

REFERAT Klimaudvalget d. 12-03-2012

Mødedato Mandag d. 12. marts 2012 kl. 15:30

Mødested Mødelokale 1, Industrivej 2, 4683 Rønnede

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Forslag til klima- og energihandlingsplan 2010 - 2020.....	4
LAG i Faxe Kommune.....	6
Samarbejde om miljø og energiprojekt i Faxe Øst.....	7
Klimahensyn i Byrådsarbejdet.....	9
Orientering om gennemførte energibesparelser i 2011.....	12
Orientering om status på låneansøgninger.....	14
Meddelelser.....	15

Punkt 8: Godkendelse af dagsorden

00.01.00-P35-25448-11

Beslutning

Godkendt.

Fraværende: Marianne Boyesen og Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 9: Forslag til klima- og energihandlingsplan 2010 - 2020

00.17.00-A00-21234-11

Sagsfremstilling

Forslag til klima- og energihandlingsplan 2010 – 2020 er udarbejdet i forlængelse af Faxe Kommunes klima- og energipolitik 2010 – 2020, som Byrådet vedtog den 13. oktober 2011. Klima- og energihandlingsplanen bygger på de samme visioner, mål og indsatsområder, som beskrevet i klima- og energipolitikken. Der er dog sket en nærmere udvælgelse og prioritering af indsatsmulighederne, således at antallet er reduceret fra 71 i klima- og energipolitikken til 38 i klima- og energihandlingsplanen. For hvad angår antallet af indsatsområder er antallet stadig 10.

Den overordnede målsætning for klimahandlingsplanen er en CO₂-besparelse på 20 % i forhold til basisåret 2008, hvilket er i overensstemmelse med målet i klima- og energipolitikken og de underskrevne klimaaftaler. CO₂-målsætningen gælder for henholdsvis kommunen som virksomhed og kommunen som geografisk område. På den baggrund er der foretaget CO₂-effektberegninger i handlingsplanen for at anskueliggøre, hvorvidt Faxe Kommune kan leve op til den overordnede klimamålsætning. Der er foretaget beregninger for de klimaindsatser, der har et reelt CO₂-reduktionspotentiale og ikke for de indsatser, som primært bidrager til demonstration og synlighed, og kan virke som inspiration for andre.

Den beregnede CO₂-reduktion af udledningen af indsatserne for kommunen som geografisk område ses i handlingsplanen i alt at udgøre ca. 24 % i forhold til 2008-niveauet. Dertil kan lægges de andre indsatser, som der ikke er foretaget CO₂-beregning på. En reduktion på ca. 24 % svarer til ca. 110.000 tons CO₂ om året, hvilket er over 20 % reduktionsmålsætningen på 90.000 tons CO₂ om året for kommunen som geografisk område.

For kommunen som virksomhed er den teoretiske CO₂ reduktion beregnet til at udgøre ca. 26 % i forhold til 2008-niveauet. Reduktionen svarer til ca. 2.013 tons CO₂ om året. Den beregnede reduktion er således i overensstemmelse med 20 % reduktionsmålsætningen om 1.800 tons CO₂ om året for kommunen som virksomhed.

Der skal gøres opmærksom på, at CO₂-effektberegningerne er estimerer og baseret på en række forudsætninger, som kan ændre sig over tid. De medtagne klimaprojekter i handlingsplanen vil derfor løbende udvikle sig og der vil være behov for justeringer således at CO₂-effekt med tiden vil blive mere præcise.

Klima- og energihandlingsplanen er et dynamisk styringsredskab for kommunens klimaarbejde frem til 2020 og der er lagt op til, at handlingsplanen skal revideres inden udgangen af 2013. Det vil betyde, at handlingsplanen kan tilpasses udviklingen indenfor energibesparende tiltag, vedvarende energi og klimatilpasning. For de klimaindsatser, som forventes opstartet inden udgangen af 2013 vil der blive udarbejdet konkrete projektplaner, således at handlingsplanen kan anvendes som et decideret styringsredskab med CO₂-reduktioner og klimatilpasning for øje.

Klima- og energihandlingsplanen er tværsektoriel og dækker over flere politiske områder, hvilket betyder, at klimaprojekter som forårsager større ændringer, eksempelvis tilslutning til skærpede lavenergiklasser for kommunalt byggeri, skal behandles særskilt i det eller de respektive politiske udvalg, som ifølge styringsvedtægten har ansvaret.

Det skal samtidig oplyses, at handlingsplanen også virker til opfyldelse af visse dele af Borgmesterpagten, som er indgået med Den Europæiske Union. Dette vedrører kravet om, at der udarbejdes en såkaldt SEAP (Sustainable Energy Action Plan), som dokumentation for kommunens handlinger og CO₂-mål opfyldelse.

Lovgrundlag

Intet

Økonomi

Vedtagelse af klima- og energihandlingsplanen har ingen direkte økonomiske konsekvenser for kommunen. Handlingsplanen nævner dog en række Klimaprojekter, som der skal arbejdes videre med frem til 2020. Den konkrete igangsættelse skal beslattes enkeltvis og viderearbejdes i særskilte sager, som indstilles til politisk behandling og der vil i den forbindelse blive taget stilling til eventuelle økonomiske konsekvenser.

Sagen afgøres af

Byrådet

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At klima- og energihandlingsplan godkendes.

Beslutning

Tilbagesendes til fornyet behandling.

Fraværende: Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Bilag

Forslag til Faxe Kommunes klima- og energihandlingsplan 2010 - 2020.pdf

Punkt 10: LAG i Faxe Kommune

04.21.00-A00-1-12

Sagsfremstilling

Formanden for den Lokale Aktions Gruppe (LAG) i Faxe Kommune, Klaus Holdorf-Jespersen, er sammen med koordinatoren for LAG, Anne Svendsen, Center for Udvikling, indbudt til at orientere Klimaudvalget om LAG's arbejde og drøfte evt. kommende samarbejdsflader.

LAG Faxe er en forening, som vil arbejde for at styrke udviklingen af landdistrikterne i bredt samspil med lokalsamfundet. Foreningen er åben for alle, som vil være med til at gøre en forskel og sætte mere fart på erhvervslivet, skabe nye job og gode levevilkår i området. En del af opgaven for den lokale aktionsgruppe er at fordele de midler, som aktionsgruppen råder over. Midlerne skal fordeles ud fra en målsætning om, at de støttede projekter skal bidrage til at opfylde aktionsgruppens udviklingsstrategi.

Lovgrundlag

Intet

Økonomi

Ingen

Sagen afgøres af

Klimaudvalget

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At sagen drøftes

Beslutning

Sagen blev drøftet.

Fraværende: Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 11: Samarbejde om miljø og energiprojekt i Faxe Øst

00.17.00-P20-1-12

Sagsfremstilling

Faxe Kommune har ved vedlagte brev af 21. februar 2012 til Klimaudvalget og Center for Teknik & Miljø fået en henvendelse fra 'Aktionsgruppen i Alslev og Tågerup' om drøftelse af samarbejde om fremtidige miljø- og energiprojekter samt økonomisk tilskud til projekterne på 100.000 kr. fra kommunen.

Aktionsgruppen er en borgergruppe på 16 personer, som i samarbejde med Det Grønne Hus Køge, Energitjenesten, Region Sjælland og Faxe Kommune ønsker en afklaring af muligheder for at gennemføre projekter indenfor 4 områder:

- energi,
- natur/miljø,
- kultur,
- og andelstiltag.

Blandt projektideer kan nævnes biobrændselsproduktion, energirenovering af boliger, rodzoneanlæg, landsbybevaring og kogræsserforening.

Lovgrundlag

Intet

Økonomi

Ingen.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At sagen drøftes.

Beslutning

Der indkaldes til et møde med 'Aktionsgruppen i Alslev og Tågerup'

Sagen tages igen på dagsordenen for næste møde

Fraværende: Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Bilag

Miljø og grøn energiprojekt i Faxe Øst 2 feb 12 1

Mail fra beboergruppe vedr. et grønt og energirigtigt tiltag i Faxe Kommune, Øst

Punkt 12: Klimahensyn i Byrådsarbejdet

00.16.00-A00-1-12

Sagsfremstilling

Klimaudvalget behandlede på mødet den 21. januar 2012 følgende dagsordenpunkt om klimahensyn i byrådsarbejdet.

"Faxe Kommune har som klimakommune underskrevet Borgmesterpagten, Klimakommuneaftale og Kurveknækkeraftale.

Der har ligeledes været gennemført en stor klimakampagne blandt alle kommunens ansatte, hvor klima er blevet sat på dagsordenen. Kampagnen blev sat i værk den 1. april 2011 og blev afsluttet 1. oktober 2011.

På den baggrund er det også relevant, at man i Byrådet overvejer hvilke klimahensyn, der kan tages i forbindelse med byrådsarbejdet.

Der er allerede gjort følgende tiltag, som er medvirkende til at gavne klimaet og nedsætte CO2-reduktionen:

I forbindelse med energirenoeringen af de kommunale ejendomme er belysningen i byrådssalen udskiftet fra traditionelle lysspots til led-belysning. Dette bevirker et væsentligt mindre strømforbrug og hermed CO2-udledning og demonstrerer samtidig, hvordan forholdsvis ny energiteknologi kan medvirke til at sænke CO2-udslippet uden at gå på kompromis med belysningskvaliteten.

Desuden er alle byrådsmedlemmer blevet udstyret med en iPad, der giver nye forbedrede muligheder for at udføre arbejdet på en nemmere måde. Samtidig vil det give et væsentligt mindre ressourceforbrug i form af papir og strøm til printere.

Af fremtidige tiltag, som Byrådet kan gøre, kan foreslås følgende:

Byrådsmedlemmer kan selv koordinere samkørsel til Byrådsmøder eller evt. benytte kollektiv trafik. Der kan i øvrigt også koordineres samkørsel til byrådsmøder og øvrige møder via Pendlernet.dk, som kommunen i forvejen er tilsluttet. I Faxe Kommune er 160 personer tilmeldt Pendlernet.dk, og ordningen er tiltænkt borgere, som gratis kan tilslutte sig ordningen. Hjemmesidens formål er at matche personer med samme kørselsbehov. Ved match sendes en e-mail ud til brugerne med information om mulige samkørselspartnere, og de nærmere omstændigheder omkring samkørsel aftales indbyrdes. Det er et meget let og overskueligt system, der kan benyttes i forbindelse med arbejdet som byrådsmedlem.

Byrådsmedlemmer opfordres derfor til at tilmelde sig Pendlernet.dk

Desuden opfordres til, at byrådsmedlemmerne melder fra, hvis de ikke ønsker eller har mulighed for at deltage i spisningen efter byrådsmøderne. Der bortskaffes meget mad efter hvert møde, og en sådan til-/framelding til spisning vil forbedre muligheder for at indkøbe det, som er nødvendigt.

Generelt kan det oplyses, at 20 % af de madvarer, som forbrugerne i Danmark indkøber, smides ud igen.

For helt at undgå madspild kendes det fra andre sammenhænge, at evt. overskydende mad kan hjembringes. Det betyder, at vi både undgår unødigt brug af energi til produktion af maden og også til selve bortskaffelsen.

Der vil derfor fremover blive lagt emballage frem, og alle er velkomne til at hjemtage evt. overskydende mad.

Endelig kan det overvejes, om kommunens politik for Mad, Måltider og bevægelse bør revideres, så der i højere grad sættes fokus på "klimamad" med speciel fokus på CO2."

Supplerende sagsfremstilling

Der blev i forbindelse med udvalgets behandling af sagen drøftet et initiativ, der har udspring fra Miljøstyrelsen om Charteret om Mindre Madspild, - et charter, som bl.a. Albertslund Kommune har tilsluttet sig.

Der er 19 organisationer, som har tilsluttet sig charteret, - og den er stadig åben for nye underskrifter. Blandt organisationer, som har skrevet under kan nævnes:

De Samvirkende Købmænd, Coop, McDonald's, Jensens Bøfhus, Danish Crown, Arla Foods, Forbrugerrådet samt Landbrug og Fødevarer.

Der er udarbejdet et katalog med 70 forskellige ideer og initiativer til begrænsning af madspild. I kataloget skriver man, at kommuner kan:

- indføre rationel køkkendrift, så madspild reduceres,
- støtte initiativer om rådgivning af borgerne,
- udvikle køkkenkompetencer hos børn og unge samt
- udbrede information til borgerne om madspild og konsekvenser for miljøet.

Det vil være helt i tråd med Charterets ånd, hvis udvalget og Byrådet iværksatte initiativer om mindre madspild i forbindelse med fortæringen ved Byrådets mødeafholdelse. Ideer som:

- skærpet opmærksomhed på at melde fra til bespisning, hvis man ved man ikke deltager,
- skiltning af og udlevering af doggybags, så interesserede kan tage rester med hjem, efter mødeafholdelser, samt
- drøftelse med leverandøren om portionsstørrelse og mængder

er oplagte initiativer

Hvis Faxe Kommune tilslutter sig charteret er kommunen forpligtiget til : At gå foran, at nå et konkret mål til at begrænse madspild, at igangsætte mindst 3 initiativer inden udgangen af 2012 samt at afrapportere resultaterne 1 gang om året til Miljøministeriet.

Kommunens evt. tilslutning kræver således et bedre kendskab til det aktuelle madspild samt nærmere drøftelse af, hvilke nye initiativer der skal sættes i værk.

Lovgrundlag

Intet

Økonomi

Ingen økonomiske konsekvenser

Sagen afgøres af

Klimaudvalget

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At sagen drøftes.

Beslutning

Der udarbejdes et samlet oplæg til klimahensyn i Byrådsarbejdet til et kommende møde.

Fraværende: Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 13: Orientering om gennemførte energibesparelser i 2011

00.30.08-S05-21686-11

Sagsfremstilling

Der har i 2011 - via klimapuljen - været afsat 10 mio. kr. til gennemførelse af energibesparelser i kommunens ejendomme.

Faxe Kommune har i samarbejde med SEAS/NVE og det rådgivende firma Alectia i løbet af året udført en række energibesparende projekter i udvalgte kommunale ejendomme.

Forud for udvælgelsen af relevante energibesparende foranstaltninger har kommunen i år 2010 fået udført de lovpligtige energimærkninger af alle kommunens ejendomme.

Disse energimærker indeholder overordnede forslag til rentable arbejder, hvor kommunen kan spare på energiforbruget i ejendommene (el, gas, olie, fjernvarme og CO2-udledning).

De udvalgte ejendomme er gennemgået med energimærknings-rapporterne som udgangspunkt, hvor spareforslagene er tilrettet således, at de mest rentable forslag er sendt i udbud og derefter gennemført.

De fleste arbejder, der blev igangsat i efteråret 2011, er nu ved at være helt færdiggjort, og vore umiddelbare vurderinger er, at der i øvrige kommunale ejendomme fortsat kan ske store energibesparelser, hvis de i energimærkerne foreslåede arbejder udføres. Dog skal udvælgelsen ske efter en nøjere gennemgang og samlet konkret vurdering af forslagene på hver ejendom.

Herudover har kommunens egne teknikere stået for udbud af udskiftning af cirkulationspumper i en række ejendomme, etableret fjernaflæsning af energiforbrug med videre.

De gennemførte energibesparelser omfatter udskiftning af varmeanlæg, belysningsanlæg, ventilationsanlæg, isoleringsarbejder, indregulering af varmeanlæg med videre.

Der er blandt andet etableret to jordvarmeanlæg og fem solcelleanlæg.

Energibesparelserne er gennemført på otte skoler, 24 institutioner, Kildebakken samt enkelte andre bygninger.

Herudover der som nævnt udskiftet cirkulationspumper i ca. 15 ejendomme.

Ved årsskiftet 2011/2012 var der udført arbejder for et samlet beløb på ca. 9,7 mio. kr.

Desuden er der igangsat yderligere energibesparende arbejder så som indregulering af varmeanlæg, opgradering af CTS-anlæg med videre som en del af det fortsatte arbejde i 2012.

Der er i mindre omfang udført vandbesparende projekter i tilknytning til energibesparelserne.

De arbejder, der er udført i 2011, har tilbagebetalingstider varierende fra ca. 4,9 - 7 år.

Det er beregnet, at de gennemførte projekter vil give årlige energibesparelser på ca. 1,6 mio. kWh og en årlig reduceret CO₂-udledning svarende til ca. 540 tons.

Der vil ved mødet blive givet en nærmere orientering om de gennemførte projekter.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011 om energimærkning af bygninger.

Økonomi

Der er i 2011 - af de afsatte 10 mio. kr. - anvendt ca. 9,7 mio. kr. til gennemførelse af energibesparende foranstaltninger.

Det resterende beløb overføres til 2012.

Der vil afhængig af de enkelte projekters tilbagebetalingstid være en fremtidig årlig besparelse til opvarmning, el. og vandforbrug.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.

Fraværende: Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 14: Orientering om status på låneansøgninger

00.01.00-A00-17-12

Sagsfremstilling

Den Europæiske Investeringsbank (EIB) har meddelt, at ELENA-ansøgningen er godkendt uden ændringer. Kontrakten blev underskrevet af EIB og Region Sjælland i slutningen af februar, hvorefter programmet er gået i gang som beskrevet i ansøgningen, dog med en forsinkelse på to måneder i forhold til det ansøgte start- og sluttidspunkt. Programmet er således startet i marts 2012 og løber i tre år. Godkendelsen betyder, at Region Sjælland vil modtage 18,6 mio.kr. fra EU over de næste tre år til brug for teknisk bistand til 12 kommuner og Region Sjællands indsats. Faxe Kommunes andel er op til 945.000 kr. kr. til teknisk assistance, som vil blive benyttet til forberedelse af energirenoveringsprojekter for udvalgte kommunale ejendomme. Projekter vil fremover gå under navnet REEEZ. REEEZ står for "Renewable Energy and Energy Efficiency in Zealand".

Status for forberedelse til energiklyngeansøgning

Faxe Kommune er ved at forberede en ansøgning til IEE (Intelligent Energy Europe) for at finansiere igangsættelsen af energiklyngeprojektet i udvalgte områder. I forbindelse med forberedelsen af ansøgningen udarbejdes der et samlet koncept for energiklyngerne, hvori Klimaudvalgets synspunkter indgår fra mødet den 26. januar 2012. Ansøgningen tilpasses ligeledes kravene i EU's SAVE program og erfaringer fra lignende EU-projekter, som tidligere har opnået støtte, så Faxe Kommune opnår de bedste forudsætninger for at få økonomisk støtte. Energiklyngeprojekter forventes, at blive demonstrationsprojekter til efterlevelse i andre kommuner med interesse for energiklynger. Flere udenlandske partnere påtænkes involveret i ansøgningen, idet det er et krav fra EU. Ansøgning skal afsendes senest den 8. maj 2012 og projekter forventes af opstarte den 1. januar 2013, såfremt ansøgningen godkendes. Den samme ansøgningen forventes at danne grundlag for en ansøgning til Fødevarerministeriets 200 mio. kr. pulje, hvor ansøgningsfristen er den 1. juli eller den 1. oktober 2012.

Lovgrundlag

Intet

Økonomi

Låneansøgninger som anført.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.

Fraværende: Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 15: Meddelelser

00.01.00-P35-25448-11

Sagsfremstilling

- Krav til energieffektiviseringer i den offentlige sektor

Beslutning

Der var ikke yderligere meddelelser.

Fraværende: Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.