

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 04-09-2023

Mødedato Mandag d. 04. september 2023 kl. 12:00

Mødested D116

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Orientering om udarbejdelse af Natura 2000-handleplaner 3. planperiode.....	6
Godkendelse af anlægsbevilling til Naturhandleplaner - Natura 2000.....	10
Godkendelse af kommunens indsats mod partikelforurening fra brændeovne og pejseindsatse fra fø	14
Godkendelse af regulativer for husholdningsaffald, erhvervsaffald og jordstyring.....	19
Orientering om udvidelse og ombygning af Søholt renseanlæg.....	23
Beslutning om genoptagelse af kloakering af Ungstrup og Vattrup.....	27
Orientering om status for klimaplan 2045.....	32
Orientering om program for skraldival 2023.....	37
Orientering om status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas.....	41
Til orientering.....	46
Underskriftsside.....	50

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

EMN-2022-04546

1 (Offentlig) Godkendelse af dagsorden

SagsID: EMN-2022-04546

Beslutning

Peter Sig Kristensen (Ø) stillede forslag om at ændre punkt 10 til en beslutningssag, hvilket blev imødekommet af et flertal i udvalget. Susanne Jacobsen (V) stemte imod.

Dagsorden godkendt.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Dagsordenen skal godkendes.

Punkt 2: Orientering om udarbejdelse af Natura 2000-handleplaner 3. planperiode

EMN-2021-05044

Bilag

Natura 2000-plan - endelig N36 Nipgård Sø

Natura 2000-plan - endelig N49 Gudenå og Gjern Bakker

Natura 2000-plan - endelig N52 Salten Å, Salten Langsø

Natura 2000-plan - endelig N53 Sepstrup Sande, Vrads Sande

Natura 2000-plan - endelig N57 Silkeborgskovene

Natura 2000-plan - endelig N228 Stenholt Skov og Stenholt Mose

Sag 2 Natura2000

2 (Offentlig) Orientering om udarbejdelse af Natura 2000-handleplaner 3. planperiode

Sagsbehandler: Dr29164

SagsID: EMN-2021-05044

Resume

Staten har udsendt de endelige Natura 2000-planer for 3. planperiode 3. juli 2023. Kommunerne har herefter seks måneder til at lave forslag til kommunale handleplaner for hvert Natura 2000-område. Planerne skal senest 3. januar 2024 sendes i høring. De endelige handleplaner skal være vedtaget senest 3. juli 2024.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Efter statens udsendelse af Natura 2000-planer for 3. planperiode (2022-2027), har kommunen seks måneder til at få sendt et forslag til de kommunale handleplaner i høring. De kommunale planer skal bl.a. indeholde oplysninger om, hvor store arealer, der trænger til pleje i hver plan, samt hvem der har ansvaret for at igangsætte plejen. Indsatserne, der er beskrevet i Natura 2000-planerne, er bindende for kommunerne, men for den enkelte lodsejer er det frivilligt, om man vil deltage. Klima- og Miljøudvalget vil på mødet blive orienteret om Natura 2000-planernes indhold og processen for de kommunale handleplaner.

Forslag til de kommunale handleplaner forventes at skulle vedtages af KMU 4. december 2023, inden planerne sendes i offentlig høring.

Borgerinddragelse

Der vil ske en orientering af interesseorganisationer ligesom der forventes afholdt møder med en del lodsejere, som har arealer der kan indgå i Natura 2000-projekter.

Bilag

- 1 (Natura 2000-plan - endelig N36 Nipgård Sø - 10253659)
- 2 (Natura 2000-plan - endelig N49 Gudenå og Gjern Bakker - 10253660)
- 3 (Natura 2000-plan - endelig N52 Salten Å, Salten Langsø - 10253662)
- 4 (Natura 2000-plan - endelig N53 Sepstrup Sande, Vrads Sande - 10253663)
- 5 (Natura 2000-plan - endelig N57 Silkeborgskovene - 10253664)
- 6 (Natura 2000-plan - endelig N228 Stenholt Skov og Stenholt Mose - 10253667)

Punkt 3: Godkendelse af anlægsbevilling til Naturhandleplaner - Natura 2000

EMN-2021-05044

3 (Offentlig) Godkendelse af anlægsbevilling til Naturhandleplaner - Natura 2000

Sagsbehandler: DR29164

SagsID: EMN-2021-05044

Resume

De endelige Natura 2000-planer er vedtaget og udsendt af staten 3. juli 2023. Kommunen skal herefter udarbejde handleplaner for de seks Natura 2000-områder i Silkeborg Kommune. Der ønskes frigivet midler til de indsatser, der skal laves i Natura 2000-områderne, for at opfylde målsætningerne i Natura 2000-planerne.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at anlægsbevilling på 0,7 mio. kr. til naturhandleplaner godkendes.

Beslutning

Indstillingen anbefales.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Der ønskes frigivet midler til de indsatser, der skal laves i Natura 2000-områderne, for at opfylde de målsætninger, der er i Natura 2000-planerne.

De endelige Natura 2000-planer for 3. planperiode (2022-2027) er vedtaget og udsendt af staten 3. juli 2023.

Kommunen skal herefter udarbejde handleplaner for de seks Natura 2000-områder i Silkeborg Kommune. Handleplanerne skal beskrive den indsats, der kræves for at imødekomme målsætninger og indsatsbehov, som er beskrevet i Natura 2000-planerne.

I de nye Natura 2000-planer beskrives det, at de indsatser fra 2. planperiode, der endnu ikke er fuldført skal søges gennemført i 3. planperiode.

Opgaverne vil bl.a. være rydning/fjernelse af invasive arter, herunder især bjergfyr, vedligeholdende pleje af naturarealer med god tilstand samt projekter/pleje, der forbedrer naturtilstanden på arealer, hvor målsætningen for arealet ikke er opfyldt.

Økonomi

Økonomistaben oplyser, at anlægsbevilling på 0,7 mio. kr. kan gives på bevilling 81 Natur og miljø med rådighedsbeløb indenfor budgettets rammer i 2023.

.

Punkt 4: Godkendelse af kommunens indsats mod partikelforurening fra brændeovne og pejseindsatse fra før 1. juni 2008 i byområderne

EMN-2022-02608

Bilag

Bekendtgørelse om forbud med brændeovne fra før 1. juli 2008

4 (Offentlig) Godkendelse af kommunens indsats mod partikelforurening fra brændeovne og pejseindsatse fra før 1. juni 2008 i byområdeerne

Sagsbehandler: Dr14853

SagsID: EMN-2022-02608

Resume

Klima og Miljøudvalget har 30. maj 2022 fået en orientering om, at der er ny lovgivning på vej som giver kommunerne mulighed for at nedlægge forbud mod anvendelse af brændeovne ældre end 1. juni 2008. Teknik- og Miljøafdelingen skulle præsentere indsatsen nærmere, når lovgivningen trådte i kraft.

Med virkning fra 1. juli 2023 har Miljøstyrelsen vedtaget bekendtgørelse om kommunale forskrifter om udskiftning eller nedlæggelse af ældre brændeovne og pejseindsatse i områder med kollektiv varmforsyning.

Miljøstyrelsen har en tilhørende digital vejledning under udarbejdelse.

Bekendtgørelsen giver kommunerne mulighed for en lokal indsats mod partikelforurening fra brændeovne ved at vedtage en forskrift, som medfører, at de fleste brændeovne og pejseindsatser der er ældre end 1. juni 2008, skal udskiftes eller nedlægges i områder med kollektiv varmforsyning.

De berørte ejere har som udgangspunkt mindst 12 måneder til at efterkomme kravet om udskiftning eller nedlæggelse, når forskriften er offentliggjort. Det kan desuden fastsættes i forskriften, at der efter ansøgning kan meddeles dispensation i op til 12 måneder yderligere i særlige tilfælde.

Forskriften skal i offentlig høring inden endelig vedtagelse.

Indstilling

Teknik- og Miljøchef indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at Teknik- og Miljøafdelingen udarbejder et forslag til en forskrift om udskiftning eller nedlæggelse af ældre brændeovne i områder med kollektiv varmforsyning, når Miljøstyrelsens vejledning til bekendtgørelsen er udkommet.

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Kommunalbestyrelsen har nu mulighed for at vedtage forskrifter om udskiftning eller nedlæggelse af visse ældre fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW i form af brændeovne og pejseindsatse i områder med kollektiv varmforsyning.

Nye brændeovne udleder generelt færre partikler end ældre fyringsanlæg, og en kommunal ordning om udskiftning eller nedlæggelse af ældre brændeovne og pejseindsatser vil mindske røggener i byerne, hvor de fleste mennesker bor og færdes, forbedre luftkvaliteten i nærmiljøet og dermed styrke folkesundheden.

Ældre brændeovne udleder op til fem gange så mange partikler som nye brændeovne og har en dårligere brændeøkonomi. Skæringsdatoen 1. juni 2008 er valgt, fordi der på det tidspunkt for første gang blev indført bindende krav til udledning af partikler fra brændeovne. Alle ovne produceret efter juni 2008 lever som minimum op til dette krav og har en prøvningsattest, som dokumenterer ovnens miljøeffekt. Brændeovnsejerne, som bliver berørt, kan vælge enten at nedlægge ildstedet eller udskifte til en ny brændeovn.

Ifølge oplysninger fra Miljøstyrelsen er der ca. 10.000 brændeovne i Silkeborg Kommune, og det vurderes at ca. 3.000 brændeovne vil være omfattet af kravet om udskiftning eller nedlæggelse.

Berørte ejere kan indrette sig på kravene ved enten at udskifte brændeovn eller pejseindsats, som er installeret før 1. juni 2008, eller ved at nedlægge ildstedet. Udgiften til en ny brændeovn er typisk i spændet 5.000 - 20.000 kr. I de beregninger Miljøministeriet har foretaget er anvendt en gennemsnitspris på 11.500 kr. pr. brændeovn inkl. transport og montering. Omkostningen til evt. lukning af ildstedet forventes at være gennemsnitligt 5.000 kr. Disse omkostninger vil være pålagt ejeren. Fra forskriften er vedtaget og offentliggjort har grundejeren et år til at udskifte eller nedlægge brændeovnen. Fristen kan i særlige tilfælde udskydes op til yderligere 1 år.

Ressourceforbrug i Teknik- og Miljøafdelingen

Der er tale om en frivillig tilvalgsordning for kommunerne. Derfor skal kommunerne selv bære omkostninger til etablering, administration og håndhævelse af ordningen.

Forskriften vil efter vedtagelsen blive offentliggjort på kommunens hjemmeside og vil derefter blive anvendt i forbindelse med naboklager over røggener.

Desuden vil Teknik og Miljøafdelingen anmode skorstensfejerforeningen om at orientere om forskriften i forbindelse med den lovpligtige årlige rensning af skorstene til brændeovne.

Ved denne administrationspraksis forventes Teknik- og Miljøafdelingens tidsforbrug til opgaven ikke at blive væsentligt forøget i forhold til det nuværende tidsforbrug til sagsbehandling og tilsyn med brændeovne i forbindelse med klager over røggener. Der vil være en øget arbejdsindsats i 2-3 år efter vedtagelse af forskriften, men på længere sigt forventes det, at Teknik- og Miljøafdelingen vil bruge mindre tid på klagesager over røggener.

Overtrædelse af forskriften vil kunne medføre politianmeldelse og bødestraf.

Klima- og Miljøudvalget har 30. maj 2022 fået en orientering om ordningen, og anmodet Teknik og Miljøafdelingen om, at præsentere ordningen, når der foreligger lovgivning på området. Teknik- og Miljøafdelingen kan ikke udarbejde udkast til forskrift før Miljøstyrelsen har udsendt vejledningen til bekendtgørelsen.

Borgerinddragelse

For at give offentligheden lejlighed til at udtale sig skal et eventuelt forslag til forskrift offentliggøres. Annoncering skal ske på kommunens hjemmeside.

Desuden skal vedtagne forskrifter og det vejledende kort over områder, hvor forskriften gælder, offentliggøres på kommunens hjemmeside.

Økonomi

Miljøstyrelsen oplyser, at udgiften til en ny brændeovn i gennemsnitspris er 11.500 kr. inkl. transport og montering.

Udskiftning af 3.000 brændeovne vil dermed koste ca. 35 mio. kr.

Miljøstyrelsen har desuden oplyst, at hvis alle kommuner tilslutter sig ordningen vil den forventede samlede sundhedsmæssige samfundsøkonomiske gevinst (med stor usikkerhed) beløbe sig til en nutidsværdi på omkring 4 mia. kr. i 2040. Hvis København, Aarhus, Aalborg, Odense og Frederiksberg Kommune tilslutter sig, vil den forventede samlede sundhedsmæssige samfundsøkonomiske gevinst (med stor usikkerhed) beløbe sig til en nutidsværdi på omkring 580 mio.kr. i 2040.

Der er ingen tal for Silkeborg Kommune. En forholdsberregning, hvor indbyggertallene sammenlignes med ovennævnte fem kommuner, vurderes at have for stor usikkerhed.

Bilag

1 (Bekendtgørelse om forbud med brændeovne fra før 1. juli 2008 - 10251458)

Punkt 5: Godkendelse af regulativer for husholdningsaffald, erhvervsaffald og jordstyring

EMN-2019-02879

Bilag

Bilag 1 Regulativ for husholdningsaffald

Bilag 2 Regulativ for erhvervsaffald

Bilag 3 Regulativ for jordstyring

Bilag 4 - Hørings svar til affaldsregulativer samt jordstyring

5 (Offentlig) Godkendelse af regulativer for husholdningsaffald, erhvervsaffald og jordstyring

Sagsbehandler: Dr17966

SagsID: EMN-2019-02879

Resume

Regulativ for hhv. husholdningsaffald, erhvervsaffald samt jordstyring beskriver de forskellige affaldsordninger, der er i Silkeborg Kommune. Forslag til regulativerne er opdateret, så de opfylder nyeste lovgivning, og de væsentligste ændringer i regulativerne er beskrevet nedenfor.

Regulativerne har været i offentlig høring, og der er kommet tre høringssvar.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at regulativ for husholdningsaffald, regulativ for erhvervsaffald samt regulativ for jordstyring vedtages.
- at Teknik- og Miljøafdelingens bemærkninger til høringssvaret godkendes.
- at Teknik- og Miljøafdelingen bemyndiges til fremover at foretage redaktionelle ændringer i regulativet.

Beslutning

Indstillingen anbefales.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Regulativ for henholdsvis husholdningsaffald, erhvervsaffald samt jordstyring beskriver de forskellige affaldsordninger, der er i Silkeborg Kommune. Regulativerne er tilpasset, så det understøtter Silkeborg Kommunes Affalds- og Ressourceplan, ny lovgivning og kravene i de

nationale handlingsplaner for forebyggelse og håndtering af affald.

Høring

De væsentlige ændringer i regulativerne har tidligere været beskrevet i dagsordenspunktet, da regulativerne blev sendt i offentlig høring. Der er kommet tre høringssvar til regulativerne, og forslag til svar på dette høringssvar er vedhæftet som bilag 4. Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i regulativerne.

Følgende er vedhæftet:

- Bilag 1: Forslag til regulativ for husholdningsaffald.
- Bilag 2: Forslag til regulativ for erhvervsaffald.
- Bilag 3: forslag til regulativ for jordstyring.
- Bilag 4: Høringssvar samt forslag til svar på disse.

Borgerinddragelse

Forslag til regulativer for henholdsvis husholdningsaffald, erhvervsaffald og jordstyring har været i offentlig høring fra 5. juli til 16. august 2023, og der er kommet et høringssvar fra en borger.

Økonomi

Økonomien for indførelse af de nye ordninger er allerede behandlet af byrådet i forbindelse med vedtagelsen af [Affalds- og Ressourceplanen i september 2021](#).

Udgiften til selve affaldsordningerne opkræves af Silkeborg Forsyning A/S via affaldsgebyrer direkte hos borgerne og de tilmeldte virksomheder.

Bilag

- 1 (Bilag 1 Regulativ for husholdningsaffald - 10257722)
- 2 (Bilag 2 Regulativ for erhvervsaffald - 10257769)
- 3 (Bilag 3 Regulativ for jordstyring - 10257773)
- 4 (Bilag 4 - Høringssvar til affaldsregulativer samt jordstyring - 10257853)

Punkt 6: Orientering om udvidelse og ombygning af Søholt renselanlæg

EMN-2022-00888

6 (Offentlig) Orientering om udvidelse og ombygning af Søholt renseanlæg

Sagsbehandler: Dr17966

SagsID: EMN-2022-00888

Resume

Siden sidste orientering om udvidelse og ombygning af Søholt Renseanlæg har Silkeborg Forsyning sammen med eksterne konsulenter og Aarhus Vand foretaget en samlet overordnet vurdering af mulighederne (teknik, miljø og økonomi), for at lede bl.a. spildevandet fra Silkeborg til Aarhus for rensning i et nyt renseanlæg.

Konklusionen på arbejdet med det såkaldte "Projekt Forsyningsmotorvej" blev, at det ikke er realistisk primært af økonomiske årsager. Byrådet blev orienteret om sagen på deres møde 27. juni 2023. På baggrund heraf skal Søholt Renseanlæg renoveres og udbygges. Dette skal ske samtidig med, at anlægget skal være i drift.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om udvidelse og ombygning af Søholt Renseanlæg tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Søholt Renseanlæg er et ældre anlæg, og driften har de senere år været gennemført med en forventning om lukning for udflytning til en anden lokalitet. Belastningen af anlægget er svarende til fuld kapacitet og arealet er begrænset. Hertil skal det bemærkes, at der fortsat er udfordringer med

store mængder uvedkommende vand, som også håndteres sammen med det reelle spildevand. Det påvirker økonomien og miljøet, som Silkeborg Forsyning tidligere har oplyst Silkeborg Kommune om.

Et projekt i denne kaliber med udvidelse og ombygning af det eksisterende renseanlæg er komplekst og omfattende, og det vil med stor sandsynlighed indeholde for nuværende, ukendte elementer, der skal håndteres for sikring af den løbende drift. Stort set alle bygninger og enhedsoperationer skal renoveres og udbygges i forbindelse med projektet. Silkeborg Forsyning ser derfor ind i en byggeproces, som involverer en række komplekse trin, hvor hensynet til den bedst mulige fremtidige løsning skal gå hånd i hånd med den fortsatte høje forsyningssikkerhed, som Silkeborgs borgere og miljøet er afhængige af.

At gøre Søholt Renseanlæg klar til ombygning

Der er foretaget en tilstands- og levetidsvurdering af bygninger og anlæg. Der er etableret en plan for det løbende vedligehold, som allerede er sat i gang (f.eks. indløbspumper). Der er fundet ny teknologi, som forventes at kunne øge den hydrauliske kapacitet med ca. 20%. Dette tiltag vil lette ombygningsprocessen og mindske udledninger af urensset spildevand fra anlægget. Teknologien (hydrocykloner) er under indkøb og vil blive installeret i 2023 samt indkørt og testet i 2024.

Derudover pågår der et arbejde med detektering og opsporing af uvedkommende vand, hvor der skal udarbejdes en handleplan for håndtering heraf. Dette kan dog ikke udelukkende løftes af Silkeborg Forsyning, men kræver, at Silkeborg Kommune som myndighed også går ind i arbejdet.

At finde det rigtige projekt

Det er vigtigt at finde det helt rigtige projekt for Silkeborg. Der vil blive taget udgangspunkt i de analyser og drøftelser, der har været mellem Silkeborg Kommune og Silkeborg Forsyning de sidste par år. Tillige med inspiration fra en række besøg hos andre forsyninger, der står foran eller har stået for at skulle bygge nye renseanlæg. Dette sammenfattes i en række målsætninger, som det færdige anlæg og hele processen skal leve op til f.eks. økonomi, driftssikkerhed, rensegrader, innovation, borgerinddragelse, klima og fremtidens rensesbehov (miljøfremmede stoffer og slamhåndtering). Dette arbejde er i gang og planlægges at blive præsenteret for Silkeborg Forsynings bestyrelse primo 2024, hvorefter Klima- og Miljøudvalget vil blive orienteret.

Punkt 7: Beslutning om genoptagelse af kloakering af Ungstrup og Vattrup

EMN-2022-02903

7 (Offentlig) Beslutning om genoptagelse af kloakering af Ungstrup og Vattrup

Sagsbehandler: DR14389

SagsID: EMN-2022-02903

Resume

31 ejendomme i Ungstrup og Vattrup var planlagt til at blive spildevandskloakeret i 2023. På grund af uvished om placering af den kommende midtjyske motorvej, besluttede Klima- og Miljøudvalget at anmode Silkeborg Forsyningen om at udskyde kloakering af ejendommene. Der er nu vished for, at motorvejen ikke vil påvirke de planlagt kloakerede ejendomme.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at anmode Silkeborg Forsyning om at kloakering af Ungstrup og Vattrup genoptages og igangsættes hurtigst muligt.

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

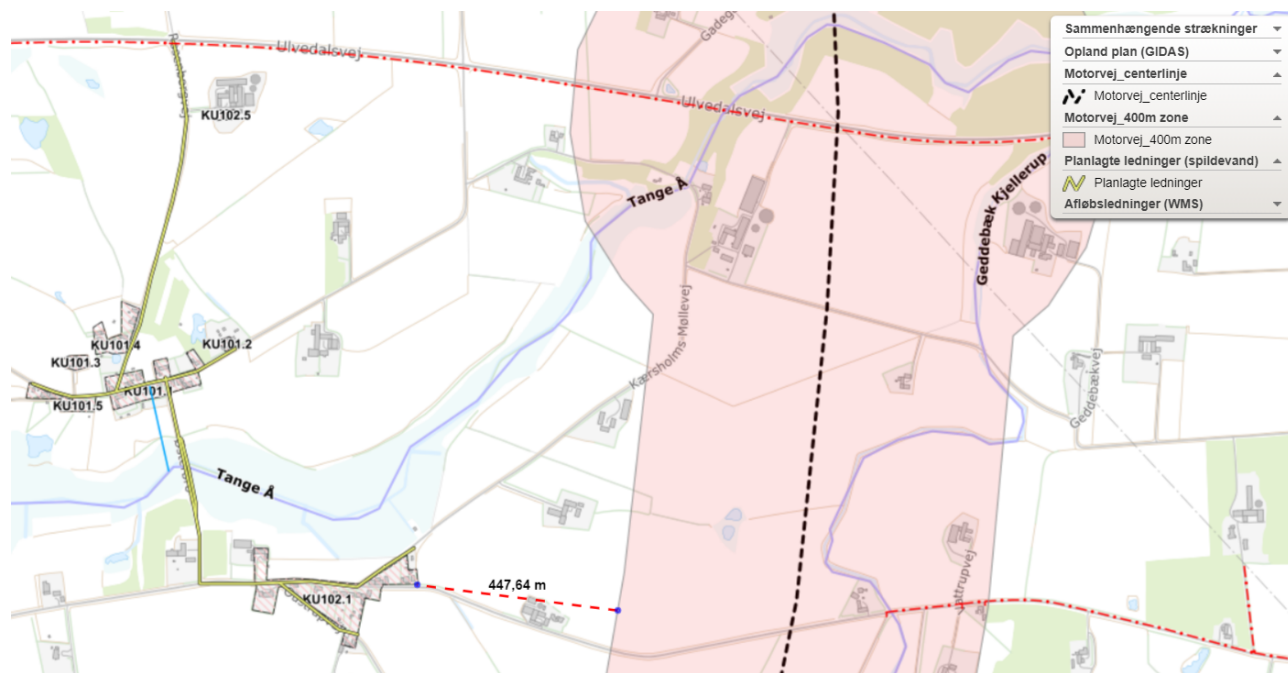
Sagen

Beskrivelse af sagen

Klima- og Miljøudvalget har på møde den 5. september og 7. december 2022 genbehandlet beslutningen fra 2011 om at kloakere Ungstrup og Vattrup. På seneste møde blev det besluttet, at anmode Silkeborg Forsyning om, at udskyde kloakeringen indtil der er kommet afklaring på placering af den kommende midtjyske motorvej.

I [dagsordenspunkt nr. 5 af 5. september 2022](#) kan en uddybende beskrivelse af kloakeringsplanerne læses.

Efterfølgende har forligspartierne bag Infrastrukturplan 2035, sagt ja til Vejdirektoratets indstilling til de linjeføringer, der skal arbejdes videre med. Den vestlige linjeføring er ændret, så den nu forløber vest om Thorning. Det er derfor nu det østlige tracé, der kommer tættest forbi Ungstrup og Vattrup. Kortet nedenfor viser det østlige motorvejstracé (lyserød/sort), samt planlagte kloakledninger (gul) og planlagt kloakerede områder (KU101-102).



Vejdirektoratet oplyser Teknik- og Miljøafdelingen om, at linjeføringerne ikke kommer til at berøre de planlagte kloakerede ejendomme i Ungstrup og Vattrup.

Hvorfor kloakere Ungstrup og Vattrup?

- Husspildevand føres væk fra området, til Kjellerup Renseanlæg. Herved mindskes udledning af dårligt rensset spildevand til Tange Å. I dag ledes spildevand fra flere af ejendommene i området, efter bundfældning, direkte til dræn og videre til Tange Å. Åen har ikke opnået sin målsætning om god økologisk tilstand.
- Der er en reel risiko for at enkelte dræn i et kommende kvælstofvådområde ikke kan fritlægges, da det vil medføre afledning af spildevand på terræn. Hermed vil kvælstofvådområdets omfang eller effektivitet mindskes.
- Ejendomme med saneringsklare eller udtjente spildevandsanlæg i landsbyerne får mulighed for at blive tilsluttet offentlig kloak.

Økonomi

Udgifter til kloakering af landsbyerne afholdes af Silkeborg Forsyning for takstfinansierede midler. Udgifter til tilslutning af de enkelte ejendomme til kloakken, afholdes af de enkelte berørte grundejere. Sidstnævnte omfatter tilslutningsbidrag og udgifter til kloakarbejde på egen grund.

Punkt 8: Orientering om status for klimaplan 2045

EMN-2021-03651

Bilag

Letter from Mark Watts - Confirmation of Paris compliant CAP (Silkeborg)

10223_Klimaplan 2045

Sag 8 klimaplan2045

8 (Offentlig) Orientering om status for klimaplan 2045

Sagsbehandler: DR19483

SagsID: EMN-2021-03651

Resume

Byrådet i Silkeborg Kommune vedtog på byrådsmødet 27. marts 2023 en klimaplan for Silkeborg Kommune. Den er efterfølgende sendt til godkendelse i C40, hvor der nu er kommet svar om endelig godkendelse.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til byrådet,

- at punktet tages til efterretning.

Beslutning

Anbefales, at byrådet tager sagen til efterretning. De fremviste plancher vedlægges protokollen.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Byrådet i Silkeborg Kommune vedtog på byrådsmødet 27. marts 2023 en klimaplan for Silkeborg Kommune. Den er efterfølgende sendt til godkendelse i C40, hvor der nu er kommet svar om endelig godkendelse, jf. de vedhæftede bilag. I forbindelse med godkendelsen er der gjort opmærksom på, at Silkeborg Kommune løbende skal følge udviklingen med særligt fokus på:

- Et særligt fokus på at følge op på, om de reduktioner, der forventes at komme fra partnerskabsaftalen med landbruget realiseres, eller om der er behov for supplerende tiltag for at opnå de nødvendige reduktioner fra denne sektor.

- Et særligt fokus på om de indsatser, der forventes at bidrage med negative emissioner kan realiseres, og at der i forbindelse med næste revision af planen er et øget fokus på at beskrive/tydeliggøre, hvor og hvordan disse negative udledninger opvejer de restudledninger, der fortsat er i kommunen.

Det første punkt drejer sig om, hvorvidt den nationale aftale om grøn omstilling af dansk landbrug bliver realiseret. Det andet punkt drejer sig om produktion af biogas/grønne brændstoffer, hvor det kan eksporteres eller fortrænge fossile brændsler. Begge punkter følges naturligt løbende via klimaregnskaberne.

Siden vedtagelsen af klimaplanen i marts i år er der sket mindre administrative ændringer i nogle af baggrundsdokumenterne. Det er af mere teknisk karakter, og vurderes ikke at have nogen påvirkning på de samlede målsætninger og handlinger. Det drejer sig om præciseringer af metoder til opfølgning, sammenhænge mellem nogle bilag og opdatering af enkelte bilag.

Fremadrettet arbejde med klimaplanen

Arbejdet med klimaplanen er startet op på nogle områder:

- Der arbejdes på omstilling og udbygning af fjernvarmenettet.
- Der er igangsat arbejde omkring, hvordan borgere udenfor fjernvarmenettet kan understøttes i udskiftning af private gas- og oliefyr.
- Der er igangsat arbejde med at understøtte udbygningen af vedvarende energi i Silkeborg Kommune, herunder et tillæg til kommuneplanens tekniske anlæg.
- Der er vedtaget retningslinjer for de grønne puljer i forbindelse med tilslutning af vedvarende energianlæg i kommunen.
- Kommunens egen plan om CO₂-neutral virksomhed får implementeret større projekter i disse år.
- Der arbejdes med at få udarbejdet en borgernes klimahandleplan.

Der vil i løbet af 2023 blive igangsat arbejde med:

- Udarbejdelse af partnerskabsaftale/samarbejdsaftale med landbruget i Silkeborg Kommune.
- Igangsættelse af dialog om etablering af solceller på private- og virksomhedstage.
- Igangsættelse af dialog med transportbranchen om muligheder og udfordringer for omstillingen af sektoren i Silkeborg Kommune.
- **Implementering af handlinger til understøttelse af cyklisme i Silkeborg Kommune.**

Der vil på et kommende Klima- og Miljøudvalgsmøde blive drøftet prioriteringen af handlinger i klimaplanen 2045.

Bilag

- 1 (Letter from Mark Watts - Confirmation of Paris compliant CAP (Silkeborg) - 10242851)
- 2 (10223_Klimaplan 2045 - 10259398)

Punkt 9: Orientering om program for skraldival 2023

EMN-2021-03362

Bilag

Bilag 1 Skraldival - Oversigt over planlagte aktiviteter

9 (Offentlig) Orientering om program for skraldival 2023

Sagsbehandler: Dr17966

SagsID: EMN-2021-03362

Resume

Skraldival 2023 afvikles fra 16. til 23. september 2023. I år er der særligt fokus på forebyggelse af affaldsproduktion, udarbejdelse af et plast-forløb særligt rettet mod udskolingene samt et fokus på problematikkerne omkring indsamling og genanvendelsesmuligheder for tekstil.

Der gives hermed en orientering om planlagte aktiviteter i Skraldival-ugen.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen om program for Skraldival 2023 tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Skraldival er Silkeborg Kommunes kommunikative flagskib på affaldsområdet, og har som primært formål at oplyse og uddanne både børn og voksne om affaldsminimering og håndtering til videre genbrug/genanvendelse. Skraldival afvikles i år fra 16. til 23. september 2023. Skraldival er et samarbejde mellem Silkeborg Kommune, Silkeborg Bibliotekerne og Silkeborg Forsyning.

Skraldivalugen bygges op af aktiviteter for skolebørn samt workshops for voksne i hverdagene, og ugen afsluttes med en markedsdag med en masse aktiviteter for både børn og voksne lørdag 23. september 2023.

Workshops i hverdagene

Mellemtrinnet: Biblioteket tilbyder workshops for mellemtrinnet, hvor der arbejdes med affald gennem en litterær tilgang.

Udskolingen: Workshoppen for udskolingen deles i to aktiviteter. Første delaktivitet foregår på biblioteket, hvor de unge mennesker skal lære mere om plast, arbejde med de forskellige plasttyper og med forsøg opdele plasten efter type. Anden delaktivitet foregår hos Silkeborg Forsyning på Tietgensvej Genbrugsplads/"Affaldsuniverset". Eleverne lærer om plast i tekstil, tekstilindsamling og udfordringerne ved genanvendelse af tekstil.

Indhold og øvelser opfylder elementer i læringsmålene for udskolingsklasserne og kan understøtte eksamensmålene.

Voksne: I hverdagene afholdes der bl.a. workshops for voksne om hækling med stofgarn, workshop om visible mending og broderi samt foredrag af den lokale oprydningskonsulent Mirjam Madsen.

Markedsdag lørdag 23. september 2023

På markedsdagen afholdes bagagerumsmarked på Bindslev Plads. I løbet af lørdagen vil der være forskellige aktiviteter på Bindslevs Plads samt på biblioteket. Nogle af aktiviteterne er f.eks. bestig dit eget affaldsbjerg, fra affald til smukt papir, byg seje affaldsrobotter og oplæg fra Signe Hansen Glud om at benytte ens garderobe på nye måder.

Annoncering af aktiviteterne

Aktiviteterne i løbet af ugen er oprettet som arrangementer under biblioteket arrangement kalender, på platformen "ud og lær" og på forsyningens hjemmeside. Desuden benyttes facebook til at annoncerer aktiviteterne, når de kommer tættere på.

Liste over alle aktiviteterne i forbindelse med Skraldival ugen er vedhæftet som bilag 1.

Økonomi

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

Bilag

1 (Bilag 1 Skraldival - Oversigt over planlagte aktiviteter - 10250864)

Punkt 10: Orientering om status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas

EJD-2020-03686

Bilag

Lugtrapport fra Teknologisk Institut_2023-12-07

Sag 10 Grauballegaard Biogas

10 (Offentlig) Orientering om status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas

Sagsbehandler: Dr14853

SagsID: EJD-2020-03686

Resume

Som opfølgning på følgende dagsordenpunkter:

- 7. november 2022 "Godkendelse af handleplan for reduktion af lugt fra Grauballegaard Biogas"
- 6. februar 2023 "Orientering om miljøforhold på Grauballegaard Biogas", samt
- 6. marts 2023 "Orientering om miljøforhold hos Grauballegaard Biogas"
- 27. marts 2023 "Orientering om status på miljøforhold hos Grauballegaard Biogas"
- 1. maj 2023 "Orientering om status på lugtgener fra Grauballegaard Biogas"
- 12. juni 2023 "Orientering om status på lugtgenerne fra Grauballegaard Biogas"
- 7. august 2023 "Orientering om status på lugtgenerne fra Grauballegaard Biogas"

orienteres Klima- og Miljøudvalget om status på lugtgenerne fra biogasanlægget.

Grauballegaard Biogasanlæg har i januar 2023 etableret et nyt lugtrens anlæg.

Lugtmålinger foretaget 16. marts 2023 viser, at biogasanlægget overholder grænseværdien for lugt på 10 LE/m³ ved den næsteste nabo.

Teknik- og Miljøafdelingen har 12. juli 2023 udtaget nye lugtmålinger for at få kvalitetssikret, de lugtmålinger biogasanlægget har udført.

Resultatet viser, at kravene til maksimal lugtimmission hos naboer er overholdt, hvis det forudsættes, at vilkår i miljøgodkendelsen om bl.a. håndtering af dybstrøelse er overholdt.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Punktet blev ændret til et beslutningspunkt, som godkendt under punkt 1.

Udvalget besluttede, at præciere overfor Grauballegaard Biogasanlæg, at de skal overholde miljøgodkendelsen herunder at dybstrøelse, ensilage og lignende hovedsageligt håndteres under tag, som det ikke var tilfældet ved tilsynet i juli måned.

Et opdateret bilag med flere beregninger, som blev nævnt på mødet, vedlægges protokollen sammen med de fremviste plancher.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Grauballegaard Biogasanlæg har i januar 2023 etableret et nyt lugtrenseanlæg. Lugtmålinger foretaget 16. marts 2023 viser, at biogasanlægget overholder grænseværdien for lugt på 10 LE/m³ ved den næsteste nabo. Silkeborg Kommune modtager fortsat klager over lugtgener fra de omkringboende. Teknik- og Miljøafdelingen har derfor fået kvalitetssikret lugtmålingerne og beregningerne. Teknologisk Institut har 12. juli 2023 udtaget nye lugtprøver til analyse. Prøverne er udtaget uden varsel af biogasanlægget for at sikre, at driften af anlægget er normal på udtagningstidspunktet.

Teknologisk Institut har udarbejdet en rapport, som viser, at biogasanlægget overholder grænseværdien for lugt på 10 LE/m³ ved alle naboerne. Alle lugtkilder på virksomhedens grund er medtaget i OML-beregningen, herunder lugt fra dybstrøelse, ensilage i plansiloen, indfødingsenheden (Bigmix), substrattanke mv.

Resultatet af OML-beregningen fremgår af tabellen herunder.

Adresse	Afstand fra lugt-centrum (m)	Retning fra lugt-centrum (grader)	Lugtimmission (LE/m ³)	Lugtkrav (LE/m ³)
Ingerslevej 6	430	320	2,6	10
Ingerslevej 17	570	50	1,9	10
Ingerslevej 4	650	290	1,7	10
Allingvej 20	475	40	2,4	10
Allingvej 15	245	50	5,4	10
Allingvej 13	230	130	8,1	10
Østerbyvej 44	340	130	4,4	10
Østerbyvej 42	455	220	2,5	10
Østerbyvej 37	360	230	3,4	10

Tabel som viser lugtimmissionen hos naboer med lugtmålinger foretaget 12/7 2023.

Tabellen viser at lugtimmissionen ved den mest belastede nabo, beliggende på Allingvej 13, er på 8,1 LE/m³, hvilket er under grænseværdien på 10 LE/m³. De fleste af de omkringliggende ejendomme har en lugtimmission imellem 2 og 5 LE/m³.

OML-beregningen viser, at lugtimmissionen ligger på omtrent samme niveau, som biogasanlæggets lugtmåling fra marts 2023.

Teknologisk Institut notat er vedlagt som bilag.

Med dette måleresultat vurderer Teknik- og Miljøafdelingen, at grænseværdierne for lugt nu dokumenteret overholdt ved alle de omkringboende naboer.

Teknik- og Miljøafdelingen vil fortsat føre tilsyn med, at alle vilkårene, herunder lugtvilkårene er overholdt. Der vil være fokus på at håndtering af dybstrøelse sker under de forudsætninger, som er fastsat i miljøgodkendelsen og OML-beregningen. Dybstrøelse skal opbevares og håndteres i dybstrøleseshallen, da især håndteringen af dybstrøelse kan medføre væsentlige lugtgener, som ikke er medtaget i OML beregningen.

Teknik- og Miljøafdelingen vil også fortsat være i dialog med Grauballegaard Biogas for at fremme lugtreducerende tiltag.

Der har været afholdt møde med deltagelse af medlemmer fra Klima- og Miljøudvalget og biogasanlæggets ledelse, hvor den fremtidige udvikling af biogasanlægget blev drøftet.

Der er udsendt et statusnotat til de omkringboende, så alle er orienteret omkring resultatet af lugtmålingen.

Bilag

1 (Lugtrapport fra Teknologisk Institut_2023-12-07 - 10263606)

Punkt 11: Til orientering

EMN-2022-04547

Bilag

Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023

Afgørelse.Brovejen 15

Afgørelse

11 (Offentlig) Til orientering

SagsID: EMN-2022-04547

Beslutning

Taget til efterretning.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

A)

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

B)

Teknik- og Miljøafdelingen har indgivet en politianmeldelse rettet mod en entreprenør som har nedrevet to parcelhuse i Silkeborg (i alt 500 kvm) uden at følge kommunens anvisning for bortskaffelse af byggeaffald (jf. affaldsbekendtgørelsen).

En stor del af affaldet er klassificeret af Team Energi og Ressourcer som farligt affald grundet indhold af en række miljø- og sundhedsskadelige stoffer herunder PCB, asbest og tungmetaller.

Overtrædelsen har bl.a. medført at:

- farligt PCB-holdigt affaldstræ er afleveret til privat afbrænding i fastbrændselsfyr i Silkeborg
- farligt asbestholdigt byggeaffald er afleveret til genanvendelse på kommunal genbrugsplads (i stedet for Affaldscenter Tandskov eller Reno Djurs mod betaling).
- Der er tilsigtet en væsentlig økonomisk fordel ved den praktiserede håndtering af byggeaffaldet, idet udgifter til godkendte modtageanlæg, miljøsanering og affaldssortering er fraværende.

C)

Orientering om klagenævnets afgørelse om anlæg i Gudenåen. Teknik- og Miljøafdelingen har i 2022 meddelt afslag på lovliggørende dispensation til eksisterende platform og flydebro i Gudenåen i nærheden af Tvillum Bro. Anlægget er placeret i beskyttet natur og inden for Natura 2000- område. Kommunen meddelte afslag med hjemmel i naturbeskyttelsesloven, da det blev vurderet, at der ikke var mulighed for at dispensere fra forbuddet mod tilstandsændring af den beskyttede natur (§3). Afslaget blev påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet har ved afgørelse af 10. august 2023 stadfæstet afslaget. Nævnets afgørelse er vedhæftet som bilag.

D)

Orientering om Klima- og Miljøudvalgets studietur til Bruxelles.

E)

Den 25. september deltager udvalgsformand Rune Kristensen og embedsmænd i konferencen "Klimaalliancen – i dag, i morgen og i fremtiden", se <https://realdania.dk/projekter/dk2020/konference>

F)

Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen fra GST Vandløbslaug og Gudenådalens Lodsejerforening af 8. maj 2023 om vedligeholdelse af Gudenåen 2023 i Silkeborg Kommune.

Klagen gik på,

- at kontrollen af vandføringsevnen for 2023 i Gudenåen ikke er foretaget i overensstemmelse med regulativet og Miljø- og Fødevare-klagenævnets afgørelse af 11. februar 2021,4 og
- at konklusionerne om vedligeholdelsen af Gudenåen i rapporten og præsentationen for Klima- og Miljøudvalget er uden fagligt belæg.

Klagenævnet bemærker i afgørelsen, at rapporten og præsentationen af denne ikke udgør en afgørelse i forvaltningsretlig forstand. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan derfor ikke behandle klagen, og klagen afvises.

G)

Orientering om forhold vedrørende forslag om fredning ved Sejs-Svejbæk.

H)

Der orienteres om udrulning af fjernvarme.

Bilag

1 (Arbejdsplan for Klima- og Miljøudvalget 2023 - 10250172)

2 (Afgørelse.Brovejen 15 - 10260998)

3 (Afgørelse - 10265927)

Punkt 12: Underskriftsside

EMN-2022-04549

12 (Offentlig) Underskriftsside

SagsID: EMN-2022-04549

Beslutning

Protokollen underskrevet.

Ej til stede

Lars Faarup (A)

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen.

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

