

REFERAT Klimaudvalget d. 29-08-2013

Mødedato Torsdag d. 29. august 2013 kl. 16:00

Mødested Mødelokale 1, Industrivej 2, 4683 Rønnede

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
CO2 kortlægning for Faxe Kommune som virksomhed 2009-2012.....	4
CO2 kortlægning for Faxe Kommune som geografi 2008-2012.....	7
Nyt Intranet i Faxe Kommune.....	9
Meddelelser.....	11

Punkt 41: Godkendelse af dagsorden

00.00.00-A00-17-12

Beslutning

Godkendt.

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

Punkt 42: CO2 kortlægning for Faxe Kommune som virksomhed 2009-2012

00.16.00-P20-5-13

Sagsfremstilling

Faxe kommune har indgået aftale med Danmarks Naturfredningsforening om at være Klimakommune. Aftalen indebærer, at Faxe Kommune som virksomhed skal reducere CO2 udledningen med 2 % årligt frem til år 2025. Ligeledes skal kommunen årligt offentliggøre en opgørelse over CO2 udledningen for kommunen som virksomhed. Center for Teknik & Miljø har derfor fået udarbejdet vedhæftede CO2 kortlægning for Faxe Kommune som virksomhed i samarbejde med Rambøll.

Ved den seneste opgørelse for perioden 2008 - 2011 blev det besluttet at ændre basisåret fra 2008 til 2009 grundet et meget usikkert datagrundlag for 2008. Dette års opgørelse er derfor foretaget for perioden 2009-2012.

Opgørelsen viser, at Faxe Kommune fra 2011 til 2012 har reduceret sin CO2 udledning med 8,2%. Totalt set fra 2009 til 2012 har kommunen reduceret udledningen med 10,3%. Kommunen har dermed i perioden 2009-2012 haft en gennemsnitlig årlig reduktion på 3,5%, d.v.s. en overopfyldelse af målsætningen for klimakommuner med 1,5%.

Rapportens nøgletal kan ses i denne tabel:

Total CO₂ udledning ton/år

Graddagekorrigeret m.			%		%		%	%
faste emissionsfaktorer	Basisår		Ændring		Ændring		Ændring	Ændring
Område/delområde	2009	2010	09-10	2011	10-11	2012	11-12	09-12
Kommunale bygninger i alt	5.928	5.840	-1,5	5.895	0,9	5.304	-10,0	-10,5
Ældrepleje	1.521	1.471	-3,3	1.502	2,1	1.321	-12,1	-13,2
Specialinstitutioner	196	182	-7,5	192	5,4	164	-14,2	-16,3
Adm. bygninger	694	684	-1,4	701	2,4	680	-3,0	-2,0
Biblioteker	227	214	-5,9	229	7,2	221	-3,5	-2,6
Skoler	2.298	2.265	-1,4	2.215	-2,2	1.981	-10,6	-13,8
Daginstitutioner	579	593	2,4	649	9,5	549	-15,5	-5,2
Fritids- og ungdomsklubber	255	281	10,3	257	-8,5	246	-4,4	-3,5
Andre kommunale bygninger	159	151	-5,0	151	0,1	143	-5,6	-10,3

Idrætsanlæg i alt	753	708	-6,0	716	1,0	632	-11,7	-16,1
Sportshaller	311	303	-2,6	293	-3,4	230	-21,6	-26,2
Svømmehaller	408	371	-9,3	387	4,4	368	-4,9	-9,9
Anden bygning til idræt	34	34	2,0	36	4,3	35	-3,6	2,6
Transport i alt	1.240	1.012	-18,3	1.031	1,8	1.098	6,5	-11,5
Tjenestekørsel i privatbil	326	204	-37,5	184	-9,6	156	-15,2	-52,0
Kommunale køretøjer	914	808	-11,5	846	4,7	941	11,2	3,0
Fyringsolie	129	181	40,9	225	24,0	184	-18,0	43,2
I alt for kommunen	8.050	7.742	-3,8	7.866	1,6	7.218	-8,2	-10,3

Som det kan ses i tabellen, er der for perioden 2011-2012 registreret et fald i CO2 udledningen på alle områder med undtagelse af transport. Her er der en stigning for transport i kommunale køretøjer på 11,2%. Her ses dog samtidig et fald i tjenestekørsel i privatbil på 15,2%.

Tallene i kortlægningen indikerer, at effekten af energirenoveringerne i de kommunale ejendomme nu tydeligt slår igennem. Ser man på de enkelte energikilder er der sket fald i forbruget af både el, fjernvarme og naturgas. Faldene kan forklares med de investeringer og renoveringer, der er foretaget i årene 2011 og 2012 inden for solceller, belysning, ventilation, isolering, udskiftning af vinduer m.m.

Det er værd at bemærke, at der i kortlægningerne til Danmarks Naturfredningsforening regnes med fastlåste emissionsfaktorer for elektricitet og fjernvarme. Grundlæggende beregnes udledning af drivhusgasser som en aktivitet, f.eks. et forbrug, ganget med en faktor for emission. Emissionsfaktoren fastsættes efter sammensætningen af fossile og vedvarende energikilder i energiproduktionen. Det betyder eksempelvis, at øges andelen af f.eks. vindenergi i produktionen af el, falder emissionsfaktoren for el. Danmarks Naturfredningsforening anbefaler imidlertid, at der i kortlægningen af kommunen som virksomhed arbejdes med fastlåste emissionsfaktorer. De fastlåste emissionsfaktorer betyder således, at opgørelsen ikke påvirkes af de overordnede ændringer, der sker i brændselssammensætningen i el- og fjernvarmesystemet. Reduktionerne må derfor i stedet forklares med kommunens egne indsatser på områderne.

Lovgrundlag

Ingen.

Økonomi

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Byrådet.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At CO2 kortlægningen tages til efterretning.

Beslutning

Anbefales.

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

Bilag

Faxe Kommune_Rapport_CO2_kortlægning som virksomhed 2012_31072013

Punkt 43: CO2 kortlægning for Faxe Kommune som geografi 2008-2012

00.16.00-P20-5-13

Sagsfremstilling

Som underskriver af Borgmesterpagten har Faxe Kommune forpligtiget sig til at reducere CO2 udledningen for Faxe Kommune som geografi med 20% inden 2020.

For at leve op til forpligtelserne i aftalen og for at følge udviklingen i kommunens CO2 udledning foretages hvert 2. år en kortlægning af CO2 udledningen for Faxe Kommune som geografi. Center for Teknik & Miljø har derfor fået udarbejdet vedhæftede CO2 kortlægning i samarbejde med Rambøll.

Kortlægningen er udarbejdet for perioden 2008-2012. Rapporten viser, at der i perioden 2008 -2012 er sket en reduktion i CO2 udledning på ca. 83.000 ton svarende til et fald på 18,4% i forhold til basisåret 2008. Faxe Kommune er således godt på vej til at opfylde målsætningerne i Borgmesterpagten om en reduktion på 20% inden 2020.

Det er særligt reduktioner i elforbruget og den individuelle opvarmning og procesvarme, som gør en forskel.

Rapportens hovedkonklusioner er illustreret i denne tabel:

Samlet (tons CO₂/år)	2008	2009	2010	2011	2012
El	98.679	109.518	102.311	77.795	60.926
Fjernvarme	4.434	4.676	4.984	2.088	2.088
Individuel opvarmning og procesvarme	62.231	62.199	62.199	50.980	50.981
Transport og øvrige mobile kilder	154.364	154.575	154.718	147.210	147.216
Industriel procesemission	45.535	30.206	20.230	16.794	23.465
Opløsningsmidler	552	553	551	530	530
Landbrug	76.281	76.015	75.749	76.595	76.595
Affaldsdeponi og spildevand	8.092	7.934	7.565	5.364	5.303
I alt	450.106	445.675	436.007	377.356	367.104

I forhold til kortlægning af CO2 udledning for kommunen som geografi skal det bemærkes, at der i denne opgørelse regnes med variable emissionsfaktorer. Gennem de seneste år er der sket et markant fald i emissionsfaktoren for el, da der i elforsyning i stadig større omfang benyttes vedvarende energikilder som bl.a. vindenergi. Den store reduktion på el, er derfor delvist forklaret af den faldende emissionsfaktor for el, men der er også for Faxe Kommune som geografisk område tale om et mindre elforbrug.

I forhold til reduktionen af udledningen fra individuel opvarmning antages faldet at skyldes, at der i de seneste år har været fokus på energirenoveringer af de private boliger. Området har været ledsaget af en række tilskudsordninger, der har

gjort det mere attraktivt for boligejerne at investere i energioptimeringer af boligen. En anden forklaring på reduktionen i individuel opvarmning kan være, at der er sket en forbedring af datagrundlaget fra BBR-registret.

Ser man på, hvordan CO2 udledningen er fordelt på sektorer, er de væsentligste bidrag til den samlede CO2 udledning i Faxø:

- Transport 40%
- Landbrug 21%
- El 17%
- Individuel opvarmning og procesvarme 14%

Disse oplysninger kan bruges i forhold til den fremtidige prioritering af klima- og energiområdet. Transportområdet adskiller sig fra de øvrige områder ved, at udledningen kun i nogen grad stammer fra kommunens egne borgere. For landbrug, el og individuel opvarmning er der imidlertid tale om udledninger, der produceres af borgere og aktiviteter inden for kommunen, derfor er disse områder måske særligt interessant at sætte fokus på i fremtidige indsatser.

Afslutningsvis kan det nævnes, at den nuværende regering har sat et nationalt mål for reduktion af drivhusgasser på 40 % reduktion af drivhusgasser i 2020 i forhold til niveauet i 1990. Regeringen forventes at fremlægge en klimaplan, der peger frem mod 40 % målet i 2020 og en grøn omstilling af det danske samfund.

Lovgrundlag

Intet.

Økonomi

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Byrådet.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At CO2 kortlægningen tages til efterretning.

Beslutning

Anbefales.

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

Bilag

Faxe Kommune_Rapport_CO2-kortlægning som geografi_2011_2012_Final

Punkt 44: Nyt Intranet i Faxe Kommune

00.13.00-A50-6-13

Sagsfremstilling

Center for Udvikling har i foråret igangsat et arbejde med at etablere nyt intranet i Faxe Kommune. Alle afdelinger og centre er derfor opfordret til at rydde op på den nuværende medarbejderportal og påbegynde flytningen af data fra det gamle til nye intranet.

Klimaområdet har på den gamle medarbejderportal haft en del materiale under overskriften KLIMAX. En del af disse data er dog ikke aktuelle længere og Center for Teknik & Miljø har derfor revideret information og tekster på klimaområdet, med henblik på det nye intranet. Informationerne kommer på det nye intranet til at ligge under overskriften "Klima" som en selvstændig basisside på Center for Teknik & Miljø's hjemmeside.

Vægten er lagt på at formidle de indsatser og projekter på klimaområdet, som berører kommunens egne institutioner. Der er derfor oprettet og opdateret artikler omkring følgende emner:

- Energi m. fokus på energirenoveringer og samarbejdet med Center for Ejendomme
- Faxe Kommunes energipris
- Klima – og Agenda 21 puljen
- Information rettet mod skoler og daginstitutioner

Det nye intranet bliver en intern parallel til Faxe Kommunes borgerportal - dog med en række modifikationer, der vil gøre det mere egnet til intranet og kommunens medarbejdere.

Det nye intranet forventes taget i brug ultimo august 2013.

Lovgrundlag

Ingen.

Økonomi

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Klimaudvalget.

Indstilling

Center for Teknik & Miljø indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.

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

Punkt 45: Meddelelser

00.00.00-A00-17-12

Sagsfremstilling

Orientering om dele-bil-ordning.

Beslutning

Der blev yderligere orienteret om følgende:

Udvalget beder Administrationen om at udarbejde en revideret klimapolitik med en revideret målsætning for CO₂ udledning på 30/40 % inden 2020 afhængig af regeringens udmeldinger på området. Sagen tages op på klimaudvalgets møde i oktober måned.

Der afholdes arrangement vedrørende regnvand på Faxe Forsyning den 19. september 2013 kl. 19.00. Nelle Søndermand byder velkommen.

Klimaudvalget har støttet AOF med midler fra Klima- og Agenda21-puljen. Gennem denne støtte afholdes ekskursion til miljøprojekt i Lolland Kommune den 21. september 2013.

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

Bilag

Orientering om delebilsordning