

REFERAT Udvalg for Grøn Omstilling d. 05-02-2025

Mødedato Onsdag d. 05. februar 2025 kl. 17:00

Mødested Mødecenter A, Lokale 3 på Ballerup Rådhus

Mødedeltagere Jesper Würtzen (A) (borgmester) (Afbud), Hella Hardø Tiedemann (A), Allan Kristensen (C) (2. viceborgmester), Stine Rahbek Pedersen (Ø) (Afbud), Louise Mathiasen (Ø), Jacob Wøhler Jørgensen (V) (Afbud), Sussie Wandel (V), Søren Christiansen (boligforeninger) (Afbud), Peter Hjort (boligforeninger), Johan Tofte (grundejerforeninger), Christian Hansen (grundejerforeninger), Henrik Holmgren (virksomheder) (Afbud), Charlotte Von Hessberg, Gert Schønberg (fra Grønt Råd), Søren Jensen (fra grønt råd - suppleant), Elisabeth Gadegaard Wolstrup (kommunaldirektør) (Afbud), Steen Pedersen (centerchef for By og Miljø), Trine Baarstrøm (afsnitsleder), Anette Alfred Lysander Nielsen

Indholdsfortegnelse

Meddelelser.....	3
Energifællesskaber - oplæg fra Klimabevægelsen V/Charlotte von Hessberg.....	4
Grønt regnskab 2021-2023.....	6
Udmøntning af 0,3 mio. kr. fra midlerne til Klimainsatsen for 2025.....	8
Orientering om værktøjet Klimatopmøde.....	10
Nye EU-krav fremhæver varmepumper på bekostning af fjernvarme pga. det nuværende danske ene	12

Meddelelser

1. Status på indkøb af varmepumper

Fællesudvalget for grundejerforeningerne i Ballerup Kommune ønsker en status på den politiske sag om kølemidler i kommunernes varmepumper og kølekompressor

Den politiske sag med indstillingspunkt om, at hvor det er nødvendigt med installering af varmepumpe, skal der altid vælges varmepumper med lav klimagas udledning. Sagen er endnu ikke besluttet, da Økonomiudvalget har stillet spørgsmål til de midler der anvendes i de varmepumper med lav CO2-udledning. Sagen forventes genbehandlet i marts.

BESLUTNING

Taget til efterretning

Energifællesskaber - oplæg fra Klimabevægelsen V/Charlotte von Hessberg

Sagsfremstilling

Fremtidens erhvervsområder – hvordan kan vedvarende energi blive konkurrenceparameter for industrien ?

Erhvervslivet skal elektrificeres, og vedvarende energiformer sætter det danske energisystem under pres. Adgang til vedvarende energi er på vej til at blive et konkurrenceparameter i danske erhvervsområder. Charlotte von Hessberg fra Klimabevægelsen fortæller om et projekt om Vedvarende Energi i erhvervsområdet Avedøre Holme, som hun har arbejdet med via sit job som klimakonsulent i Hvidovre Kommune. Med særlig fokus på om og hvordan energideling og energifællesskaber kan være med til at sikre lokal, grøn og vedvarende energi til erhvervslivet. For der er brug for klimahandling sammen.

Oplægget er et led i serien af oplæg fra medlemmer af Udvalg for Grøn Omstilling.

Økonomiske konsekvenser og finansiering

Ingen økonomiske konsekvenser

Bilag

0 bilag

BESLUTNINGEN TRÆFFES AF

Udvalg for Grøn Omstilling

INDSTILLING

Center for By og Miljø indstiller, at

1. Orientering tages til efterretning.

BESLUTNING

Hvidovre kommune har erfaring med, at mellem 20-30 virksomheder har vist interesse for energifællesskaber. Erfaringen er, at når virksomhederne selv ejer energien, så er de mere interesserede i at forstå, hvordan et energifællesskab fungerer, hvordan man kan deles om energien hen over et døgn og bruge den, når man har mest brug for den og den er billigst. Pt. giver den danske lovgivning ikke mulighed for disse energifællesskaber, men det forventes at der i 2026 kommer en ny bekendtgørelse på området.

Udvalget var meget interesseret i at arbejde for at påvirke lovgivningen ved at henvende sig til blandt andet KL - f.eks. ved at påpege det urimelige i lovgivningen på KL's Klima og Miljø topmøde i april 2025.

Udvalget var også interesseret i, at der bliver foretaget en kortlægning af interessen og behovet for et energifællesskab blandt virksomheder i et geografisk afgrænset område i Ballerup Kommune. På den baggrund blev det besluttet, at der skal forelægges en sag

for Klima- og Miljøudvalget.

Grønt regnskab 2021-2023

Sagsfremstilling

Ballerup Kommune har i en årrække udarbejdet et grønt regnskab, hvilket betyder, at der er data for udviklingen af el,- vand- og varmemeforbrug samt CO2-udledningen.

Det klassiske regnskab viser, at:

- CO2-udledningen fra 2021 til 2023 er faldet med ca. 8 pct. Faldet skyldes;
 - Et mindre varmemeforbrug - især et mindre naturgasforbrug. Krigen i Ukraine, som forårsagede en energikrise, har med stor sandsynlighed haft indflydelse på et lavere energiforbrug af både fjernvarme og naturgas på grund af de høje priser på energi. Det kan betyde, at forbruget for 2024 vil være stigende igen og måske være tættere på forbruget i 2021, hvilket igen vil få indflydelse på den samlede CO2-udledning for Ballerup Kommunes geografi.
 - Flere varmepumper
 - Der har været meget grøn strøm i elforbruget samt flere solceller. Strømmen har bestået af ca. 82 pct. VE – det medfører en faldende CO2-udledning for alt elforbrug i kommunens geografi
 - Transportområdet har medført en reduceret CO2-udledning, fordi der er sket en stor stigning i anskaffelse af elbiler både hos borgere og virksomheder, samt flere S-togs- og buspassagerer er vendt tilbage til den kollektive transportform.
- Elforbruget er steget med 5 pct:
 - Stigningen skyldes bl.a. flere varmepumper og flere elbiler. Stigningen følger gennemsnittet på landsplan.
- Varmeforbruget er faldet med 10 pct:
 - Faldet skyldes både et fald i fjernvarmemeforbrug og naturgasforbruget, som må tilskrives de øgede varmepriser, samt et øget antal varmepumper.
- Vandforbruget er steget 11 pct. hvilket kan skyldes øget antal borgere samt at digitale aflæsere er mere nøjagtige.
- Den samlede genanvendelsesprocent på husholdningsaffald er steget med 11 pct., fra 37 pct. i 2021 til 48 pct. i 2023 hvilket er tæt på målet om 50 pct..

Status på klimahandleplanens 67 klimatiltag, der tilsammen har 103 delmål, viser at:

- 14 delmål er opfyldt
- 59 delmål er i grøn, og dermed i proces
- 5 delmål er i gul, og dækker over udfordringer, det tager lidt længere tid at finde løsninger på end først antaget.

- 1 delmål er i rød, og dækker over ydre omstændigheder som f.eks. lovgivning eller lignende, der forhindrer fremdrift i delmål og tiltag. Det er barrierer, Ballerup Kommune ikke alene kan ændre på. Vi er derfor afhænge af de parter, vi samarbejder med.
- 24 delmål er i grå, og dækker over tiltag der endnu ikke er igangsat eller som midlertidigt er på pause.

Der er udvalgt en række indikatorer (KPI'er), som anvendes til at følge udviklingen af de enkelte klimatiltag i Klimahandleplanen, med det formål at sikre opfølgning og fremdrift i den samlede klimahandleplan. Det er for nogle af klimatiltagene svært at finde entydige og sigende KPI'er og i 2025 bliver de udvalgte KPI'er evalueret og der bliver yderligere fokus på opfølgning og udarbejdelse af projektbeskrivelser, for at sikre fremdriften.

Indhold

Økonomiske konsekvenser og finansiering

Ingen økonomiske konsekvenser

Bilag

1 bilag, heraf 0 anbefales

BESLUTNINGEN TRÆFFES AF

Udvalg for Grøn Omstilling

INDSTILLING

Center for By og Miljø indstiller, at

1. Orientering om det grønne regnskab tages til efterretning.

BESLUTNING

Orienteringen blev taget til efterretning

Udmøntning af 0,3 mio. kr. fra midlerne til Klimaindsatsen for 2025

Indhold

Sagsfremstilling

Hvert år træffer Udvalg for Grøn Omstilling afgørelse om hvordan 0,3 mio. kr. af midlerne afsat til klimaindsatser skal anvendes.

Der er indkommet 1 forslag til udmøntning af de 0,3 mio. kr. for 2025. Forslagsstiller er Klimabevægelsen:

1. Tøjbyttestationer på skolerne

Forslaget går ud på, at skolerne i Ballerup får en genbrugsordning, hvor eleverne kan aflevere deres aflagte tøj og evt. skoleting, så andre kan få glæde af dem. Elevrådet beslutter og driver tøjbyttestationen, hvilket sikrer at eleverne er engagerede i projektet og vil sørge for at holde orden. Vi foreslår, at man starter med 1-2 skoler, hvor der er opbakning i elevrådet og blandt lærerne og udvider til flere skoler, når der er gjort nogle erfaringer. Kommunen kan hjælpe med information, f.eks. ved at lave en lille one-pager til elevrådene, så de kan få idéen på dagsordenen og med en plakat, der kan hænges op med budskaber målrettet eleverne. Kommunen kan facilitere opsamling og videreformidling af erfaringerne fra de første skoler, så andre skoler kan se, hvordan det virker i praksis, og hvordan de kan organisere det.

Hvis udvalget ønsker at der skal arbejdes videre med forslaget, vil administrationen drøfte foreslaget med distriktsskolelederne, så skolernes synspunkter kan indarbejdes i forslaget. En mulighed kunne også være at undersøge mulighederne for at etablere en tøjbyttestation i forbindelse med biblioteker (Posthuset).

Økonomiske konsekvenser og finansiering

Økonomi: 125.000-130.000 for 5 skoler.

Bilag

1 bilag, heraf 0 anbefales

BESLUTNINGEN TRÆFFES AF

Udvalg for Grøn Omstilling

INDSTILLING

Center for By og Miljø indstiller, at

1. Det indkomne forslag drøftes.

BESLUTNING

Administrationen undersøger mulighederne for et frivilligt tilbud til skolerne, og hvordan et sådant i givet fald skal etableres samt undersøger mulighederne for, at eksempelvis Ballerup Bibliotekernes etablering af et tøjbibliotek, hvor alle aldre kan bytte tøj.

Begge tilgange forelægges for Udvalget, der på den baggrund kan træffe en beslutning

om, hvilket tiltag der skal støttes.

Det er fortsat muligt for udvalgets medlemmer at indsende forslag til nye projekter.
Deadline for dette er den 1 april 2025.

Orientering om værktøjet Klimatopmøde

Sagsfremstilling

Formålet med værktøjet er at involvere brugerne og motivere til blivende adfærdsændringer. Klimatopmødet resulterer i, at den enkelte laver en aftale med sig selv om, hvilken vane man vil ændre på indenfor en given tidsperiode. Værktøjet giver hjælp og påmindelse om den aftale, man har indgået. Værktøjet består af 7 klimaområder, som der er erfaring for er relevante for brugerne, og som der ligger valide og troværdige data for. Det er eksempelvis hverdagstransport, aftensmad mm.

Skoler anvender det digitale værktøj til afholdelse af lokale klimatopmøder, med godt resultat. I Skoledistrikt Skovlunde har alle 7. klasser brugt værktøjet i efteråret. Det består i, at den enkelte klasse sammen laver klimavenligt mad, forældrene kommer og spiser med dem, og efterfølgende er der fælles undervisning som munder ud i, at deltagerne beslutter hvilke vaner, de ønsker at ændre.

Klimatopmøder kan afholdes af virksomheder, foreninger, boligforeninger/grundejerforeninger og steder hvor en gruppe mennesker ønsker at blive klogere på adfærdsændringer, som en del af klimaindsatsen. På baggrund af en præsentation af værktøjet og de resultater 7. klasserne har fået ud af at bruge det, drøfter udvalget hvordan Klimatopmøderne kan anvendes i forskellige dele og for forskellige målgrupper i Ballerup.

Det tager som minimum 1½ time at gennemføre et Klimatopmøde, og der har vist sig for mange punkter på dette møde til, at udvalget kan nå at gennemføre klimatopmødet.

Økonomiske konsekvenser og finansiering

Ingen økonomiske konsekvenser

Bilag

0 bilag

BESLUTNINGEN TRÆFFES AF

Udvalg for Grøn Omstilling

INDSTILLING

Center for By og Miljø indstiller, at

1. Orientering tages til efterretning.
2. Udvalg for Grøn Omstilling vurderer om de vil gennemføre et klimatopmøde på et senere tidspunkt.

BESLUTNING

Orienteringen er taget til efterretning. Udvalget ønsker på nuværende tidspunkt ikke at afprøve værktøjet "Klimatopmødet", men udtrykte tilfredshed med orienteringen og de

muligheder værktøjet giver.

Nye EU-krav fremhæver varmepumper på bekostning af fjernvarme pga. det nuværende danske energimærkesystem v/ Christian Hansen

Sagsfremstilling

Fællesudvalget for grundejerforeningerne i Ballerup Kommune (FU) v/formand Christian Hansen, ønsker at rejse denne problemstilling og tekst til Udvalg for Grøn Omstilling at indgå i en dialog med udvalget og Ballerup Kommune om dens overvejelser om, hvordan kommunen kan fastholde fjernvarmekunderne.

Informationer fra Energiforum Danmark:

"Danmark skal indføre nye krav til energieffektivisering og renovering af bygninger som følge af 2 direktiver fra EU, Energieffektivitetsdirektivet og Bygningsdirektivet.

Der er krav om, at bygninger skal renoveres til standarden "Nearly Zero Energy dings", hvilket i bygningsreglementet fortolkes som Energimærke B.

... Dertil vil et skifte af energiforsyning fra naturgas eller olie til effektiv individuel varmepumpe forbedre energimærket ca. to klasser. Det samme skift til fjernvarme forbedrer kun en energimærkeklasse."

FU's bekymring er, at de private grundejere ligeledes bliver presset over mod varmepumper alene pga. energimærkningssystemet for at undgå behovet for en renovering af klimaskærmen. Dermed kan der opstå en mulighed for en for lille tilslutning til fjernvarme i nogle af boligområderne.

Danmark skal indføre nye krav til energieffektivisering og renovering af bygninger som følge af to direktiver fra EU, Energieffektivitetsdirektivet og Bygningsdirektivet. Der er mulighed for, at det kan påvirke tilslutningen til fjernvarmen.

Det nuværende Bygningsreglement 2018 (BR18) skaber en indirekte præference for varmepumper frem for fjernvarme på grund af de energifaktorer, der anvendes i beregningerne for el og fjernvarme. Kombineret med varmepumpernes høje virkningsgrad medfører dette, at bygninger, som skifter fra naturgas til varmepumper, ofte kan opnå en forbedring på to energimærker. Til sammenligning vil en tilsvarende overgang til fjernvarme typisk kun løfte energimærket med ét trin.

For boligejere betyder dette, at en investering i en varmepumpe ofte fremstår mere attraktiv, da et bedre energimærke kan have betydelig indflydelse på boligens salgsværdi.

FU foreslår, at Ballerup Kommune:

1. Kontakter Energiforum Danmark direkte for at få bekræftet ovenstående.
2. Kontakter Kommunernes Landsforening for i fællesskab at lægge pres på Energistyrelsen, så energimærkningen ikke blokerer for udbredelsen af fjernvarme i fremtiden

Økonomiske konsekvenser og finansiering

Ingen økonomiske konsekvenser

Bilag

0 bilag

BESLUTNINGEN TRÆFFES AF

Uvalg for Grøn Omstilling

INDSTILLING

Center for By og Miljø indstiller, at

1. Forslag fra Grundejerforeningernes sammenslutning drøftes, med henblik på om Udvalg for Grøn Omstilling vil formulere en indstilling til Klima- og Miljøudvalget.

BESLUTNING

Klimabevægelsen vil i samarbejde med grundejerforeningerne skrive et fælles opslag på Facebook om fordelene ved at tilslutte sig fjernvarmen fremfor at etablere en varmepumpe.

Det var et enigt udvalg, der besluttede, at politikerne i udvalget skulle tage kontakt til KL for at bede dem om på kommunernes vegne at rejse problematikken om den uhensigtsmæssige beregning, der fremmer varmepumper op til et energimærker bedre end fjernvarme (det er kun ved et hussalg, det har betydning). Bekymringen går på, at flere og flere vil vælge varmepumper af den årsag. Det kan medføre, at der på sigt vil være områder, hvor tilslutningen til fjernvarme ikke er tilstrækkelig til, at den kan gennemføres.