

# REFERAT Natur, Miljø og Klimaudvalget d. 07-03-2023

**Mødedato**           Tirsdag d. 07. marts 2023 kl. 16:00

**Mødested**           Seglet

**Mødedeltagere**    Thomas Brücker, Mads Emil Munk Hansen, Klaus Markussen, Jørgen Suhr, Nikolaj Frank Natarak Frederiksen (Afbud)

## Indholdsfortegnelse

Valg af formand under Louise Colding Sørensens orlov.....	3
Status for udbud og indkøb 2022 og udbudsplan 2023.....	4
Anbefalinger til brug af DGNB (Bæredygtighedcertificering) i byggesager.....	8
Etablering af selskab for opsætning af solceller på kommunens ejendomme.....	12
Lukket: Vestforbrænding - garantistillelse.....	15
Tillæg til spildevandsplanen om afskæring af Uvelse Renseanlæg - forslag.....	16
Nøgletal til Natur, Miljø og Klimaudvalget.....	18
Budget 2024-2027, Natur, Miljø og Klimaudvalget.....	19
Igangsætning af lokalplan 481, 482 og 483 for to solcelleparker og et Power-to-X-anlæg.....	21
Upcyclingcenter - ansøgning om genoptagelse af Lokalplan 449 m.v.- supplerende sagsfremstilling	26
Orientering om status for strategisk energi- og varmeplan.....	30
Udkast til klimaplan - sammen om klima og grøn omstilling.....	32
Nyt fra udvalgsformanden og forvaltningen.....	37
Digital godkendelse af referat.....	38

# Punkt 1: Valg af formand under Louise Colding Sørensens orlov

23/1489

## Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget vælger formand under Louise Colding Sørensens orlov.

## Sagsfremstilling

Byrådet har den 22. februar 2023 godkendt, at udvalgsformand Louise Colding Sørensen (A) af private årsager bliver fritaget for sine hverv indtil videre.

Socialdemokratiet foreslår, at Thomas Brücker (A), der indtræder i udvalget i Louise Colding Sørensens fraværsperiode, midlertidigt vælges som formand for Natur, Miljø og Klimaudvalget.

## Retsgrundlag

Kommunestyrelseslovens § 22, stk. 1.

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser. Merudgiften til vederlag forventes at kunne afholdes inden for budgettet.

## Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023

Udvalget valgte Thomas Brücker (A) som formand i Louise Colding Sørensens orlov.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

## Punkt 2: Status for udbud og indkøb 2022 og udbudsplan 2023

22/15090

### Indstilling

Direktionen indstiller, at økonomiudvalget:

1. Tager orienteringen om udbud og indkøb i 2022 til efterretning samt godkender udbudsplanen for 2023 herunder
2. Beslutter, at forvaltningen på de foreslåede områder i udbudsplanen inddrager enten Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøbs indkøbsmål (POGI) eller en Svanemærket-løsning
3. Sender sagen til behandling i Natur, Miljø og Klimaudvalget inden sagen endeligt behandles i økonomiudvalget i marts.

### Sagsfremstilling

Formålet med denne sag er dels at orientere økonomiudvalget om den aktuelle status på indkøbsområdet, dels at fremlægge udbudsplanen for 2023 til godkendelse herunder udpege områder, hvor Hillerød Kommune har fokus på bæredygtige indkøb, jf. økonomiudvalgets beslutning på mødet den 19. august 2020.

Sagen redegør også for, hvilken indkøbsbesparelse der er opnået i 2022 på baggrund af de gennemførte udbud og indkøb i Hillerød Kommune, og orienterer om det resultat, der er opnået i forvaltningen. Sagen giver ligeledes en orientering om, hvorvidt tilbudsgivere er blevet udelukket som følge af de frivillige udelukkelsesgrunde.

Social- og Indenrigsministeriet offentliggør hvert år en indikator for konkurrenceudsættelse (IKU). IKU kan give et overordnet billede af omfanget af konkurrenceudsættelse i Hillerød Kommune sammenlignet med andre kommuner. I bilag 1 fremgår IKU for Hillerød Kommune for 2018 og frem. I 2021 var lå den på 32,3 %. Det er 1,3 % højere end året før, hvilket placerer Hillerød Kommune på en 13. plads blandt kommunerne.

Hillerød Kommune er aktivt medlem af Indkøbsfælleskabet Nordsjælland (IN), som 12 kommuner i Nordsjælland er medlem af, og har i slutningen af 2022 overtaget formandsposten for indkøbsfællesskabet for en toårig periode.

Der pågår pt. drøftelser i Direktørgruppen i IN om, hvordan man skal arbejde sammen fremadrettet i IN for at gøre samarbejdet mere smidigt og effektivt. Ballerup Kommune har meddelt, at de træder ud af IN fra 1. januar 2024.

I 2020 meldte Hillerød Kommune sig ind i POGI. Som medlem af POGI har Hillerød Kommune forpligtet sig til at bruge de indkøbsmål, som er formuleret i POGI-regi dvs., at kommunen i videst muligt omfang skal bruge POGI-indkøbsmål på alle de udbudsområder, hvor der findes et POGI-indkøbsmål. Ligesom praksis er i andre kommuner, forholder forvaltningen sig konkret til det enkelte indkøbsmål, hver gang vi foretager et nyt udbud.

Ved alle udbud foretager forvaltningen således en vurdering af, om varen eller ydelsen kan anskaffes på en bæredygtig måde. Hvis der ikke er et POGI-indkøbsmål eller f.eks. en Svanemærket løsning, vil forvaltningen undersøge, om der er andre muligheder for at sikre at indkøbet sker på en så bæredygtig måde som muligt.

Et godt eksempel herpå er, at alle biler der anskaffes til Hillerød Kommune nu sker – hvor det overhovedet er muligt – som elbiler. Pt. har Hillerød Kommune 35 elbiler. I takt med at der skiftes til elbiler, opsættes der ladestandere lokalt, så det er muligt at lade bilen op dér, hvor den bruges.

Forvaltningen holder sig opdateret på mulighederne for at stille bæredygtighedskrav f.eks. via uddannelse i Foreningen af Offentlige Indkøbere (IKA) og via netværk med andre kommuner.

Forvaltningen har endvidere løbende fokus på at få guidet brugerne af webshoppen over til de mest bæredygtige produkter i webshoppen. I Aarhus Kommune har man indført en klimaafgift på udvalgte varegrupper for at påvirke adfærden blandt kommunens indkøbere. Hillerød Kommune afventer erfaringerne fra Aarhus Kommune. Forvaltningen indstiller, at sagen drøftes i Natur, Miljø og Klimaudvalget ift. bæredygtighedsvinklen forinden endelig drøftelse i økonomiudvalget.

Forvaltningen har i 2022 arbejdet med opbygning og drift af pt. 10 puljebiler på rådhuset, som trådte i kraft den 1. april 2022. Kommunen har samtidig fået de første erfaringer med flådestyring.

### Udbudsplan 2022 og 2023

På udbudsplanen for 2023 (bilag 2) fremgår det hvilke områder der er omfattet af POGI-indkøbsmål. For hvert udbud fremgår i yderste højre kolonne, hvordan indkøbsmålet tænkes indarbejdet i det kommende udbud.

For alle områder hvor forvaltningen vil indarbejde POGI-indkøbsmål, vil forvaltningen, hvis et udbuds-område – mod forventning - resulterer i en væsentlig dyrere kontrakt som følge af krav til mere bæredygtighed, forelægge en separat sag for økonomiudvalget.

En stadig større andel af Hillerød Kommunes indkøb foretages via aftaler, som er indgået af SKI (Staten og Kommunernes Indkøbsservice A/S). På udbudsplanen for 2023 fremgår det derfor for hvert SKI-udbud, om der er et POGI-indkøbsmål, og om det forventes inddraget i udbuddet.

I 2022 foretog Hillerød Kommune et samlet indkøb på 30,2 mio. kr. via kommunens webshop. Det er ca. 6 mio. kr. mere end året før, men vi fortsætter i 2023 med en målrettet indsats for at få hævet andelen af indkøb, der købes via webshoppen endnu mere. Det gør vi ved at besøge alle daginstitutioner og skoler, hvor vi viser dem fordelene ved at bruge webshoppen samt viser dem, i hvor høj grad de køber i hht. kommunens aftaler. Målet er fortsat at højne overholdelse af kommunens aftaler i endnu højere grad, og dermed sikre, at institutionerne får produkter, der lever op til den udbudte kvalitet og den aftalte pris.

Opgørelsen af udbudsplanen for 2022 er vedlagt som bilag 3. I overensstemmelse med Udbuds- og indkøbspolitikken skal forvaltningen oplyse hvilke udbud af varekøb, som overstiger 10 mio. kr. i kontraktværdi, som Hillerød Kommune har indgået i 2022. Forvaltningen kan oplyse, at der ikke i 2022 har været udbud, som faldt i den kategori.

En række af de kommende udbud i 2023 forventes ikke at afføde en besparelse, idet der er tale om genudbud. Hillerød Kommune er dog forpligtet til at gennemføre disse udbud som følge af udbudsreglerne. De udbud, der er medtaget på udbudsplanen for 2023, er bl.a. fremkommet efter dialog med relevante afdelinger i efteråret 2022.

Ligesom de forgående år er alle udbud på udbudsplanen 2023 markeret med grøn og blå. Disse farver indikerer om forvaltningen forventer, at der vil være en besparelse ved udbuddet (markeret med grønt) eller at udbuddet ikke forventes at give besparelser (markeret med blå). Vurderingen er foretaget på baggrund af nuværende kendskab til markedet samt via dialog med andre kommuner. Forvaltningen påpeger dog, at det kan være vanskeligt at vurdere, hvorvidt der vil være en besparelse inden udbuddet startes op, hvorfor der kan vise sig et andet billede af besparelserne ved årets udgang.

I budget 2023-2026 er der vedtaget et finansieringsforslag på indkøbsområdet på 2,2 mio. kr. årligt. Forvaltningen vurderer, at det forventede provenu er realistisk. Som led i økonomiudvalgets forberedelse af budgetoplæg 2024, vil forvaltningen i foråret 2023 vurdere om der kan indhentes yderligere indkøbsprovenu.

Det bemærkes i øvrigt, at udbud af bygge- og anlægsgaver ikke er en del af udbudsplanen, men forelægges særskilt i forbindelse med godkendelse af anlægsbevillingen.

I februar 2018 vedtog økonomiudvalget at implementere fire af de frivillige udelukkelsesgrunde fra Udbudsloven i udbuds- og indkøbspolitikken. Den 1. juli 2022 overgik én af disse til at være en obligatorisk udelukkelsesgrund. Udbuds- og indkøbspolitikken blev som konsekvens heraf opdateret og godkendt af økonomiudvalget og byrådet i oktober 2022.

Forvaltningen har benyttet udelukkelsesgrundene ved de EU-udbud, der har været gennemført, siden de blev vedtaget, og det har ikke medført, at der er sket udelukkelse af nogle tilbudsgivere i løbet af 2022.

Forvaltningen har i øvrigt løbende dialog med leverandører til Hillerød Kommune, og har i 2022 holdt to dialogmøder. Hillerød Kommune forventer at invitere leverandørerne til en dialog om kommende udbud og kontrakter i Hillerød Kommune igen efter vedtagelsen af budgettet for 2024.

Forvaltningen oplever en stigende arbejdsmængde vedr. opfølgning på ILO konvention nr. 94, som vedrører arbejdstagerrettigheder, i forlængelse af byrådets vedtagelse herom i 2005. Forvaltningen vender tilbage med en sag til økonomiudvalget i løbet af foråret 2023, med forskellige løsningsmodeller.

## **Retsgrundlag**

Kommunestyrelsesloven og udbudsreglerne.

## **Økonomi**

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

## **Beslutning i økonomiudvalget den 08-02-2023**

Økonomiudvalget godkendte indstillingen og sender den til behandling i Natur, Miljø og Klimaudvalget inden endelig behandling i økonomiudvalget i marts. Økonomiudvalget beder forvaltningen udarbejde en sag med oplysninger om hvilke udbud, der har været i 2022 ift. antallet af lokale bydere samt hvor mange lokale virksomheder, der er tildelt kontrakter. Økonomiudvalget beder om, at denne status bliver en del af de fremtidige årlige udbudssager.

Bilag 2 "Bilag 2 Udbudsplan" vedhæftes referatet som PDF fil.

## **Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023**

Udvalget behandlede sagen ift. miljø og klimaområdet.

Udvalget anbefaler økonomiudvalget at inddrage enten POGI eller en Svanemærket-løsning ift. den kommende udbudsplan.

Udvalget sender sagen videre til økonomiudvalget.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

## **Bilag**

Bilag 3 Opgørelse af Udbudsplan 2022

Bilag 1 IKU Hillerød Kommune

Bilag 2 Udbudsplan 2023

Bilag 2 Udbudsplan 2023.pdf

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

# Punkt 3: Anbefalinger til brug af DGNB (Bæredygtighedscertificering) i byggesager

22/6931

## Indstilling

Direktionen indstiller til økonomiudvalget at sende sagen til udtalelse i Natur, Miljø og Klimaudvalget, som derefter sender sagen til økonomiudvalget som indstiller til byrådet at beslutte

- hvordan midlerne til DGNB-certificering skal udmøntes
- hvorvidt allerede bevilgede anlæg skal DGNB-Guld-certificeres.

## Sagsfremstilling

Sagen omhandler anbefalinger til brug af bæredygtighedscertificeringen DGNB. DGNB er en forkortelse for Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen, men omtales i byggebranchen kun som DGNB og vil derfor også i denne sag kun blive omtalt som DGNB.

Byrådet har i budget 2022-25, punkt 98, besluttet, at *”kommunen vil arbejde med mulighederne for at indføre højere standarder for bæredygtigt byggeri i de kommunale udbud, eksempelvis DGNB (certificering af bæredygtigt byggeri) Guld-standarder”* og i budget 2023-26 punkt 126, besluttet *”at bygninger og bygningsdrift skal bruge så få ressourcer som muligt og afgive så lidt CO2 som muligt. Vi vil stille krav om, at nybyggerier og renoveringer med en entreprisesum over 20 mio. kr. skal DGNB-certificeres til Guld-niveau, og vi vil stille krav om, at nybyggeri og større renoveringer mellem 10-20 mio. skal læne sig op ad DGNB-principperne”*.

Formålet med sagen er, at økonomiudvalget og byrådet drøfter, hvordan byrådets beslutning skal udmøntes. På den eksisterende anlægsplan (jf. økonomiafsnittet) har byrådet besluttet 8 anlæg over 20 mio. kr. Forvaltningen beder økonomiudvalget, byrådet og Natur, Miljø og Klimaudvalget at tage stilling til hvordan midlerne til DGNB-certificering skal udmøntes og hvorvidt DGNB skal indarbejdes i de eksisterende anlægssager.

Sagen introducerer kort DGNB. Derudover beskriver sagen, hvordan DGNB kan fungere i praksis i kommunens byggesager.

### Om DGNB

DGNB er en anerkendt certificeringsordning af bæredygtigt byggeri og den ordning, som branchen har taget til sig. DGNB bygger på FN's definition af bæredygtighed og er et godt styringsredskab til at fastholde et ambitiøst kvalitetsniveau både for byggeri og drift. Dermed understøtter brugen af DGNB også byrådets budgettekst, punkt 77: *”Vi vil tage et større ansvar for at løse klimaproblemerne...”* og til dels punkt 124 om, at *”Vi fortsætter flere års indsats for at nedbringe energiforbrug og CO2-udslip til gavn for driftsøkonomi og forbedret indeklimate...”*

Selvom punkt 124 primært retter sig mod energibesparelser i eksisterende byggeri vil brugen af DGNB-certificeringen hjælpe til at sikre, at energibesparelserne bliver tænkt ind allerede før byggeriet og ikke først som en forbedring, når byggeriet er i brug.

DGNB-systemet evaluerer et byggeri ud fra seks kvaliteter:

Miljømæssig kvalitet, økonomisk kvalitet, social kvalitet, teknisk kvalitet, proceskvalitet og områdekvalitet.

Hver kvalitet indeholder kriterier, som byggeriet skal opnå for at få point. Kriterierne opdateres løbende i takt med, at branchen får ny viden og praksis. Afhængig af ambitionsniveau kan forvaltningen ved nybyggeri arbejde efter at blive tildelt enten DGNB-Platin, DGNB-Guld eller DGNB-Sølv. Derudover kan kommunen arbejde for at opnå tillægsudmærkelser som bl.a. DGNB-Hjerte, der omhandler trivsel og indeklima, og DGNB-Diamant for anerkendelse af arkitektonisk kvalitet (jf. bilag 1, figur 1).

DGNB-certificeringen er en målestok og metode til kvalitetssikring af hele byggeriet. Kriterierne i DGNB-certificeringen er opbygget i niveauer, hvor bygningen får flere point, des bedre bygningen efterlever det enkelte kriterie (jf. bilag 1, figur 3). De forskellige kriterier forpligter eksempelvis forvaltningen til at dokumentere byggematerialernes livscyklus, totaløkonomiske beregninger og cirkulære indsatser. DGNB fokuserer ikke kun på bygningen i sig selv, men også på byggeprocessen ift. transport af materialer og brugerinddragelse, samt det område bygningen placeres i ift. påvirkning på biodiversitet og samspil med omgivelserne. Figur 4 i bilag 1 er en god illustration af, hvad det kræver at opnå DGNB-certificering. Figuren viser et eksempel på fordeling af point på de forskellige kvaliteter sammenholdt med et byggeri, der udelukkende efterlever bygningsreglementet (BR18).

DGNB giver en vis frihed i ambitionsniveauet med sølv, guld og platin, og samtidig giver den mulighed for at skalere indsatsen på de forskellige kvaliteter. For at blive Guld-certificeret skal bygningen mindst have en samlet score på 65 point og minimum 50 point i hvert hovedområde - Økonomisk, Social og Miljø (jf. bilag 1, figur 2).

DGNB-certificeringen favner bæredygtighed i et bredt perspektiv. I forhold til bygningsreglementet, den frivillige bæredygtighedsklasse og andre ordninger er DGNB en ambitiøs metode, der tager højde for byggeriets påvirkning generelt set og ikke kun med fokus på CO2.

#### Forankring af DGNB

DGNB-systemet er forankret i byrådets budgetbeslutninger. Forvaltningen vil arbejde videre med implementeringen ud fra beslutningerne om, at:

- Nybyggerier med en entreprisenum, der overstiger 20 mio. kr., skal DGNB-certificeres til Guld (jf. bilag 1, figur 1 og 2).
- Omfattende renoveringer med en entreprisenum, der overstiger 20 mio. kr., skal DGNB-certificeres til Guld.
- Nybyggeri og større renoveringer mellem 10-20 mio. skal læne sig op ad DGNB principperne i udbud, men uden nødvendigvis at blive certificeret.

#### Økonomi

Generelt viser erfaringerne, at det ud fra et totaløkonomisk perspektiv ikke er dyrere at bygge bæredygtigt over tid. Forvaltningen forventer ud fra nuværende erfaringer, at selve anlægsudgiften kan stige, hvorimod det forventes, at bygningen er bedre for brugerne og billigere at vedligeholde i dens levetid efter anlægsarbejderne er afsluttet (jf. bilag 1, figur 5).

På baggrund af det meget spæde erfaringsgrundlag fra en hurtigt udviklende branche, vurderer forvaltningen, at der bør laves en metode til evaluering af DGNB-projekter, så forvaltningen i fremtiden bedre kan estimere priser på anlæg og drift i hele bygningens levetid. Indtil den nødvendige erfaring er opbygget er det forvaltningens vurdering, at der skal afsættes midler til DGNB-arbejdet for at sikre en grundig indføring af metoden. Vurderingen er lavet på baggrund af erfaringer fra brancheorganisationen og andre kommuner, og forvaltningen estimerer således, at en DGNB-Guld certificering vil forøge omkostninger til anlægsprojekter med ca. 6-7 %. Meromkostningen indarbejdes i fremover i anlægsønskerne.

Stigningen skyldes hhv. stigninger i selve anlægsudgiften, samt udgifter hos rådgiver og entreprenør til indsamling af dokumentationsmateriale, målinger og beregninger, som varierer fra 0,5 - 1 mio. kr. og til selve certificeringsgebyret, som ligger mellem 29.000-450.000 kr. alt efter projektets størrelse (jf. bilag 1, figur 6). Forvaltningen forventer, at merudgiften vil falde over tid, når den samlede byggebranche har erfaring med at indarbejde de bæredygtige krav.

Estimer fra tidligere byggerier indikerer, at den forøgede anlægsudgift på 6-7 % spares hjem på driftsbesparelser over en periode på 50 år. Da der på nuværende tidspunkt ikke er 50 års erfaringer med DGNB-certificeringer, kan ovennævnte driftsbesparelser ikke dokumenteres. Det skyldes henholdsvis, at alle certificerede byggerier er af ret ny dato – samt at selve certificeringen kan gives på baggrund af mange forskellige kriterier. Det vil derfor være forskelligt fra byggeri til byggeri om der er valgt kriterier, som kan medføre en billigere drift over tid, eller om der er valgt kriterier, der har haft et andet fokus end driftsbesparelser – for eksempel valg inden for arkitektonisk kvalitet eller områdekvalitet. Indtil der er opnået tilstrækkelige erfaringer med driftsbesparelser vil forvaltningen i de kommende anlægsønsker indarbejde en forsimplet besparelse, hvor merprisen på anlægget fordeles som en besparelse over 50 årig driftsperiode.

På nuværende tidspunkt har forvaltningen ikke indregnet udgifter til DGNB-certificering i eksisterende anlægssager. Forvaltningen vil fremover indarbejde merøkonomien på 6-7 % i anlægsønsker for nybyggerier og renoveringer over 20 mio. Hvis byrådet ønsker at der i de allerede besluttede anlægssager, også foretages DGNB-Guld-certificering, så anbefaler forvaltningen at der afsættes supplerende anlægsmidler, og foretages driftskorrekationer som beskrevet. Dette kan evt. gøres i budgetopfølgning 1 i 2023.

Anlægsprojekt	Samlet økonomi (tkr.)	Beregnet 6,5 procents øget anlægssum (tkr.)
Favrholm, Generationernes Kvarter	139.950	9.096
Skolekapacitet i Vest	195.039	12.678
Frederiksborg Byskole, helhedsplan	61.506	3.998
Hillerødsholmskolen, helhedsplan	49.617	3.225
Grønnevang Skole, ny bygning	265.626	17.265
Sundhedscenter, til- og ombygning	118.036	7.672
Daginstitutioner, kapacitetstilpasning	43.819	2.848
Total	873.593	56.782

Forvaltningen følger løbende med gennem videreuddannelse af medarbejdere og tæt dialog med andre kommuner og brancheforeningen, sådan at ny viden om hvorvidt DGNB-certificeret byggeri kan medføre besparelser i den løbende drift kan implementeres i den kommunale budgetlægning.

## Retsgrundlag

Ikke relevant for sagen.

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser på nuværende tidspunkt.

## **Beslutning i økonomiudvalget den 08-02-2023**

Økonomiudvalget sender sagen til behandling i Natur, Miljø og Klimaudvalget, som derefter sender sagen retur til økonomiudvalget og byrådet.

## **Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023**

Udvalget anbefaler økonomiudvalget, at man i de kommende anlægsønsker over 20 mio. kr. indarbejder finansiering af DGNB guld, så det synligt fremgår i anlægsønsket.

Udvalget anbefaler ift. de allerede bevilligede projekter over 20 mio. kr. at der arbejdes med bæredygtighed og klima gennem udbud, enten som tildelingskriterier eller som minimumskrav.

Udvalget sender sagen videre til økonomiudvalget og byrådet.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

### **Bilag**

Bilag 1 - Anbefalinger til DGNB

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

## **Punkt 4: Etablering af selskab for opsætning af solceller på kommunens ejendomme**

23/920

### **Indstilling**

Direktionen indstiller til økonomiudvalget og byrådet, om forvaltningen skal arbejde videre med dannelse af et solcelleselskab og i givet fald beslutte nedenstående punkter:

1. at bede forvaltningen om at forelægge sag med henblik på stiftelse af et solcelleselskab
2. at meddele tillægsbevilling på 60.000 kroner til fornøden juridisk assistance til afdækning og forberedelse af at kunne stifte et selskab.

Direktionen indstiller til Natur, Miljø og Klimaudvalget at udtale sig i sagen.

### **Sagsfremstilling**

Sagen er en indledende sag, der har til formål at give byrådet viden om, hvad der skal til for at danne et selskab, som bliver ansvarlig for etablering og drift af solceller på kommunale ejendomme samt om potentialet for at høste gevinster både CO<sub>2</sub>-mæssigt og økonomisk.

Sagen indeholder ikke en gennemgang af forskellige selskabsformer, som byrådet ønskede ved byrådsmødet i december 2022, da det kræver yderligere juridisk bearbejdning. Sagen lægger derfor op til - i fald byrådet ønsker, at forvaltningen skal arbejde videre med at stifte et selskab – at byrådet bevilliger midler til juridisk assistance. Forvaltningen vil derefter vende tilbage med en uddybende sag om selskabsformer. I samme sag vil forvaltningen indstille til byrådet om at træffe beslutning om at stifte et solcelleselskab.

Energistyrelsens vejledning fra september 2022 præsenterede ændringer i elforsyningsloven, der giver mulighed for at etablere et selskab for flere/alle solcelleanlæg på de kommunale ejendomme frem for tidligere, hvor der skulle etableres ét selskab pr. solcelleanlæg på kommunal ejendom (Jf. bilag 1).

Når Hillerød som kommune skal udskille solcelleanlæg i et selskab, skyldes det et lovkrav fra liberaliseringen af elmarkedet. Kravet skal sikre en klar adskillelse mellem kommunens kerneopgaver (skoler, plejehjem, mv.) og kommercielle aktiviteter (fx elforsyningsvirksomhed).

Kommunen har derfor i udgangspunktet ikke mulighed for at indgå i risikofyldte elforsyningsvirksomheder, som potentielt kan gå konkurs og påvirke kommunens kerneopgaver negativt. Elforsyningsvirksomheder skal derfor drives i selvstændige selskaber som eksempelvis et solcelleselskab, der har begrænset hæftelse, så det ikke risikerer at gå ud over kernevelfærden i kommunerne.

Kommunen skal fortsat være opmærksom på, at det er muligt at opnå dispensation for selskabsudskillelse af solcelleanlæg, når der er tale om nybyggeri eller renoveringer, der er så omfattende, at de kan betragtes som nybyggeri. Disse løsninger anvender Hillerød Kommune allerede i dag i det omfang, det er muligt. Det er for eksempel sket på Bakkefløjen på Frederiksborg Byskole og på daginstitutionen Herluf Trolle.

Forvaltningen vurderer på baggrund af undersøgelser fra Furesø Kommune (bilag 2), at etablering af et solcelleselskab kan være en fordel for kommunens CO<sub>2</sub>-regnskab. Beregninger fra Furesø Kommune (bilag 1) viser, at etablering af

solcelleanlæg i størrelsesordenen 1000 kWp (kilo Watt peak) samlet set koster omkring 9 mio. kr. Forvaltningen forventer, at det vil give et overskud på ca. 370.000 kr. årligt til solcelleselskabet og reducere CO<sub>2</sub>-udledningen med mellem 260-280 tons årligt. Det svarer ca. til 16 borgeres CO<sub>2</sub> forbrug pr. år, da en borger forbruger ca. 17 ton CO<sub>2</sub> årligt.

Økonomisk set er den simple tilbagebetalingstid for etablering af mindre solcelleanlæg på ca. 22 år (jf. Furesø Kommune). Det skal ses i forhold til, at solcelleanlæg i dag har en garanteret effekt på 25 år og en levetid på ca. 35 år. Samtidig viser beregninger fra andre kommuner, at lokalt produceret vedvarende energi fra flere solcelleanlæg på under 50 kWp kan medvirke til CO<sub>2</sub>-besparelser, så længe den øvrige strøm på el-nettet ikke er fuldt ud baseret på vedvarende energi. Forvaltningen gør i denne sammenhæng opmærksom på Regeringens mål om, at Danmark skal være 100% selvforsynende med grøn strøm i 2030.

Det er forvaltningens vurdering, at der bør udarbejdes en konkret teknisk vurdering af mulighederne for etablering af solcelleanlæg på Hillerød Kommunes ejendomme. Ud fra estimater fra Århus Kommune er der et potentiale på kommunale tage på 8 % af bygningsporteføljen. Det er således kun en mindre del af kommunens tage, hvorpå der er plads og mulighed for opsætning af solcelleanlæg. Hillerød Kommune har på nuværende tidspunkt 19 solcelleanlæg på kommunale tage.

Forvaltningen vurderer, at der kan være et forholdsvist stort administrativt arbejde forbundet med at drive solcelleselskabet, set i forhold til tidligere etablerede solcelleanlæg. Det er dog endnu ikke klarlagt, hvordan solcelleselskabet skal drives, og det konkrete omfang af merarbejdet. Dette vil blive tydeligere i en efterfølgende sag.

Forvaltningen anbefaler, at kommunen får foretaget fornøden teknisk rådgivning til en vurdering af hvilke tage på eksisterende bygninger, der hensigtsmæssigt kan etableres solcelleanlæg på. Rådgivningen skal både afdække, om anlægget vil kunne producere tilstrækkelig strøm i den givne placering, samt afdække om taget kan bære solcelleanlægget, og at opsætningen af solceller ikke medfører risiko for følgeskader. Forvaltningen vurderer, at dette arbejde vil koste ca. ½ mio. kr. Midler der i givet fald skal afsættes i budgettet.

Forvaltningen gør opmærksom på, at hvis kommunen får økonomisk fordel af solcelleselskabet, vil fordelene blive modregnet i bloktilskuddet med 40-60%. Furesø Kommune har undersøgt dette tæt sammen med Forsyningstilsynet, som bekræfter, at en økonomisk fordel vil udløse en procentuel modregning i bloktilskuddet.

Forvaltningen forholder sig løbende til ny viden og ændringer af regler på området. I december 2022 indgav samtlige borgmestre en skriftlig henvendelse til regeringen om lempelse af reglerne for solceller på kommunale ejendomme, så forvaltningen antager, at der stadig kan komme ændringer i lovgivningen i fremtiden.

Supplerende kan forvaltningen oplyse, at KL stadig arbejder på at skaffe mere lempelige regler for opsætning af solceller, og at KL i februar 2023 udgav ”FAQ om solceller på kommunale tage”, jf. bilag.

## **Retsgrundlag**

- Bekendtgørelse af lov om elforsyning: LBK nr. 984 af 12/05/2021.
- Bekendtgørelse om kommunernes låntagning og meddelelse af garantier m.v.: BEK nr. 1580 af 17/12/2013.

## **Økonomi**

Sagen har bevillingsmæssige konsekvenser på 60.000 kr. til fornøden juridisk assistance til stiftelse af et solcelleselskab, hvis byrådet træffer beslutning om at arbejde videre med sagen.

## **Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023**

Udvalget anbefaler økonomiudvalget at arbejde videre med dannelse af et solcelleselskab jf. indstillingen og at godkende de to indstillingspinde.

Udvalget sender sagen videre til økonomiudvalget.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

## **Bilag**

Bilag 1 - Vejledning om reglerne om egetforbrug af elektricitet fra kommunale og regionale solcelleanlæg

Bilag 2 - Etablering af anpartsselskab for opsætning af solceller på kommunens ejendomme

faq-om-solceller-paa-kommunale-tage-februar-2023-2

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

## **Punkt 5: Lukket: Vestforbrænding - garantistillelse**

23/2929

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

# Punkt 6: Tillæg til spildevandsplanen om afskæring af Uvelse Renseanlæg - forslag

22/14846

## Indstilling

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

1. godkende forslag til tillæg nr. 13 til spildevandsplan 2018-2021
2. godkende at forslag til tillæg nr. 13 til spildevandsplan 2018-2021 ikke miljøvurderes
3. sende tillægget i offentlig høring i en periode på 8 uger.

## Sagsfremstilling

Formålet med denne sag er, at sende forslag til plangrundlag for denne del af centraliseringen i offentlig høring samt godkende, at plantillægget ikke miljøvurderes.

De 4 mindre renselanlæg i Hammersholt, Uvelse, Gadevang og Nr. Herlev skal, som beskrevet i spildevandsplan 2018, nedlægges og spildevandet skal afskæres (ledes) til Hillerød Centralrenseanlæg Syd (HCRSyd) på Solrødgård. Det medfører, at der skal planlægges for et nyt tracé for trykledninger til transport af spildevandet. Der er i forbindelse med udledningstilladelsen i 2019 givet tilladelse til udledning til Havelse Å-systemet fra HCRSyd, når renselanlæg i oplandet til Havelse Å nedlægges.

Placering af det nye ledningstracé fremgår ikke af den nuværende spildevandsplan for Hillerød Kommune. Det er derfor nødvendigt med nærværende tillæg, for at skabe et gældende plangrundlag for etablering af ledninger med dertilhørende tekniske installationer.

Tillægget skaber derved de planmæssige rammer for at fastlægge et tracé mellem Uvelse Renseanlæg og Nr. Herlev Renseanlæg. Byrådet har i tillæg nr. 8 til spildevandsplanen vedtaget et tracé mellem Nr. Herlev Renseanlæg og HCRSyd. Således bliver spildevandet fra Uvelse Renseanlæg afskåret til HCRSyd via renselanlægget i Nr. Herlev. Forslag til tracéet fremgår af bilag 1.

Tillægget sendes i 8 ugers offentlig høring. Efter høringsperioden bearbejdes kommentarer og indsigelser, og eventuelle ændringer og rettelser indarbejdes i tillægget. Den endelige udgave af tillægget til spildevandsplanen forelægges herefter byrådet til godkendelse. Hvis der efter høringen ikke er væsentlige forslag til ændringer, vedtager forvaltningen tillægget administrativt, jf. delegationsplanen. Et tillæg til spildevandsplanen kan ikke påklages til anden administrativ enhed.

### *Miljøscreening*

Forvaltningen har foretaget en screening af de forventede miljømæssige konsekvenser af en realisering af tillæggets indhold i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Resultatet af screeningen er, at forvaltningen vurderer at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af tillæg nr. 13 til spildevandsplan 2018-21, da tillægget alene omfatter mindre ændringer af spildevandsplanen, og der ikke ved screeningen er identificeret konsekvenser af planen, som kan påvirke miljøet væsentligt. Udkast til afgørelse er vedlagt som bilag 2.

Afgørelsen om ikke at udarbejde en miljøvurdering af forslag til tillæg nr. 13 til spildevandsplan 2018-2021 vil blive offentliggjort samtidig med, at forslag til tillægget til spildevandsplanen sendes i offentlig høring.

## Retsgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019)
- Spildevandsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 2292 af 30. december 2020)
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (lov nr. 1225 af 25. oktober 2018).

## **Økonomi**

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

## **Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023**

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

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

## **Bilag**

Bilag 1: Forslag til tillæg nr. 13 til spildevandsplan 2018 - Afskæring af Uvelse til Nr. Herlev renseanlæg og tracé for trykledninger

Bilag 2: Afgørelse om ikke VVM-pligt

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

## **Punkt 7: Nøgletal til Natur, Miljø og Klimaudvalget**

23/2402

### **Indstilling**

Direktionen indstiller at Natur, Miljø og Klimaudvalget drøfter nøgletallene som led i forberedelse af budget 2024-2027.

### **Sagsfremstilling**

Direktionen har i januar drøftet proces for forberedelse af budget 2024 og har i den forbindelse besluttet at fagudvalgene præsenteres for budgetrelevante nøgletal. Nøgletallenes formål er at understøtte fagudvalgenes drøftelse af emner og områder til kommende omprioriteringsforslag til budget 2024.

Bilag 1 indeholder ECO-nøgletal for perioden 2018 til 2022 for Natur- og Miljøbeskyttelse.

### **Retsgrundlag**

Ikke relevant for sagen.

### **Økonomi**

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

### **Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023**

Udvalget drøftede nøgletal på natur, miljø og klimaområdet.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

### **Bilag**

Bilag 1 NMK - ECO Nøgletal Natur- Miljøbeskyttelse

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

## Punkt 8: Budget 2024-2027, Natur, Miljø og Klimaudvalget

22/15770

### Indstilling

Direktionen indstiller, at Natur, Miljø og Klimaudvalget begynder drøftelsen til omprioriteringskatalog til budget 2024-2027.

### Sagsfremstilling

Formålet med denne sag er, at alle fagudvalg, inkl. økonomiudvalget på møderne i marts begynder drøftelsen af udvalgets forslag til omprioriteringskatalog. Forvaltningen vil på mødet indlede med en præsentation af den kommende budgetproces samt fremhæve eventuelle særlige forhold der kan have indflydelse på budget 2024-2027. Endelig vil der også være en gennemgang af budgetudgangspunktet. Kommunaldirektøren og direktøren for Økonomi, Digitalisering og Velfærdsteknologi deltager i alle fagudvalgenes første budgetdrøftelser.

Omprioriteringskataloget, som omfatter forslag til finansiering, til businesscases, til aktivitetsudvidelser og til anlæg, tager udgangspunkt i økonomiudvalgets beslutning den 8. februar 2023 om, at fagudvalgene skal udarbejde finansieringsforslag svarende til 1,5 % af serviceudgifterne på fagudvalgenes budget i 2024, svarende til i alt 41,0 mio. kr. Beløbene for de enkelte udvalg fremgår af vedlagte bilag.

Til udvalgets orientering har økonomiudvalget som en del af omprioriteringssagen besluttet, at fagudvalgenes forslag til budgetprocessen fokuserer på:

- forslag der kan sikre ønsket omstilling
- investeringsforslag med positivt afkast i budgetperioden
- forslag der er forudsætninger for implementering af ny lovgivning
- forslag afledt af nye ufravigelige behov
- forslag om kapacitetstilpasning
- forslag der opdaterer tidligere budgetforslag, som er nødvendige for indeværende budgetperiode
- færre anlægsønsker fra fagudvalgene
- undersøge om der i anlægsplanen er eksisterende projekter der kan undværes eller udskydes
- forslag inden for digitalisering og velfærdsteknologi.

Økonomiudvalget bemærkede, at Natur, Miljø og Klimaudvalget den 10. oktober besluttede at bede om en sag til udvalget og økonomiudvalget, som anviser forskellige muligheder for, hvordan klimakonsekvenser kan synliggøres i budgetforslag.

Processen er, at fagudvalgene på de kommende møder i april og maj drøfter forslag, der kan indgå i omprioriteringskataloget, som forvaltningen kvalificerer til de kommende udvalgsmøder. Forslagene til omprioritering skal indgå som en del af udvalgenes budgetindstilling til økonomiudvalget og byrådet på mødet i juni måned 2023.

### Retsgrundlag

Styrelsesloven § 40.

### Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

### Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023

Udvalget drøftede omprioriteringskatalog til budget 2024-2027.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

## **Bilag**

Oversigt over forskellige omprioriteringsprocenter

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

# Punkt 9: Igangsætning af lokalplan 481, 482 og 483 for to solcelleparker og et Power-to-X-anlæg

21/6209

## Indstilling

Direktionen indstiller, at:

1. Natur, Miljø, og Klimaudvalget udtaler sig om, hvorvidt der skal igangsættes lokalplan, kommuneplantillæg og miljøkonsekvensvurdering for to solcelleparker og et Power-to-X-anlæg under de forudsætninger som er nævnt i startredegørelsen
2. Arkitektur, Byplan og Trafikudvalget indstiller til økonomiudvalget at igangsættes lokalplan, kommuneplantillæg og miljøkonsekvensvurdering for to solcelleparker og et Power-to-X-anlæg under de forudsætninger som er nævnt i startredegørelsen.

## Sagsfremstilling

Hillerød Kommune har modtaget en ansøgning fra European Energy om opførelse af to solcelleparker og et Power-to-X-anlæg som beskrevet i startredegørelsen. Økonomiudvalget skal beslutte, om der skal igangsættes tre lokalplaner, et kommuneplantillæg og en miljøkonsekvensvurdering.

Å

### Solcelleparkerne

De to solcelleparker foreslås opført nord for henholdsvis Nørre-Herlev og Gårde, se afgrænsningerne vises i startredegørelsen (sagens bilag 1). Følgelig for de to solcelleparker er, at de foreslås opført på nuværende landbrugsarealer og afgrænses af beplantningsbælter mod nærliggende veje og boliger mv. Solcellerne vil være ca. 4 m høje og placeres under hensyntagen til eksisterende natur og beskyttelseslinjer mv. Mellem solcellerne etableres et offentligt tilgængeligt stisystem, der dog vil være afskærmet fra selve solcellerne af et trædhegn.

Å

Startredegørelsen er udarbejdet som en digital plan og kan ses på dette link:

<https://hillerod.viewer.dkplan.niras.dk/DKplan/DKplan.aspx?LokalplanId=375>

Å

Det stilige område ligger i et forholdsvist fladt terræn, der ligger relativt lavt i landskabet. Der kan derfor være indsigt fra bl.a. Nørre-Herlev, som ligger højt i terrænet. Derudover er der naboer, der kan blive berørt visuelt af projektet, sårligt på Fuglebjergvej hvor flere boliger vil få solceller inden for kort afstand. Det vestlige område er mere kuperet. Det betyder, at solcellerne kan være synlige andre steder fra, eksempelvis fra længere afstand. Også her, er der naboer der kan blive berørt af projektet, sårligt langs Borupvej og til dels i den nordlige del af Gårde, se.

Å

Lov om vedvarende energi indeholder ordningen "Green Pulje", som har til formål at fremme lokalbefolkningens accept af og engagement i udbygningen af VE-anlæg. Ordningen går ud på, at opstilleren af solcellerne skal betale et engangsbeløb på 40.000 kr. pr. MW direkte til den kommune som solcellerne opstilles i. Kommunen skal så oprette en grøn pulje, som naboer og foreninger mv. kan søge midler fra. Da anlægget pt. forventes at blive ca. 200 ha, vil det give Hillerød Kommune 8 mio. kr., som kommunen kan uddele til projekter i lokalområdet via en ansøgningsrunde. Det kan fx være plantning af træer for at øge biodiversiteten, affaldsanlæg der forbedrer den cirkulære økonomi eller el-ladestander eller cykelstier der fremmer bæredygtig transport. Det er bydende nødvendigt at fastsætte retningslinjerne for ansøgningsproceduren, herunder ansøgningsberettigede, tildelingskriterier og prioriteringer mv. Hvis solcellerne etableres, vil forvaltningen fremlægge en særskilt sag med oplæg til at danne retningslinjer.

Å

Forslagene til solcellernes placering kommer fra European Energy efter indgåelse af aftaler med private lodsejere. European Energy argumenterer bl.a. med, at begge områder allerede er præget af bl.a. vindmøller, stier, veje, jernbaner og højspændingsmaster, der skaber et teknisk præget, og at der derfor med fordel kan etableres solceller her, frem for at inddrage nye uforstyrrede landskaber. Derudover findes der en transformerstation i det vestlige område, som solcellerne kan tilkøbes.

Å

Forvaltningen har udarbejdet et notat, der holder den foreslåede placering op imod andre arealinteresser i kommunen (sagens bilag 2). I notatet prioriteres interesserne i niveauerne 1 til 4, alt efter hvor meget forvaltningen vurderer, at de taler imod muligheden for at opføre solceller. Niveau 1 er restriktioner som kommunen i udgangspunkt ikke kan påvirke (fx Natura 2000 områder) imens niveau 4 er interesser, som forvaltningen ikke vurderer skal prioriteres over solceller (fx uanskede skovrejsningsområder). Derudover vises et niveau 5, som består af de restområder, hvor der ikke findes andre modstridende interesser, og der derfor umiddelbart kan opføres solceller uden nogle arealkonflikter. Kortlægningen viser, at der kun findes få af disse områder, hvilket er et tegn på, at det er svært at finde områder i kommunen, der ikke kræver kompromiser med andre interesser. Notatet peger på, at de foreslåede placeringer, er blandt de bedre egnede i Hillerød Kommune. Dette skyldes, at arealerne er omfattet af relativt få modstridende udpegninger (højst niveau 4), samt at det er blandt de områder, hvor der samlet set er flest nuværende funktioner med en teknisk karakter, der forstyrrer landskabet. Forvaltningen vurderer, at det bør tale for at etablere solceller her, fremfor at inddrage nye uforstyrrede arealer.

Å

Forvaltningen har modtaget et notat fra foreningen Hillerød Lokalbeskyttelse. I notatet peges på 10 alternative placeringsforslag til solcelleparken ved Gårdsvej. Forslagene er baseret på nogle kriterier, som Hillerød Lokalbeskyttelse selv har defineret, men som afviger fra forvaltningens kriterier jf. følgende notat. Derfor kommer Hillerød Lokalbeskyttelse frem til en anden vurdering end forvaltningen, som vurderer at mange af områderne er uegnede, bl.a. fordi der er tale om bevaringsværdige landskaber. I forvaltningens notat (sagens bilag 2) vurderes hvert af de 10 forslag fra Hillerød Lokalbeskyttelse op imod forvaltningens kriterier, og suppleres med en kort vurdering af, hvorfor de er uegnede. Forvaltningen anbefaler i øvrigt, at nogle af forslagene samt andre af de arealer, som ifølge forvaltningens kortlægning kan være egnede, indgår i det videre planarbejde, når der i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen skal undersøges alternativer til den foreslåede placering. Det betyder, at European Energy skal redegøre yderligere for, hvorfor placeringen er valgt frem for disse alternativer.

Å

Forvaltningen bemærker, at arkitektuddraget har afgivet en udtalelse om sagen (se bilag 3). Arkitektuddraget har bl.a. bemærket, at flere borgere, der får haft udsyn til marker og åbne vider, i stedet vil udvige til solceller, og at der derfor bl.a. skal arbejdes med at inddrage disse borgere og finde løsninger som fx høje beplantningsbølger. Arkitektuddragets pointer er indarbejdet i startredegørelsens anbefalinger til det videre arbejde. Heri vurderer forvaltningen, at der i lokalplanprocessen skal arbejdes videre med følgende forhold:

- Tilpasning af projektområderne, så der tages størrelse hensyn til de nærmeste naboer.
- Tilpasning af beplantningsbølgerne, så de lokalt bliver høje og bredere
- Større variation i beplantningen mhb. på at øge biodiversitet
- Solcelleparkerne skal forsvares nedbrudt ved brug af virkemidler som eksempelvis flere stier, hegn, småskove og åbne/friholdte kig.
- Områdernes eksisterende terræn bør fastholdes i størst muligt omfang
- Offentligheden skal inddrages væsentligt i konkretiseringen af stiforløbene.
- Der bør arbejdes med at gøre lokale 'seværdigheder' mere spændende, fx ved pleje af naturområderne og/eller gravhøjene, opsætning af bænke eller andet der kan indbyde til ophold, eller ved informationstavler eller lign. der kan formidle områdernes funktion og karakter.
- Der skal være fokus på biodiversiteten, bl.a. ved at afsøge muligheder for at anvende hegning der også kan fungere som faunapassager.

Å

Forvaltningen bemærker også, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet, hvor relevante miljøforhold undersøges nærmere. Det gælder bl.a. støj, natur og grundvand mv. Hillerød Kommune er myndighed, og skal derfor beslutte hvilke miljøforhold, der skal vurderes nærmere.

Å

Forvaltningen bemærker i øvrigt, at Økonomiudvalget den 12. oktober 2022 besluttede at indmelde områderne som mulige fremtidige statslige energiparker. Indmeldingen er ikke bindende for kommunens planlægning, men skete bl.a. fordi at staten havde meldt ud, at de i forbindelse med det arbejde ville fremlægge nogle modeller for, hvordan der ved opførelse af solceller kan opnås lokale gevinster. Staten har fortsat ikke fremlagt modeller for dette, men forvaltningen følger dette arbejde.

Å

### Power-to-X-anlægget

European Energy har, med fuldmagt fra grundejeren Hillerød Forsyning, ansøgt om en lokalplan for et Power-to-X-anlæg på den nordlige del af Solrødgårdsvej. Anlægget kan omdanne strøm til brint via den kemiske proces 'elektrolyse'. Brinten kan enten bruges direkte som brændstof eller omdannes til andre grunde slutprodukter (deraf navnet X) som fx metanol til brug i køretøjer, færdige, fly el. lign. Derudover opstår overskudsvarme, som forsyningen kan udnytte som fjernvarme, og spildevand og CO2 kan aftages og indgå i processen. Disse synergieffekter taler for en placering på Solrødgårdsvej.

European Energy har skitseret et anlæg, der skal passe ind i de højeste landskabelige og arkitektoniske principper for Solrødgårdsvej, der bl.a. kommer til udtryk ved rensningsanlægget, der er indarbejdet i landskabet. Power-to-X-anlægget omkranses af et hegn med høj arkitektonisk kvalitet, og indarbejdes i landskabet ved brug af beplantning og jordvolde mv. Lokalplanområdet vil udgøre arealet nord for Havelsevej..., som samlet set er knap lidt over 10 ha, men selve anlægget forventes dog kun at udgøre ca. 2,5 ha. Arealet omkring anlægget udføres som et offentligt tilgængeligt rekreativt område, med et attraktivt landskab og stisystemer mv. Anlægget vises og beskrives yderligere i startredegørelsen og kommenteres også i arkitekturrådets udtalelse. Arkitekturrådets bemærkninger er indarbejdet i startredegørelsens afsnit om anbefalinger til den videre lokalplanproces, som rummer følgende forslag:

- Landskabskonceptet skal forstærkes, fx ved at grave anlægget længere ned i terrænet, så mere overskudsjord kan bruges til at øge jordvoldenes højder og volumen.
- Fokus på at styre den taktvise udbygning af lokalplanområdet, så landskabet omkring anlægget udbygges fra start og ikke først anlægges når hele PtX-anlægget er opført.
- Æget fokus på læring og formidling af anlæggets funktion fx ved flere indkig til anlægget.
- Vejbyggelinjen mod Roskildevej skal respekteres, eksempelvis ved at forskyde anlægget en anelse mod syd, dog uden at komme for tæt på Havelsevej og vandområdet.
- Fastholdelse af en enhed mod Havelsevej..., evt. ved at etablere færdige trær her og gradvist flere træer op mod PtX-anlægget.
- Valg af beplantningstyper og træsorter, så der sikres høj startvækst og volumen.
- Synlige elementer (dem der er højere end hegnet) skal forses udført i samme materialer, som nogle af de øvrige bygningsværker på Solrødgårdsvej. Dette gælder også det 25 m høje destilleringsårn.
- Hegnet skal også udføres med et bugtet forløb, forskydninger eller lignende mod Roskildevej, da det kan nedbryde skalaen.
- En konkretisering af hvilke andre typer anlæg Hillerød Forsyning ønsker at etablere uden for hegnet, med henblik på at området kan beslutte, om lokalplanen skal være byggeretsgivende for dette.

Å

### Energipotentialer

De to solcelleparker vil kunne levere strøm svarende til ca. 75-80 % af det samlede strømforsøg inden for Hillerød Kommune (tal fra 2019). Hvis der etableres et Power-to-X-anlæg, vil en væsentlig del af strømmen gå til produktion af brint. Derfor kan effekten holdes op i mod kommunens samlede omstillingsmål for produktion af grøn strøm i 2030, som både omfatter direkte elnettet og det der skal indgå i Power-to-X. Omstillingsmålene fastlægges i regi af klimaplanen, som behandles af Natur, Miljø, og Klimaudvalget samt Økonomiudvalget og byrådet i marts 2023. Heri anbefaler forvaltningen, at der i 2030 produceres minimum 250 GWh lokal strøm fra sol og vind. De to solcelleparker alene vil kunne producere ca. 200 GWh svarende til 80 % af det anbefalede omstillingsmål.

Å

European Energy oplyser i øvrigt, at Power-to-X-anlægget vil kunne levere 3-6.000 ton brint årligt, som kan viderebehandles til ca. 16.000 ton e-metanol, hvis brintanlægget udbygges med et metanolanlæg. Desuden vil 30-60 GWh overskudsvarme kunne leveres til Hillerød Forsyning, som kan sælge det til fjernvarme. Det svarer til det årlige varmeforsøg i ca. 1500-3000 gennemsnitlige parcelhuse i Hillerød Kommune.

Å

## Proces

Forvaltningen foreslår, at lokalplanprocessen i denne sag udvides med endnu flere involveringstiltag. Det indledende borgermøde er dialogmøde, det foreslås derfor afholdt som en workshop, der bl.a. har til formål at høre om borgernes meninger og bekymringer om projektet og identificere lokale opmærksomhedspunkter, udfordringer og potentialer. Derudover foreslår forvaltningen at workshoppen suppleres af en række yderligere tiltag, som fx særskilte møder med lokalråd og interesseorganisationer, nedsættelse af en interessegruppe for dem der ønsker at engagere sig yderligere samt digital inddragelse via borgerinvolveringsplatformen Sammen Om Hillerød. Involveringsprocessen kan også bidrage med forslag til kriterier for midlerne i grøn pulje.

## **Retsgrundlag**

- Planloven
- Miljøvurderingsloven
- Miljøbeskyttelsesloven
- Lov om vedvarende energi

## **Økonomi**

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

## **Beslutning i Natur, Miljø, og Klimaudvalget den 07-03-2023**

Udvalget anbefaler at igangsætte lokalplan, kommuneplantillæg og miljøkonsekvensvurdering for to solcelleparker og et Power-to-X-anlæg under de forudsætninger som er nævnt i startredegørelsen.

Å

Herudover anbefaler udvalget at:

- Byrådet opretter en grøn pulje jf. sagsfremstillingen og at udmøntning af denne pulje sker i samarbejde med de berørte lokalområder.
- Udvalget vil gerne have undersøgt muligheden for at European Energy tilbyder de bedste berørte borgere medejerskab og dermed en økonomisk gevinst ved etablering af solcelleparkerne.
- Der skal være en tidlig involvering af borgere og lokalråd i både placering af solceller, offentlig adgang til området og ift. beplantningsmæssig afskrumning.

Å

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

## **Beslutning i Arkitektur, Byplan og Trafikudvalget den 09-03-2023**

Udvalget godkendte indstillingen og tilslutter sig anbefalingen fra Natur, Miljø, og Klimaudvalget.

Å

Udvalget noterede sig, at European Energy vil bidrage med en vis økonomisk driftsramme som supplement til den grønne pulje.

Å

Udvalget sender sagen videre til Økonomiudvalget.

Å

Dan Riise (V) var inhabil i sagen og deltog ikke i behandlingen af sagen jf. forvaltningsloven § 3 stk. 1.

Å

Afbud: Lars Ole Skovgaard Larsen (Å†)

## **Bilag**

Startredegørelse for lokalplan 481, 482 og 483

Notat om forvaltningens vurdering af placeringsforslag

Arkitekturrådets vurdering af solceller og PtX anlæg

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

# **Punkt 10: Upcyclingcenter - ansøgning om genoptagelse af Lokalplan 449 m.v.- supplerende sagsfremstilling**

23/608

**Indstilling til møde i NMK den 07-03-2023, ABT den 09-03-2023 og ØU den 22-03-2023**

Direktionen indstiller, at:

1. Natur, Miljø og Klimaudvalget udtaler sig om, hvorvidt der skal startes en ny lokalplansag
2. Arkitektur, Byplan og Trafikudvalget behandler forespørgslen og indstiller til økonomiudvalget, om der skal startes en ny lokalplansag
3. økonomiudvalget beslutter, om der skal startes en ny lokalplansag.

## **Supplerende sagsfremstilling efter møde i økonomiudvalget den 08-02-2023**

Økonomiudvalget behandlede den 8. februar en ansøgning om genoptagelse af lokalplan 449 for Upcyclingcenter Nordsjælland. Økonomiudvalget noterede, at sagen ikke drejer sig om en genoptagelse, sådan som det fremgår af overskriften på sagen. Økonomiudvalget besluttede, at Arkitektur, Byplan og Trafikudvalget behandler forespørgslen og vurderer, om der skal startes en ny lokalplansag. Forinden skal Natur, Miljø og Klimaudvalget udtale sig.

## **Indstilling**

Direktionen indstiller, at økonomiudvalget drøfter ansøgning om genoptagelse af lokalplan 449 m.v. for Upcyclingcenter Nordsjælland.

## **Sagsfremstilling**

Byrådet besluttede den 24. november 2021 ikke at vedtage lokalplan 449 for Upcyclingcenter Nordsjælland endeligt. Lokalplanen skulle muliggøre en udvidelse af virksomheden J. Jensen på Højlundevej. Virksomheden har den 5. januar 2023 fremsendt et forslag til ændringer af projektet og anmodet om en genoptagelse af sagen. Økonomiudvalget skal beslutte om ønsket skal imødekommes.

## Historik

Byrådet besluttede den 24. november 2021 at lokalplan 449 ikke kunne vedtages endeligt. Beslutningen indebar også, at der ikke blev vedtaget kommuneplantillæg og miljøgodkendelse samt meddelt tilladelse efter miljøvurderingsloven eller indvindingstilladelse efter vandforsyningsloven. Sagen blev inden da behandlet i både Natur, Miljø og Klimaudvalget, Arkitektur-, Byplan og Trafikudvalget samt økonomiudvalget.

Virksomheden har sidenhen været i dialog med Hillerød Forsyning om muligheden for at opføre upcyclingcentret i det nordvestlige hjørne af Solrødgård. Hillerød Forsyning har efterfølgende meddelt fuldmagt til European Energy om, at de kan gå i dialog med Hillerød Kommune om planlægning for et Power To X anlæg på det pågældende areal. Hillerød Forsyning har derfor meddelt J. Jensen, at upcyclingcentret ikke er muligt på Solrødgård.

Den 5. januar 2023 orienterede virksomheden Hillerød Kommune om dette, samt anmodede om, at lokalplansagen genoptages, med et ændringsforslag. Se anmodning i sagens bilag 1.

## Ændringsforslag

Da lokalplanforslaget for projektet blev behandlet i november 2021, indeholdt det et forslag om etablering af en 8-10 m høj jordvold hele vejen omkring anlægget. Udadtil mod naboarealerne, ville det udformes med en hældning på 1:3.

Ændringsforslaget vedrører, at toppen af den sydlige jordvold trækkes 50 meter tilbage fra naboen mod syd. Tilbagetrækningen skal muliggøre en lavere hældning på 1:9, så den sydlige nabo på Højlundevej 14 ikke får en stejl vold så tæt på sin ejendom, men i stedet oplever en blødere bakke. Ændringsforslaget er beskrevet nærmere i det vedlagte notat (se bilag 2).

### Mulige beslutninger

Forvaltningen vurderer, at byrådet ikke er juridisk forpligtet til at gennemføre en ny lokalplanproces, men at byrådet har ret til det, hvis de ønsker det.

Forvaltningen vurderer endvidere, at det ikke er muligt at beslutte at vedtage lokalplanen mv., uden at starte hele processen forfra, da det er et almindeligt forvaltningsretligt princip, at en afgørelse ikke kan gøres om, når den først er truffet. Skal der træffes en anden afgørelse, vil der derfor i praksis være tale om en ny afgørelse, som vil indebære, at alle formelle processuelle trin skal følges igen. Det betyder, at der som minimum skal foretages tidlig høring med indkaldelse af forslag og idéer, politisk behandling af lokalplanforslaget mv., 8 ugers høring samt endelig politisk behandling af høringssvar og lokalplan mv. Ved ændringer af projektet, skal der også ske en konsekvensrettelse af bygherrens miljøkonsekvensrapport, som vil indgå i den politiske behandling. Forvaltningen forventer, at processen vil tage ca. ét år i alt.

Forvaltningen vurderer, at byrådet har tre beslutningsmuligheder.

1. Genoptagelse af sagen afvises, da ændringen er underordnet og afslaget på lokalplanen mv. derved står ved magt. Dette kan begrundes med, at der kun er tale om en mindre ændring af den ene af projektets fire jordvolde, hvorved den landskabelige tilpasning er af begrænset karakter.
2. Lokalplansagen genoptages fra start, og lokalplanen prioriteres højt. Det vil betyde, at andre lokalplanopgaver må udskydes.
3. Lokalplansagen genoptages fra start, men sagen prioriteres efter andre lokalplansager.

En beslutning om at genoptage lokalplansagen (beslutningsmulighed to eller tre) kan begrundes med, at projektets løsning af de landskabelige forhold er forbedret siden afslaget på vedtagelse af lokalplan 449. Hvis økonomiudvalget beslutter dette, vil forvaltningen fremlægge et forslag til prioriteringer til økonomiudvalget i marts 2023. Inden en evt. genoptagelse af lokalplanen, vil forvaltningen vende tilbage med en sag med forslag til en ny proces, til behandling i henholdsvis Arkitektur, Byplan og Trafikudvalget, Natur, Miljø og Klimaudvalget samt økonomiudvalget.

### **Retsgrundlag**

- Planloven
- Forvaltningsloven
- Miljøvurderingsloven
- Miljøbeskyttelsesloven
- Lov om vandforsyning

## Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

### Beslutning i økonomiudvalget den 08-02-2023

Økonomiudvalget noterede, at sagen ikke drejer sig om en genoptagelse, sådan som det fremgår af overskriften på sagen. Økonomiudvalget besluttede, at Arkitektur, Byplanlægning og Teknikudvalget behandler forespørgslen og vurderer, om der skal startes en ny lokalplansag. Forinden skal Natur, Miljø og Klimaudvalget udtale sig.

Fraværende: Tue Tortzen (Ø)

### Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023

Udvalget stemte om følgende forslag til anbefaling:

'Udvalget anbefaler, at der påbegyndes en ny lokalplansproces.'

2 stemte for: C og V

3 stemte imod: A, B og F

Forslaget blev ikke godkendt.

Udvalget stemte herefter om følgende forslag til anbefaling:

'Udvalget anbefaler, at der ikke påbegyndes en ny lokalplansproces, da der ikke er væsentlige ændringer i det samlede projekt.

Udvalget ser ikke, at der, i forhold til den tidligere afviste lokalplan, er ændringer i projektet i forhold til påvirkning af landskabet, trafik- og støjproblematikker eller beskyttelse af grundvandsreserver.'

3 stemte for: A, B og F

2 stemte imod: C og V

Forslaget blev godkendt.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

### Beslutning i Arkitektur, Byplan og Trafikudvalget den 09-03-2023

Udvalget stemte om følgende forslag:

'Udvalget indstiller, at der påbegyndes en ny lokalplansproces.'

3 stemte for: C og V

3 stemte imod: A, F og Ø

Forslaget blev ikke godkendt.

Udvalget stemte herefter om følgende forslag:

'Udvalget indstiller, at der ikke påbegyndes en ny lokalplansproces, da der ikke er væsentlige ændringer i det samlede projekt.

Udvalget ser ikke, at der, i forhold til den tidligere afviste lokalplan, er ændringer i projektet i forhold til påvirkning af landskabet, trafik- og støjproblematikker eller beskyttelse af grundvandsreserver.'

3 stemte for: A, F og Ø

3 stemte imod: C og V

Forslaget blev ikke godkendt.

Udvalget sender sagen videre til økonomiudvalget.

Afbud: Lars Ole Skovgaard Larsen (Æ)

## **Bilag**

Ansøgning om genoptagelse af sag

Notat ændringer til Upcyclingcenter Nordsjælland rev 02.docx

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

# Punkt 11: Orientering om status for strategisk energi- og varmeplan

21/1031

## Indstilling

Direktionen indstiller til Natur, Miljø og Klimaudvalget at indstille til økonomiudvalget og byrådet at tage orienteringen om status for strategisk energi- og varmeplan for Hillerød Kommune til efterretning.

## Sagsfremstilling

Formålet med sagen er at orientere om status for udarbejdelse af strategisk energi- og varmeplan, og at orientere om hvordan planen og processen hænger sammen med drøftelsen af ny klimaplan – ”Sammen om klima og grøn omstilling”. Drøftelsen af klimaplanen er på dagsordenen som et selvstændigt punkt.

## Baggrund

I Hillerød Kommunes klimahandleplan 2020-21 er det besluttet, at der skal udarbejdes en strategisk energi- og varmeplan. I budget 2021-2025 er der afsat 0,5 mio. kr. til udarbejdelse af planen. Planen skal være med til at sikre, at Hillerød Kommune, betragtet som en geografisk enhed, har en fossilfri el- og varmeforsyning i 2035.

Efter udarbejdelsen af klimahandleplanen er det besluttet af byrådet, at Hillerød Kommune tilslutter sig projektet ”DK2020 – klimaplaner for hele Danmark”. DK2020-projektet handler om at udvikle klimaplaner, der sigter mod at opnå CO<sub>2</sub>-neutralitet senest i 2050. En stor del af potentialet for CO<sub>2</sub>-reduktioner opnås i varme- og energisektoren, og derfor skal den strategiske energi- og varmeplan koordineres med den nye klimaplan.

Samtidig udsendte staten den 24. oktober 2022 et cirkulære, der pålagde kommunerne at godkende en varmeplan inden udgangen af 2022. For at overholde fristen, har det været nødvendigt at prioritere at den del af den strategiske energi- og varmeplan blev udarbejdet før resten af planen. Den 14. december 2022 godkendte byrådet ”Varmeplan for Hillerød Kommune”, der viser hvor der er potentiale for at udbygge fjernvarmenettet. For nogle byområder, har der været behov for flere undersøgelser, før potentialet for fjernvarme kan vurderes. Varmeplanen fastsætter at de områder inden 1. april 2023 skal undersøges nærmere af Hillerød Forsyning. Når områderne er undersøgt, og fjernvarmepotentialet er klarlagt, skal varmeplanen opdateres.

Det der pt. udestår i den samlede strategiske energi og varmeplan er formuleringen af Hillerød Kommunes strategiske målsætninger på energi og varmeområdet og opdateringen af varmeplanen, når det endelige fjernvarmepotentiale er kortlagt.

## Sammenhæng med klimaplan

I dagsordenspunktet ”Udkast til klimaplan - sammen om klima og grøn omstilling” bliver det første samlede udkast til den nye klimaplan præsenteret.

Udkastet til klimaplanen er udarbejdet samtidig med et udkast til den strategiske energi- og varmeplan, og indsatsområderne, målene og handlingerne på energi- og varmeområdet er fælles for de to planer. I klimaplanen er området beskrevet i fokusområdet ”Energi og Varme”. I de to planer er der 5 indsatsområder, der beskriver det strategiske perspektiv på energi og varmeområdet. For hvert indsatsområde er der beskrevet konkrete handlinger, der viser hvordan vi opnår målene.

I juni får relevante fagudvalg og byrådet forelagt en opdateret klimaplan og strategisk energi- og varmeplan. Den strategiske energi- og varmeplan vil indeholde de opdateringer der er nødvendige på baggrund af Hillerød Forsynings undersøgelser af fjernvarmepotentialet.

## **Retsgrundlag**

Ikke relevant for sagen.

## **Økonomi**

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

## **Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023**

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

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

## Punkt 12: Udkast til klimaplan - sammen om klima og grøn omstilling

21/4672

### Indstilling

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

1. at drøfte og kommentere det første samlede udkast til klimaplan – ”Sammen om klima og grøn omstilling” (bilag 1) og den medfølgende handleplan (bilag 2) inkl. oversigt over handlinger (bilag 3).

Direktionen indstiller til Idræt og Sundhedsudvalget, Omsorg og Livskraftsudvalget, Børne, Familie og Ungeudvalget, Kultur og Fritidsudvalget samt Arkitektur, Byplan og Trafikudvalget:

2. at drøfte og kommentere det første samlede udkast til klimaplan og handleplan med henblik på at kommentere på dele, der vedrører eget udvalgsområde.

### Sagsfremstilling

#### Læsevejledning

Der er tale om en omfattende sag med mange, fyldige bilag, hvorfor vi vil gøre udvalgene opmærksomme på læsevejledning (bilag 4), der fortæller mere og ikke mindst oplister de handlinger, som har særlig relevans for det enkelte udvalg.

#### Proces indtil nu

Byrådet har tilsluttet sig projektet ’DK2020 – klimaplaner for hele Danmark’. 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”*.

Den nye klimaplan skal afslutningsvis 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 juni 2023. Godkendelse hos C40 vurderes i forhold til en række krav, som klimaplanen skal leve op til. Disse krav er anført i den fælles metode, som de deltagende kommuner arbejder efter. Metoden hedder ’Climate Action Planning Framework (CAPF), se udkast til udfyldt CAPF (bilag 5).

Klimaplanen er udformet efter en proces besluttet af byrådet april 2022, hvor også kommunens klimaregnskab blev fremlagt. I juni 2022 blev der afholdt et inspirationsmøde for byrådet, hvor klimaregnskab, reduktionsstier og effektvurderede virkemidler lagde baggrund for debat. Byrådet besluttede i oktober 2022 de overordnede mål og fokusområder for Hillerød Kommunes klimaarbejde samt forslag til opbygning af klimaplanen. Denne beslutning er grundlag for disponering af udkast til klimaplan og medfølgende handleplan.

Der er gennemført involvering og dialog med væsentlige aktører om klimaplanens fokusområder. Det er fx Grønt Råd, virksomheder og etablerede fællesskaber af borgere i Hillerød Kommune. I 2022 bad forvaltningen ca. 20 grønne fællesskaber kommentere klimaregnskab og reduktionssti med indsatser mod et mål om klimaneutralitet inden 2050. Bidrag fra involveringen er indarbejdet i udkastet til klimaplan og i den medfølgende handleplan for 2023-2027. Se bilag 6 og 7 for rapportering af involveringen.

Formålet med denne sag er, at fagudvalg og byråd drøfter det første udkast til klimaplanen inkl. handleplan for at kommentere det, inden et endeligt forslag udarbejdes med henblik på byrådets godkendelse i juni.

### Ny klimaplan – 'sammen om klima og grøn omstilling'

'Sammen om klima og grøn omstilling' er Hillerød Kommunes samlede plan for, hvordan vi vil gøre os robuste til de klimaforandringer, der vil komme til udtryk i form af flere skybrud og mere ekstremt vejr i fremtiden. Dernæst beskrives Hillerød Kommunes bidrag til at forebygge klimaforandringer ved at nedbringe udledning af drivhusgasser for kommunen som geografisk enhed.

Den nye klimaplan er en videreudvikling af det igangværende klimaarbejde i forhold til reduktion af drivhusgasser. Ved endelig vedtagelse vil klimaplanen afløse den nuværende klimastrategi og klimahandleplan 2022-23. Der er en række af handlingerne fra eksisterende klimahandleplan, der naturligt forsætter i de kommende år.

Klimaplanen sætter et overordnet mål om, at Hillerød Kommune som geografisk område skal være klimaneutral inden 2050. Ambitionen er klimaneutralitet inden 2050, men gerne før. Derfor har byrådet på mødet den 26. oktober 2022 besluttet, at der allerede ved første revision af planen i 2025 skal vurderes, hvad der skal til for, at klimaneutralitet lokalt kan ske i 2040. På vej til klimaneutralitet sættes et delmål på 64 % reduktion af drivhusgasser i 2030 i forhold til 2019. Delmålet på 64% svarer til 78 % i forhold til 1990, som er det basisår den nationale målsætning om 70% reduktion i 2030 er sat på baggrund af. Se bilag 10 og 11 for yderligere information om forudsætninger for de bagvedliggende reduktionsstier.

Der sættes derudover et overordnet mål om, at Hillerød Kommune skal være klimarobust over for de forventede lokale klimaforandringer. Det betyder, at vi i planlægningen skal forebygge negative konsekvenser, og at eksisterende risikoområder skal tilpasses. Vi ser ind i et fremtidsscenario for år 2100, hvor man forventer, at der vil komme flere skybrud (+80%), mere nedbør (+17%) og højere temperaturer (+3,5 C) lokalt i Hillerød Kommune, afhængigt af det globale samfunds evne til at nedbringe udledningen af drivhusgasser. Scenariet er opstillet på baggrund af Danmarks Meteorologiske Instituts klima-atlas. Se bilag 8 for baggrundsnotat og risikovurdering i forbindelse med klimatilpasning.

Målet om klimaneutralitet inden 2050 opgøres på baggrund af et klimaregnskab for de emissioner, der opstår i kommunen som følge af og aktivitet inden for kommunens område, fx el-forbrug, opvarmning, brug af fossile brændsler i industrien, transport. Se bilag 9. Klimaregnskabet indeholder ikke de såkaldte forbrugsrelaterede emissioner som fx madforbrug eller forbrug af ting og sager, som er udledning som følge af aktivitet inden for kommunegrænsen, men hvor udledningen ved produktion eller transport fx sker i et andet land.

De syv fokusområder i udkast til klimaplan er: Energi og varme, transport og mobilitet, areal og landbrug, forbrug og ressourcer, klimatilpasning, sammen om klimaet og klimaledelse.

Inden for de syv fokusområder er der beskrevet en række indsatsområder, som giver det strategiske perspektiv for klimaarbejdet frem mod hhv. 2030 og 2050. Der er formuleret omstillingsmål for 2030 inden for de enkelte fokusområder, fx vedr. ambitioner for omstillingen til emissionsfri vejtransport. Omstillingsmålene skal nås ved gennemførelse af konkrete handlinger, som fremgår af handleplanen. Handleplanen danner rammen for arbejdet med de konkrete indsatsområder og tilhørende handlinger, der løbende vil blive implementeret frem mod 2030, i første omgang med særligt fokus på 2023-2027. Handleplanen giver mulighed for at følge, hvor langt vi er kommet med de enkelte indsatsområder og handlinger og løbende foretage justeringer og/eller tilføje handlinger. Bilag 3 giver en oversigt over handlingerne i handleplanen.

### Sammenhæng på tværs

Klimaplanen har sammenhæng til rigtig mange andre af kommunens retningsgivende arbejder, fx 'Læring og Livskraft', 'strategi for fysisk planlægning' og 'Kommuneplan'. Klimaplanens mål danner udgangspunkt for fremtidige politikker, strategier og planer. Det er derfor væsentligt, at arbejdet med klima forankres bredt og går på tværs af den kommunale organisation.

En meget væsentlig plan er 'strategisk energi- og varmeplan', som er udformet samtidig med klimaplanen og angiver retning for energi- og varmeområdet og herunder de konkrete planer for udbygning af fjernvarmenettet, som netop har været i offentlig høring. Handleplanen er fælles for klimaplanen og den 'strategiske energi- og varmeplan'. Begge planer udarbejdes sideløbende.

Den kommende spildevandsplan bliver central for klimaplanen, hvor der indarbejdes en skybrudsplan. Det igangværende arbejde med spildevandsplanen er en vigtig handling i klimaplanen i arbejdet med målet om at være en klimarobust kommune.

### Opfølgning på klimaplanen

Målet om klimaneutralitet inden 2050 og klimarobusthed er et langsigtet perspektiv, og der er behov for evalueringer og justeringer. Derfor er der behov for løbende opfølgning og tilpasninger undervejs:

- Årlig status over igangsatte/gennemførte handlinger til det politiske niveau og klimaråd. Også med henblik på løbende prioritering og allokering af ressourcer.
- Hvert andet år udarbejdes et nyt klimaregnskab for udledninger i Hillerød Kommune som geografisk enhed. På baggrund af regnskabet kan det komme på tale at revidere handleplanen. I 2025 skal det også vurderes, hvad der skal til for at opnå klimaneutralitet allerede inden 2040, jf. byrådets beslutning herom den 26. oktober 2022.
- Hvert fjerde år sker en evaluering og evt. revision af klimaplan og handleplan med overordnede mål og delmål tages op til revision. Det er vigtigt, at revisionen sker med jævne mellemrum, men heller ikke oftere af hensyn til fordelingen af ressourcer til konkret handling, opfølgning, planlægning og status.

### Videre proces (marts – juni 2023) for arbejdet med klimaplanen frem mod vedtagelse i byrådet

- Udkast sendes til forhåndsvurdering hos CONCITO (CONCITO er projektsekretariat og videnspartner sammen med C40 i DK2020), som på C40's vegne vurderer om klimaplanen i nuværende form opfylder de krav, der er forudsætning for senere godkendelse hos C40. Kommentarer fra forhåndsvurderingen vil indarbejdes i den endelige version af klimaplanen inden den skal vedtages endeligt af byrådet.
- Klimarådet bedes udtale sig om udkast til klimaplanen. Kommentarer fra Klimarådet vil indarbejdes i den endelige version af klimaplanen inden den skal vedtages endeligt af byrådet.
- Relevante fagudvalg og byrådet drøfter i juni den endelige version af klimaplanen med henblik på vedtagelse på byrådsmøde i juni 2023.

## **Retsgrundlag**

Ikke relevant for sagen.

## **Økonomi**

Ikke alle handlinger i udkast til klimaplan er omfattet af eksisterende budget. Der vil være behov for enten omprioritering af eksisterende ressourcer eller beslutning om aktivitetsudvidelser eller anlægsprojekter, hvis planen skal gennemføres. Forvaltningen vil fremlægge budgetforslag vedr. de aktiviteter, der er omtalt i planen, enten til indeværende års budgetproces, eller kommende års budgetproces.

Det er et element i CAPF, at omkostningerne som minimum bør opgøres for kortsigtede tiltag, og så vidt det er muligt også for mellem- og langsigtede tiltag, for at bidrage til implementeringsplanlægning og budgetlægning. I CAPF er

anført, at *"Potentielle finansieringskilder er identificeret for prioriterede tiltag"*. Ligesom klimaplanen som et 'nødvendigt element' skal forholde sig til: *"Personaleressourcer, som er nødvendige for at gennemføre planen på kort sigt, er angivet og hvor det er muligt, også allokert"*.

### **Beslutning i Idræt og Sundhedsudvalget den 07-03-2023**

Udvalget godkendte indstillingen og har ikke yderligere kommentarer til sagen.

### **Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023**

Udvalget drøftede sagen.

Udvalget ønsker at processen tilpasses således, at sagen ikke behandles i byrådet inden junimødet.

Udvalget får en status sag til april mødet om opsamling fra fagudvalgenes behandling og Concitos forhåndsvurdering af klimahandleplanen.

Udvalget ønsker, at forvaltningen redegør nærmere for CO2 potentialet eller klimatilpasningseffekten af naturnationalpark projektet i Gribskov.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

### **Beslutning i Omsorg og Livskraftsudvalget den 07-03-2023**

Udvalget godkendte indstillingen.

Udvalget drøftede udkast til klimaplan og har følgende kommentar til det første udkast:

Udvalget lægger vægt på, at det er et mål at nedbringe co2 aftrykket ved at flere borgere ser værdien i at udskifte madvalg med sundere og mere klimavenlig mad og at madspild reduceres.

Udvalget vurderer, at handlepunkterne mere direkte skal skabe forståelse og incitament til adfærdsændring. Derudover lægges vægt på, at der bliver krav om en baseline for den nuværende andel af levering af klimavenlig mad fra de leverandører, som leverer mad til visiterede borgere.

Udvalget lægger vægt på, at der arbejdes med mål om at reducere madspild både centralt og decentralt, og at der bliver en baseline på det madspild der er, så udviklingen bliver synlig.

Udvalget ser også gerne en indsats og et mål, som reducerer co2 belastende kørsel med mindre co2 reducerende kørsel.

Udvalget ønsker, at der skal være et endnu større fokus på klimaaftrykket i vores udbudsstrategi ved indkøb af sygeplejeartikler.

## **Beslutning i Børn, Familie og Ungeudvalget den 08-03-2023**

Udvalget godkendte indstillingen og har ikke yderligere kommentarer til sagen.

## **Beslutning i Kultur og Fritidsudvalget den 08-03-2023**

Udvalget godkendte indstillingen, idet udvalget drøftede de dele af klimaplanen, der vedrører udvalgets område.

## **Beslutning i Arkitektur, Byplan og Trafikudvalget den 09-03-2023**

Udvalget godkendte indstillingen. Udvalget ønsker et indsatsområde om 'fremme og forbedring af den offentlige transport'.

Afbud: Lars Ole Skovgaard Larsen (Æ)

### **Bilag**

Samlet klimaplan (Udkast)

Samlet handleplan (Udkast)

Oversigt over handlinger 28-02-23

Læsevejledning udkast til klimaplan

CAPF (udkast)

Involvering af civilsamfundet

Involvering af erhvervslivet

Kortlægning af klimarisici og konsekvenser

Kortlægningsrapport - Klimaplan og Strategisk energi- og varmplan for Hillerød Kommune

Fremskrivningsforudsætninger februar 2023

Reduktionsscenarier og forudsætninger af 9. sept. 2022

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

## **Punkt 13: 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 07-03-2023**

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

### **Bilag**

NMK årsplan 2023 - marts

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen

## **Punkt 14: Digital godkendelse af referat**

22/14484

**Beslutning i Natur, Miljø og Klimaudvalget den 07-03-2023**

Godkendt.

Afbud: Nikolaj Frederiksen (C)

Stedfortræder: Peter Ingemann Bentsen (C)

**Afbud** Nikolaj Frank Natarak Frederiksen