

# REFERAT Miljøudvalget - 2010-2015 d. 19-04-2012

**Mødedato** Torsdag d. 19. april 2012 kl. 16:45

**Mødested** Mødelokale 2607

**Mødedeltagere** Cheri-Mae Marlena Williamson, Ole Skrald Rasmussen, Thomas Monberg, Trine Henriksen, Kristoffer Beck, Pia Skou, Eva Nielsen

## **Innholdsfortegnelse**

Meddelelser.....	3
Strategisk energiplan - baggrundsanalyser.....	6
Forslag til Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune.....	10
Undersøgelse af muligheder for selskabsdannelse af Renseanlæg i Hovedstadsområdet.....	15
Plejeplan for Radiomarken 2012-2016.....	20
Lukket.....	24

## **Punkt 35: Meddelelser**

2010/05581

Miljøudvalget,  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

## Dagsordenpunkt

### Meddelelser

---

#### Beslutning

Grøn orientering nr. 6: Miljøløb 2012

Grøn orientering nr. 7: Faskinetilladelser og tilbagebetalingsbidrag i 2011

Grøn orientering nr. 8: Konsekvenser af Aftale om dansk energi politik 2012-2020 for Gladsaxe Kommune.

**Thomas Monberg** spurgte til muligheden for, at By- og Miljøforvaltningen kan deltage på beboermøder og orientere om spildevandsforhold og håndtering af regnvand.

**Pia Vendelholt Christensen** svarede, at forvaltningen gerne stiller op i den udstrækning, det kan passes ind i den travle hverdag. En opfordring til afdelingsbestyrelser og grundejerforeninger vil være, at man slår sig sammen om arrangementer, så omfanget af møder begrænses.

**Trine Henriksen** gjorde opmærksom på ukorrekt håndtering af storskrald ved afhentning 22. marts.

**Pia Vendelholt Christensen** orienterede om, at der er en dialog i gang med HCS om problemstillingen.

#### Gennemgang af sagen

#### Bilag

#### Relateret behandling

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

## **Punkt 36: Strategisk energiplan - baggrundsanalyser**

2011/07284

### **Bilag**

Bilag 1: Baggrundsanalyser til Energistrategi for Gladsaxe Kommune

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

## **Strategisk energiplan - baggrundsanalyser**

---

### **Beslutning**

Tiltrådt.

### **Gennemgang af sagen**

Gladsaxe Byråd vedtog i juni 2010 i forbindelse med kommunens CO<sub>2</sub>-handlingsplan at udarbejde en strategisk energiplan for kommunen. Formålet med energiplanen er at opstille langsigtede rammer for udfasningen af fossile brændsler i kommunen.

Miljøudvalget vedtog i 19.09.2011 at den strategiske energiplan bliver udarbejdet i 2 dele:

1. Energistrategi for Gladsaxe Kommune med langsigtede mål og principper for udviklingen (Forår 2012).
2. Konkret energiplan (når de nationale rammer er på plads)

By- og Miljøforvaltning har fået gennemført en konsulentrapport med en række analyser af muligheder og potentialer for henholdsvis energibesparelser, udvidelse af fjernvarmeforsyningen og lokale vedvarende energikilder til brug i udarbejdelsen af den strategiske energiplan. Nærværende dagsorden giver et kort resume af konsulentrapporten.

### **Rammer for analyserne**

I analyserne er der fokuseret på de muligheder, det giver mest mening at udnytte lokalt med henblik på at udfase anvendelsen af fossile brændsler i kommunen uden at det medfører forringelser for de større energisystemer Gladsaxe er en del af.

Helt konkret omfatter analyserne følgende elementer:

- Potentialet for varmebesparelser i bygninger.
- Sammenligning af individuelle opvarmningsteknologier og

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

fjernvarme.

- Muligheder for lokal udnyttelse af små vind og solenergi-anlæg.
- Biomasse og solvarme som supplement til CTR's varmeleverancer.

### **Resultater**

- Det er muligt at halvere energiforbruget til opvarmning med eksisterende (markedsmodne) teknologier.
- Over halvdelen af potentialet er billigere at gennemføre end at fortsætte med at bruge energi, hvis besparelserne gennemføres når bygningerne alligevel skal renoveres.
- Fjernvarmeforsyning er den billigste opvarmningsform for parcel- og rækkehuse (brugerøkonomi).
- De samfundsøkonomiske beregninger viser, at fjernvarme til parcel- og rækkehuse ligger på niveau med varmepumper, jordvarme og oliefyr.
- Konvertering fra naturgas til fjernvarme i rækkehuse giver en positiv samfundsøkonomi.
- Der skal mere detaljerede analyser til at afgøre om det samme gælder for parcelhuse.
- Solceller til større husholdninger giver god brugerøkonomi i dag og til små husholdninger i løbet af få år.
- Solvarme og flis som supplement til CTR's varmeleverancer giver positiv selskabs- og samfundsøkonomi, forudsat at der kan findes en egnet placering.

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

**By- og Miljøforvaltningen indstiller,**

1. at Miljøudvalget tager resultaterne til efterretning.

**Bilag**

Bilag 1: Baggrundsanalyser til Energistrategi for Gladsaxe Kommune

**Relateret behandling**

Byrådet 16.06.2010, Punkt 92 (Åben)  
Miljøudvalget 19.09.2011, Punkt 67 (Åben)

## **Punkt 37: Forslag til Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune**

2010/04002

### **Bilag**

Bilag 1: Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune

Miljøudvalget,  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

## Dagsordenpunkt

### Forslag til Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune

#### Beslutning

Anbefales.

#### Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 15.05.2012

Byrådet 13.06.2012

#### Gennemgang af sagen

I forbindelse med CO<sub>2</sub>-handlingsplanen vedtog Byrådet 16.06.2010, punkt 92, at udarbejde en strategisk energiplan for kommunen. Miljøudvalget vedtog 19.09.2011, punkt 67, at udarbejde planen i to dele:

1. En overordnet energistrategi med langsigtede mål og rammer for energisektoren
2. En konkret energiplan med indsatser, Gladsaxe Kommune vil gennemføre lokalt.

By- og Miljøforvaltningen forelægger hermed et forslag til *Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune*, bilag 1.

#### Vision

*Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune* indeholder en langsigtet vision for energisektoren i kommunen:

- Gladsaxe Kommune vil arbejde for, at energiforbrug og produktion i Gladsaxe Kommune er 100 procent baseret på vedvarende energi i 2035

Visionen lægger sig op ad Regeringens ambition om, at energisektoren i 2035 skal være uafhængig af fossile brændsler.

Gladsaxe Kommune er koblet sammen med andre kommuner og energiselskaber i fælles infrastrukturanlæg for el, fjernvarme og

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

naturgas, hvor det især er fjernvarmeområdet, kommunen har mulighed for at påvirke. *Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune* skal således fungere som ramme for både samarbejde med andre kommuner og energiselskaber og for lokale indsatser.

### **Strategiske valg**

I Gladsaxe er de største og billigste potentialer for at omlægge energisystemerne i kommunen - og samtidig bidrage til en effektiv omstilling i hele Hovedstadsområdet:

- Energibesparelser
- Udvidelse af fjernvarmeforsyningen
- Solceller og solvarmeanlæg
- Geotermi (dvs. varmt vand i undergrunden til fjernvarmeforsyning)

Strategiens hovedfokus er derfor lagt på disse potentialer.

### **Tværkommunale indsatsområder**

Det er et mål, at fjernvarmeforsyningen skal være CO<sub>2</sub>-neutral og fortsat komme fra kilder i hele Københavnsområdet. CTR udarbejdede i 2010 *Varmeplan Hovedstaden 2* i samarbejde med KE og VEKS, som fastlægger, hvordan fjernvarmeproduktionen skal omstilles til vedvarende energi.

Hovedstadsregionens Klimaplan har illustreret, at der er brug for samarbejde mellem kommuner og mellem CTR og VEKS om strategisk energiplanlægning. Parterne bag *Varmeplan Hovedstaden 2* vil derfor tage initiativ til at udarbejde *Varmeplan Hovedstaden 3*. Kommunerne i CTR og VEKS vil blive inviteret til at deltage, og det samme gælder de affaldsforbrændingsselskaber, der leverer varme til fjernvarmenettet.

På langt sigt er geotermi den mest stabile og prissikre energikilde til fjernvarmeforsyningen.

Reservekapacitet til fjernvarmeforsyningen skal på sigt omlægges til bioenergi.

Energiproduktion fra affaldsforbrænding skal fylde mindre i den samlede varmeforsyning, hvilket også betyder nye vedvarende energikilder kan komme ind på varmemarkedet.

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

### **Lokale indsatsområder**

Fjernvarmeforsyningen skal udvides, så alle i kommunen kan blive tilsluttet.

Vi må betragte energibesparelser som en energiressource, der skal fremmes på lige fod med vedvarende energikilder.

Solvarme og solceller er de mest oplagte bud på lokale vedvarende energi-anlæg i Gladsaxe.

Overskudsvarme fra lokale erhvervsvirksomheder, spildevandsrensning og store køleanlæg skal så vidt muligt udnyttes.

Oliefyr og naturgaskedler skal udfases, så statens regler opfyldes.

Generelt skal der gå mindre affald til forbrænding og mere til genbrug, så nye energikilder kan komme ind på markedet.

Overgangen til vedvarende energi bliver et samarbejde mellem kommunen som planmyndighed, energiselskaber, erhvervsliv og borgere. En del af overgangen bliver skabt gennem nye rammer og regler for energiforsyning og forbrug. Energiselskaber, erhvervsliv og borgere skal imidlertid også bidrage frivilligt, hvis omstillingen skal lykkes.

Gladsaxe Kommune ejer eller er medejer af infrastruktur- og energiproduktionsanlæg, som skal deltage i indsatsen. Nuværende samarbejder skal udvikles for at håndtere udviklingen, og nye samarbejdspartnere skal på banen.

Gladsaxe Kommune vil desuden fremover integrere vedvarende energi og energibesparelser i den kommunale planlægning. Kommunen er indstillet på at prioritere nye løsninger højt, også selvom det for eksempel er en udfordring i forhold til arkitektur og byrummenes anvendelse og udtryk.

### **Den videre proces**

Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune skal konkretiseres i en ny Energiplan for Gladsaxe Kommune, parallelt med at CTR med flere udarbejder en ny Varmeplan 3 i løbet af 2013-14. Energiplanen vil give et første bud på, hvordan kommunen vil til-

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

rettelægge udfasningen af de fossile brændsler, og hvordan der løbende skal følges op på udviklingen.

Forslaget til energistrategien samt baggrundsrapporten (jf. punkt 36 i denne dagsorden) har været forelagt for Det Grønne Råd 27.03.2012.

By- og Miljøforvaltningen foreslår, at forslag til Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune sendes i offentlig høring i perioden 23.04. – 28.05.2012. Miljøudvalget vil her efter kunne behandle et endeligt forslag til energistrategien i juni. På grund af sommerferien vil Byrådets endelige godkendelse først kunne ske i august.

**By- og Miljøforvaltningen indstiller,**

1. at Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune sendes i offentlig høring i perioden 23.04. – 28.05.2012.

**Bilag**

Bilag 1: Energistrategi 2035 for Gladsaxe Kommune

**Relateret behandling**

Byrådet 16.06.2010, Punkt 92 (Åben)  
Miljøudvalget 19.09.2011, Punkt 67 (Åben)

## **Punkt 38: Undersøgelse af muligheder for selskabsdannelse af Renseanlæg i Hovedstadsområdet**

2012/02802

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

## Dagsordenpunkt

### **Undersøgelse af muligheder for selskabsdannelse af Renseanlæg i Hovedstadsområdet**

---

#### **Beslutning**

Anbefales.

#### **Kommende behandlingsforløb**

Økonomiudvalget 15.05.2012

#### **Gennemgang af sagen**

Som et resultat af dels vandsektorlovens krav om selskabsgørelse af kommunernes forsyninger af drikkevand og spildevand, dels klimaudfordringerne og de seneste to års kraftige regnhændelser, undergår vandsektoren i hovedstadsområdet en større forandring.

Gladsaxe og Gentofte kommuner dannede med virkning fra 01.01.2009 det fælles vandselskab Nordvand A/S, som siden har leveret drikkevand til og fjernet spildevand fra de to kommuner. Formålet var at skabe et effektivt selskab med de fornødne kompetencer til at løse de praktiske opgaver og imødekomme de stigende administrative krav, herunder reguleringen og data til Forsyningssekretariatet.

Aktuelt er København, Albertslund, Brøndby, Hvidovre, Dragør, Herlev, Rødovre og Vallensbæk kommuner i gang med at danne et fælles vandselskab, Vores Vand. Oprindeligt var det planen at danne et selskab omkring indvinding og distribution af drikkevand, men undervejs i processen er også spildevand blevet tænkt ind i selskabet, som påtænkes etableret i løbet af 2012. Gladsaxe Kommune har observatørstatus i den igangværende proces.

På det seneste er der fra de otte kommuners side opstået tanker om også at sammenlægge hovedstadens større renseanlæg, eventuelt som en del af Vores Vand. Tankerne udvikles i en åben

**Miljøudvalget,**

19.04.2012

Gladsaxe Kommune

proces, og der har været afholdt orienterende møder om status på Vores Vand i december 2011 og februar 2012. Mødet i februar mundede ud i et forslag om at bede kommunalbestyrelserne i de kommuner, der er en del af et eller flere af hovedstadens store renseanlæg, om at tage stilling til, om der skal igangsættes en proces med henblik på at afdække muligheder for at danne en fælles selskabsstruktur for renseanlæg i hovedstaden.

Kommunerne bag Vores Vand har 08.03.2012 henvendt sig til alle ejerkommunerne for Spildevandscenter Avedøre, Lynettefællesskabet og Måløv Rens samt til Dragør og Tårnby kommuner og bedt alle tage stilling til, om man kan tilslutte sig, at der iværksættes en undersøgelse af muligheden for at danne en fælles selskabsstruktur omkring renseanlæg i hovedstadsområdet, samt om kommunerne kan tilslutte sig, at deres bestyrelsesmedlem i deres renseanlæg bemyndiges til at arbejde for, at en sådan proces igangsættes snarest.

**By- og Miljøforvaltningens vurdering**

Lynettefællesskabet består allerede i dag af to renseanlæg, nemlig Damhusåens Renseanlæg og Renseanlæg Lynetten, som har en velfungerende samlet organisering af drift og administration. Det giver umiddelbart god mening at undersøge, om en samling af hovedstadens renseanlæg i én driftsorganisation vil give yderligere synergi og øget effektivitet.

I forhold til de otte kommuners igangværende proces og vision om et stort vand- og spildevandsselskab i hovedstaden bemærker forvaltningen, at de syv deltagende omegnskommuner til sammen har en størrelse, svarende nogenlunde til Nordvands størrelse, og det vil være vanskeligt for dem, hvis de hver for sig fremover skulle løfte opgaverne og i praksis honorere de stadigt stigende administrative byrder, som vandsektorloven og forsyningssekretariatet medfører. Derfor er det også naturligt, at de går sammen i et fælles vandselskab, og af historiske og forsyningsmæssige årsager at de gør det sammen med Københavns Energi, KE. Det er også nærliggende at antage, at synergien bliver størst, når vand- og spildevandsforsyning følges ad og samles i et fælles selskab, hvilket samarbejdet om Vores Vand nu også sigter imod.

Nordvand har etableret sig som et velfungerende og effektivt drevet selskab med en bæredygtig størrelse i forhold til de praktiske opgaver og administrative byrder. Derfor vil det ikke umid-

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

delbart være naturligt at lade Nordvand blive en del af Vores Vand. Gladsaxe Kommune har i dag via Nordvand en god indflydelse på den fremtidige vandindvinding ved deltagelse under Fællesudvalget for vandindvinding i Sjælsø.

Samlet set vurderer forvaltningen, at det vil give god mening at gennemføre en analyse af mulighederne samt fordele og ulemper ved en eventuel etablering af en fælles selskabsstruktur for renseanlæg i hovedstadsområdet, men at en sådan analyse bør gennemføres som en separat proces i forhold til de øvrige igangværende processer vedrørende vand og spildevand i hovedstaden.

På nuværende tidspunkt bør der alene iværksættes en analyse. En eventuel beslutning om at danne et fælles selskab for renseanlæg bør afvente resultatet af analysen.

**By- og Miljøforvaltningen indstiller,**

1. at Gladsaxe Kommune tilkendegiver, at kommunen er indstillet på, at der snarest igangsættes en separat proces med henblik på at afdække muligheder samt fordele og ulemper ved eventuelt at lade Lynettefællesskabet indgå i en selskabsstruktur med et eller flere af hovedstadsområdets andre renseselskaber,
2. at endelig beslutning om eventuelt at danne en fælles selskabsstruktur for renseanlæg først skal træffes, når analysen foreligger, og
3. at Gladsaxe Kommunes medlem af Lynettefællesskabets bestyrelse, Trine Henriksen, bemyndiges til at arbejde for, at en proces vedrørende analyse af mulighederne for at etablere en fælles selskabsstruktur for renseanlæg startes op snarest.

**Bilag**

**Relateret behandling**

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

## **Punkt 39: Plejeplan for Radiomarken 2012-2016**

2012/02587

### **Bilag**

Bilag 1: Plejeplan for Radiomarken 2012-2016

Bilag 2: Høringssvar til forslag til plejeplan for Radiomarken

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

## Dagsordenpunkt

### **Plejeplan for Radiomarken 2012-2016**

---

#### **Beslutning**

Tiltrådt.

#### **Kommende behandlingsforløb**

Trafik- og Teknikudvalget 21.05.2012

#### **Gennemgang af sagen**

Trafik- og Teknikudvalget godkendte 25.10.2010, punkt 80, forslag til plejeplan for Radiomarken og besluttede at udsende forslaget til offentlig høring, idet også Miljøudvalget 18.11.2010, punkt 92, blev hørt om forslaget.

Som følge af forvaltningens reviderede procedure for plejeplaner høres Miljøudvalget før Trafik- og Teknikudvalget behandling af sagen. Dette er med henblik på, at eventuelle kommentarer fra Miljøudvalget forelægges Trafik- og Teknikudvalget inden de godkender den endelige plejeplan.

Det Grønne Råd orienteres efterfølgende på deres først komne møde.

Plejeplanforslaget har været i ca. 10 ugers offentlig høring i perioden primo april til medio juni, herunder hos de høringsberettigede. Sidstnævnte er Gladsaxe Kommune, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet og grundejere i plejeområdet.

Forvaltningen har modtaget fire indkomne høringssvar, fra henholdsvis Dansk Ornitologisk Forening (DOF), Danmarks Naturfredningsforening Gladsaxe, Lokal Agenda 21 samt Bagsværd Grundejerforening. Høringssvarene og kommentarer til disse fremgår af bilag 2.

Synspunkterne i forbindelse med høringen er i store træk imøde-

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

kommet og indarbejdet i den foreliggende plejeplan, (bilag 1) og er efterfølgende godkendt af de fire parter nævnt ovenfor.

Det overordnede formål med plejeplanen er:

- at bevare hovedparten af Radiomarken som et naturområde,
- at sikre offentlig adgang og
- at opretholde områdets landskabelige værdier.

Plejeplanen indeholder en række éngangsindgreb, som er tænkt gennemført indenfor det første år efter, at planen er vedtaget. Engangsindgrebene medfører afledte årlige driftsudgifter, som er nødvendige for at fastholde formålet med plejeindgrebene.

Plejeindgrebene er primært målrettet en bekæmpelse af invasive urter og vedplanter og omfatter derudover en større rydning på overdrevsområdet i den østlige og sydlige del af Radiomarken.

Rydningen på overdrevsområdet skal sikre, at fredningens mål om at fastholde "et udstrakt og uklippet græsareal med spredt bevoksning af selvsået tjørn" i den østlige og sydlige del af Radiomarken opfyldes. Det drastiske indgreb er nødvendigt overfor den tiltagende tilgroning og vil bevirke et tab af nogle af de naturværdier, som med tiden er tilført Radiomarken, men kan til gengæld medvirke til at skabe andre.

Som en del af de plejemæssige tiltag foreslås det blandt andet, at en stor del af overdrevsarealerne fremadrettet plejes ved afgræsning af får og mindre kvægracer.

Disse plejeindgreb skal desuden understøtte visioner og mål i Naturplanen.

**By- og Miljøforvaltningen indstiller,**

1. at Plejeplan for Radiomarken 2012-2016 sendes til videre behandling i Trafik- og Teknikudvalget.

**Bilag**

Bilag 1: Plejeplan for Radiomarken 2012-2016

**Miljøudvalget,**  
19.04.2012  
Gladsaxe Kommune

Bilag 2: Høringssvar til forslag til plejeplan for Radiomarken

**Relateret behandling**

Miljøudvalget 18.11.2010, Punkt 92 (Åben)

Trafik- og Teknikudvalget 25.10.2010, Punkt 80 (Åben)

## **Punkt 40: Lukket**

2012/00703