kommende tid skulle undergå en undersøgelse af om potentialet kan realiseres og om lodsejerne vil være med. Det er frivilligt for lodsejerne at indgå i projekter.

Silkeborg Kommune har ikke indtegnet selvstændige naturpotentialer i omlægningsplanen. 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 lavbundsprojekter 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 principper for indtegning og anvendelse af virkemidler

Bilag 2 - Bilag 2 Omlægningsplan Limfjorden

Bilag 3 - Bilag 3_Følgebrev til omlægningsplan for Limfjorden

Bilag 4 - Bilag 4 Følgetekst fra Thisted Kommune til omlægningsplanen for Limfjorden

Bilag 5 - Bilag 5 Følgetekst fra Morsø Kommune til omlægningsplanen for Limfjorden

Bilag 6 - Bilag 6 Følgetekst fra DN til omlægningsplanen for Limfjorden

Bilag 7 - Bilag 7 Verificering af omlægningsplan

Bilag 8 - Bilag 8 Projektoversigt Silkeborg Kommune alle treparter

Bilag 9 - Bilag 9 Oversigtskort alle omlægningsplaner Silkeborg

Punkt 5: 5. Drøftelse og beslutning om Principvedtagelse af omlægningsplan for Ringkøbing 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 Ringkøbing Fjord. Byrådet skal med principvedtagelsen alene tilslutte, at Silkeborg Kommune og Lokal Trepert Ringkøbing 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 beslutte at principvedtage, at der arbejdes videre med de to projekter i omlægningsplanen for Ringkøbing Fjord, der i IT-plattformen MARS er registreret inden for Silkeborg Kommunes grænser.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Indstillingen anbefales.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

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 Ringkøbing Fjord

Silkeborg Kommune er medlem af Lokal Trepert Ringkøbing Fjord, hvor Ringkøbing-Skjern 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.

Lokal Trepert Ringkøbing Fjord, som Silkeborg Kommune indgår i, har udarbejdet et dokument jævnfør bilag 1, der er anvendt som grundlag for udarbejdelsen af omlægningsplanen. Silkeborg Kommune har på grund af sit begrænsede opland til Ringkøbing Fjord ikke deltaget med repræsentanter i den Lokale Trepert, men har foreslået to mindre lavbundsprojekter til omlægningsplanen for den Lokale Trepert indenfor Silkeborg Kommunes geografi.

Borgerinddragelse

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 lavbundsprojekter,

vådområder, minivådområder, skovrejsning, ekstensivering og andre arealbaserede omlægningsindsatser, herunder at bidrage til bedre vilkår for natur og biodiversitet.

Omlægningsplanen 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.

Omlægningsplanen for Lokal Trepert Ringkøbing Fjord, viser hvilke projekter, der bidrager til en fuldt dækkende omlægningsplan for Ringkøbing Fjord. Omlægningsplanen indeholder projekter der samlet set bidrager til en forventet reduktion ved fuld realisering på 2078 tons N/år. Indsatskravet for Ringkøbing Fjord er på 1685,8 t K/år.

Den Lokale Trepert for Ringkøbing Fjord besluttede, at Omlægningsplan 2025 skal indeholde en teknisk buffer på 20%, der tager hensyn til et vist frafald blandt de indtegnede skitseprojekter, fordi det blandt andet er frivilligt for lodsejere om de ønsker at indgå i projekterne. Omlægningsplanen er verificeret af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.

Silkeborg Kommunes bidrag til omlægningsplanen

Silkeborg Kommune har identificeret to potentielle lavbundsprojekter (se projektoversigt i bilag 2 og kort i bilag 3) til omlægningsplanen for Ringkøbing Fjord på i alt 85 ha. Det ene projekt er identificeret i samarbejde med Ikast-Brande Kommune, da det er beliggende ved kommunegrænsen, det andet projekt overlapper med et råstofinteresseområde og det er endnu ikke afklaret om dette i sig selv gør at projektet ikke kan realiseres.

Projekterne er godkendt af den Lokale Trepert, som del af den samlede godkendelse af omlægningsplanen. Projekterne indgår således på kortet og er talt med i Mars, men er ikke regnet med i sagsfremstillingen og aftalenotatet fordi Silkeborg Kommune ikke har været en del af det tekniske arbejde med omlægningsplanen.

Projekterne bidrager med en forventet kvælstofreduktion på 5 ton N/år og med en potentiel udtagning af 85 ha lavbundsjord inklusive randarealer. Hvorvidt projekterne kan realiseres vil først vise sig når de har undergået en forundersøgelse

I forbindelse med identificeringen af lavbundsprojekterne 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.

Borgerinddragelse

Silkeborg Kommune har forud for denne sags offentliggørelse udsendt information til alle lodsejere med arealer, der indgår i potentielle lavbundsprojekter 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 realiserede inden udgangen af 2030.

Silkeborg Kommune har gennemført 12 forundersøgelser for 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 for 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 - Aftalenotat Lokal Trepert Ringkøbing Fjord 5. november 2025

Bilag 2 - Projektoversigt Silkeborg Kommune alle treparter

Bilag 3 - Oversigtskort alle omlægningsplaner Silkeborg.

Punkt 6: 6. Drøftelse og beslutning om realisering af handlinger om solceller på eksterne tage

25/26866

Resume

I Silkeborg Kommunes Klimaplan 2045 er der flere handlinger, der relaterer sig til solceller på tage hos både private boligejere, boligforeninger og erhverv. I november 2023 besluttede Byrådet, at disse handlinger skulle igangsættes i løbet af de følgende år.

På baggrund af dette indstilles det, at en fremgangsmåde på realiseringen skal drøftes.

Det foreslås, at der indkøbes licenser til solcelleværktøjer fra SolarSim. Det forventes, at kommunen vil kunne informere om muligheden for solceller gennem kampagner for værktøjet og vil kunne bruge værktøjet i dialog med relevante virksomheder.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at der drøftes, hvordan realiseringen af handlinger om solceller hos private og erhverv i Klimaplan 2045 skal realiseres
- at der på baggrund af drøftelsen tages stilling til køb af licenser til solcelleværktøjer fra SolarSim

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Sagen udsat, idet alternative handlinger i samarbejde med Silkeborg Business undersøges nærmere.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

Silkeborg Kommunes Klimaplan 2045 har en række handlinger, der handler om etablering af solceller på tage hos både private boligejere, boligforeninger og erhverv.

Disse handlinger skal bidrage til understøttelse af kommunens strategiske energiplan, hvor ét af indsatsområderne er solceller på tage og marker. I planen er der lagt op til en større indsats for at udbygge solceller, heriblandt på tage i Silkeborg Kommune, inden 2030.

I november 2023 besluttede byrådet nogle handlinger i klimaplanen, som man ville igangsætte i løbet af 2024 og 2025 – heriblandt også om solceller på tage. Konkret blev det besluttet at følgende handlinger, som relaterer sig til etablering af solceller på tage, skulle igangsættes:

Etablering af solceller på tage:

29. Informationskampagne til private boligejere om muligheden for solceller på tage
30. Dialog med bygherre om etablering af solceller på nybyggeri
31. Dialog med boligforeninger og erhverv om etablering af større anlæg på flade tage

Grønne erhvervsklynger:

53. Sammen med Silkeborg Business sætter kommunen fokus på CO2-neutrale virksomheder
54. Solceller på erhvervsbygninger. Konkret kortlægning og dialog med de ansvarlige ejere
55. Arbejde med muligheder for at lave vedvarende energifællesskaber i erhvervsområder

På baggrund af dette indstilles det, at en fremgangsmåde på realiseringen af handlingerne skal drøftes.

Forslag til igangsættelse af handlinger

Det foreslås, at der indkøbes licens til SolarSim's solcelleværktøjer. SolarSim har udviklet digitale screeningsværktøjer, der hjælper borgere og virksomheder med at finde ud af, om solceller er en god investering for dem.

Gennem værktøjerne kan man blandt andet få overblik over

- Hvor meget man kan spare på elregningen
- Hvad lang tilbagebetalingstiden er
- Hvor meget CO₂, man kan spare miljøet for

Der er både et borgerrettet værktøj og et erhvervsrettet værktøj, og de kan både erhverves separat og samlet. Det er derfor også muligt kun at erhverve én af delene.

SolarSim sælger ikke solceller og formidler ikke tilbud. Ved at stille værktøjet til rådighed for borgere og virksomheder, kan kommunen tilbyde en uvildig vurdering, som kan bidrage til at gøre borgere og virksomheders solcelleprojekter mere overskuelige.

Det forventes, at kommunen vil kunne informere om muligheden for solceller gennem kampagner for værktøjet og vil kunne bruge værktøjet i dialog med relevante virksomheder. På den måde kan handling 29, 31 og 54 blive igangsat, ligesom det har potentiale til at bidrage til handling 53 og 55.

Mere om værktøjerne kan læses her: <https://www.solarsim.dk/>.

Prisen for licenserne er tilpasset den enkelte kommune. Fx er der i prisen for erhvervslicensen taget højde for antallet af registrerede virksomheder i kommunen. I Silkeborg Kommune er prisen for ét års licens:

- 118.000 kr. for det borgerrettede screeningsværktøj
- 128.000 kr. for det erhvervsrettede screeningsværktøj
- 197.000 kr. ved køb af begge licenser

Det forventes, at der derudover vil komme en mindre betaling til kommunikation.

Licensen og kampagne kan finansieres af de allerede bevilligede midler til realisering af Klimaplan 2045.

Det foreslås, at begge licenser indkøbes for et år, og at der i slutningen af 2026 evalueres og tages stilling til fornyelse af licens.

Erfaringer fra kampagne for solcelleværktøj i Esbjerg Kommune

I Esbjerg Kommune har man besluttet at afprøve de forskellige værktøjer og igangsætte kommunikationskampagner.

Det erhvervsrettede værktøj er så nyt, at der endnu ikke er erfaringer at trække på.

Ved det borgerrettede værktøj viser de første erfaringer fra en kommunikationskampagne på kommunens Facebookside interesse i værktøjet. Konklusionen fra dataene fra kampagnen blev, at den har performet solidt med lav klikpris og højt engagement fra målgruppen. Data viser, at næsten halvdelen af de besøgende gennemfører beregningen, hvilket tyder på både interesse og relevans i kommunikationen.

Dermed tyder kampagnen i Esbjerg på, at der er en interesse for værktøjet blandt de borgere, som kampagnen har ramt.

Økonomi

Licensen og kampagne kan finansieres af de allerede bevilligede midler til realisering af Klimaplan 2045

Punkt 7: 7. Orientering om Gudenåkomiteens overdragelse af arbejdet med Gudenåplanen

25/27828

Resume

Gudenåkomiteen har afsluttet funktionsperioden 2022-2025 og fremlægger i den forbindelse et overleveringsdokument for komiteens medlemskommunerne vedrørende Gudenåplanen, bilag 1. Dokumentet samler erfaringer, status og anbefalinger til det videre arbejde med planen i den kommende komite og nye byråd.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at orienteringen tages til efterretning

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Anbefales, at Byrådet tager sagen til efterretning.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

Byrådet i Silkeborg har 28. maj 2024 behandlet og godkendt Gudenåkomiteens indstilling om at igangsætte udarbejdelsen af Gudenåplanen.

Gudenåkomiteen har med afsæt i arbejdet med helhedsplanen for Gudenåen, kigget ind i problematikkerne om oversvømmelser i gudenåsystemet.

Som en del af arbejdet med Gudenåplanen har Gudenåkomiteen blandt andet:

- samlet viden og skabt fælles forståelse for problematikkerne blandt komiteens medlemmer
- udviklet en strategisk retning for håndtering af udfordringerne
- inddraget input fra en faglig følgegruppe i arbejdet
- søgt inspiration fra både nationale og internationale erfaringer

I følge klimafremskrivninger ser vi ind i større og kraftige nedbørsmængder. Det kalder på et strategisk og tværkommunalt samarbejde, hvor vi løfter blikket og tænker i helheder, når udfordringer med vandhåndtering skal løses.

Gudenåkomiteen anerkender behovet for et paradigmeskifte i forvaltningen af Gudenåsystemet, hvor natur, klima, biodiversitet og rekreativitet ses i en sammenhæng. Med udgangspunkt i en landskabstransformation i Gudenåplanens geografi kan der bidrages til at løse flere nationale og internationale dagsordener. Komiteen anbefaler medlemskommunerne, at Gudenåplanen skal fungere som ramme for den fremtidige dialog og for konkrete handlinger i hele ådalen og Randers Fjord. Gudenåplanen er et værktøj, der kan omsætte politik til virkelighed.

I Gudenåplanen arbejdes der på tværs af fire strategiske indsatsområder:

- Natur og biodiversitet
- Klima
- Friluftsliv
- Vandmiljø

I overleveringen ses en grafisk præsentation af indsatsområdernes overlap, hvor potentialet for en række synergier i arbejdet mellem de strategiske indsatsområder fremgår. I arbejdet har Gudenåkomiteen fastlagt mål og delmål inden for hvert strategisk indsatsområde. Det arbejde kalder på yderligere udfoldelse i den kommende komites funktionsperiode.

Gudenåplanen skal være en retningsgivende og strategisk plan for Gudenådalen og Randers Fjord, og det kommer til at tage tid at nå i mål. Det bliver med andre ord en generationsplan. Med forskellige tiltag i ådalen, vandløb, søer og fjorden vil landskabet skifte karakter flere steder. Som en del af overleveringen har komiteen udarbejdet visualiseringer af, hvordan landskabet i Gudenådalen og Randers Fjord kan komme til at udvikle sig. Visualiseringerne skal fungere som dialogværktøj og inspiration – ikke som facit.

Efter igangsættelse af arbejdet med Gudenåplanen gik implementeringen af Aftale om Grønt Danmark for alvor i gang. Det har haft betydning for arbejdet med Gudenåplanen. Arbejdet med omlægningsplanerne i kommunerne har fyldt meget, men samtidig har det også åbnet nogle døre. Med opbakning fra parterne i treparten er Gudenåplanens geografi således indtegnet i MARS med det sigte at signalere et ønske om, at der arbejdes med en landskabstransformation i geografien.

Gudenåplanen lever i en symbiose mellem komiteen og de enkelte medlemskommuners projekter og indsatser. De understøtter hinanden og med Gudenåplanen forpligtiger de otte medlemskommuner hinanden til at arbejde for at nå planens mål.

Planens succes afhænger af fortsat politisk opbakning, økonomisk prioritering og et stærkt samarbejde mellem medlemskommunerne. Kommunerne varetager de enkelte delprojekter, enten alene eller i samarbejde med andre.

Gudenåkomiteen afslutter sin funktionsperiode med at levere et solidt grundlag for det videre arbejde med Gudenåplanen, og anbefaler medlemskommunerne at overleveringsdokumentet indgår som strategisk grundlag for det videre arbejde med Gudenåplanen.

Det udarbejdede overleveringsmateriale til byrådene og den kommende komite fremgår af bilag 1. Medlemmerne af Gudenåplanens følgegruppe fremgår af bilag 2.

Gudenåkomiteens sekretariat og forvaltningerne i de enkelte medlemskommuner arbejder videre på grundlaget for udfoldelsen af planen frem mod udpegningen af en ny komite.

Gudenåkomiteen takker de otte byråd for opbakningen til at igangsætte arbejdet.

Ådalsprojekt Gudenåen i Silkeborg Kommune

Silkeborg Kommune er i gang med at se på mulighederne for at gennemføre et stort naturgenopretningsprojekt på strækningen fra Silkeborg og til Kongensbro og samtidig sikre Gudenådalen gennem naturbaseret vandhåndtering. Naturbaserede løsninger fokuserer på bevarelse og genopretning af naturlige økosystemer og øgning af naturarealet ved at arbejde med naturen i stedet for imod naturen.

Projektet lægger sig op ad de fire strategiske indsatsområder, man arbejder med i Gudenåplanen.

Borgerinddragelse

Der er etableret en hjemmeside til formidling af projektet (gudenåplanen.dk). Aktørperspektiver omtales i overdragelsesdokumentet, og borgerinddragelse anbefales gennemført i den kommende funktionsperiode.

Økonomi

Der er afsat midler til Gudenåkomiteens sekretariat fra de otte medlemskommuner, samlet set en million pr år i 2025 og 2026 til udarbejdelse af planen, diverse undersøgelser med videre. Midler til planens færdiggørelse, implementering og videreudvikling anbefales at indgå i budgetforhandlingerne i 2027 og frem.

Bilag

Bilag 1 - Overleveringsmateriale 05112025

Bilag 2 - Følgegruppe

Punkt 8: 8. Orientering om Opsamlingsrapport på Klimaområdet for Byrådet 2022-2025

24/4638

Resume

Opsamlingsrapporten på Klimaområdet for Byrådet 2022-2025 samler op på indsatser på klimaområdet i løbet af byrådsperioden.

Opsamlingsrapporten træder i år i stedet for årsrapporten for klimaindsatsen, der ellers ville komme på et byrådsmøde primo 2026.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at orienteringen om Opsamlingsrapporten på Klimaområdet for Byrådet 2022-2025 tages til efterretning

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Anbefales, at Byrådet tager sagen til efterretning.

De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

Opsamlingsrapporten på Klimaområdet for Byrådet 2022-2025 samler op på indsatser på klimaområdet løbet af byrådsperioden.

I år træder opsamlingsrapporten i stedet for årsrapporten på klimaindsatsen, der ellers ville komme på et byrådsmøde primo 2026.

Opsamlingsrapporten skal både ses som et afrapporteringsværktøj for det nuværende byråd og et indkøringsværktøj til det kommende byråd, som også vil blive præsenteret for rapporten.

Rapporten er opdelt i tre dele, der sætter fokus på:

- Generel status på kommunens klimamålsætninger
- Relevante handlinger, der er sket i løbet af byrådsperioden
- Overblik og status over handlinger i Klimaplan 2045

Rapporten findes i bilaget.

Bilag

Bilag 1 - Opsamlingsrapport på klimaområdet, Byrådet 2022--2025

Bilag 2 - Bilag Sag 8 klima

Punkt 9: 9. 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 01-12-2025

Taget til efterretning. Formandskabet afholder et dialogmøde med repræsentanter fra Skøn på Silkeborg.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

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.

Supplerende beskrivelse af sagen

Baggrund

Der blev på byrådsmødet d. 28. oktober behandlet et forslag fra Enhedslisten om behandling af forhold vedrørende støjdragen. Sagen blev sendt til behandling i KMU på mødet d. 3. november, og er siden blevet begæret udsat til mødet d. 1. december.

Nedenstående indeholder supplerende oplysninger, der sammen med de tilføjede bilag er tilføjet til sagen som supplement.

Forslaget fra Enhedslisten er også vedhæftet som bilag til denne sag.

Drænrør

Januar 2024

Det følger af anlæggets miljøgodkendelse at dræn skal føres i lukkede rør i støjvoldens fulde bredde samt på 25 meter af hver side af voldens fod. Omkring december 2023 – januar 2024 blev forekomsten af dræn på støjdragens areal undersøgt. Denne eftersøgning blev udført af Silkeborg Forsyning i samarbejde med naboen imod vest på Brunbakkevej og svigersønnen til den tidligere ejer af jorden. Dette arbejde ledte til fundet af det centrale dræn der løb under støjdragen som i marts 2024 blev erstattet med et fast dræn samt tiltag mod lokaliserede dræn på nabomatriklen imod vest.

De udførte tiltag i forhold til lokalisering og ændring af disse dræn er beskrevet i et teknisk notat fra Silkeborg Forsyning

dateret den 4. april 2024, og er vedlagt som bilag.

December 2024

Silkeborg Kommune modtager borgerhenvendelser om dræn der fortsat ikke er lokaliseret. I et notat til Silkeborg Kommune dateret 11. december 2024 samt en videoinspektion af det afskærende dræn langs motorvejen, redegør Silkeborg Forsyning for, at der ikke er tilstødende ukendte dræn der er tilkoblet det afskærende dræn der leder vand fra området videre til Lemming Å. Redegørelsen er vedlagt som bilag.

Undersøgelse af overfladevand og drænvand

Silkeborg Forsyning har haft rekvireret DMR til at foretage en monitoring af påvirkningen af dræn- og overfladevand med miljøfremmede stoffer fra støjvolden. Monitoringen er gennemført i henholdsvis foråret og sommeren 2024 samt februar 2025. Notatet med beskrivelsen af undersøgelserne samt prøveresultater er vedlagt som bilag.

Rensning af overfladevand

Silkeborg Kommune har ved et miljøtilsyn d. 27. marts 2025 indskærpet at potentielt miljøpåvirket overfladevand der ikke kan nedsive på arealerne skal bortskaffes til godkendt modtager.

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen, herunder vilkår 6 og 22a

Status er d. 12-11-2025 at tillægget samt afgørelse om at vedtagelse af tillægget ikke udløser fuld miljøkonsekvensvurdering er sendt i høring hos de berørte parter med frist 21. november. Herefter kan tillægget forventelig genvedtages. Dette vil medføre at vilkår 22a fra tillægget igen har retlig effekt.

I forhold til tillæg nr. 6 der udgår med tillæg nr. 1 har Silkeborg Kommune indsat en nærmere begrundelse herfor, med følgende ordlyd:

”Vilkåret indeholdt krav om at Støjvolden alene må etableres af jord der er ”specifikt godkendt af tilsynsmyndigheden” samt at jorden ”skal anmeldes på www.jordweb.dk”

Det følger af jordflytningsbekendtgørelsens § 4 stk. 1 at anmeldepligtig jord skal anmeldes til den kommunalbestyrelse hvor det er opgravet, og at denne er tilsynsmyndighed. Således er der allerede et lovmæssigt gældende krav om at jordflytninger skal godkendes af en tilsynsmyndighed. Hermed fjernes et vilkår som allerede er gældende lovgivning og kontrollen vil i praksis være den samme.

I henhold til anden del af vilkåret om at jordflytninger skal anmeldes til portalen www.jordweb.dk fremgår det ligeledes af jordflytningsbekendtgørelsens § 4 stk. 2 at anmelder har pligt til at indgive anmeldelse, men ikke at de skal bruge ovennævnte portal til at gøre det. Denne del af vilkåret fjernes da det lovmæssige krav til indholdet i jordflytningsanmeldelsen som følger af § 9 i jordflytningsbekendtgørelsen kan opfyldes uden at bruge www.jordweb.dk ved f.eks. lignende portaler som www.flytjord.dk eller via e-mail til den pågældende kommunalbestyrelse som er tilsynsmyndighed i det konkrete tilfælde. ”

Miljøtilsyn

Anlæg og virksomheder hvor der er meddelt miljøgodkendelse skal have et basistilsyn som minimum hvert 3. år.

Silkeborg Kommune har d. 29. april 2022 givet miljøgodkendelse til støjvolden på Astrid Lindgrens Vej.

Siden da har Silkeborg Kommune udført 6 miljøtilsyn, heraf 5 fysiske tilsyn:

- 22-06-2023
- 15-01-2024
- 30-01-2024
- 08-02-2024
- 21-02-2024 (administrativt)
- 27-03-2025

Derudover har der været adskillige telefoniske møder, samt flere fysiske møder på volden mellem Silkeborg Kommune og Silkeborg Forsyning, senest et fysisk møde d. 13-11-2025.

Beskrivelse af sagen

Aktuelt

Status 20. oktober 2025 på støjvolden "Støjdragen" er, at der aktuelt mangler at blive tilført ca. 30.000 tons lettere forurennet jord. Al afdækningsjord er modtaget. Forventet færdiggørelse af kernen ultimo 2025 - primo 2026. Slutafdekningen 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 Fødevareklagenævnet 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 forurennet jord samt jord, der i forhold til visse stoffer betegnes som forurennet, 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 forurennet jord fra Aarhus Havn som ultimativt ikke leveres, da historikken viser, at en lille delmængde jord kommer fra en grund, hvor kortlægningsårsagen er klorerede 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 rensat for slam, der potentielt kunne være miljøpåvirket.

Bilag

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

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

Bilag 3 - Sag 5 støjdragen

Bilag 4 - 15. _Behandling_af_anmodning_fra_Enhedslisten_om_forhold_vedr._Støjdragen

Bilag 5 - Støjdragen - Plan for håndtering af overfladevand 12.0.pdf

Bilag 6 - Støjdragen - Oversigtstegning med tiltag 1.0.pdf

Bilag 7 - Støjvold Støjdragen Silkeborg - oversigt afskærende dræn 20241004 1.0.pdf

Bilag 8 - Støjdragen - Notat om ændring af dræn 13.0.DOC

Bilag 9 - Opfølgning til Silkeborg Kommune 1.0.DOC

Bilag 10 - 2021-0534.04 - Støjdragen - Monitering af mulig påvirkning af overfladevand_DMR.pdf

Punkt 10: 10. Orientering om retning og indhold i visionsplan for grøn mobilitet

23/15860

Resume

I sensommeren og efteråret 2025 er gennemført en bred vifte af aktiviteter for at inddrage og informere borgere og interessenter om den kommende Visionsplan for Grøn Mobilitet. Dette er beskrevet i vedlagte inddragelsesrapport som bl.a. kommer omkring borgernes væsentlige pointer, ønsker og behov, som bør indgå i det videre arbejde med Mobilitetsplanen.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om inddragelsen i forbindelse med Visionsplanen for Grøn Mobilitet tages til efterretning.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Taget til efterretning.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

Inddragelsesprocessen:

Ved igangsætningen af Mobilitetsplanen var der et stort ønske om at gennemføre en omfattende borgerinddragelse, for at skabe indsigt i ønsker og behov og for at skabe ejerskab til den kommende plan.

Der er derfor gennemført følgende borgerinddragelse:

- Borgermøde med workshop i Voel 29. september 2025
- Borgermøde med workshop i Them 30. september 2025
- Mobilitetsworkshop på College 360 i Silkeborg 1. oktober 2025
- Borgermøde med workshop i Kjellerup 1. oktober 2025
- Situations-interviews i Voel, Sejs-Svejbæk og Ans

Vi har desuden deltaget og været en del af Kick Off borgermødet for Midtbyplanen i Silkeborg 16. juni 2025 samt deltaget i borgerpanelet for Midtbyplanen, hvor bl.a. Cyklistforbundet, bevaringsforeningen, Skøn på Silkeborg, Kulturrådet, Riverboat, lokalrådet, Tilgængelighedsgruppen og borgere/beboere har været repræsenteret.

Udkommet af Inddragelsesfasen er beskrevet i bilag nr. 1: Inddragelsesrapport for Visionsplan for Grøn Mobilitet.

Hovedpointer fra inddragelsesfasen:

Borgerinddragelsen viste tydeligt, at der efterspørges alternativer til bilen som transportmiddel, når det drejer sig om at kunne komme rundt. Det er ikke sådan at borgerne er parat til at skippe bilen, men mange efterspørger alternativer til at anskaffe bil nummer to.

Busbetjeningen ses ikke som et brugbart alternativ til bilen, som det er i dag, idet afgangene er for få og koster for meget. Borgerne mangler kendskab til alternativer som Flextrafik og samkørsel, hvilket måske kunne være brugbare alternativer, hvis kendskabet til mulighederne blev bedre kendte.

Undersøgelser viser at mange ønsker at cykle mere, men desværre fravælger cyklen, ikke fordi man ikke gerne vil cykle, men fordi forholdene som cyklist opleves som utrygge og for dårlige. Mange vil egentlig gerne benytte cyklen særligt på de kortere strækninger. Her er der helt sikkert et potentiale som der bør ses nærmere på.

Følgende hovedpointer tages med fra borgerinddragelsen:

Omkring cyklisme ønskes:

- Bedre forhold for cyklister, særligt børns sikkerhed og tryghed skal prioriteres.
- Flere og bedre cykelstier, cykelstierne må gerne være bredere, af hensyn til de mange med ladcykler.
- Bedre vedligeholdelse af kommunens cykelstier, gerne med mere belysning.

Omkring Offentlig transport og samkørsel ønskes:

- Forbedrede busforbindelser og billigere priser i den offentlige transport.
- Fokus på kombinationsrejser, flere knudepunkter og busstop med alternative transporttilbud.
- Bedre busstoppesteder med læ, siddepladser og sikker cykelparkering.
- Fokus på Flextrafik og samkørsel, tilbuddene skal synliggøres bedre.

Omkring mobilitetstilbuddet generelt:

- Fokus på differentieret hastighed, gerne lavere hastigheder, særligt i byerne.
- Færre biler i byerne, parkering må gerne flyttes længere væk fra midtbyen.
- Udbygning af stinetræk, gerne flere supercykelstier og flere rekreative stier.

Pointerne fra inddragelsesfasen medtages i det videre arbejde med Visionsplan for Grøn Mobilitet.

Borgerinddragelse

Inddragelsesfasen er beskrevet og håndteret i vedlagte bilag 1.

Bilag

Bilag 1 - Opsamling inddragelsesaktiviteter - Grøn Mobilitetsplan

Punkt 11: 11. Til orientering

24/35422

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Taget til efterretning.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

A)

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

B)

Gudenåkomitéen afslutter nu sin arbejdsperiode 2022-2025. Vedhæftet er referat fra det sidste møde, som blev afholdt 31. oktober 2025.

Komitéen har blandt andet arbejdet med Gudenåplanen, som nu skal overdrages til medlemskommunernes respektive fagudvalg og byråd. Der er udarbejdet et overdragelsesdokument, som både fungerer som orientering til de afgående byråd og som en stafet til den nye komité.

C)

Møde i Brugerrådet for sejlads

Brugerrådet for sejlads har afholdt møde 2. oktober 2025. [Referat fra mødet kan findes her.](#)

D)

Politiet har udstedt en bøde på 100.000 kr. til et byggefirma, som Teknik- og Miljøafdelingen tidligere på året politianmeldte for at have foretaget gentagne tilfælde af ulovlig afledning af urent vand til henholdsvis et målsat vandløb, beskyttet mose og vandhul samt anden mands jord. De ulovlige vandafledninger skete fra et større byggemodnings- og byggeområde i januar 2025.

E)

Til orientering skal kontrakten for indsamling af de 10 fraktioner i beholdere ved husholdningerne i Silkeborg Kommune udbydes. I denne forbindelse ønsker Silkeborg Forsyning at undersøge muligheden for at ændre ordningen for husstandsnaer indsamling af farligt affald (miljøkasser) da den nuværende ordning ikke fungerer optimalt.

En evt. ændring vil træde i kraft 5. september 2027 i forbindelse med opstart af den nye kontrakt.

Bilag

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

Bilag 2 - Referat_Møde i Gudenåkomitéen d. 31. oktober 2025

Punkt 12: 12. Underskriftsside

Beslutning Klima- og Miljøudvalget den 01-12-2025

Protokollen underskrevet.

Ej til stede Peter Sig Kristensen (Ø)

Beskrivelse af sagen

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

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