

REFERAT Klimaudvalget d. 24-10-2013

Mødedato Torsdag d. 24. oktober 2013 kl. 16:00

Mødested Mødelokale 1, Industrivej 2, 4683 Rønnede

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Klimaudvalgets konstituering.....	5
Budgetopfølgning pr. 31. august 2013 - Klimaudvalget.....	7
Revideret målsætning for CO2-udledning.....	10
Status på Klima- og energihandlingsplanen.....	13
Udgifter i forbindelse med eventuel etablering af skøjtebane i Faxe Kommune.....	15
Meddelelser.....	18

Punkt 46: Godkendelse af dagsorden

00.00.00-A00-17-12

Godkendelse af dagsorden

BESLUTNING

Godkendt.

Fraværende: Nellie Bradsted Pedersen og Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 47: Klimaudvalgets konstituering

00.22.04-P21-1-13

Klimaudvalgets konstituering

Sagsfremstilling

På møde den 10. december 2009 konstituerede Klimaudvalget sig med Nelle Søndermand som formand og Lis Kærgaard Nielsen som næstformand.

Da Nellie Bradsted Pedersen efterfølgende indtrådte i Klimaudvalget i stedet for Lis Kærgaard Nielsen, valgte Klimaudvalget i møde den 25. oktober 2012 Nellie Bradsted Pedersen som ny næstformand.

Nelle Søndermand har den 2. september 2013 meddelt, at hun er sygemeldt og forventer at være det resten af året. På baggrund heraf godkendte Byrådet i møde den 12. september 2013, at Nellie Bradsted Pedersen varetager posten som formand for Klimaudvalget. Ligeledes blev det godkendt, at Stig Herold Nielsen indtræder som stedfortræder for liste F, Socialistisk Folkeparti.

Der skal således vælges en ny næstformand i stedet for Nellie Bradsted Pedersen.

Lovgrundlag

Styrelsesloven.

ØKONOMI

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At det tages til efterretning, at Nellie Bradsted Pedersen er valgt som formand for Klimaudvalget, og at Stig Herold Nielsen indtræder som stedfortræder for Liste F, Socialistisk Folkeparti.
- At der vælges en næstformand for Klimaudvalget.

BESLUTNING

Godkendt.

Marianne Bøyesen blev valgt som næstformand for Klimaudvalget.

Fraværende: Nellie Bradsted Pedersen og Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 48: Budgetopfølgning pr. 31. august 2013 - Klimaudvalget

00.30.14-Ø00-4-13

Bilag

ØKU Center for Teknik og Miljø - budgetopfølgning 31-08-2013

ØKU Center for Ejendomme - budgetopfølgning 31-08-2013

Budgetopfølgning pr. 31.08.13 - samlet sag (bilag til fagudvalg)

Budgetopfølgning pr. 31. august 2013 - Klimaudvalget

Sagsfremstilling

Som fastlagt i tids- og handleplanen for budgetopfølgning laves tre årlige budgetopfølgninger – den 31. marts, 31. maj og 31. august. Budgetopfølgningen pr. 31. august behandles på fagudvalgenes møder i oktober og herefter i Økonomiudvalg og Byråd.

Der har været afholdt budgetopfølgningsmøder med deltagelse af chefer og økonomikonsulenter fra hvert område samt deltagere fra Økonomiafdelingen med det formål at drøfte relevante økonomiske problemstillinger, samt at kvalificere skønnene på de enkelte områder.

Den samlede budgetopfølgning samt opfølgningen på udvalgets område fremgår af bilag til sagsfremstillingen. Korrigeret budget 2013 er inklusiv budgetoverførsler fra 2012 til 2013.

På Klimaudvalgets område udviser opfølgningen følgende:

Drift

Der forventes samlet set driftsudgifter på 1.442 mio. kr. i forhold til et korrigeret budget på 1.442 mio. kr. Der forventes således ingen afvigelse, jf. tabel 1 nedenfor:

Tabel 1: Drift

(1000 kr.)	Oprindeligt budget	Korrigeret budget, inkl. Overførsler fra 2012 til 2013	Skøn 31/3	Skøn 31/5	Skøn 31/8	Afvigelse mellem seneste skøn og korrigeret budget ("-"=merforbrug)
Klimaudvalg i alt	1.162	1.442	1.100	1.442	1.442	0

Anlæg

Der forventes samlet set anlægsudgifter på 15.441 mio. kr. i forhold til et korrigeret budget på i alt 15.441 mio. kr. Der forventes således ingen afvigelse, jf. tabel 2 nedenfor:

Tabel 2: Anlæg

(1000 kr.)	Oprindeligt budget	Korrigeret budget, inkl. Overførsler fra 2012 til 2013	Skøn 31/3	Skøn 31/5	Skøn 31/8	Afvigelse mellem seneste skøn og korrigeret budget / forventet overførsel ("-"=merforbrug)
X-udvalg i alt	14.805	15.441	15.441	15.441	15.441	0

Lovgrundlag

Lov om kommunernes styrelse.

ØKONOMI

Fremgår af den samlede budgetopfølgning pr. 31. august 2013.

Sagen afgøres af
Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Ejendomme og Center for Teknik & Miljø indstiller, at

- Budgetopfølgningen pr. 31. august 2013 godkendes.

BESLUTNING

Godkendt.

Fraværende: Nellie Bradsted Pedersen og Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 49: Revideret målsætning for CO2-udledning

00.01.10-P22-1-13

Bilag

Klima- og energipolitik

Klima- og energihandlingsplan som vedtaget af Byrådet

Revideret målsætning for CO2-udledning

Sagsfremstilling

Byrådet godkendte i møde den 13. oktober 2011 Klima- og energipolitik 2010 - 2020 for Faxe Kommune.

Forinden godkendelsen havde forslaget til Klima- og energipolitik været udsendt i 12 ugers offentlig høring.

Politikkens overordnede målsætning er, at den samlede udledning af CO2 reduceres med mere end 20% inden 2020, for både kommunen som virksomhed og som geografisk område.

Målsætningen er fastsat på baggrund af klimakommuneaftale indgået med Danmarks Naturfredningsforening og tilslutning til Den Europæiske Borgmesterpagt.

Klimakommuneaftalen indebærer, at Faxe Kommune skal reducere CO2-udledningen med 2% om året frem til 2025 i kommunen som virksomhed.

Borgmesterpagten indebærer, at Faxe Kommune forpligtes til at reducere CO2-udledningen med mindst 20% inden 2020.

På Byrådets møde den 12. september 2013 blev forelagt rapporter for CO2-kortlægning for Faxe Kommune som virksomhed 2009 - 2012, og Faxe Kommune som geografi 2008 - 2012.

Rapporten for kommunen som virksomhed viser, at CO2-udledningen er reduceret med 10,3% fra basisåret 2009 til 2012. Den gennemsnitlige årlige reduktion i perioden er 3,5%.

Rapporten for kommunen som geografi viser, at CO2-udledningen i 2012 er faldet med 18,4% i forhold til basisåret 2008.

Set i relation til de allerede opnåede reduktionsmål har Klimaudvalget anmodet administrationen om at revidere Klima- og energipolitikens nuværende reduktionsmål på 20% CO2-udledning inden 2020 for kommunens som geografisk område til en målsætning om en reduktion på 30%.

Når ambitionsniveauet ikke sættes op også for kommunen som virksomhed skyldes det primært, at der i kortlægningerne til Danmarks Naturfredningsforening regnes med det der kaldes "fastlåste emissionsfaktorer" for elektricitet og fjernvarme. Når emissionsfaktoren er låst fast betyder det, at eventuelle ændringer i brændselssammensætningen, som kommunen ikke har indflydelse på, ikke spiller ind på opgørelsen. Reduktionerne kan derfor alene forklares med kommunens egen indsats på områderne.

I modsætning hertil er det i Borgmesterpagten forudsat, at opgørelser udarbejdes med "variable emissionsfaktorer". Da der i elforsyningen i stadigt større omfang benyttes vedvarende energikilder som bl.a. vindenergi, betyder dette, at emissionsfaktoren for el gennem de senere år er faldet betragteligt, hvilket forklarer en stor del af faldet i CO2 udledningen for Faxe Kommune som geografi.

Det har derfor, i hvert fald indtil nu, været relativt nemmere at opnå formindsket CO2-udledning for kommunen som geografi frem for kommunen som virksomhed.

Det skal dog i den forbindelse nævnes, at udviklingen i emissionsfaktorerne vil være afhængig af nationale indsatser og strategier inden for den grønne omstilling.

Ser man på, hvordan CO2-udledningen er fordelt på sektorer, er de væsentligste bidrag til den samlede CO2-udledning for Faxe Kommune som geografi:

- Transport 40%
- Landbrug 20%
- El 17%
- Individuel opvarmning og procesvarme 14%

Kommunen kan have svært ved at påvirke CO₂-udledningen i væsentligt omfang, når der tales transport og landbrug. Transporten i Faxe Kommune er kendetegnet ved en stor andel af gennemkørende trafik og pendling til og fra de større byer. For landbruget gælder, at de 20% emissioner kommer fra drivhusgasser fra dyr og landbrugsarealer, dvs. ikke-energirelaterede emissioner som metan og lattergas. Hvorvidt et mål på en reduktion på 30% kan nås inden 2020, er derfor vanskeligt at sige. Det afhænger også af eventuelle statslige initiativer m.v.

Det skal dog bemærkes, at Byrådet i møde den 12. september 2013 vedtog kommuneplantillæg og lokalplan for vindmøller ved Turebylille. Når hovedforslaget om opstilling af 5 vindmøller på 150 m. i højden realiseres, vil det betyde en samlet elproduktion fra de 5 møller på anslået ca. 44.000 MWh svarende til ca. 12.800 husstandes årlige elforbrug. Dette har selvsagt stor betydning for realiseringen af den reviderede målsætning for kommunen som geografisk område.

Det skal afslutningsvis bemærkes, at det vedlagte forslag til Klima- og energipolitik alene er revideret i forhold til de ændrede målsætninger.

Endvidere er der ikke foretaget ændringer i den vedlagte Klima- og energihandlingsplan, som blev vedtaget af Byrådet den 23. august 2012. De angivne 10 indsatsområder og projekterne under disse, er stadig relevante.

Lovgrundlag

Intet.

ØKONOMI

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At der fastsættes en ny målsætning for reduktion af CO₂-udledningen for kommunen som geografisk enhed, svarende til 30 % i 2020.
- At indsats-/handleplanerne videreføres uændret.
- At der gennemføres en kort høring på 14 dage, hvorefter sagen igen behandles på klimaudvalgets møde den 28. november 2013.

BESLUTNING

Godkendt.

Fraværende: Nellie Bradsted Pedersen og Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 50: Status på Klima- og energihandlingsplanen

00.17.00-A00-21234-11

Bilag

Klima- og energihandlingsplan som vedtaget af Byrådet

Statusnotat oversigt klimaprojekter til KLU møde 24. oktober 2013

Status på Klima- og energihandlingsplanen

Sagsfremstilling

Faxe Kommunes Klima- og energihandlingsplan blev vedtaget af Byrådet 23. august 2012. Planen indeholder 10 indsatsområder og 38 konkrete projektforslag inden for klima- og energiområdet.

Som opfølgning på planen udarbejdede Center for Teknik & Miljø et notat til Klimaudvalgets møde 25. oktober 2012, der gjorde status over igangsatte initiativerne inden for de 10 indsatsområder.

For at sikre en løbende evaluering af arbejdet med implementering af klima- og energihandleplanen har Center for Teknik & Miljø udarbejdet vedhæftede notat, der beskriver iværksatte og planlagte projekter inden for de 10 indsatsområder i den forløbne byrådsperiode, fra 2010 - 2013.

Det fremgår af notatet, at der i perioden fra 2010 har været stor fokus på initiativer rettet mod kommunen som virksomhed. I 2013 er der igangsat borgerrettede initiativer inden for energirenovering og energioptimering af boliger. Desuden er der også aktiviteter inden for energiplanlægning og vedvarende energikilder.

Det skal nævnes, at en stor del af Klima- og energihandlingsplanen er udarbejdet i sidste halvår af 2011. Planen dækker perioden 2010 - 2020. Der er ikke foretaget ændringer i selve Klima- og energihandlingsplanen i 2013, da de 10 angivne indsatsområder og projekterne under disse stadig er relevante.

Lovgrundlag

Intet.

ØKONOMI

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af
Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

BESLUTNING

Godkendt.

Fraværende: Nellie Bradsted Pedersen og Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 51: Udgifter i forbindelse med eventuel etablering af skøjtebane i Faxe Kommune

04.08.00-P20-1-13

Udgifter i forbindelse med eventuel etablering af skøjtebane i Faxe Kommune

Sagsfremstilling

Klimaudvalget var i dagene 13. - 14. juni 2013 på besøg i Skive Kommune, hvor der blev søgt viden og udvekslet erfaringer på klimaområdet, specielt energiområdet.

I forbindelse med besøget blev Klimaudvalget orienteret om Skive kommunes skøjtebane. Banen er ikke af helt ny dato, men blev etableret tilbage i 2001/2002.

Hvis der for nuværende skal etableres en skøjtebane i Faxe Kommune oplyser Lokale og Anlægsfonden (LOA) følgende vedrørende priser m.v.

Det koster ca. 2.000 kr. excl. moms/m² at etablere en udendørs skøjtebane. Dette er uden jordarbejde, altså hvis der findes et plant underlag, der kan bruges. Laves en bane på 1.200 m², som LOA anbefaler som minimumsstørrelse, betyder det en anlægsudgift på ca. 2.400.000 kr. excl. moms og excl. evt. jordarbejde.

Der skal regnes med driftsudgifter på minimum 400.000 kr./sæson. Driftsudgifter vil primært være strøm, daglig pasning af bane, opsætning/nedtagning, servicefunktioner (skøjteudlejning, slibning af skøjter m.v.)

Den største driftsudgift må påregnes at være udgifter til strøm (kompressor, der nedkøler vand til is). Udgiften er afhængig af vejret.

Skive Kommune oplyser, at deres bane (1.100 m²) på en kold vinter bruge 100.000 kwt. og på en varm vinter 130.000 kwt. Ved en elpris på 1,30 kr./kwt. (excl. moms), giver det henholdsvis 130.000 kr. og 169.000 kr.

I Skive Kommune er der lavet en teknisk løsning, så skøjtebanen er mere miljørigtig. Man udnytter kølekompressorens varmeudvikling i nedkølingsprocessen til opvarmning af Rådhuset.

Der kan muligvis opnås støtte fra LOA, hvis der etableres en miljørigtig skøjtebane.

Det skal endvidere bemærkes, at der i en årrække har været gjort forsøg med skøjteunderlag, som ikke er is, men kunststof (f.eks. voks og forskellige plasttyper). Baggrunden for dette er primært traditionelle skøjtebaners store energiforbrug.

Imidlertid er det endnu ikke lykkedes at finde et materiale, der tilnærmelsesvis har isens egenskaber. LOA kan derfor ikke anbefale nogen af de eksisterende kunststoffer.

Lovgrundlag

Intet.

ØKONOMI

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At sagen drøftes.

BESLUTNING

Godkendt.

Fraværende: Nellie Bradsted Pedersen og Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.

Punkt 52: Meddelelser

00.00.00-A00-17-12

Meddelelser

Sagsfremstilling

- Juleafslutning den 28. november 2013 - eventuelt sammen med Teknik- og Miljøudvalget.
- Klimaudvalget beser den 31. oktober 2013 den gamle gasværksgrund i Fredericia. Gasværksgrunden er Danmarks største idrætslegeplads i en bymidte. Der er bl.a. skøjtebane, fodboldbane m.v.

BESLUTNING

Der var ingen yderligere meddelelser.

Fraværende: Nellie Bradsted Pedersen og Steen Andersen deltog ikke i behandlingen af dette punkt.