

REFERAT Natur, Miljø og Klimaudvalget d. 05-04-2022

Mødedato Tirsdag d. 05. april 2022 kl. 17:45

Mødested Seglet

Mødedeltagere Louise Colding Sørensen, Mads Emil Munk Hansen, Klaus
Markussen, Jørgen Suhr, Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

Indholdsfortegnelse

Budget 2023-2026, Natur, Miljø og Klimaudvalget.....	3
Klimahandleplan 2020-21 og 2022-23 - status og opdatering af klimahandleplaner.....	5
DK2020 - kortlægning og CO2-regnskab.....	8
DK2020 - proces.....	10
Ressource- og Affaldsplan 2022 - 2032 - endelig vedtagelse.....	13
Regulativ for Husholdningsaffald 2023 - endelig vedtagelse.....	16
Regulativ for erhvervsaffald 2022 - endelig vedtagelse.....	19
Bynatur strategi - status på projektforslag - supplerende sagsfremstilling.....	21
Forskønnelsespuljen - status samt retningslinjer.....	24
Pøle Å frem i lyset - videreførelse af 3 projekter.....	27
Renovering af risikobetonede rørlagte vandløb.....	30
Renere Frederiksborg Slotssø - forslag til restaurering - supplerende sagsfremstilling.....	33
Natura 2000-planer - høring af udkast.....	37
Øllingegård Mejeri - tilladelse til UV-anlæg.....	40
Nyt fra udvalgsformanden og forvaltningen.....	42
Digital godkendelse af referat.....	43

Punkt 1: Budget 2023-2026, Natur, Miljø og Klimaudvalget

21/15542

Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget drøfter udvalgets forslag til omprioriteringskatalog, som omfatter forslag til finansiering til budget 2023-2026.

Sagsfremstilling

Formålet med denne sag er at videreføre drøftelser fra marts mødet af udvalgets forslag til budget 2023-2026.

På april mødet drøfter udvalget følgende:

- orientering om bemærkninger til regnskab 2021 inden for udvalgets område, regnskabsbemærkninger for udvalgets aktivitetsområde(r) er vedlagt som bilag 1
- orientering om økonomiudvalgets rammeudmelding fra 23. marts 2022 jf. bilag 2 samt baggrundsoplysninger for den udmeldte budgetramme jf. bilag 3
- forslag til finansieringsforslag, til investeringscases, aktivitetsudvidelsesforslag og anlægsønsker.

Økonomiudvalget har som en del af omprioriteringssagen besluttet, at eventuelle forslag til budgetprocessen fokuserer på:

- forslag der kan sikre ønsket omstilling
- investeringscases
- forslag om kapacitetstilpasning
- forslag der er forudsætninger for implementering af ny lovgivning
- forslag afledt af nye ufravigelige behov
- forslag der opdaterer tidligere budgetdokumenter, som er nødvendige for indeværende budgetperiode.

Herudover har økonomiudvalget besluttet, at fagudvalgene arbejder med spørgsmål, som knytter sig til den produktivitet- og effektivitetstænkning, som er skitseret i den økonomiske politik.

På baggrund af udvalgets drøftelser arbejder forvaltningen videre med udvalgets forslag og idéer, og resultatet af forvaltningens arbejde fremlægges på udvalgets møde i maj. På baggrund af udvalgets drøftelse i maj samles dette og andre udvalgs budgetdokumenter efter junimødet med henblik på at kunne indgå i direktionens budgetforslag, som er grundlaget for byrådets 1. behandling af budgettet i august 2022.

Retsgrundlag

Styrelsesloven § 40.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget drøftede forslag til omprioriteringskatalog til budget 2023-2026.

Bilag

Bilag 1 Regnskabsbemærkninger til NMK

Bilag 2 Budgetramme fagudvalg og aktivitetsområder - rammeudmelding 2023-2026

Bilag 3 Baggrundsoplysninger budget 2023-2026

Punkt 2: Klimahandleplan 2020-21 og 2022-23 - status og opdatering af klimahandleplaner

22/781

Indstilling

Direktionen indstiller til Natur, Miljø og Klimaudvalget, økonomiudvalget og byrådet:

1. at tage orienteringen om status og afslutning på klimahandleplan 2020-21 til efterretning.
2. at godkende forslag til opdatering af klimahandleplan 2022-23.

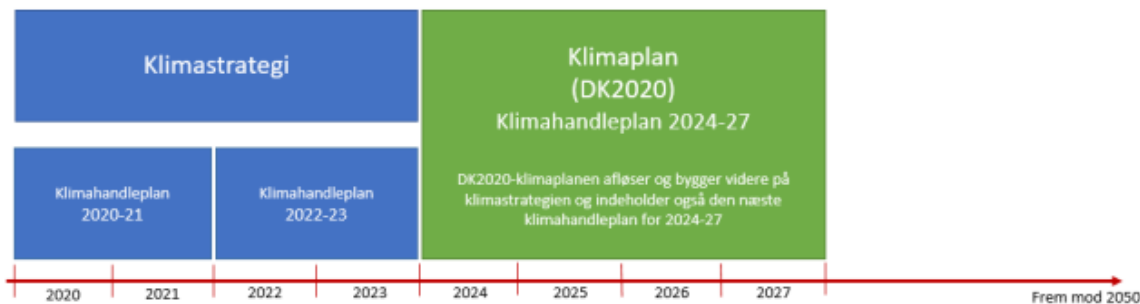
Sagsfremstilling

Byrådet vedtog i juni 2020 klimastrategien – ”Sammen om klimaet” samt den første dynamiske klimahandleplan 2020-21.

I forbindelse med klimastrategien blev det vedtaget, at der skal arbejdes med dynamiske klimahandleplaner, som der gives en politisk opfølgning på én gang om året.

Formålet med sagen er at give en status og opfølgning på klimahandleplan 2020-21, hvoraf nogle af handlingerne naturligt arbejdes videre med i de kommende to år i klimahandleplan 2022-23. Dernæst at godkende forslag til opdatering af klimahandleplan 2022-23.

Figuren herunder viser, hvordan der løbende arbejdes med klimahandleplaner og sammenhængen til den næste klimaplan, der udformes i regi af DK2020.



Figur 1: Figuren viser det løbende arbejde med klimahandleplaner.

Status på Klimahandleplan 2020-21

Klimahandleplanen indeholder 15 handlinger, der alle understøtter ét eller flere af klimastrategiens 4 fokusområder. Handleplanen var den første i rækken og samtidig et skridt på vejen til også at styrke det tværgående arbejde mod en grøn og klimavenlig omstilling i Hillerød Kommune.

Handlingerne har bragt Hillerød Kommune skridt i den rigtige retning i forhold til at indfri visionen i klimastrategien. Derudover har klimaarbejdet givet nogle værdifulde erfaringer og et godt fundament for gennemførelse af klimahandleplan 2022-23 og den klimaplan byrådet har besluttet skal udformes frem mod sommeren 2023 i regi af DK2020.

En af handlingerne er, at der skal udarbejdes en strategisk energi- og varmeplan for Hillerød Kommune som geografisk område. Den strategiske energi- og varmeplan vil blive en væsentlig områdeplan for energi- og varmforsyningen for Hillerød Kommune betragtet som geografisk område. Den plan forventes endeligt godkendt i maj 2023 sammen med den nye klimaplan (DK2020). En del af det arbejde er en udbygningsplan for fjernvarme som sættes i gang allerede nu. Den vil blive politisk drøftet, så snart det er muligt. Derefter planlægges orienteringsmøder for relevante lokalområder.

Se bilag 1, der beskriver status og resultater på de gennemførte handlinger i klimahandleplan 2020-21 samt sammenhængen til arbejdet med klimahandleplan 2022-23.

I bilag 2 ses klimahandleplan 2020-21.

Forslag til opdatering af klimahandleplan 2022-23

Klimahandleplanen for de kommende to år indeholder 16 handlinger, hvoraf flere er nye.

Klimahandleplan 2022-23 ses i bilag 3. De konkrete forslag til tilføjelser er markeret med rød – se side 19. Her kan fremhæves:

Indarbejdelse af klimahensyn ved udbud af varer og tjenesteydelser (handling nr. 15)

Her tilføjes de øvrige aktiviteter i denne handling, som bl.a. vedrører Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (POGI):

- *”Vi fortsætter dialog med kommunens leverandører om at mindske leveringshyppighed, hvor det er muligt”.* Arbejdet med nedsat leveringshyppighed har fået øget fokus, som led i arbejdet med den gennemførte analyse besluttet i klimahandleplan 2020-21 om samordnet varedistribution. Forvaltningen foreslog, at den aktivitet blev tilføjet klimahandleplanen, da økonomiudvalget blev givet orientering om resultaterne fra den gennemførte analyse i august 2021. Konkret har arbejdet ført til, at der er aftalt nedsat leveringshyppighed med flere af kommunens leverandører.
- Derudover foreslås tilføjet handlingsplanen: *”Hillerød Kommune vil arbejde med at synliggøre hvilke varer, der er de mest bæredygtige i kommunens webshop, så det bliver nemmere for alle brugerne at vælge disse”.* Det var et punkt som økonomiudvalget ønskede fokus på i forbindelse med klimaarbejdet på eget ansvarsområde i 2021. Det arbejde er sat i gang og fortsætter.

Økonomiudvalget besluttede på møde i oktober 2021, at forvaltningen undersøger muligheder for opsamlingssteder til samkørselsordninger i Hillerød Kommune. Forvaltningen foreslog, at det vil ske i forbindelse med arbejdet med DK2020-klimaplanen. Derudover fik økonomiudvalget i oktober ført til protokol, at ”der skal arbejdes med muligheder for delebilsordninger i Hillerød Kommune”.

Forvaltningen foreslår, at delebiler vil komme til at indgå i drøftelserne med udformning af den næste klimaplan udarbejdet i regi af DK2020. Her vil der kunne gives yderligere retning for arbejdet og eventuelle handlinger kan besluttes i den forbindelse.

Den næste status på arbejdet med klimahandleplanerne vil blive givet i regi af den klimaplan, der udarbejdes i regi af DK2020.

Retsgrundlag

Ikke relevant for sagen.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen og sender sagen videre til økonomiudvalget og byrådet.

Bilag

Statusnotat klimahandleplan 2020-21

Klimahandleplan 2020-21

Klimahandleplan 2022-2023 - opdateret april 2022

Punkt 3: DK2020 - kortlægning og CO2-regnskab

21/4672

Indstilling

Direktionen indstiller til Natur, Miljø og Klimaudvalget, økonomiudvalget og byrådet at tage orientering om kortlægning og CO2-regnskab til efterretning.

Sagsfremstilling

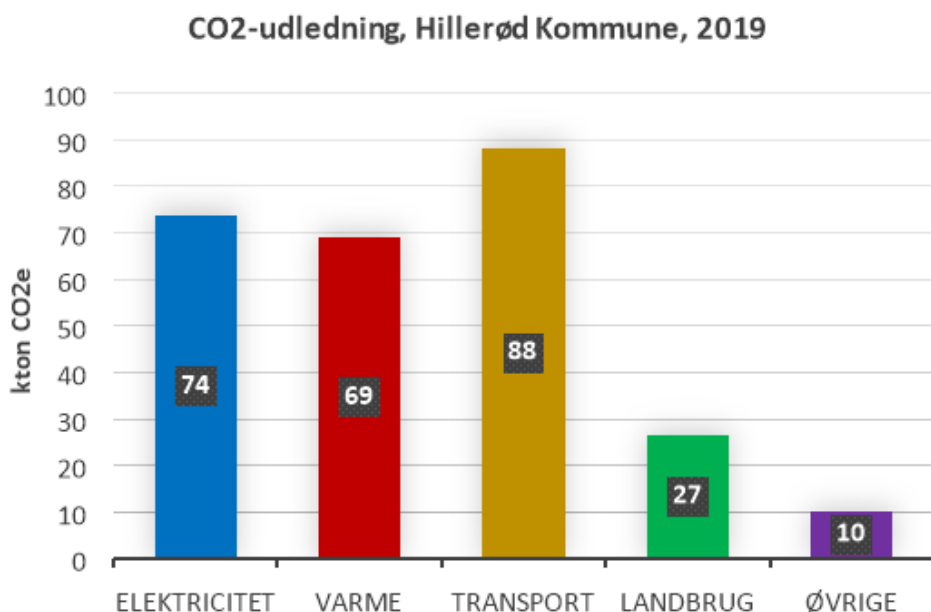
Med denne sag orienteres udvalgene og byrådet om den kortlægning og det CO2-regnskab, der er udarbejdet for Hillerød Kommune. Byrådet har besluttet at udarbejde en klimaplan i regi af ”DK2020 – klimaplaner for hele Danmark”. I den forbindelse er det et krav, at de deltagende kommuner skal arbejde efter en fælles metode, som anvendes inden for DK2020. Metoden indeholder en lang række elementer, som klimaplanen skal leve op til.

Et af de nødvendige elementer er en opgørelse af CO2-emissioner. Opgørelsen er udgangspunktet for, at der kan udarbejdes scenarier for, hvordan Hillerød Kommune vil reducere CO2-udledningen. Opgørelsen er lavet i en kortlægningsrapport, som er lavet som udgangspunkt for det videre arbejde med klimaplanen og den strategiske energi- og varmeplan. På baggrund af den kortlægning og reduktionsscenarioerne skal byrådet fastsætte mål og delmål og pege på, hvilke virkemidler og handlinger der skal udføres på kort og langt sigte for at komme i mål med reduktionen af CO2 udledningen.

Kortlægning og CO2-regnskab for Hillerød Kommune

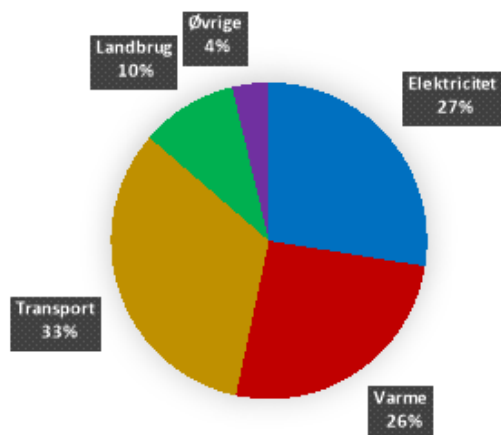
I kortlægningsrapporten gennemgås CO2- og energiregnskabet. Regnskabet dækker kommunen betraget som geografisk område. Rapporten belyser, hvor meget CO2 der udledes i Hillerød Kommune, og hvor det stammer fra.

Kortlægningen viser en CO2-udledning på samlet 268 kiloton i 2019 for Hillerød Kommune betraget som geografisk område. 1 kiloton svarer til 1.000 ton. Udledningen fordeler sig på 5 sektorer:



Figur 1: Emissioner i Hillerød Kommune fordelt på sektor

CO2-udledning, Hillerød Kommune, 2019



Figur 2: Emissioner i Hillerød Kommune vist i andele (%) af den samlede CO2-udledning.

Kortlægningsrapporten er vedlagt som bilag. I rapporten gennemgås de enkelte områder.

På mødet i Natur, Miljø og Klimaudvalget vil forvaltningen og den rådgiver, der har udarbejdet rapporten holde oplæg om kortlægningen.

Kortlægningen vil samtidig udgøre et grundlag for byrådets inspirationsmøde d. 2. juni 2022. På mødet vil en række områder blive belyst, som udgangspunkt for arbejdet med klimaplanen og byrådet skal give retning til det videre arbejde med klimaplanen i forhold til CO2-reduktion og konkrete tiltag.

Retsgrundlag

Ikke relevant for sagen.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Rådgiver Anders Kofoed-Wiuff fra Ea Energianalyse præsenterede oplæg.

Udvalget tog orienteringen til efterretning og sender sagen videre til økonomiudvalget og byrådet.

Bilag

Kortlægningsrapport - Klimaplan (DK2020) og strategisk energi- og varmeplan og

Punkt 4: DK2020 - proces

21/4672

Indstilling

Direktionen indstiller til Natur, Miljø og Klimaudvalget, økonomiudvalget og byrådet at forslag til en proces for udformning af en ny klimaplan og strategisk energi- og varmeplan godkendes.

Sagsfremstilling

Byrådet har tilsluttet sig projektet DK2020 – klimaplaner for hele Danmark. I budgetaftale 2022-25 står, at *”vi deltager i DK2020, og afsætter midler til en DK2020-klimaplan, som skal vise vejen til en CO2-neutral Hillerød Kommune i 2050, og dermed løfter vi sammen med stort set alle andre danske kommuner Danmark frem mod Parisaftalens mål”*. 95 kommuner deltager i DK2020.

I konstitueringsgrundlaget for Hillerød Byråd 2022-25 står: *”Vi vil med DK2020 sætte højere og mere ambitiøse mål for grøn omstilling og grønne indkøb både i kommunen og i vores forsyningselskaber, og arbejde med strategisk energiforsyning, med vedvarende energikilder som vind, sol og geotermi”*.

I december 2021 blev det daværende byråd orienteret om en forventet proces og de temaer, der skal arbejdes med i Hillerød Kommunes DK2020-klimaplan. Klimaplanen har arbejdstitlen: *”Klimaplan 2050 – sammen om klimaet”*.

Den nye klimaplan skal godkendes hos C40, der er et partnerskab mellem verdens største byer, der går forrest på klimaområdet. Planen skal være politisk godkendt af Byrådet og indsendt til C40 senest den 15. juni 2023.

Klimaplan – efter en fælles metode

Den nye klimaplan bliver en videreudvikling af kommunens igangværende klimaarbejde, og vil afløse den nuværende klimastrategi og klimahandleplan 2022-23. Det er et krav, at de deltagende kommuner skal arbejde efter en fælles metode, som anvendes inden for DK2020 og indeholder en række elementer, som klimaplanen skal leve op til. Klimaplanen skal fastlægge, hvordan kommunen opnår klimaneutralitet senest i 2050 og opstille delmål for fx 2030.

Den nye klimaplan indeholder følgende leverancer:

- *”Klimaplan 2050 – sammen om klimaet”* (DK2020). Planen skal foruden den overordnede strategi indeholde konkrete handlinger for 2024-2027 og mulige handlinger på længere sigte.

Herunder er disse sektor-/områdeplaner selvstændige leverancer og væsentlige bidragsydere til klimaplanen:

- Strategisk energi- og varmeplan for Hillerød Kommune.
- Spildevandsplan 2023-2027, hvor der er indarbejdet en skybrudsplan.

Forslag til opdateret proces

I december 2021 blev byrådet orienteret om en proces for arbejdet med den nye klimaplan.

I det følgende beskrives en proces, der indeholder involvering af aktører i udformning af planen, og som er optimeret mest muligt i forhold til deadline for indsendelse til C40. Forslaget inkluderer en samlet proces for arbejdet med både DK2020-klimaplanen og den strategiske energi- og varmeplan.

I det følgende beskrives udvalgte punkter i processen. Se bilag 1 for den samlede proces og tidsplan.

Proces:

Fase 1 – Indhold og proces (4. kvartal 2021):

- Politisk orientering om proces, temaer og involvering (december 2022).

Fase 2 – Kortlægning og dataindsamling (1. kvartal 2022):

- Politisk orientering og drøftelse af kortlægning og CO2-regnskab.
- Politisk godkendelse af forslag til proces.

Fase 3 – Analyse, involvering, mål og tiltag (2. kvartal - 4. kvartal 2022):

(2.-3. kvartal 2022)

- Borgere udfylder spørgeskema og deler egne klimaaktiviteter på "Sammen om Hillerød".
- Politisk inspirationsmøde: DK2020 – CO2-reduktion og konkrete tiltag (d. 2. juni. 2022).
- Grønt Råd og andre aktører inviteres til dialog.
- Erhverv involveres via aktørmøder via allerede etablerede fora: fx Symbiose Hillerød, C4, Erhvervshus Hovedstaden. Hillerød Forsyning er en nøgleaktør, der samarbejdes med.
- Mød Hillerød Kommune: Her kan borgerne høre om kommunens klimaarbejde, dele sine egne gode ideer fra hverdagen til andre borgere og give kommentarer til byrådets videre arbejde.
- Når et forslag til en udbygningsplan for fjernvarmen foreligger besluttet denne politisk og der afholdes lokale orienteringsmøder (forventet medio 2022).

(4. kvartal 2022)

- Politisk drøftelse af mål, virkemidler og konkret handling og orientering om det dialogmateriale, som sendes ud offentligt med henblik på tidlig dialog og anbefalinger til byrådets videre arbejde med klimaplan og strategisk energi- og varmeplan (forventet oktober 2022).
- Tidlig offentlig dialog med aktører om mål og virkemidler med udgangspunkt i dialogmaterialet (forventet oktober-november 2022).

Fase 4 – Udkast til klimaplan og endelig vedtagelse af plan (1.-2. kvartal 2023)

- Udkast til DK2020-klimaplan og strategisk energi- og varmeplan samt opsamling fra den tidlige dialog med offentligheden drøftes politisk (forventet februar 2023).
- På baggrund af den politiske drøftelse udarbejder forvaltningen et endeligt forslag til klimaplanen, der drøftes med relevante parter bag DK2020, så det sikres, at forslaget lever op til de formelle krav (forventet marts 2023).
- DK2020-klimaplan og strategisk energi- og varmeplan behandles politisk med henblik på endelig vedtagelse (forventet maj 2023).
- DK2020-klimaplanen indsendes i juni 2023 til endelig godkendelse hos C40.

Efter vedtagelse:

- Klimaplanen kommunikeres bredt til borgere og erhverv.
- Klimaplanen og handlinger implementeres.

Arbejdet med en udbygningsplan for fjernvarmen er et selvstændigt delprodukt, og så snart den er udarbejdet og behandlet politisk vil den blive offentliggjort og der vil blive afholdt lokale orienteringsmøder for offentligheden.

Retsgrundlag

Ikke relevant for sagen.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen med en tilføjelse under Fase 3 vedr. involvering af erhverv, således at den lyder: ”Erhverv involveres via aktørmøder via allerede etablerede fora: fx Symbiose Hillerød, C4, *relevante lokale rådgivere og iværksættere* og Erhvervshus Hovedstaden. Hillerød Forsyning er en nøgleaktør, der samarbejdes med”.

Udvalget sender sagen videre til økonomiudvalget og byrådet.

Bilag

Proces for klimaplan (DK2020 og Strategisk energi- og varmeplan)_april 2022

Punkt 5: Ressource- og Affaldsplan 2022 - 2032 - endelig vedtagelse

21/15813

Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget indstiller til økonomiudvalget og byrådet at vedtage forslag til "Ressource- og Affaldsplan 2022 – 2032".

Sagsfremstilling

Formålet med sagen er endelig vedtagelse af Hillerød Kommunes Ressource- og Affaldsplan 2022 – 2032.

Byrådet har den 15. december 2021 sendt Ressource- og Affaldsplan 2022 -2032 i 8 ugers offentlig høring på anbefaling af Natur, Miljø og Klimaudvalget og økonomiudvalget.

Høring

Forslaget til Ressource- og Affaldsplan 2022 – 2032 har været i offentlig høring fra den 21. december 2021 til den 1. marts 2022. Årsagen til den forlængede høringsperiode skal findes i omlægning af hjemmesiden, hvor forslaget til Ressource- og Affaldsplan 2022 - 2032 ikke var til stede på Hillerød Kommunes hjemmeside i 14 dage.

Der er indgivet et høringssvar (bilag 4). Skævinge Lokalråd ønsker, at der under økonomi i Ressource- og Affaldsplanen anføres: "faktureringen af sådanne ydelser sker uden beregning af moms til brugerne." De kommunale affaldsordningers konkrete økonomi, skal ikke beskrives i en kommunal affaldsplan, da det er et overordnet planlægnings- og styringsværktøj, hvor rammerne skal kunne rumme fx ny teknologi og ændret lovgivning.

Høringssvaret giver derfor ikke anledning til tilføjelser eller ændringer i ordlyden af Ressource- og Affaldsplan 2022-2032.

Høringssvaret henviser til en uklarhed om, hvorvidt affaldskunderne skal betale moms af affaldsgebyret jf. en dom fra den 21. oktober 2020 i landsskatteretten. Skattestyrelsen har den 11. november 2021 sendt udkast til styringssignal i høring. Hillerød Kommune og Hillerød Forsyning har givet høringssvar og afventer nu det endelige styringssignal. Såfremt der ikke er ændringer i dette, vil kommunale forsyningsordninger være omfattet af momsfrigtagelsen, mens selskabsgjorte forsyningselskaber, herunder Hillerød Forsyning, ikke vil være det.

Baggrund

EU's rammedirektiv om affald fastsætter, at der skal udarbejdes en national affaldsplan og efterfølgende kommunale affaldsplaner, der ikke må være modstridende med den nationale affaldsplan. En affaldsplan er et planlægnings- og styringsværktøj.

Den nationale affaldsplan for Danmark *Handlingsplan for Cirkulær Økonomi* trådte i kraft den 1. juli 2021. Den kommunale affaldsplan skal være vedtaget i byrådet og godkendt af Miljøstyrelsen senest den 1. juli 2022.

Da der kan ske ændringer i lovgivning og teknologi eller komme ny viden, der udfordrer vores tidligere beslutninger, er planen ikke bindende.

En affaldsplan skal indeholde:

- En planlægningsdel (Ressource- og Affaldsplan 2022 – 2032), med særligt fokus på planlægningen de første seks år af planperioden (bilag 1)
- En kortlægningsdel, som beskriver status for affaldsområdet i kommunen (bilag 2)
- En målsætningsdel, som redegør for kommunens overordnede målsætninger på affaldsområdet (bilag 3)

Den kommunale affaldsplan dækker i udgangspunktet en 12-årig periode, og skal revideres mindst hvert sjette år. Den skal være detaljeret for de første seks år og overordnet for den resterende del af den 12-årige planperiode.

Den nationale affaldsplan, *Handlingsplan for Cirkulær Økonomi*, dækker i titlen perioden 2020–2032, på trods af dens ikrafttræden den 1. juli 2021. Det betyder, at den seksårige planperiode fra 2020–2025 forkortes til 2022–2025 for alle landets kommuner. For at Hillerød Kommune kan følge den planperiode som Miljøministeriet har udstukket, skal Hillerød Kommune revidere sin kommunale affaldsplan i 2025.

Formålet med det 12-årige fokus i affaldsplanen er at sikre, at kommunen råder over tilstrækkelig kapacitet til forsvarlig håndtering af de forventede fremtidige affaldsmængder. I denne sammenhæng er det forbrændings- og deponeringskapaciteten, der skal tages stilling til. Formålet med den seksårige mere detaljerede planlægning er at fastsætte en langsigtet retning og vision for kommunens arbejde på affaldsområdet.

I Ressource- og Affaldsplan 2022–2032 kommer dette til udtryk i de valgte temaer, indsatsområder og aktiviteter.

Hillerød Kommunes Ressource- og Affaldsplan 2022 – 2032 er bygget op af fire temaer, der er defineret i fællesskab med de øvrige 18 interessentkommuner i I/S Vestforbrænding:

- Mere og bedre genanvendelse
- Smartere affaldsløsninger
- Sammen om affald
- Skadelige stoffer ud af affaldet.

Til de fire temaer er der tilknyttet 18 indsatsområder med tilhørende konkrete aktiviteter, hvis gennemførelse understøtter realiseringen af målsætningen.

I *Handlingsplan for Cirkulær Økonomi* er det defineret, at alle borgere, kommunale institutioner og virksomheder skal sortere i de samme fraktioner, således at det er det samme affaldshåndteringssystem, man mødes af, ligegyldigt om man er hjemme, på arbejde, hos det offentlige eller i undervisning.

Kravene til genanvendelse af de indsamlede mængder af fraktionerne: mad-, rest-, pap-, papir-, glas-, metal-, plast-, tekstil-, farligt og mad- og drikkekartonaffald er strammet fra 50 % i 2022 til 55 % i 2025 60 % i 2030 og 65 % i 2035. Måden genanvendelse måles på, er ligeledes strammet op, sådan at der fra 2020 måles på reel genanvendelse frem for på indsamlede mængder. Affaldsplanens væsentligste pejlemærke er at nå den nationale målsætning for genanvendelse af husholdningsaffaldet som beskrevet ovenfor.

Hillerød Kommunes affaldsplan 2022–2032 støtter fuldt op om målene i EU's affaldsrammedirektiv og den nationale affaldsplan *Handlingsplan for Cirkulær Økonomi*, ligesom den er i overensstemmelse med affaldshierarkiet jf. affaldsbekendtgørelsen.

Vurdering

Det er forvaltningens vurdering, at Hillerød Kommune vil nå de nationale mål, og dermed bidrage godt til den nationale målsætning om øget genanvendelse og omstilling til cirkulær økonomi. Det indkomne høringssvar giver ikke anledning til ændringer i ordlyden af Ressource- og Affaldsplan 2022 – 2032. Forvaltningen anbefaler derfor, at udkast til Ressource- og Affaldsplan 2022 -2032 vedtages endeligt.

Retsgrundlag

- Affaldsrammedirektivet, direktiv 2008/98/EF om affald af 27. april 2018
- Miljøbeskyttelsesloven, bekendtgørelse nr. 100 af d. 19. januar 2022
- Affaldsbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021.
- Handlingsplan for Cirkulær Økonomi af 1. juli 2021.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen og sender sagen videre til økonomiudvalget og byrådet.

Bilag

Bilag 1 - Ressource- og Affaldsplan 2022 - 2032

Bilag 2 - Kortlægning

Bilag 3 - Fremskrivning

Bilag 4 - Høringssvar

Punkt 6: Regulativ for Husholdningsaffald 2023 - endelig vedtagelse

21/15811

Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget indstiller til økonomiudvalget og byrådet at vedtage forslag til ”Regulativ for Husholdningsaffald 2023.”

Sagsfremstilling

Sagen forelægges Natur, Miljø og Klimaudvalget, økonomiudvalget og byrådet mhp. endelig vedtagelse af ”Regulativ for Husholdningsaffald 2023.

Byrådet har på anbefaling fra Natur, Miljø og Klimaudvalget og økonomiudvalget på møde den 30. november 2021 besluttet at sende regulativ for husholdningsaffald i 8 ugers offentlig høring.

Forslaget til regulativ for husholdningsaffald har været i offentlig høring i perioden fra den 21. december 2021 til den 15. februar 2022.

De regulativændringer, der har været i høring, vedrører følgende:

- Ændring af beholdersammensætningen ved én-familiehuse til 4 x 240 l beholdere
 - 2-kammer beholder til mad- og restaffald fordelt 40/60 (2-ugers tømning)
 - 2-kammer beholder til papir- og metalaffald fordelt 60/40 (10-ugers tømning)
 - 1-kammer beholder til plast- og mad- og drikkekartoner (4-ugers tømning)
 - 1-kammer beholder til småt pap- og kartonaffald (4-ugers tømning)
- Implementering af obligatorisk ordning for husstandsindsamling af fraktionen mad- og drikkevarekartoner i én-familieboliger med individuelt indsamlingsmateriel (bilag 1)
- Implementering af obligatorisk ordning for husstands-nær indsamling af fraktionen mad- og drikkevarekartoner i etageboliger/tæt lav bebyggelse med fælles indsamlingsmateriel (bilag 1)
- Implementering af obligatorisk ordning for husstandsindsamling af fraktionen småt pap og karton ved énfamilieboliger
- Implementering af obligatorisk ordning for husstandsindsamling ved én-familieboliger af fraktionen farligt affald (bilag 1)
- Implementering af obligatorisk ordning for husstands-nær indsamling ved etageboliger og tæt lav bebyggelse med fælles indsamlingsmateriel af fraktionen farligt affald (bilag 1)
- Implementering af ordning for husstandsindsamling af tekstilaffald ved én-familieboliger (bilag 1)
- Implementering af ordning for husstands-nær indsamling af tekstilaffald ved etageboliger og tæt lav bebyggelse med fælles indsamlingsmateriel (bilag 1)
- Stille krav om at der ved etablering af affaldssug, skal etableres affaldssug til alle genanvendelige fraktioner (bilag 1)
- At der kan pålægges sæргеbyr ved fejlsortering af storskrald, selvom dette først opdages, efter det er samlet ind (bilag 1)
- Præcisering af tømmefrekvenser ved hhv. énfamilie- og etageboliger (bilag 1)
- Præcisering af sorteringskriterier, jf. miljøstyrelsen vejledning nr. 9920 af den 09. december 2020 (bilag 1)
- Præcisering af afstandskrav på maksimalt 25 m fra renovationsbilens mulige holdeplads til bebyggelsens standplads. (bilag 2).

Resumé høringsvar

Der er kommet 4 høringsvar, nogle høringsvar vedrører flere emner. (bilag 5). Høringsvarene handler bl.a. om:

- Indførelse af obligatorisk husstands-/husstandsnær indsamling af de lovkrævede 10 fraktioner. Ønske om færre fraktioner ved husstanden og anden beholdersammensætning.
- Ønske om ensartethed i beholdersammensætningen af æstetiske årsager
- Hjemmel til at træffe afgørelse efter Regulativ for Husholdningsaffald fra hhv. kommunalbestyrelse og Hillerød Forsyning, herunder afgørelser om: sæргеbyr, beholderplacering, sorteringseffektivitet, afhentning og klassificering af affald.

Derudover er der høringssvar om bemyndigelse om:

1. bemyndigelse til Hillerød Forsyning til at pålægge borgeren gebyr for fejlsortering konstateret efter indsamling, at Hillerød Forsyning kan foranstalte forholdene bragt i orden på grundejers bekostning ved ukorrekt sortering eller manglende overholdelse af bestemmelserne i § 10, påbud af anden placering af beholdere, manglende afhentning som følge af vejrlig eller strejke, fyldning af beholdere, krav om tilladelse til fælles indsamling og ændring af afhentningsfrekvens under hensyn til hygiejne-, kapacitets- eller pladsforhold. (bilag 5)
2. Hvorvidt kommunen vil kræve, at der udføres anlægsarbejder for at skabe plads til 4 beholdere ved kæde/rækkehuse eller det vil være muligt at etablere fælles indsamling. (bilag 5)
3. Om hvad der i forhold til indsamling af glas i kuber er ”rimelig gåafstand” og hvor mange kuber, der mangler at blive opstillet.

Forvaltningen har vurderet, at kompetencen til at pålægge grundejer gebyr ved fejlsortering eller manglende overholdelse af § 10 ligger hos kommunalbestyrelsen og ikke hos Hillerød Forsyning, hvilket har afstedkommet en præcisering af, at kommunalbestyrelsen og ikke Hillerød Forsyning har denne bemyndigelse. Ved de øvrige forhold, der er af driftsmæssig karakter, vurderer forvaltningen at kompetencen fortsat skal ligge hos Hillerød Forsyning. Høringssvaret har derfor givet anledning til ændring i teksten.

Det er beskrevet i regulativ for husholdningsaffald, at det efter aftale med Hillerød Forsyning, er muligt at etablere fælles indsamling (husstandsnær indsamling), men kun hvis individuel (husstandsindsamling) ikke er muligt ved række/kædehuse. Høringssvaret har derfor ikke givet anledning til ændringer i teksten.

Det er ikke nærmere defineret i lovteksterne, hvad begrebet ”rimelig gåafstand” betyder i meter, andet end at det er kortere end begrebet ”kort gåafstand”. Det er derfor ikke muligt at svare konkret på spørgsmålet. Det bliver i øjeblikket afdækket, hvor mange kuber til indsamling af glas, der mangler at blive opstillet. Høringssvaret har ikke givet anledning til ændringer i teksten.

Der er høringssvar vedrørende en formulering i bilag 1 til regulativ for husholdningsaffald, hvor der henvises til en ”frivillig papbeholder”. (bilag 5). Papbeholderen bliver obligatorisk, hvorfor dette er præciseret i bilaget og formuleringen er udgået.

Skævinge Lokalråd har givet høringssvar med ønske om, at de udleverede beholdere skal være ens i farve, størrelse og at låget skal åbne samme vej. (bilag 5). Beskrivelsen af beholderne i regulativ for husholdningsaffald, beskriver netop dette. Høringssvaret har derfor ikke givet anledning til ændring i teksten.

Der er høringssvar med ønske om: beholdere af samme højde, type, facon af hensyn til det æstetiske miljø. Forslag om foring af mad- og plast-/mad og drikkekartonbeholdere med pose for at reducere vandforbruget ved rengøring. Forslag om ikke at husstandsindsamle metal, tekstiler og farligt affald. Forslag om at indsamle papir og pap i samme beholder. Forslag om at indsamle pap og papir i samme beholder. Forslag om øget tømningfrekvens af mad- og drikkekartoner pga. potentielle lugt- og midegener. Forslag om at anvende den frigjorte beholderkapacitet til grønt haveaffald og indsamling af dette hver 2 – 4 uge. (bilag 5). Forvaltningen og Hillerød Forsyning vurderer på baggrund af eksisterende erfaring ikke, at rengøring af beholdere er et problem. Madaffaldet er pakket i poser og mad- og drikkekartoner skal tømmes for

indhold. Det er et lovkrav at husstandsindsamle metal-, tekstil- og farligt affald, hvorfor det ikke er muligt, at ændre dette krav. Både i forhold til plads, miljø og økonomi for Hillerød Kommune, er det bedst at separatindsamle pap og papir. Der kan således ikke frigøres noget beholderkapacitet til eventuel ordning for grønt haveaffald. Høringsvaret har således ikke givet anledning til ændringer i teksten.

Forvaltningen vurderer ikke, at det er nødvendigt at sende forslaget til ”Regulativ for Husholdningsaffald 2023” i høring igen.

Retsgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, bekendtgørelse nr. 100 af den 19. januar 2022
- Affaldsbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 2512 af den 10. december 2021
- Affaldsaktørbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 2097 af den 14. december 2020

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser, da de kommunale affaldsordninger er gebyrfinansierede efter ”hvile i sig selv” princippet

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen og sender sagen videre til økonomiudvalget og byrådet.

Bilag

Bilag 1 - Regulativ for husholdningsaffald 2023

Bilag 2 - Bilag 1 Adgangsveje med illustrationer

Bilag 3 - Afbrænding af have- parkaffald

Bilag 4 - Miljøboksordning

Bilag 5 - Høringsnotat

Punkt 7: Regulativ for erhvervsaffald 2022 - endelig vedtagelse

21/15812

Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget indstiller til økonomiudvalget og byrådet at vedtage forslag til ”Regulativ for erhvervsaffald 2022” (bilag 1).

Sagsfremstilling

Sagen forelægges Natur, Miljø og Klimaudvalget, økonomiudvalget og byrådet mhp. endelig vedtagelse af ”Regulativ for erhvervsaffald 2022”.

Byrådet har på anbefaling fra Natur, Miljø og Klimaudvalget og økonomiudvalget på møde den 15. december 2021 besluttet at sende regulativ for erhvervsaffald i 8 ugers offentlig høring.

Forslaget til regulativ for erhvervsaffald har været i offentlig høring i perioden fra den 21. december 2021 til den 15. februar 2022.

De regulativændringer, der har været i høring, vedrører følgende:

- Indføre obligatorisk ordning for genanvendeligt affald fra kommunale institutioner/virksomheder
- Indføre frivillig ordning for private virksomheder beliggende i ejendomme med blandet bolig og erhverv
- Indføre ordning for farligt affald og batterier i kommunale institutioner/virksomheder
- Præcisering af anvisninger af farligt affald, ikke-genanvendeligt PVC-affald og deponeringseget affald til relevante modtagere
- Præcisering af sorteringskriterierne for husholdningslignende restaffald.

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Der har i høringsperioden været en revision af miljøbeskyttelsesloven i høring, hvor der ændres i ordlyden fra: ”virksomheder beliggende i ejendomme med blandet bolig og erhverv med genanvendeligt affald i samme art og mængde som husholdninger.” til ”virksomheder med genanvendeligt affald i samme art og mængde som husholdninger.” På baggrund af dette, er ordlyden ligeledes ændret i forslag til regulativ for erhvervsaffald 2022. Ændringen i ordlyden betyder, at flere virksomheder vil have mulighed for at deltage i den kommunale ordning, og den kommunale genanvendelsesprocent derved vil kunne øges. Ordningen vil fortsat være et frivilligt tilbud til de relevante virksomheder.

Da ændringen øger serviceniveauet for virksomhederne, og ingen får pålagt øgede kommunale udgifter til affaldshåndteringen, vurderer forvaltningen ikke, at en ændring af ordlyden på ny skal sendes i offentlig høring.

Den reviderede miljøbeskyttelseslov forventes implementeret med ikrafttrædelse den 1. juli 2022, hvorfor det foreslås, at ikrafttrædelsesdatoen for regulativ for erhvervsaffald bliver den 1. juli 2022.

Vurdering

Forvaltningen anbefaler derfor, at Regulativ for Erhvervsaffald 2022 vedtages endeligt.

Retsgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, bekendtgørelse nr. 100 af den 19. januar 2022.
- Affaldsbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 2512 af den 10. december 2021.
- Affaldsaktørbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 2097 af den 14. december 2020.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

I forbindelse med implementering af affaldssortering på de kommunale ejendomme, er det besluttet at starte med skolerne, hvor der i 2022 implementeres på halvdelen af bygningerne svarende til det bevilgede anlægsønske. Der bygges affaldsgårde, og opsættes ekstra beholdere. I takt med implementeringen af affaldssorteringen, vil omkostningerne til driften stige særligt i forhold til rengøringspersonalets timer. I 2023 vil de øvrige skoler og daginstitutioner skulle implementeres og derefter de øvrige ejendomme.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen og sender sagen videre til økonomiudvalget og byrådet.

Bilag

Bilag 1 - Regulativ for Erhvervsaffald 2022

Punkt 8: Bynatur strategi - status på projektforslag - supplerende sagsfremstilling

18/18983

Indstilling til møde i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget tager orienteringen til efterretning.

Supplerende sagsfremstilling efter møde i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 08-03-2022

Sagen er tilføjet bilag med status på blomsterenge, grøftekanter og vejrabatter.

Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget tager orienteringen til efterretning.

Sagsfremstilling

Byrådet godkendte den 20. april 2020 ”Strategi for mere bynatur i Hillerød Kommune”. Forvaltningen har efterfølgende arbejdet for implementering af strategien og de 11 projektforslag, der fremgår af idekataloget i strategien. Nedenfor er status for arbejdet med projektforslagene.

Gennemgang af projekter og status på implementering

Nedenfor gennemgås de enkelte tiltag fra strategien.

1. Artsrige grøftekanter og vejrabatter

For at øge biodiversiteten og skabe yngle- og levesteder for insekt- og dyreliv, omlægges driften af grøftekanter og vejrabatter. Projektet sker i et samarbejde mellem sektionerne Trafik, Vej og Park (TVP) og Natur, Miljø og Klima. Der er igangsat en kortlægning af hvilke grøftekanter og vejrabatter, der har potentiale til udlægning til ekstensiv drift med sensommerslåning og opsamling af frø og hvis relevant udsåning af blomsterblandinger. Der er anlagt blomsterenge ved udsåning af frøblandinger bl.a. i rundkørslen, og andre steder langs Herredsvejen. Der er etableret 10 strækninger i varierende længde på 1) Hareløsevej, 2) Fruervadvej, 3) Strøllillevej, 4) Gl. Frederiksborgvej, 5) Peder Oxes Alle, samt flere grønne arealer spredt i kommunen.

2. Partnerskabsaftaler omkring plantning af træer

For at begrønne vejrummet på udvalgte træfattige strækninger har Trafik, Vej og Park igangsat et samarbejde med udvalgte grundejerforeninger for at udvælge strækninger, der kan beplantes. Der er prioriteret at plante træer på private matrikler med placeret tæt på det offentlige vejrum. Hillerød Kommune har betalt for træerne, og grundejere har betalt udgiften til plantning og efterfølgende pleje. Der er samlet set plantet ca. 12 træer. Der arbejdes pt. ikke på projektet.

3. Naturen i haven

Hillerød Kommune har i igangsat en konkurrence om, at borgerene sammen skal skabe Sjællands længste kvashegn. Mange borgere har på denne foranledning, etableret et kvashegn i egen have til gavn for naturen i haven. I forbindelse med konkurrencen stiller kommunen 6 hegnspæle til rådighed for de første 50 borgere, der tilmelder sig konkurrencen. Dette sker i sammenhæng med kommunens deltagelse i vild kommune dyst. Hillerød Kommune tilbød i sammenhæng med en kampagne i 2021, private haveejere fuglekasse eller insekthotel og en frøblanding. Konceptet inddrager Center for Beskyttet Beskæftigelse (CBB), der bygger fuglekasser og insekthoteller. I strategien beskrives, at Hillerød Kommune også vil udarbejde en folder med relevant informationsmateriale og afholde en workshop, som inddrager interessorganisationer om den naturvenlige have. Denne del af projektet er endnu ikke igangsat.

4. Partnerskaber med private virksomheder

I strategien fremgår en målsætning om, at mindst en ny virksomhed tager initiativ til at styrke bynaturen i 2020. I 2022 har ATP taget initiativ til at øge biodiversiteten på de grønne arealer ved virksomheden. Hillerød Kommune har indgået et partnerskab med virksomheden med henblik på, at hjælpe med valg af arter mv.

5. Pulje til projekter i foreninger, boligsekslaver m.v.

Byrådet har i 2021, 2022 og 2023 afsat en pulje på 100.000 kr. som led i at engagere borgerne i arbejdet med en mere blomstrende kommune. Denne pulje kaldes Forskønnelsespuljen – blomstrende byer. Puljen er gennemført for 2020 og 2021. Der er i denne periode givet tilskud til i alt 10 projekter. Et projekt er opgivet og de resterende 9 gennemført eller påbegyndt. Projekterne spænder fra etablering af blomsterenge til udsætning af havekrukker, opsætning af fuglekasser og insekthoteller til etablering af en levende insektblomsteroase. Projekterne har bidraget til forskønnelse af byen, øget byens naturindhold og skabt yngle- og levesteder for insekt- og dyreliv. Der er fremlagt seks projekter til politisk udvælgelse i 2022.

6. Plejeplan for Kjeldsvangkilen

Kjeldsvangkilen er en del af den grønne struktur i kommuneplanen. Bynaturstrategien siger, at der skal udarbejde en plejeplan for området på baggrund af en indledende offentlighedsfase. Der er i 2019 afholdt workshop med interessenter, hvorfra forvaltningen modtog i alt 60 forslag til udvikling af Kjeldsvangkilen. Forslagene blev fremlagt til politisk behandling d. 13. august 2019. Udvalget besluttede, at forvaltningen skal arbejde videre med kvalificering af naturprojektet i forhold til en etapeopdeling, økonomi og afledt drift og undersøge mulighederne for medfinansiering. Udvalget ønsker, at der indgår frugt- og nøddetræer mm i beplantningen. Udvalget har ligeledes godkendt indstilling om hegning af areal syd for Peder Oxes Alle og bortforpagtning af areal i Kjeldsvandskilen. Hegningen af arealet er gennemført i 2020 og arealet er forpagtet ud og afgræsses af kreaturer.

7. Etablering af engarealer ved kommunale ejendomme

På udvalgte kommunale ejendomme etableres der blomsterenge ved afskrabning af græstørv og efterfølgende udlæg af nærringsfattigt substrat. Der sås en frøblanding af hjemmehørende én- og flerårige urter. Forvaltningen har igangsat dette og har gennemført projekter ved flere af de kommunale ejendomme inden for de budgetmæssige rammer.

8. Vild Rådhus

Ved rådhuset har frivillige og Forvaltningen i samarbejde etableret æblelund, opsat fuglekasser og insekthoteller, samt etableret stenbunke. Der er også udlagt dødt ved til glæde for svampe og insekter. På den sydvendte græsskråning er der afskrælet græstørv og udlagt et lag nærringsfattigt substrat, hvori der er sået en blanding af hjemmehørende arter af en- og flerårige urter. Forvaltningen planlægger at fortsætte den biodiversitetsvenlige vedligeholdelse af området.

9. Nyt liv til Pøle Å

Pøle Å er en central del af Hillerød Kommunes grønne infrastruktur. Der arbejdes på, om udvalgte strækninger kan åbnes til glæde for naturen, samt om der kan skabes større landskabelig sammenhæng mellem omgivende byområder og åen. Projektets status fremlægges i særskilt sag.

10. Grønne parker

På udvalgte kommunale parkarealer er græsdriften omlagt til naturgræs med ændret slåningspraksis. For at arealerne fortsat er tilgængelige, vil der passende steder blive slået stier. Der er etableret opholdsarealer med henblik på fordybelse

og sansning. På udvalgte græsarealer etableres desuden blomsterenge ved afskrabning af græstørv, udlæg af grus og såning af naturlige blomsterblandinger. Der er plantet grupper eller hegn af bær- og blomsterbærende buske, og plantes træer. I eksisterende trægrupper efterlades dødt ved både som stående træruiner og som dødt ved med jordkontakt.

11. Værdifulde træer

Gamle træer er markante og værdsatte elementer for såvel arter som for de mennesker, der færdes i byen. Trafik, Vej og Park har tilføjet dette til app'en "borgertip", så det også bliver muligt for borgere og grønne foreninger at indrapportere værdifulde træer under indrapporteringer på grønne områder.

Retsgrundlag

Ikke relevant for sagen.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 08-03-2022

Udvalget besluttede at udsætte sagen.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Bilag

Bilag om status på blomsterenge, grøftekanter og vejrabatter

Punkt 9: Forskønnelsespuljen - status samt retningslinjer

20/2823

Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget:

1. tager evaluering af ansøgningsrunder 2020 og 2021 til efterretning
2. beder forvaltningen komme med forslag til revision af retningslinjerne for puljen inden ansøgningsrunde for 2023.

Sagsfremstilling

Byrådet godkendte på sit møde den 25. marts 2020 retningslinjer for Forskønnelsespuljen – blomstrende byer. Som følge af dette er der i 2020 og 2021 gennemført ansøgningsrunder på ordningen. Projektansøgningerne er efterfølgende blevet fremlagt til udvælgelse ved politisk beslutningssag.

Evaluering af ansøgningsrunde 2020

Natur, Miljø og Klimaudvalget besluttede den 11. august 2020 at følge forvaltningens forslag til indstilling om udvælgelse af projekt 1, 2 og 4. Udvalget valgte, at de resterende 12.700 kr. skulle fordeles til projekt nr. 6 - Grønnegadecenterets brugerforening. Der er i alt udbetalt 100.999 kr. Hillerød Kommune har modtaget færdigmelding på projekt 1, 2 og 4. Nødebo Lokalråd har planer om yderligere udplantning af tulipaner hele vejen langs Nødebovej, samt etablering af et mindre vandprojekt ved egenfinansiering i sommeren 2022.

Nr.	Ansøger	Projektitel	Ansøgt beløb kr.	Tildelt beløb kr.	Udbetalt beløb kr.
1	Hillerød Almennyttige Boligselskab	Levende Insektblomsteroase	20.000	20.000	20.000
2	Nødebo Lokalråd	Bliv væk i blomster	25.000	25.000	25.000
4	Hillerød By Lokalråd	Frøblanding langs banestien	43.300	43.300	43.300
6	Centerbestyrelsen for Grønnegadecenterets Brugerforening	Havekrukker til indgangsområde	10.000	12.700	12.700
Sum			88.300	100.999	100.999

Evaluering af ansøgningsrunde 2021

Natur, Miljø og Klimaudvalget besluttede den 6. april 2021 at udvælge projekt nr. 4, 5, 6, 8, 10 og 11. Hillerød Kommune har modtaget færdigmelding af projekt nr. 10. Projekt nr. 5, 6, 8 og 10 har modtaget tilskud, men forvaltningen afventer fortsat færdigmelding. Flere projektejerere har givet tilbagemelding om, at projekterne forventes færdiggjort i april 2022. Seniorfælleskabet Egebakken i Nødebo har trukket ansøgning om projekt nr. 11 tilbage, da budgettet for gennemførelse af projektet blev væsentlig større end først antaget. Kommunen afventer fortsat svar fra Grundejerforeningen Slettebjerget 68-95 i Ny Hammersholt. Foreningen er rykket to gange for status for projektets opstart, samt anmodning om udbetaling af tilskud til projekt nr. 4. Der er i alt udbetalt 73.844,25 kr.

Nr.	Ansøger	Projektitel	Ansøgt beløb kr.	Tildelt beløb kr.	Udbetalt beløb kr.
4	Grundejerforeningen Slettebjerg 68-95 i Ny Hammersholt	Fra slået græsareal til naturlig slette ("blomstereng")	9.000	9.000	0
5	Selskovparkens Grundejerforening	Insektvenlige buske og blomsterbede til fællesareal	35.000	32.100	32.100
6	Andelsboligforeningerne Birkehaven og Aspehaven i Hillerød Øst	Førne rensning (fjerne gammelt græs) for at tilgodese blomstrende urter og det vilde dyre- og planteliv	16.200	16.200	16.200
8	Frederiksborg Gymnasium og HF "Det Grønne Råd"	Fuglekasser, frøblandinger, insekthoteller ved Frederiksborg Gymnasium og HF	16.431	16.431	15.694,25
10	Boligforeningen Engparken i Nr. Herlev	Blomstereng i Nr. Herlev	9.850	9.850	9.850
11	Seniorfællesskabet Egebakken i Nødebo	Blomstereng, insekthoteller, fuglekasser, bistader til honningbier	16.400	16.400	0
Sum			103.142	99.981	73.844,25

Samlet konklusion

Forskønnelsespuljen har bidraget til at forskønne og styrke naturværdierne i Hillerød. Samlet har projekterne skabt en øget biodiversitet ved at skabe en varieret flora og strukturer, som i de kommende år vil gavne insekter og dyreliv.

Ansøgere og projektjere i ordningen har tilsyneladende haft nogle udfordringer med at leve op til ordningens formål og vilkår. Ovenstående evaluering peger på, at det har været vanskeligt:

- at estimere budget for projekter
- at kende og vælge hjemmehørende arter
- at holde tidsfrist for gennemførelse
- at overholde tidsfrister for fremsendelse af evaluering og budget.

Forvaltningen anbefaler, at retningslinjer for puljen revideres inden næste ansøgningsrunde. Hvis der skal ske opfølgning på projekter og vejledning til de støttede projekter, vil det forudsætte afsættelse af budget til opgaven.

Retsgrundlag

Ikke relevant for sagen.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 08-03-2022

Udvalget besluttede at udsætte sagen.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen.

Bilag

Bilag 1_Retningslinjer Forskønnelsespulje - Blomstrende Byer

Punkt 10: Pøle Å frem i lyset - videreførelse af 3 projekter

20/17768

Indstilling

Direktionen indstiller til Natur, Miljø og Klimaudvalget at:

1. godkende forslag til projekt for Pøle Å ved Royal Stage
2. beslutte, at forslag om realisering af projektet ved Royal Stage indgår som anlægsønske i forbindelse med Natur, Miljø og Klimaudvalgets behandling af budgetforslag 2023-2026
3. beslutte ikke at gennemføre yderligere undersøgelse af mulighed for at åbne den rørlagte strækning af Pøle Å igennem Hillerød By.

Sagsfremstilling

Formålet med sagen er, at Natur, Miljø og Klimaudvalget får en orientering om status for projektet 'Pøle Å frem i lyset' og tager stilling til videreførelse heraf.

Projektet er et af de projekter, som er medtaget i kommunens strategi for bynatur og dermed et led i realiseringen af denne. Formål med projektet er at skabe større landskabelig sammenhæng mellem omgivende byområder og vandløbet og forbedre naturtilstanden i og ved vandløbet.

Byrådet meddelte den 16. december 2020 anlægsbevilling på kr. 200.000 til at afdække mulighederne for, at rørlagte strækninger kan åbnes og om der kan skabes større landskabelig sammenhæng mellem omgivende byområder og de strækninger af Pøle Å, der ikke er rørlagt. I forlængelse heraf prioriterede Natur, Miljø og Klimaudvalget den 4. maj 2021 tre forslag til yderligere forundersøgelser:

1. Pøle Å ved Royal Stage. At gennemføre naturforbedrende tiltag i vandløbet og etablere opholdsmuligheder ved arealet.
2. Pøle Å ved Munkeengen. At forlænge stiforbindelse fra daginstitution ved Klostervej til den nye gang- og cykelbro ved Herredsvejen og foretage naturforbedrende tiltag på Munkeengen.
3. Pøle Å ved Birgitte Gøyesvej. At gennemføre naturforbedrende tiltag i Pøle Å og forlænge sti på åens sydlige side fra Birgitte Gøyesvej til Brickasvej og etablere krydsende gangbroer til henholdsvis Lützensvej og Brickasvej.

Forvaltningen har gennemført detailplanlægning for vandløbstiltagene. Tiltagene omfatter forberedelse af vandløbsnære arealer, oprensning af vandløb samt udlægning af sten/grus i vandløbet og plantning af enkelte træer/buske ved strækning foran Royal Stage.

Ad.1

Forvaltning har detailplanlagt for rekreative tiltag ved Royal Stage. Detailplanlægningen omfatter forslag om opsætning af 3 plinte, skraldestativer og informationsskilt i kanten mod parkeringsarealer. Plintene giver mulighed for ophold og at opleve naturen ved Pøle Å. Der opsættes informationsskilte, der formidler om livet i Pøle Å og om bynatur. Royal Stage har ikke bemærkninger til de foreslåede tiltag.

I bilag 1 er notat med beskrivelse af tiltag samt økonomi angivet.

Ad. 2 og 3

Ved Munkeengen og Birgitte Gøyesvej har forvaltningens indledende undersøgelser afdækket, at udfordrende terrænforhold og kompleksiteten i de foreslåede bygværker gør, at de videre undersøgelser og udarbejdelse af projektforslag vil tage længere tid. Forvaltningen vil vende tilbage til udvalget, når projektering er gennemført.

Angående åbning af rørlagt strækning af Pøle Å

Forvaltningen har fået gennemført en forundersøgelse af muligheden for at åbne den rørlagte strækning igennem Hillerød By. I forundersøgelsen er terrænforholdenes betydning undersøgt. Desuden har man set på om der er praktiske begrænsninger for at åbne vandløbet.

Forvaltningen vurderer samlet, at potentialet for at skabe større landskabelig værdi og/eller forbedre naturtilstanden ved genåbning er lille. I bilag 2 er vedlagt konsulentens rapport med den indledende screening og skitseforslag.

Forklaringen er, at Pøle Å er rørlagt på en 872 m strækning mellem Milnersvej og Slingerupgade, og cirka 500 m løber under større veje og bygninger samt i private haver og kan ikke genåbnes. En terrænanalyse viser, at vandløbets nuværende bund ligger 2-2,5 m under terræn. Dette sammenholdt med arealanvendelse og eksisterende ledninger betyder, at det alene ville være muligt at åbne 180 m fordelt på 2 delstrækninger ved henholdsvis det kommunale græsareal (cirkuspladsen) og igennem et grønt areal tilhørende Pharmakon.

Men derudover er der lavet indledende vandspejlsberegninger på de to strækninger. De nye forløb vil have en gennemsnitlig vanddybde på henholdsvis 6 og 10 cm. De fysiske forhold kan til et vist niveau forbedres ved genåbning, men det begrænsede fald på strækningen, og den lave vandføring er vanskeligt at gøre noget ved.

Da vandløbet ligger dybt i terræn, og det ikke er muligt at hæve vandløbets bundkote, vil det næppe opleves som et vandløb. Såfremt man ønsker et mere terrænnært vandløb gennem byen ville vandet skulle pumpes op, hvilket dog ikke kan anbefales.

Retsgrundlag

Ikke relevant for sagen.

Økonomi

Byrådet har den 16. december 2020 meddelt anlægsbevilling til udgifter på 200.000 kr. finansieret af det afsatte rådighedsbeløb i Budget 2021-2024 på XA-0000007104 Nyt liv til Pøle Å.

Forvaltningen har brugt 45.800 kr. til forundersøgelse af mulighed for at åbne den rørlagte strækning af Pøle Å. Forvaltningen vil anvende de resterende midler 154.200 kr. til konsulentbistand i de videre undersøgelser og udarbejdelse af projektforslag ved Munkeengen og Birgitte Gøyesvej.

Forvaltningen har indhentet et anlægsoverslag på tiltag ved Royal Stage, hvor anlægsudgifter sammenlagt med naturtiltag vil betyde en samlet anlægsudgift på i alt 300.000 kr.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 08-03-2022

Udvalget besluttede at udsætte sagen.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen.

Bilag

Bilag 1 - projektforslag ved Royal Stage

Bilag 2 - Undersøgelse af mulighed for at genåbne rørlagt del

Punkt 11: Renovering af risikobetonede rørlagte vandløb

20/4319

Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget:

1. tager orientering om status og plan for renovering af rørlagte vandløb til efterretning
2. beslutter at tage forslag om renoveringsopgaver på Teglårdsåen, Bygrøften og Ås Å med ved budgetforhandling for budget 2023-26.

Sagsfremstilling

Denne sag omfatter status for gennemførte renoveringsopgaver på Teglårdsåen, Bygrøften og Ås Å, forslag til videreførelse af arbejdet med renovering af de rørlagte vandløb og bud på investeringsbehov i perioden 2023-24.

Byrådet godkendte den 29. april 2020 forslag til plan for renovering af rørlagte strækninger på Teglårdsåen, Bygrøften og Ås Å, og besluttede at anvende 1,675 mio. kr. til fornyelse for de tre vandløb. Beslutning blev truffet i forbindelse med sag om ophævelse af anlægsloft og andre tiltag som følge af aftale mellem regering og KL vedr. COVID-19.

Teglårdsåen er den vandløbsmæssige forbindelsesledning mellem de to søer Teglårdssøen og Slotssøen. Den er rørlagt på hele strækningen og der er tidligere foretaget fornyelse af dele heraf. Bygrøften og Ås Å er beliggende øst for Gørløse by. Bygrøften består af tre mindre vandløb, der løber sammen og løber til Ås Å syd for Frederiksværkbanen. Der er tidligere foretaget punktoperationer på Bygrøften og Ås Å.

Forvaltningen har gennemført de mest presserende renoveringsopgaver på de tre vandløb for de frigivne midler. Med hensyn til de manglende opgaver, er der for de opgaver, hvor anlægsoverslag var baseret på erfaringspriser og strækningsslængder, foretaget fysiske inspektioner og konkrete vurderinger. Der er gennemført detailprojekteringer på basis heraf og indhentet tilbud på de resterende opgaver. I nedestående tabel fremgår anlægsomkostninger til udførelse af de prioriterede resterende fornyelsesaktiviteter på de tre vandløb.

Vandløbsnavn	Renoveringsopgaver	Investeringsbehov i 1000 kr.
Teglårdsåen	Renovering strækning ved Slotsgade	417
Teglårdsåen	Renovering af udløb ved Slotssøen	150
Teglårdsåen	Strømpeføring 4 strækninger	360
Ås Å	Oplægning af 1 stræk ved Egholm	500
Bygrøften	Punktoperationer	100
Byggestyring og uforudsete udgifter		173
I alt		1,7 mio. kr.

Med gennemførelse af de ovennævnte anbefalede tiltag kan man forebygge akutte sammenbrud, og dermed reducere risiko for oversvømmelser og skader på værdier i Hillerød midtby og Gørløse by fra de tre vandløb betydeligt. I bilag 1 er kort med status på fornyelse på de 3 vandløb.

Det skal tilføjes, at der ikke skønnes at være risiko for klimabetingede oversvømmelser på de strækninger, der foreslås fornyet, hvorfor dimensioner ikke øges på rørledninger, der saneres. At øge dimensioner vil betyde betydelig meromkostninger.

For en række øvrige rørlagte strækninger på andre offentlige vandløb er tilstanden også dårlig. Det drejer sig om Favrholtgrøften og dele af Hestehavegrøften, som ligger i Favrholt. Forvaltningen vil vende tilbage med forslag til renoveringsopgaver, når der er overblik over byudviklingsplanerne.

Baggrund

Den fysiske levetid af en rørledning er 75 -150 år. Levetiden er defineret som den tid der går fra anlæg af ledning, til renovering bliver påkrævet.

I Hillerød Kommune har vi godt 30 km rørlagte offentlige vandløb. Flere vandløbsstrækninger er af ældre dato, og der er sket en række sammenstyrtninger, der har været omkostningstunge at udbedre bl.a. på Slotsmøllegroften og Teglgårdsåen. Det vil ske igen, hvis vi ikke agerer.

Brud på ledninger skal undgås. Forekommer der pludselige sammenstyrtninger på rør/en kort delstrækning eller en brønd, kan det i mange tilfælde håndteres ved akut reparation. For en række rørledninger især beliggende i landzone, skønnes konsekvensen ved sammenbrud at være lille og brud kan udbedres umiddelbart. I byområder kan brud på kritiske rørlagte vandløbsstrækninger betyde oversvømmelse af bygninger og tab af betydelige værdier. Derfor har forvaltning gennem flere år arbejdet med at indhente viden om rørens alder, type og nuværende tilstand på baggrund af tv-inspektion og besigtigelser og gennemført renoveringer efter en prioriteret renoveringsplan.

En renoveringsplan skal ideelt set sørge for at alle brud undgås ved rettidig renovering. Typisk står de økonomiske rammer sjældent mål med dette ideal. Derfor er opgaven, at identificere ”risikostrækninger”, og udvalget tager stilling til renovering af disse, inden der sker et svigt. Nærværende sag omfatter de sidste af de mest presserende renoveringsopgaver på de 3 vandløb Teglgårdsåen, Bygrøften og Ås Å.

Mange rørstrækninger på de tre vandløb er behæftet med en lang række skader – primært rørbrud og langsgående revner. På visse strækninger var op til 75% af rørene behæftet med kraftige skader, at behov for fornyelse var akut, og disse er derfor gennemført for de tidligere frigivne midler. Ud over ovennævnte skader er der observeret en del rødder i rørene og stort set alle strækninger har forskudte samlinger mellem rørene, hvor materiale kan trænge ind. Det kan på sigt give sætninger. Flere strækninger er der også observeret korrosion på indvendig røroverflade. Korrosion betyder, at betonen forvitrer over tid og der er så risiko for kollaps af rør. Desuden er der på Teglgårdsåen i midtbyen en opmuret strækning, der er behæftet med rørbrud og manglende fuge/mørtel imellem mange mursten.

Fornyelse kan ske ved, at ledningen udskiftes eller renoveres. Udskiftning er gennemført for de frigivne midler på en række strækninger af Bygrøften og Ås Å. Renovering kan ske ved strømpeforing, hvor indsættes en glasfiberstrømpe i den defekte rørledning, som derefter pustes op og hærdes. Det er foretaget på alle 3 vandløb. Strømpeforingen er 30–50% billigere, end udskiftning.

Retsgrundlag

Vandløbslovens kapitel 7 om vandløbenes vedligeholdelse. Kommunen har pligt til at vedligeholde kommunale vandløb. Manglende vedligehold kan medføre erstatningskrav, hvis det giver anledning til skader/økonomiske tab.

Økonomi

Forvaltningen foreslår, at der i budgetforhandling om Budget 2023-26 for 2023 afsættes 1,7 mio. kr. til konkrete renoveringsopgaver på Teglgårdsåen, Bygrøften og Ås Å.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 08-03-2022

Udvalget besluttede at udsætte sagen.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen.

Udvalget ønsker at budgetforslaget suppleres med et varigt rammebeløb til denne type opgaver.

Bilag

bilag 1

Punkt 12: Renere Frederiksborg Slotssø - forslag til restaurering - supplerende sagsfremstilling

20/18712

Indstilling til møde i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Direktionen indstiller til Natur, Miljø og Klimaudvalget at:

1. tage resultat af forundersøgelse af restaureringsmetoder i Frederiksborg Slotssø til efterretning
2. tage synspunkter fra dialog med parterne om mål for projekt renere Frederiksborg Slotssø til efterretning
3. at afvente med yderligere tiltag til indsats for Frederiksborg Slotssø er fastsat i vandområdeplanerne.

Supplerende sagsfremstilling efter møde i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 08-03-2022

En meningsforstyrende skrivefejl i afsnit 4.7 i bilag 1 er rettet. Der er vedlagt et revideret bilag 1.

Indstilling

Direktionen indstiller til Natur, Miljø og Klimaudvalget at:

1. tage resultat af forundersøgelse af restaureringsmetoder i Frederiksborg Slotssø til efterretning
2. tage synspunkter fra dialog med parterne om mål for projekt renere Frederiksborg Slotssø til efterretning
3. at afvente med yderligere tiltag til indsats for Frederiksborg Slotssø er fastsat i vandområdeplanerne.

Sagsfremstilling

Formålet med denne sag er at orientere Natur, Miljø og Klimaudvalget om en forundersøgelse af restaureringsmetoder for Frederiksborg Slotssø, at orientere udvalget om dialog med parterne, og at udvalget drøfter Hillerød Kommunes videre arbejde med projektet.

Udgangspunkt for arbejdet med Frederiksborg Slotssø er punkt 35 i budgetaftale 2022-2025: *Frederiksborg Slotssøen skal være renere - vi er glade for Teglgårdssøen som badesø, og ønsker også at medvirke til, at Frederiksborg Slotssø bliver renere. Der er mange parter som har indflydelse på søen, og de skal samles, for at der kan ske fremskridt. Ligeledes er der interesserede borgere og eksperter som gerne vil være med til at finde løsninger. Det arbejde vil Hillerød Kommune sætte sig i spidsen for.*

Byrådet meddelte den 24. januar 2022 anlægsbevilling til udgifter på 100.000 kr. finansieret af det afsatte rådighedsbeløb i Budget 2022-2025 på XA-0000002009 Frederiksborg Slotssø, fjernelse af næringsstoffer. Anlægsbevillingen omfatter et forarbejde, der skal afdække og vurdere relevante restaureringsmetoder for at skabe et beslutningsgrundlag i forhold til en eventuel indsats.

I statens vandområdeplaner er det vurderet, hvilke søer der har behov for sørestaurering. Frederiksborg Slotssø er en af disse, men i udkast til vandområdeplan (2021-2027) er stillingtagende til indsats udskudt til 2023/2024. Hillerød Kommune skal afgive høringssvar til Miljøstyrelsen senest 22. juni 2022. Udkast til høringssvar vil forlægges Natur, Miljø og Klimaudvalget den 4. maj 2022. Natur, Miljø og Klimaudvalgets beslutning går videre til økonomiudvalget og byrådet.

Resultat af forundersøgelse.

I forundersøgelsen er nedestående restaureringsmetoder vurderet:

Fosforfældning

Aluminiumsbehandling af sedimentet med en dosering, der modsvarer de mængder af mobilt fosfor, der er ophobet i bunden af søen. Metoden er veldokumenteret og et af de virkemidler staten bruger til sørestaurering. Det er en effektiv og prisbillig metode der passer godt til forholdene i Frederiksborg Slotssø. Det er den samme metode som blev anvendt i 2005, men på daværende tidspunkt blev tilsatte en for lille mængde af aluminium til at fastholde en god tilstand.

Rensning af bundvand

Rensning af bundvand i de fosforrenseanlæg til regnvand, der bliver en del af en separeringsløsning for midtbyen. Ved separering ændres kloakken fra en fællesledning, som afleder både regn- og spildevand til renseanlægget, til et separatsystem med 2 ledninger, hvor regnvandet ledes til Frederiksborg Slotssø og spildevandet til renseanlægget. Løsningen har ikke en stærk og umiddelbar effekt på søen, og der forventes lugtgener og problemer med iltforhold i vandet, som skal løses. Der er mulighed for genanvendelse af oprenset fosfor.

Restaurering ved sedimentfjernelse suppleret med rensning af søvand mv.

Der er fremsendt et borgerforslag, der beskriver et sammenhængende koncept, der omfatter sedimentfjernelse og vandrensning suppleret med forslag om at lave en kanal eller vandrende gennem midtbyen, hvor der kan indpasses mindre grønne renseløsninger undervejs.

Sedimentfjernelse er effektivt, men bekosteligt. På grund af Frederiksborg Slotssøes dybde og beliggenhed er en gennemførelse heraf forbundet med praktiske vanskeligheder og en betydelig forstyrrelse af lokalmiljøet. Behandling af sedimentet på renseanlæg er ikke muligt på grund af sedimentets indhold af tungmetaller.

Hvis sediment er fjernet er der ikke behov for efterfølgende vandrensning, da der ikke længere udledes spildevand til Frederiksborg Slotssø. Forslag om, at lave en kanal eller vandrende gennem midtbyen, som rekreativt tiltag vil kræve, at vandet pumpes op til f.eks. den øvre del af Helsingørsgade. Herfra vil vandet kunne løbe i kanal/vandrende via Helsingørsgade og dele af Slotsgade frem til udledning til søen øst for Posen. Løsning kan eventuelt kombineres med at der skabes afløb for skybrudsvand i Slotsgade. Hvis vandet i renden skal opleves som indbydende, skal vandet renses inden det ledes til renden.

Alle de beskrevne restaureringstiltag påvirker algevæksten og derved søens tilstand ved at reducere mængden af tilgængeligt fosfor i søvandet. Det vurderes, at disse indsatser under alle omstændigheder skal suppleres med en regulering af søens fiskebestand, så rovfiskene kan blive dominerende.

Resultat af forundersøgelse er vedlagt i bilag 1.

Vurdering

Ved at sammenligne løsningsmetoder kan udvalget drøfte og beslutte hvilke metoder der kan arbejdes videre med. Det er imidlertid nærliggende at koncentrere en videre undersøgelse om en kombination af fosforfældning og biomanipulation, idet de to metoder har de hurtigste effekter og supplerer hinanden ved at angribe hver sin del af søens problemer.

Omkostninger til aluminiumsbehandling er skønsmæssigt mellem 0,9 – 2,7 mio. kr. og omkostninger til biomanipulation mellem 0,5-1,0 mio. kr. Begge metoderne er virkemidler staten bruger til sørestauration, og udgifter afholdes af staten. Omkostninger ved rensning af søvand er ca. 1.000 kr. pr. kg fjernet fosfor. Samlet udgift for indsatsen vil være i samme størrelsesorden som for aluminiumsbehandling, men udgifter dækkes ikke af staten. Ved rensning af bundvand vil der gå ca. 25 år før fuld effekt. Sedimentfjernelse som selvstændig løsning er fravalgt i vurderingen, da tidligere vurderinger viser, at det vil være ekstremt dyrt at gennemføre (I 2003 anslået til at koste 5- 10 mio.kr.).

Synspunkter fra drøftelser med parter

Forvaltningen har været i dialog med Hillerød Byforum, Slots- og Kulturstyrelsen, Museum Nordsjælland, Hillerød Forsyning, Ferskvandsbiologisk Sektion, Københavns Universitet samt en borger i Hillerød, der har lavet forslag om restaurering af Frederiksborg Slotssø. I dialogen er parterne spurgt om deres syn på en renere Frederiksborg Slotssø, resultat af screeningen og deres anbefalinger til det videre forløb.

Hillerød Byforum og Slots- og Kulturstyrelsen ønsker, at målene for projekt renere Frederiksborg Slotssø omfatter at hæve kvaliteten af søen, at den er pæn og ikke lugter samt at den er mere tilgængelig for rekreativ udnyttelse. Hillerød Byforum finder, at det er vigtigt at samle alle interessenterne, afklare deres ønsker og formulere hvilke mål, man ønsker at opnå. Badning og/eller 'Cirkussø' med tovbaner mv. er umiddelbart ikke et ønske. Set fra et fagligt synspunkt vil søen ikke egne sig til badning om sommeren på grund af giftige alger kan blomstre op, og man vil være nødt til at fraråde badning en stor del af sommeren. Flere fandt det spændende med et vandelement i gaderne, men erkendte at der er udfordringer med lugt og begroning, hvis søvand anvendes. Desuden er der trafikale udfordringer.

Alle parter er enige om, at restaurering af Frederiksborg Slotssø indenfor et overskueligt tidshorisont er ønskelig, og parterne finder fældning med aluminium i søen virker, som den mest oplagte metode af de løsninger der er afdækket i forundersøgelsen.

Det blev foreslået, at mens man venter på revurdering i 2023/2024 af indsats jf. vandområdeplanerne at bruge tiden på at involvere og samarbejde med interessenter og aktører omkring søen om at opstille målsætninger for en renere Frederiksborg Slotssø.

Baggrund

Frederiksborg Slotssø er centralt placeret i Hillerøds bymidte og udgør et væsentligt rekreativt element i byen. Søen får sit vand fra flere mindre søer i Hillerød, blandt andre Teglgårdssøen. Den har afløb gennem en sluse til Slotsmøllegroften som ender i Pøle Å. Ejer af søen er staten.

Menneskelige aktiviteter har gennem tid forårsaget en alvorlig forringelse af vandkvaliteten i Frederiksborg Slotssø på grund af tilførsel af næringsstoffer fra spildevand. Konsekvenserne omfatter bl.a. algeopblomstringer, eliminering af undervandsplanter og en uklar sø. Fosfor er hovedproblemet, da det er det begrænsende næringsstof for vækst af planteplankton.

Næringsstofftilførslen fra eksterne kilder til Frederiksborg Slotssø er gennem årene elimineret, men alligevel har søen en ringe vandkvalitet på grund af en stor pulje af forfor, der er ophobet i bunden af søen tilbage i tiden. Separatkloakering af midtbyen og udledning af rensset af regnvand vil på lang sigt medvirke til at reducere den interne fosforpulje i søen.

I 2005 blev søen tilsat aluminium for at binde og bundfælde fosfat i et fælles projekt mellem daværende Frederiksborg Amt, Slots- og Kulturstyrelsen og Hillerød Kommune. Det blev suppleret med opfiskning af fredfisk for at skubbe den økologiske balance i den rigtige retning. Søens tilstand er i dag tilbage i samme dårlige tilstand som inden indgrebet i

2005. Det skyldes primært, at fosforniveauet i vandet er tilbage på samme niveau, sandsynligvis som resultat af frigivelse af fosfor fra bunden.

Retsgrundlag

Frederiksborg Slotssø er omfattet af naturbeskyttelsesloven. Ændring af tilstanden kræver dispensation fra § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Desuden skal der alt efter hvilke tiltag, der iværksættes, gives tilladelse hertil, jf. lovgivning på de enkelte områder.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 08-03-2022

Udvalget besluttede at udsætte sagen.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen.

Bilag

Bilag 1 - restaureringstiltag

Bilag 1 - restaureringstiltag - revideret

Punkt 13: Natura 2000-planer - høring af udkast

21/15782

Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget indstiller til økonomiudvalget og byrådet, at godkende forvaltningens forslag til høringssvar til statens Natura 2000-planer.

Sagsfremstilling

Sagen forelægges Natur, Miljø og Klimaudvalget, økonomiudvalget og byrådet mhp. at træffe beslutning om kommunens høringssvar til statens udkast til Natura 2000-plan for 2022-2027.

Miljøstyrelsen har sendt forslag til nye statslige Natura 2000-planer for perioden 2022 – 2027 i offentlig høring frem til den 20. maj 2022 (se bilag 1 og 2). Planforslagene erstatter lignende planer for perioden 2016-2021.

Danmark er ifølge EU's habitatdirektiv og fuglebeskyttelsesdirektiv forpligtet til at iværksætte de nødvendige tiltag for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for en række naturtyper, arter og fugle. Natura 2000-planerne er således en plan for, hvordan fremgangen i tilstanden af vores vigtige natur i Natura 2000-områderne sikres. Planerne opdateres hver 6 år (dog hvert 12 for de skovbevoksede, fredskovpligtige arealer). Vi er nu kommet til tredje planperiode, hvor planerne også opdateres mht. de skovbevoksede, fredskovpligtige arealer.

En Natura 2000-plan består af:

- Mål for naturtilstanden i Natura 2000-området.
- Indsatsprogram.

Målsætningerne i Natura 2000-planerne er langsigtede og rækker ud over den enkelte planperiode. Målsætningerne giver retning for indsatserne og er bindende for myndighederne.

Indsatsprogrammet dækker den konkrete planperiode, og er ligeledes bindende for myndighederne. I denne planperiode (2022-2027) er der både nye indsatser og indsatser, der fokuserer på at videreføre arbejdet fra forrige planperiode og dermed sikre kontinuiteten i arbejdet. I denne planperiode sættes der især fokus på en naturforvaltning, hvor man gør brug af naturens egne dynamikker.

Hovedformålene med indsatserne i denne planperiode er:

1. Fokus på mere naturlige processer og naturens robusthed

- der er øget fokus på en mere naturnær forvaltning med fokus på at sikre sammenhæng i naturen og mere naturlige dynamikker, fx naturlig vandstand.
- der arbejdes for at udvide arealet med urørt skov.
- der er fokus på tiltag mod klimaforandringer og dermed områdernes robusthed over for pludselige hændelser.

2. Sikre og forbedre tilstanden af den eksisterende natur og levesteder for arter

- fortsætte arbejdet med at sikre naturtilstanden fx ved naturpleje på plejekrævende arealer.
- fortsætte arbejdet med at afsøge behovet for og udlægge forstyrrelsesfrie zoner bl.a. til gavn for trækfugle.
- fokus på indsatser, der gavner truede arter og fugle.

3. Bekæmpe invasive arter

- fortsætte arbejdet med at bekæmpe invasive arter.

Hillerød Kommune er berørt af 4 Natura 2000-områder:

- Natura 2000-område nr. 133 Gribskov, Esrum Sø og Snævret Skov (bilag 1).
- Natura 2000-område nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose (bilag 2).
- Natura 2000-område nr. 260 Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt (bilag 3).
- Natura 2000-område nr. 261 Freerslev Hegn (bilag 4).

Flere af Natura 2000-områderne strækker sig ind i nabokommunerne. Natura 2000-område nr. 260 og nr. 261 ejes af staten. Det forventes, at Naturstyrelsen Nordsjælland selv udarbejder efterfølgende handleplaner for disse to områder.

Finansiering

Det fremgår af Natura 2000-planernes indsatsprogram, at staten stiller en række virkemidler til rådighed til gennemførelse af planerne, og at det forudsættes, at kommunerne i mindre omfang bidrager økonomisk.

Det fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside, at det forventes, at gennemførelsen af Natura 2000-planerne helt overvejende sker ved frivillige aftaler og støtteordninger. Tilskud efter landdistriktsprogrammet vil kompensere for anlægsudgifter samt yde støtte til naturpleje af arealerne. I det omfang der gennemføres projekter, som forringer værdien af arealer i omdrift, er der mulighed for at kompensere lodsejeren for tab. Det gælder uanset om projekterne er gennemført efter landdistriktsordningen eller med naturforvaltningsmidler og eventuelt suppleret med tilskud fra EU's Life ordning.

Tidsplan

Natura 2000-planerne forventes vedtaget inden udgangen af 2022. Herefter har kommunerne et halvt år til at udarbejde forslag til konkrete naturhandleplaner, som efterfølgende skal i mindst 8 ugers offentlig høring. Handleplanerne skal endeligt vedtages senest et år efter vedtagelsen af de statslige Natura 2000-planer. Handleplaner for de enkelte Natura 2000-områder, udarbejdes i samarbejde med relevante nabokommuner og Naturstyrelsen Nordsjælland.

Høringssvar

Forvaltningen foreslår nedenstående høringssvar:

Hillerød Kommune tager forslag til Natura 2000-plan 2022 – 2027 til efterretning. Da det endnu ikke er afklaret, om kommunerne modtager DUT-midler til Natura 2000-arbejdet fra og med 2023, tager Hillerød Kommune dog forbehold for, at Hillerød Kommunes bidrag til finansiering af indsatsen er afhængig af at der tildeles DUT-midler. DUT midler er midler som KL skal forhandle til kommunerne, når kommunerne skal gennemføre noget lovbundet.

Høringssvaret indtastes digitalt på Miljøstyrelsens høringsportal.

Retsgrundlag

- Lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder.
- Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Økonomi

Selve høringssvaret forpligter ikke kommunen økonomisk. KL oplyser, at kommunerne vil modtage DUT-midler til Natura 2000-arbejdet i planperioden 2022 - 2027, men at dette ikke er forhandlet på plads endnu. Indtil der ligger en ny aftale fortsætter den eksisterende aftale, hvor Hillerød Kommune modtager 64.000 kr. årligt.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen og sender sagen videre til økonomiudvalget og byrådet.

Bilag

bilag 1

Bilag 2

Bilag 3

Bilag 4

Punkt 14: Øllingegård Mejeri - tilladelse til UV-anlæg

21/11891

Indstilling

Direktionen indstiller til Natur, Miljø og Klimaudvalget, at udvalget beslutter at der gives afslag på Øllingegård Mejeris ansøgning om tilladelse til permanent at anvende UV-anlæg i vandbehandlingen på mejeriets private vandværk.

Sagsfremstilling

Formålet med sagen er, at udvalget tager stilling til om der skal gives tilladelse til, at Øllingegård Mejeri permanent må anvende et UV-anlæg i vandbehandlingen på deres private vandværk. Et UV-anlæg desinficerer drikkevandet med ultraviolet lys og dets anvendelse regnes for videregående vandbehandling og kræver tilladelse fra kommunen, når det opsættes på et vandværk. Tilladelser til videregående vandbehandling skal forelægges udvalget ifølge delegationsplanen, bortset fra midlertidige tilladelser til UV-anlæg pga. pludseligt opstået bakterielle forureninger.

Øllingegård Mejeri har i 2021 søgt om at få permanent tilladelse til at anvende UV-anlæg på deres private vandværk. Som en ekstra sikkerhed for at forebygge bakteriel forurening af drikkevandet. Vandet anvendes til rengøring i mejeriet, personlig hygiejne, drikkevand i virksomhedens kontorfaciliteter og til processer i produktionen på mejeriet.

Mejeriets vandværk indvinder grundvand. Grundvand er ikke bakteriologisk forurennet og kan behandles til drikkevand ved simpel vandbehandling som iltning og filtrering. I 2019 opstod en bakteriel forurening af drikkevandet til Øllingegård Mejeri. Hillerød Kommune gav mejeriet en midlertidig tilladelse til at desinficere vandet med UV-anlæg, mens mejeriet fortog en teknisk gennemgang og kildeopsporing af forureningen. Hillerød Kommune har ved efterfølgende tilsyn været i dialog med mejeriet om indretning af vandværket for at mindske risikoen for at der kan trænge overfladevand ind, fx gennem dæksler, filtre eller utætheder i rentvandstanken.

Hillerød Kommune har siden 2019 løbende givet Øllingegård Mejeri midlertidige tilladelser til at anvende UV-anlæg. Disse indeholdt vilkår om at Øllingegård Mejeri skulle udtage vandanalyser før og efter UV-anlæg for at følge drikkevandskvaliteten. Det fremgår af udtagne prøver, at der ikke er nogen bakteriel forurening før UV-anlæg. Der er altså ikke et aktuelt behov for at desinficere vandet med et UV-anlæg på Øllingegård Mejeri.

I forbindelse med Øllingegård Mejeris ansøgning om permanent tilladelse til anvendelse af UV-anlæg har Hillerød Kommune bedt Styrelsen for Patientsikkerhed, samt Fødevarestyrelsen om udtalelse.

Styrelsen for Patientsikkerhed er sundhedsfaglig myndighed på den del af vandet, der anvendes til drikkevand. Fødevarestyrelsen er myndighed på den del af vandet, der anvendes af virksomheden.

Styrelsen for Patientsikkerheds sundhedsfaglige vurdering og anbefaling på den baggrund, er at kommunen ikke giver tilladelse til forebyggende/permanent behandling med UV-anlæg.

Fødevarestyrelsens anbefaling er at årsager til bakterielle problemer findes og udbedres i stedet for at løse problemet ved efterfølgende desinfektion. Fødevarestyrelsens fokus er dog at der anvendes vand som opfylder drikkevandskvalitetskriterierne.

Hillerød Kommunes målsætning i vandforsyningsplanen er, at forsyningen af drikkevand til borgerne i Hillerød Kommune baseres i videst muligt omfang på naturligt og rent grundvand. Vandindvinding skal baseres på uforurenet grundvand, der efter en simpel vandbehandling for naturligt forekommende stoffer opfylder lovens krav. Dette fremgår af administrationsgrundlag for behandling af sager inden for vandforsyningsloven i Hillerød Kommune, godkendt af byrådet 2018.

Med udgangspunkt i Styrelsen for Patientsikkerhed og Fødevarestyrelsens udtalelser og kommunens administrationsgrundlag anbefaler Forvaltningen, at der gives et afslag på Øllingegård Mejeris ansøgning om tilladelse til permanent UV-anlæg. Det vurderes konkret, at det ikke er nødvendigt at benytte UV-anlæg til vandbehandlingen, da der ikke har været en bakteriel forurening siden 2019 og dermed intet aktuelt behov.

I forhold til at anvende et UV-anlæg som permanent ekstra sikkerhed, er der ikke en særlig forøget risiko for bakteriel forurening på Øllingegård Mejeri i forhold til andre vandværker i Hillerød kommune. Vandtypen ligner de øvrige vandværkers og vandværket er professionelt drevet. Mejeriet har et kontrolprogram for vandkvaliteten og vil have mulighed for at opdage en eventuel pludselig bakteriel forurening. Mejeriet forsyner ikke et stort antal forbrugere eller særlig følsomme forbrugere med drikkevand, som vil kunne blive påvirket særligt af en eventuel forurening.

Det står i øvrigt Øllingegård Mejeri frit for at opstille et UV-anlæg i mejeriets produktion fx på den delstrøm af vand, der anvendes til processer i deres produktion samt vask af udstyr. Det kræver kun en tilladelse fra Hillerød Kommune, hvis UV-anlægget skal være en del af vandbehandlingen på mejeriets vandværk.

Retsgrundlag

LBK nr. 1450 af 05/10/2020 – Vandforsyningslovens § 21, stk. 1.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget godkendte indstillingen.

Punkt 15: Nyt fra udvalgsformanden og forvaltningen

21/18057

Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget tager orienteringen til efterretning.

Sagsfremstilling

Udvalgsformanden og forvaltningen giver en opfølgende orientering om udvalgets sager, årsplan samt orienterer om aktuelle emner med interesse for udvalget.

Udvalgets årsplan er vedlagt som bilag.

Retsgrundlag

Ikke relevant for sagen.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Bilag

NMK årsplan 2022 - apr

Punkt 16: Digital godkendelse af referat

21/18063

Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 05-04-2022

Godkendt.