

Midlertidigt Udvalg vedr. Klimaudfordringer Rapport for perioden 2010-2011

Udvalget var nedsat af Regionsrådet for perioden 1.2. 2010 – 31.12.2011.

Udvalgets medlemmer

Formand:	Jacob Isøe Klærke (F)
Næstformand:	Torben Nørregaard (V)
	Henning Gjellerod (A)
	Andreas Steenberg (B), afløst af Kurt H. Jørgensen (B) oktober 2011
	Erik Vinther (V)
	Vagn Larsen (V)
	Ove Nørholm (C)

Udvalgets kommissorium

Udvalgets opgave har været:

- at drøfte forskellige regionale indfaldsvinkler til klimaudfordringerne,
- at bidrage til at klimaudfordringerne bliver inddraget i alle relevante politikområder af regional betydning, og
- at indgå i dialog med relevante eksterne parter med henblik på at finde relevante løsningsmodeller.

I Udvalgets kommissorium er der peget på følgende konkrete initiativer og opgaver:

- Agenda 21. Der skal vedtages en ny lokal Agenda 21-strategi inden udgangen af 2011. En del af forarbejderne skal ske i løbet af 2010.
- Energiforbrug i regionens egne bygninger.
- Sammenhængende energisystem. Samspillet mellem de forskellige energiteknologier.
- Transportens påvirkning af klimaet og miljøet. Hvilke infrastrukturelle løsninger kan være med til at mindske belastningen.
- Fremtidens landbrug skal levere fødevarer, energi og biomaterialer til erstatning af fossilt olie i plast m.m. Hvordan sikres en bæredygtig balance.
- Grundvandsbeskyttelse.
- Affaldshåndtering og -begrænsning
- Dialog med kommunerne om fælles aktiviteter, der kan bidrage til en samlet og styrket indsats til gavn for klimaet, f.eks. klimaregnskaber på regionalt og kommunalt niveau, klimahandlingsplaner, barrierer for en bedre anvendelse af vedvarende energi m.m.

Mødeaktivitet

Klimaudvalget har afholdt i alt 12 møder, hvoraf 2 møder har været sammen med Rådgivende udvalg vedr. Regional Udvikling. Dertil kommer en 2 dages studietur til Sjælland i maj 2011.

Behandlede emner

Følgende har været gennemgående temaer i Klimaudvalgets arbejde:

- Revideret Lokal Agenda 21-strategi og –handlingsplan, hvor der bl.a. har været fokus på energi- og miljøledelse, samfundsansvar i forbindelse med Regionens indkøb og brugen af ESCO i forbindelse med energirenovering af Regionens bygninger.
- Bidrag til revision af den Regionale Udviklingsplan.

- Energi-perspektivplan for 50% vedvarende energi i Region Midtjylland.
- Klima-, energi- og miljøtiltag i forbindelse med Det Nye Universitetshospital i Skejby.
- Projekter inden for energi og miljø på vej til bevilling i Vækstforum og Regionsrådet.

Udvalget er endvidere blevet orienteret om og har drøftet følgende emner:

- Igangværende projekter inden for energi og miljø, hvor der er bevilget støtte fra Regionsrådet.
- Energi- og klimaregnskaber for kommunerne i Regionen.
- Samsø Vedvarende Energi-Ø og Samsø Energiakademi.
- Vedvarende energi og andre miljøtiltag i den offentlige kollektive trafik.
- Klimakommissionens rapport: "Grøn energi – vejen mod et dansk energisystem uden fossile brændsler". (Fremlæggelse ved Klimakommissionens formand Katherine Richardson).
- Klimaændringer og deraf følgende behov for klimatilpasning, herunder de projekter, hvor Regionen medvirker.
- Den nyeste teknologi inden for styring af energiforbruget i bygninger. (Besøg på Solar Explorium, Vejen).
- Klimaudvalgets studietur: Energiforskning på Risø-DTU, fremstilling af brændselsceller mv. hos Haldor Topsøe, udvikling af ny metode til affaldsbehandling ved REnescience metoden samt fremstilling af ethanol af halm på demonstrationsanlægget Inbicon.

Resultater

Lokal Agenda 21-strategi og –handlingsplan

En revideret Lokal Agenda 21-strategi og –handlingsplan for perioden 2012 – 2015 forventes fremlagt til vedtagelse i Regionsrådet i starten af 2012.

Der er sat fokus miljø, energi og klima i forhold til Region Midtjylland som virksomhed, herunder specielt på hospitals- og institutionsområdet. Der lægges bl.a. op til, at Regionen skal yde en særlig indsats inden for følgende områder:

- Fokusering på energi- og miljøledelse.
- Fremme energieffektivitet og konvertering fra fossile til vedvarende energikilder
- Fremme bæredygtigt byggeri.
- Via indkøb fremme udvikling af miljø- og energiveneslige produkter.
- Optimering af ressourceforbruget
- Fremme affaldsforebyggelse og genanvendelse.

Der er iværksat et ESCO-energispareprojekt på regionshospitalerne i Silkeborg og Hammel. Det er en model, hvor energibesparelsen anvendes til at betale for udførelsen af projektet. Erfaringerne fra Silkeborg og Hammel vil blive brugt til at vurdere, om ESCO-modellen også med fordel kan bruges på andre af Region Midtjyllands hospitaler.

Energi-perspektivplan for 50% vedvarende energi i 2025

I februar 2012 vil der blive fremlagt en perspektivplan for, hvorledes Region Midtjylland i 2025 kan være forsynet med 50% vedvarende energi og på længere sigt 100% vedvarende energi.

Der vil blive lagt op til en koordineret indsats med deltagelse af kommuner, energiselskaber og andre aktører på energiområdet for at opnå målet.

Bidrag til revision af den Regionale Udviklingsplan

Efter vedtagelse i Regionsrådet udsendes primo 2012 et forslag til Regional Udviklingsplan i offentlig høring. Klimaudvalget har medvirket til, at der sættes fokus på klima, energi og miljø.

Øvrigt

Ud over foranstående konkrete resultater har Klimaudvalget sat politisk fokus på de behandlede emner og har derved øget den politiske indsigt og indflydelse. Som eksempel herpå kan nævnes, at Klimaudvalget er blevet nøje orienteret om klima-, energi- og miljøtiltag i forbindelse med Det Nye Universitetshospital i Skejby.

Der er endvidere taget fat på en række emner, som ikke har kunnet afsluttes inden for udvalgets 2 års levetid, men hvor udvalget vil anbefale en fortsat indsats.

Udvalgets anbefalinger til fremadrettet indsats

- Fortsat fokus på bæredygtighed inden for Region Midtjyllands driftsområder, herunder ikke mindst hospitals- og institutionsområdet.
- Fortsat fokus på bæredygtighed ved de store hospitalsbyggerier.
- Fokus på totaløkonomi (anlæg og drift) ved investeringer – ikke mindst i forbindelse med de store hospitalsbyggerier.
- Iværksættelse af en koordineret indsats med relevante aktører for at nå målene om implementering af vedvarende energi i energiforsyningen.
- Da implementeringen af vedvarende energi bl.a. vil kræve øget brug af biomasse bør det undersøges, hvorledes dette kan tilvejebringes uden unødvendig import og under hensyntagen til fortsat foder- og fødevarerproduktion, natur mv.
- Fortsat indsats på miljø- og energiområdet inden for den regionale, kollektive trafik.
- Etablering af den første fuldskala fabrik til fremstilling af ethanol på basis af halm i Region Midtjylland.
- Nærmere undersøge mulighederne for introduktion af affaldsbehandling efter REnescience metoden.