

REFERAT Klimaudvalget d. 17-01-2013

Mødedato Torsdag d. 17. januar 2013 kl. 16:00

Mødested Mødelokale 1, Industrivej 2, 4683 Rønnede

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Orientering om biogasundersøgelsen Bioenergi Sjælland.....	4
Initiativer i 2013 om energirenovering af private boliger.....	6
Projekt om omstilling af kommunale køkkener til økologi.....	9
Status for ELENA projektet 2012.....	11
Eventuelt køb af elbiler.....	13
Orientering om energispareprojekter i 2013.....	14
Forslag til handleplan for klimatilpasning, Faxe Kommune.....	16
Meddelelser.....	18

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

00.00.00-A00-17-12

Beslutning

Godkendt.

Fraværende : Steen Andersen

Punkt 2: Orientering om biogasundersøgelsen Bioenergi Sjælland

00.16.02-P20-2-12

Sagsfremstilling

På Klimaudvalgets møde den 25. oktober 2012 orienteredes om, at der var fundet finansiering til et forsknings- og udredningsprojekt, i dag kaldet Bioenergi Sjælland.

Bag projektet står landbrugsorganisationer, Roskilde Universitet, Region Sjælland, kommuner på Sjælland og Energiklyngecenteret. Disse har et fælles ønske om at få kortlagt mulighederne for en bedre udnyttelse af restprodukter fra især landbrug, men også andre erhverv, samtidig med at man styrker anvendelse af biogas som vedvarende energi.

Bioenergi Sjælland er i gang med de indledende analyser, hvor bioressourcerne i regionen kortlægges, og muligheder og barrierer for dyrkning af energiafgrøder analyseres. Samtidig laves en oversigt over eksisterende og planlagte biogasanlæg samt en brugervenlig oversigt over relevant lovgivning, herunder kravene i direktivet om vedvarende energi. De indledende analyser udføres især af RUC med bistand fra Grønt Center (landbrugets forskningscenter) og Energiklyngecenteret.

Herudover skal der gennemføres 18 såkaldte caseundersøgelser, som de tilknyttede kommuner har stor indflydelse på indholdet af. Tanken er, at der i disse kan gennemføres undersøgelser af biogas indpasning i det lokale energisystem, miljøpåvirkning, placeringmuligheder og finansiering. I det hele taget de informationer, kommunen skal bruge for at udarbejde tillæg til kommuneplan.

Endvidere kan det i dag konstateres, at der planlægges forskellige konkrete biogasanlæg, som rent faktisk lægger beslag på samme mængde bioaffald. Der er således stort behov for en koordinering og planlægning på tværs af kommunerne.

Center for Teknik & Miljø vil i samarbejde med Center for Udvikling i løbet af den kommende tid præcisere Faxe Kommunes krav og indhold til caseundersøgelser.

Dette sker gennem workshops og løbende kontakt til Energiklyngecenteret. Faxe kommunes økonomiske bidrag til Bioenergi Sjælland bliver således primært i form af arbejdskraft ved disse aktiviteter.

Lovgrundlag

Intet

Økonomi

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.

Fraværende : Steen Andersen.

Punkt 3: Initiativer i 2013 om energirenovering af private boliger

03.00.00-P20-2-12

Sagsfremstilling

Det er planlagt, at en væsentlig del af Faxe Kommunes klimaindsats i 2013 skal fokusere på energirenovering af private boliger, der står for cirka 1/4 af den samlede CO2 udsendelse i kommunen.

På udvalgets møde den 9. august 2012 orienterede Center for Teknik & Miljø

om en ansøgning sammen med Energitjenesten til Energifonden, om støtte til oplysnings- og vejledningsaktiviteter rettet mod private boliger med det formål at fremme energibesparelser.

Energifonden har givet tilsagn om at ville finansiere halvdelen af udgifterne hertil, såfremt kommunen betaler den anden halvdel.

Sammen med Energitjenesten er der udviklet følgende ideer til aktiviteter:

For enden af vejen

Et arrangement i grundejerforening, landsbylaug eller lignende.

Der gives fælles vejledning med udgangspunkt i 2 lokale

huse. Herefter tjekkes 8 – 12 huse individuelt. Foreningen er

en god indgang til dialogen, fordi mange ønsker personlig dialog, uden at ville betale for et individuelt besøg. Pris 15.000 kr.

ekskl. moms.

Rådgivningscafe

Borgerne kan booke 30 – 45 minutters individuel rådgivning,

f.eks. på kommunen. Borgeren medbringer selv data om sit

hus. Kommunen har inden rådgivningscafeen klædt rådgiveren

på med diverse informationer om lokalplaner, forsyningsplaner

m.m. Pris 5.000 kr. ekskl. moms per gang (6 timer).

Inspirationsoplæg

Energitjenesten giver et oplæg på et borgermøde eller på en forenings generalforsamling. Foredraget kan suppleres med andre oplæg fra kommunen eller andre aktører. Kommunen er vært for arrangementet. Pris 5.000 kr. ekskl. moms.

Spar 20 % kursus

Der afholdes et kursus for 20 – 30 borgere om det, de selv kan gøre, f.eks. indregulere termostater, tjekke væg og vinduestemperaturer, montere tætningslister, følge forbruget osv.

Kurset tager udgangspunkt i en kuffert med udstyr. Efterfølgende

kan interesserede borgere låne kufferten en uge. Kommunen står for udlånet. Pris: 8.000 kr. ekskl. moms.

Minimesse

Kommunen og Energitjenesten arrangerer sammen en

messe med ca. 10 lokale håndværkere eller producenter.

Energitjenesten deltager med en uvildig rådgivningsstand og

holder et oplæg af 20 – 30 minutters varighed. Pris: 10.000 kr. ekskl.

moms.

Faxe Kommune kan selv bestemme hvilke aktiviteter, der skal tilbydes i kommunen. Energitjenesten lægger op til at man køber en pakke af arrangementer for 30.000 kr. Ved køb af 1 pakke får man med støtten fra Energifonden 2 pakker.

Herudover samarbejder Center for Teknik & Miljø med Business Faxe og Energitjenesten om at få lokale håndværksvirksomheder uddannet som energivejledere (et 3-dages kursus, som Teknologisk Institut står for). Det er håbet, at man herved kan gennemføre kurset i lokalområdet. Det sikres herigennem også, at de lokale virksomheder er klædt på og evt. kan deltage i de kommende aktiviteter om energirenovering af boliger.

Center for Teknik & Miljø har endvidere fået udarbejdet og trykt vedlagte informationsfolder om energirenoveringsløsninger i private boliger: "Grøn inspiration - ren besked om vedvarende energi". Tanken er, at folderen skal på kommunens hjemmeside, ligge i Borgerservice og i det hele taget tages med, når kommunen holder offentlige informationsarrangementer.

Endelig er Centeret ved at undersøge muligheden for at købe licens til "Husets-web", der er et netbaseret tilbud, hvor den enkelte boligejer via nettet kan få forslag til energibesparelser og prisen på dette.

Det foreslås, at Administrationen sammen med Energistyrelsen, Business Faxe og eventuelle andre interesserede aktører, gennemfører oplysnings- og vejledningsaktiviteter inden for en økonomisk ramme på maksimalt 100.000 kr.

Lovgrundlag

Intet.

Økonomi

Udgifter på maksimalt 100.000 kr., som afholdes af det vedtagne driftsbudget.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At der gennemføres oplysnings- og vejledningsaktiviteter inden for en samlet økonomisk ramme på maksimalt 100.000 kr.

Beslutning

Godkendt,

Der udarbejdes en tidsplan for projekternes gennemførelsen som sendes til orientering i udvalget.

Udvalget ønsker folderen tilpasset med eksempler fra de energirenoveringer kommunen har gennemført.

Fraværende : Steen Andersen

Bilag

Folder

Punkt 4: Projekt om omstilling af kommunale køkkener til økologi

86.01.00-P08-1-12

Sagsfremstilling

I forbindelse med den nationale strategi om at der skal være mindst 60 % økologi i alle offentlige køkkener i Danmark inden 2020, er Faxe Kommune gået i samarbejde med Københavns Madhus om - i første omgang - at vurdere Faxe Kommunes økologiske omlægningspotentiale.

Der blev bevilget penge af statens pulje til økologisk omlægning, til at foretage denne forundersøgelse.

Statens pulje er i første omgang en toårig pulje på i alt 56 mio. kr. Der kunne søges midler i august 2012 og igen i februar 2013 og august 2013.

Københavns Madhus har udarbejdet vedlagte notat af 7. januar 2013 indeholdende en første generel screening af potentialet for en økologisk omlægning af maden i Faxe Kommune.

For at Faxe Kommune eventuelt kan komme med i ansøgningsrunden til februar 2013 eller august 2013 forudsættes det, at der opstilles et konkret, realistisk og tilpas ambitiøst mål for den økologiske omlægning af kommunen.

Det er Københavns Madhus' vurdering, at Faxe Kommune inden for det eksisterende madtilbud og inden for de eksisterende økonomiske rammer, kan sætte et mål om minimum 60 % økologi i kommunens samlede fødevarerindkøb.

Det er vurderingen, at en omstillingsperiode vil løbe i to år.

Grundidéen i projektet er følgende:

- At der inden for alle køkkenområder bliver fundet "frontløber institutioner" der viser, hvordan der kan komme mest mulig økologi ind i de forskellige centre, køkkentyper, og i forhold til de forskellige grupper af spisende.
- At der inden for alle centre bliver gennemført forskellige omstillingsforløb med kurser, rådgivning og lignende, der kan anvendes som model for den fortsatte omlægning af resten af institutionerne.
- At Københavns Madhus medvirker som projektleder for projektet, og at centrene indgår som de strategisk ansvarlige for at sikre sammenhæng til deres madpolitiske dagsordener.
- At der som en del af omlægningen sker en sammentænkning med institutionernes, centrenes og kommunens madmæssige visioner og målsætninger.

Forudsætningen er, at de beskrevne aktiviteter, der indgår i ansøgningen, kan opnå 100 % finansiering.

Det må forventes, at kommunen selv skal bidrage med en del af udviklingsarbejdet. Der vil i projektperioden løbende være sparring med centrene, ligesom en person i kommunen skal have den koordinerende kontakt til Madhuset.

Det er Administrationens vurdering, at det ikke er muligt på hensigtsmæssig vis at forberede en projektansøgning, så der kan søges inden førstkommende frist, som er den 15. februar 2013. En eventuel ansøgning bør forberedes, så der i givet fald kan søges i august 2013.

Det er ligeledes en forudsætning for en ansøgning, at omlægningen til økologi ikke må betyde øgede udgifter til madproduktion, da en meromkostning i givet fald i den sidste ende skal betales af borgerne selv.

Lovgrundlag

Intet.

Økonomi

Projektets gennemførelse afhænger af, om en eventuel projektansøgning imødekommes.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At sagen drøftes, og
- at den videre proces fastlægges.

Beslutning

Sagen drøftet og udvalget godkendte processen således :

Sagen over sendes de relevante udvalg med beskrivelser for de enkelte udvalgs områder/muligheder inden for økologi og med opfordring til, at lade de respektive centre arbejde med sagen. Udvalgene genbehandler sagen igen og oversender den til klimaudvalgets behandling i maj 2013.

Der stilles en rådgiver fra Madhuset til rådighed for de enkelte udvalg såfremt der er ønske om det.

Fraværende : Steen Andersen

Bilag

Notat-screening Fax

Punkt 5: Status for ELENA projektet 2012

00.17.00-P20-4-12

Sagsfremstilling

Region Sjælland og 12 kommuner i Region Sjælland - herunder Faxe Kommune - har sat fokus på energispareprojekter og vedvarende energi i offentlige bygninger.

Der er en forventning om en samlet investering på ca. 465 mio. kr. i årene 2012 - 2014.

Med en fælles investering på mere en 350 mio. kr. - over 3 år - er der mulighed for at søge støtte hos EU - via det såkaldte ELENA-projekt.

ELENA står for: European Local Energy Assistance.

Efter ansøgning hos EU er der - via ELENA-projektet - givet tilsagn om et støttebeløb til rådgivning på ca. 19 mio. kr., svarende til ca. 4 % af de samlede forventede anlægsinvesteringer.

ELENA-bistanden skaber et energisamarbejde mellem kommuner og region, som ellers ikke naturligt ville opstå.

Projektet giver - udover den nævnte bistand til rådgivning - en værdifuld erfaring og vidensdeling - herunder en omkostningseffektiv gennemførelse af energispareprojekter.

De projekter, der gennemføres, omfatter blandt andet efterisolering af ydervægge og tage, udskiftning af vinduer, udskiftning af varme - og ventilationsanlæg, belysningsanlæg mv.

Parterne finansierer selv investeringerne - almindeligvis via lån - men får via ELENA-projektet en del af den rådgivning, der er nødvendig for gennemførelse af energispareprojekterne - eller projekter for vedvarende energi.

Under ELENA-projektet ydes der støtte til forberedelse af investeringer i energibesparelser og vedvarende energi.

Konkret ydes støtten via et sekretariat under Region Sjælland, der finansieres via støttebeløbet fra EU.

Endvidere kan der med fordel anvendes rådgivere, der efter et fælles udbud er udvalgt til rådgivning i forbindelse med gennemførelse af energispareprojekter.

I Faxe Kommune har vi i 2012 - med rådgiverbistand via nævnte sekretariat - opsat solcelleanlæg for et samlet beløb af ca. 5 mio. kr.

Ved udbud af opgaven vedrørende etablering af solcelleanlæg er der benyttet et paradigme udarbejdet af teknikere i nævnte sekretariat.

Center for Ejendomme forventer igen i 2013 at opsætte solcelleanlæg med rådgiverbistand via ELENA-projektet - ligesom der er mulighed for at gennemføre øvrige energispareprojekter, hvor der med fordel kan samarbejdes med sekretariatet eller udvalgte rådgivere.

Lovgrundlag

Intet.

Økonomi

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.

Fraværende : Steen Andersen.

Punkt 6: Eventuelt køb af elbiler

88.08.08-Ø54-1-12

Sagsfremstilling

I forbindelse med projekt "test en elbil" har Center for Teknik & Miljø overvejet muligheder for, at Faxe Kommune erhverver nogle elbiler.

Faxe Kommune har i samarbejde med Clever, der står for test en elbil projektet, fået opstillet ladestandere til elbiler ved de 3 administrationsbygninger. Ladestanderne kan bruges af alle, og det vil være en fordel, at standerne også bliver brugt af kommunalt ejede biler.

Center for Teknik & Miljø vurderer det endvidere som et oplagt bidrag til arbejdet med at reducere CO2 udsendelsen i kommunen, at kommunen anskaffer 3 elbiler, primært til at forestå persontransport mellem de 3 administrationsbygninger.

Der er derfor indledt forhandlinger med Clever for at undersøge muligheden for at overtage 3 af de 8 elbiler, som deltager i "test en elbil" projektet i Faxe Kommune. Faxe Forsyning har samtidig udtrykt interesse for evt. at købe 1 af de brugte elbiler. Dette indgår i forhandlingerne med Clever.

Clever har for nylig sendt et første tilbud på en købspris for 4 brugte elbiler. Det vurderes, at denne pris er for høj. Center for Teknik & Miljø vil derfor fremsætte et andet tilbud i håb om, at man kan nå til enighed med Clever om en rimelig pris, inden test-projektet slutter til marts.

Lovgrundlag

Intet.

Økonomi

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At Faxe Kommune indleder drøftelser med Clever om erhvervelse af 3 brugte elbiler.

Beslutning

Godkendt.

Fraværende : Steen Andersen.

Punkt 7: Orientering om energispareprojekter i 2013

82.09.01-A00-1-12

Sagsfremstilling

I budget 2013 er der i alt afsat 14.805 mio. kr. til gennemførelse af energibesparende projekter.

Som det har været tilfældet for tidligere energibesparelser, gennemføres disse på baggrund af de i 2010 udarbejdede energimærker for de kommunale ejendomme.

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

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

På baggrund af nævnte energimærker og yderligere screening af de enkelte bygninger er der udarbejdet en oversigt over de energibesparende arbejder, der påregnes gennemført i 2013

Energibesparelserne er – så vidt det er muligt – søgt kombineret med de almindelige vedligeholdelsesarbejder, der udføres på bygningerne.

Der er som bilag til dagsordenen udarbejdet en oversigt over planlagte arbejder i 2013.

Som det fremgår af oversigten over de arbejder, der udføres i 2013, omfatter disse isoleringsarbejder, vinduesudskiftninger, ombygning/udskiftning af varme- og ventilationsanlæg.

Herudover er der planlagt opsætning af solceller på kommunale bygninger.

Der er gennemført en screening af ca. 30 bygninger for at vurdere, hvorvidt disse er egnede til opsætning af solceller.

Den endelige udvælgelse af bygninger, hvor der opsættes solceller, er dog endnu ikke foretaget.

Lovgrundlag

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

Økonomi

Ingen umiddelbare økonomiske konsekvenser

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.

Fraværende : Steen Andersen.

Bilag

Energi projekter for 2013

Punkt 8: Forslag til handleplan for klimatilpasning, Faxe Kommune

00.17.00-A00-4-12

Sagsfremstilling

Følgende sag, som behandles på møde i Teknik- og Miljøudvalget den 14. januar 2013, forelægges til Klimaudvalgets orientering:

Stigende havvandstand samt ændrede og kraftige nedbørsmønstre medfører, at der i dag sker flere og kraftige oversvømmelser med store gener og økonomiske tab til følge. Faxe Kommune har derfor udarbejdet forslag til handleplan for klimatilpasning med det formål at udpege indsatser, der forhindrer oversvømmelser med videre eller mindsker omfanget og konsekvenserne af disse.

Der er endnu ikke lovgivning, som pålægger kommunerne at udarbejde klimatilpasningsplaner, men Naturstyrelsen er ved at udarbejde regler, der indeholder krav om, at kommunerne udarbejder planer for klimatilpasning som et tillæg til kommuneplanen.

Center for Teknik & Miljø har hyret rådgivningsfirmaet Cowi til at forestå kortlægning og analyser samt at komme med forslag til handlinger. Handleplan for klimatilpasning af 7. januar 2013 vedhæftes.

Der er lavet kortlægning af oversvømmingstruede arealer i det åbne land og kloakerede byområder ved vandløb og ved havet. På baggrund heraf er der lavet en risikoanalyse og værdikortlægning for at få et overblik over de mest kritiske områder og for at vurdere de økonomiske konsekvenser af fremtidige havvandsstigninger, øget nedbør eller oversvømmelser langs vandløb.

Der kan ikke sikres mod alle tænkelige hændelser.

Faxe Kommunes klimatilpasningsplan har som mål at sikre, at kommunen er forberedt på det ændrede klima, samt at der investeres fornuftigt i forhold til klimatilpasning. Udgangspunktet er, at hele kloaksystemet skal opfylde spildevandsplanens funktionskrav. Faxe Kommune vil derudover iværksætte foranstaltninger i de mest kritiske områder ud fra en samlet vurdering af omkostningerne ved foranstaltningerne og de heraf reducerede skadesomkostninger.

Forslaget til handleplan indeholder mål indenfor forskellige temaer vedrørende klimatilpasning. For byområder drejer det sig om: kloakker, ekstremregn, vandløb, kyster samt veje og broer. For landområder er temaerne: vandløb, ekstremregn, arealanvendelse, kyster samt veje og broer.

Faxe Forsyning får en stor opgave med at realisere en stor del af planen. Planen skal samtidig danne grundlag for en klar ansvarsfordeling af opgaverne ved klimatilpasning. Hvad er kommunens, Faxe Forsynings og beredskabets opgave, og hvilke dele er borgernes eller virksomhedernes eget ansvar? Herudover skal der i kommuneplanlægningen arbejdes med de arealer, som er truet af oversvømmelser, ligesom det skal vurderes, om allerede udlagte områder er placeret hensigtsmæssigt.

Forslaget til plan udpeger Faxe, Faxe Ladeplads, Haslev, Karise, Dalby, Rønnede og det åbne land som kritiske områder. På den baggrund er der udarbejdet en prioritering af indsatsen på 32 områder.

Lovgrundlag

Intet.

Økonomi

Ingen økonomiske konsekvenser.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.

Fraværende : Steen Andersen.

Bilag

A033004-005_Handleplan_for_klimatilpasning_Faxe_Kommune_rev4.pdf

Punkt 9: Meddelelser

00.00.00-A00-17-12

Beslutning

Ingen.

Fraværende : Steen Andersen.