



Gentofte Kommune

# Dagsorden til møde i Teknik- og Miljøudvalget

Dagsorden åben

**Mødedato 06. april 2010**  
**Mødetidspunkt 17.00**  
**Mødelokale Udvalgsværelse 1**

## **Indholdsfortegnelse**

Teknik- og Miljøudvalget

den 06. april 2010

### Åben dagsorden

- 1 Anlægsbevilling til udskiftning af lysmaster og -armaturer i 2010 i forbindelse med Dong Energys kabellægning af luftledninger**
- 2 Anlægsbevilling til udskiftning af lysmaster og -armaturer i 2010 i forbindelse med Dong Energys kabellægning af luftledninger på tidligere amtsveje**
- 3 Trafikpolitik - Handleplan for Trafik 2010**
- 4 Anlægsbevilling til cyklistkampagne i 5. klasse samt cykelpendling i Storkøbenhavn - i henhold til Trafikhandleplanen 2010**
- 5 Afrapportering 31.12.09 på interne kontrakter for målområder under Teknisk Udvalg**
- 6 Temadrøftelse Natur og Miljø**
- 7 Natur og Miljøberetning 2009**
- 8 Miljøsamarbejdet Beretning 2009 og Plan 2010**
- 9 Kloakering af Tuborg Haveby**
- 10 Forslag til Klimaplan 2010-2020**
- 11 Energihandlingsplan for Gentofte Kommunes ejendomme 2011-2016**
- 12 Agenda 21 Handleplan 2010 og status for 2009**
- 13 Klimatilpasningsstrategi for Gentofte Kommune**
- 14 Meddelelser fra formanden/forvaltningen og spørgsmål fra medlemmerne**

### Lukket dagsorden

- 15 Sag på dagsordenen**
- 16 Sag på dagsordenen**
- 17 Meddelelser fra formanden/forvaltningen og spørgsmål fra medlemmerne**

## Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010

### 1 Åbent Anlægsbevilling til udskiftning af lysmaster og -armaturer i 2010 i forbindelse med Dong Energys kabellægning af luftledninger

[009067-2010](#)

#### Resumé

På investeringsoversigten er der under Kabellægning og fortove afsat midler til udskiftning af ca. 1.700 lysmaster og -armaturer i forbindelse med, at DONG Energy kabellægger deres luftledninger i 2010. Sagen forelægges Teknik- og Miljøudvalget med henblik på en beslutning om, at der anlægsbevilges disse midler, jf. skema 4.

#### Baggrund

I 2001 (pilotprojekt) og i perioden fra 2005-2009 har DONG Energy kabellagt luftledninger og udskiftet lysmaster og –armaturer i 20 ud af i alt 26 kabellægningsområder i Gentofte Kommune. Luftledningerne i de manglende 6 kabellægningsområder forventes kabellagt af DONG Energy i løbet af 2010 og 2011, hvorefter kabellægningsprojektet i Gentofte Kommune er afsluttet.

DONG Energys kabellægning består i 2010 og 2011 af områderne 106, 107, 111 og 112 samt de udskudte/forsinkede områder 108 og 122 fra kabellægningen i 2009. Alle 6 kabellægningsområder opstartes først i 2010, jf. oversigtskort.

DONG Energy forventer at nedgrave ca. 76 km luftledninger i 2010 og ca. 4 km i 2011. Til sammenligning kan det oplyses, at DONG Energy udførte 74,2 km kabellægning i 2008 og 30,4 km i 2009.

#### Vurdering

Til trods for at der ikke er taget endelig stilling til investeringsoversigten for 2010 - 2014, indstiller Teknik & Miljø, at der også i 2010 anlægsbevilges de nødvendige økonomiske midler til udskiftning af lysmaster og -armaturer i forbindelse med DONG Energys kabellægning i 2010. Dette skyldes, at DONG Energy påbegynder kablelægningen i foråret 2010.

Baggrunden for kabellægningen er en samarbejdsaftale mellem DONG Energy og Gentofte Kommune fra 2005, som bl.a. angiver, at alle graveudgifter afholdes af DONG Energy, mens alle udgifter til indkøb af nye lysmaster og -armaturer afholdes af Gentofte Kommune. Denne aftale betyder, at lysmasterne kan udskiftes for under det halve af normalprisen, hvis de indkøbes og opsættes i forbindelse med DONG Energys kabellægning. Hvis Gentofte Kommune beslutter ikke at afsætte midler til udskiftning af lysmaster og –armaturer i 2010, vil de eksisterende gitter- og træmaster blive stående, ledningerne blive ført uden på hver mast, og der vil ske en forhøjelse af abonnementsbetaling til DONG Energy.

I forbindelse med løsning af ovenstående opgave vil en andel af løn- og driftsudgifterne hertil blive dækket af denne anlægsbevilling.

Projektet falder ind under Bilag A.07's særlige regler for puljer vedr. infrastruktur i Principper og

retningslinier for økonomistyring i henhold til pkt. 1-3.

## **Indstilling**

Teknik & Miljø [indstiller](#).

Til Teknik- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

1. At der anlægsbevilges midler, jf. skema 4, til udskiftning af ca. 1.700 lysmaster og armaturer i forbindelse med DONG Energy's kabellægning af luftledninger i 2010 med finansiel dækning over det på investeringsoversigten afsatte rådighedsbeløb til kabellægning og fortove i 2010.

---

## **Bilag**

 [Oversigtskort](#)

 [Skema 4](#)

## **Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010**

### **2 Åbent Anlægsbevilling til udskiftning af lysmaster og -armaturer i 2010 i forbindelse med Dong Energys kabellægning af luftledninger på tidligere amtsveje**

[009046-2010](#)

## **Resumé**

På investeringsoversigten er der under Vejbelysning, amtsveje afsat midler til udskiftning af ca. 400 lysmaster og -armaturer i forbindelse med, at DONG Energy kabellægger deres luftledninger i 2010 på de tidligere amtsveje. Sagen forelægges Teknik- og Miljøudvalget med henblik på en beslutning om, at der anlægsbevilges disse midler, jf. skema 4.

## **Baggrund**

De tidligere amtsveje er først overtaget efter, at aftalen omkring anvendelse af NESA-midlerne til udskiftning af lysmaster og armaturer blev indgået. Der er derfor efterfølgende oprettet et separat punkt på Investeringsoversigten til Udskiftning af lysmaster og -armaturer på de tidligere amtsveje.

Det er aftalt med DONG Energy, at udskiftning af lysmaster og -armaturer på de tidligere amtsveje håndteres på samme måde som de øvrige lysmaster og -armaturer under DONG Energy's kabellægning.

Dette betyder, at der i de 6 resterende kabellægningsområder i 2010 og 2011 også indgår en kabellægning af luftledningerne og udskiftning af ca. 400 lysmaster og -armaturer på de tre tidligere amtsveje Klampenborgvej, Hvidørevej og Strandvejen (henholdsvis nord og syd for Kystvejen), jf. kortbilag.

Kystvejen ligger også geografisk i de 6 kabellægningsområder for 2010 og 2011, men der vil ikke ske en udskiftning af lysmaster og -armaturer på denne strækning, dels fordi vejbelysningen ikke trænger til renovering, og dels fordi luftledningerne på strækningen allerede er kabellagt.

## Vurdering

Til trods for at der ikke er taget endelig stilling til investeringsoversigten for 2010 - 2014, indstiller Teknik & Miljø, at der også i 2010 anlægsbevilges de nødvendige økonomiske midler til udskiftning af ca. 400 lysmaster og -armaturer på de tre tidligere amtsveje Klampenborgvej, Hvidørevej og Strandvejen i forbindelse med DONG Energys kabellægning i 2010. Dette skyldes, at DONG Energy påbegynder kablelægningen i foråret 2010.

Baggrunden for kabellægningen er en samarbejdsaftale mellem DONG Energy og Gentofte Kommune fra 2005, som bl.a. angiver, at alle graveudgifter afholdes af DONG Energy, mens alle udgifter til indkøb af nye lysmaster og -armaturer afholdes af Gentofte Kommune. Denne aftale betyder, at lysmasterne kan udskiftes for under det halve af normalprisen, hvis de indkøbes og opsættes i forbindelse med DONG Energys kabellægning. Hvis Gentofte Kommune beslutter ikke at afsætte midler til udskiftning af lysmaster og -armaturer i 2010, vil de eksisterende gitter- og træmaster blive stående, ledningerne blive ført uden på hver mast, og der vil ske en forhøjelse af abonnementsbetaling til DONG Energy.

I forbindelse med løsning af opgaven vil en andel af løn- og driftsudgifterne hertil blive dækket af denne anlægsbevilling.

Projektet falder ind under Bilag A.07's særlige regler for puljer vedr. infrastruktur i Principper og retningslinier for økonomistyring i henhold til pkt. 1-3.

## Indstilling

Teknik & Miljø indstiller

Til Teknik- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

At der anlægsbevilges midler, jf. skema 4, til udskiftning af lysmaster og -armaturer i forbindelse med DONG Energy's kabellægning af luftledninger på de tidligere amtsveje Klampenborgvej, Hvidørevej og Strandvejen i 2010 med finansiel dækning over det på investeringsoversigten afsatte rådighedsbeløb i 2010.

---

## Bilag

 [Oversigtskort](#)

 [Skema 4](#)

**Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010**

**3 Åbent Trafikpolitik - Handleplan for Trafik 2010**

[013156-2010](#)

**Resumé**

På investeringsoversigten for 2010 er der til Trafik- og Miljøhandleplanen afsat 5,950 mio. kr. Der foreligger ingen genbevillinger. Trafik- og Miljøhandleplanen foreslås anvendt til finansiering af handleplanen for Kommunalbestyrelsens Trafikpolitik.

Handleplanen forelægges Teknik- og Miljøudvalget til godkendelse. Teknik & Miljø vil på mødet orientere om handleplanen. Handleplanen vedlægges dagsordenen.

Sagen har været forelagt for Teknisk Udvalg på møde den 2. februar 2010, pkt. 10, hvor sagen blev udsat, samt forelagt Teknisk Udvalg på møde den 2. marts 2010, pkt. 13, hvor sagen blev drøftet.

### **Baggrund**

Teknisk Udvalg vedtog i 2009 en ny Trafikpolitik for Gentofte Kommune. I Trafikpolitikken er der ikke henvist til konkrete strækninger, tiltag mv., men at disse skulle indeholdes i konkrete handleplaner for trafikpolitikken.

Sortpletudpegningen udgør registrerede færdselsuheld i kryds og strækninger på baggrund af politiregistrerede færdselsuheld fra 5 års perioden 2004 – 2008. Sammenfattende for de udpegede steder er, at antallet af uheld er mindst 5 i 5 års perioden. Personskadeuheld vejer tungere end materielskadeuheld og færdselsuheld med tilskadekomne bløde trafikanter, primært cyklister, prioriteres højest.

### **Vurdering**

Trafik- og Miljøpuljen anvendes i tråd med hidtidig praksis til finansiering af Trafikpolitikkens konkrete handleplaner.

På baggrund af konkrete tiltag, nævnt i udkast til Trafikpolitikken, henvendelser fra borgere og på baggrund af sortpletsudpegningen, har Teknik & Miljø udarbejdet forslag til indsatsområder i forbindelse med årets plan for udmøntning af Trafik- og Miljøhandleplanen, hvor der i første omgang foretages en analyse af problematikkerne og efterfølgende udarbejdes projektforslag.

Projekterne fremlægges for Teknik- og Miljøudvalget som enkeltprojekter.

### **Indstilling**

Teknik & Miljø indstiller

Til Teknik- og Miljøudvalget:

At handleplanen for 2010 godkendes, idet hvert enkelt projekt vil blive fulgt op af selvstændig ansøgning om anlægsbevilling.

---

### **Bilag**

 [Notat Trafikhandleplan 2010](#)

## Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010

### 4 Åbent Anlægsbevilling til cyklistkampagne i 5. klasse samt cykelpendling i Storkøbenhavn - i henhold til Trafikhandleplanen 2010

[018423-2010](#)

#### Resumé

På investeringsplanen for 2010 er afsat midler til gennemførelse af projekter i henhold til Trafikhandleplanen.

Teknik & Miljø søger om bevilling til a. Cyklistkampagne i 5. klasse samt b. Cykelpendling i Storkøbenhavn, jf. skema 3.  
Begge projekter er indeholdt i Trafikhandleplanen.

#### Baggrund

##### a. Cyklistkampagne i 5. klasse

Kampagnen er startet op med baggrund i sortpletudpegningen, som udgør registrerede færdselsuheld i kryds og strækninger på baggrund af politiregistrerede færdselsuheld over en 5 årig periode. Personskadeuheld vejer tungere end materielskadeuheld og færdselsuheld med tilskadekomne bløde trafikanter, primært cyklister, prioriteres højest.

##### b. Cykelpendling i Storkøbenhavn

Målet med projektet er at skabe de nødvendigt rammer for at kunne etablere et samlet cykelrutenetværk i regionen.

Projektets 4 indsatsområder er:

- Etablering af en helhedsorienteret planlægning for cykelpendling.
- Udarbejdelse af en sammenhængende pendlerruteplan, som er bredt forankret i kommunerne og Region Hovedstaden.
- Opnåelse af en bred opbakning fra målgrupper og interesseorganisationer.
- Synlighed i offentligheden.

#### Vurdering

##### a. Cyklistkampagne i 5. klasse

Teknik & Miljø har de sidste 4 år gennemført en cyklistkampagne i 5. klasse. Kampagnen afvikles efter samme koncept som tidligere år med cykelhjelme, cykellygter og informationshæfter m.v. I år udvides kampagnen med et større afsluttende cykelarrangement for alle 5. klasse eleverne. Teknik & Miljø vurderer, at der fortsat er et behov for at gennemføre kampagnen. Der søges om bevilling nu, idet materialer indkøbes i maj, således at kampagnen kan løbe af stablen ved skolestart i august.

##### b. Cykelpendling i Storkøbenhavn

Teknik & Miljø er tilmeldt projektet, dels for at få udpeget egne cykelpendlerruter, men også for i forbindelse med det tværkommunale samarbejde at få et overblik over rutenes betydning for det sammenhængende rutenet i regionen.

Projektet er opstartet, hvorfor Teknik & Miljø søger om bevilling, jf. skema 3.

#### Indstilling

Teknik & Miljø indstiller

Til Teknik- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

At der anlægsbevilges beløb, jf. skema 3 til gennemførelse af de to projekter cyklistkampagne i 5. klasse samt til cykelpendling i Storkøbenhavn med finansiel dækning over det på investeringsoversigten afsatte rådighedsbeløb fra Trafikhandleplanen i 2010.

---

## Bilag

 [Skema 3](#)

### Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010

#### 5 Åbent      Afrapportering 31.12.09 på interne kontrakter for målområder under Teknisk Udvalg

[012631-2010](#)

#### Resumé

Afrapporteringen pr. 31. december 2009 er tredje og sidste opfølgning på interne kontrakter indgået for 2009. Opfølgningen dækker de tre områder, som er på intern kontrakt indenfor Teknisk Udvalgs område: Forsyning, Park og Vej samt Natur og Miljø.

#### Baggrund

De interne kontrakter for Forsyning, Park og Vej samt Natur og Miljø sætter mål og indsatser op for områderne. Status på indfrielse af mål og indsatser bliver afrapporteret 3 gange årligt.

#### Vurdering

Opfølgningen pr. 31. december 2009 for de interne kontrakter er en status på, hvorvidt de mål og indsatser, som er opstillet for årets arbejde, er blevet nået. Ved denne sidste afrapportering for 2009 er langt hovedparten af alle mål og resultatkrav blevet opfyldt. Der henvises til vedlagte bilag for en detaljeret redegørelse.

#### Indstilling

Teknik & Miljø indstiller

Til Teknik- og Miljøudvalget:

At afrapporteringen på de interne kontrakter for Forsyning, Park og Vej samt Natur og Miljø tages til efterretning.



## **Bilag**

- [Forsyning - opfølgning på Gentofte-Plan mål 31.12.09](#)
- [Forsyning - opfølgning på niveau 1 kontrakt 31.12.09](#)
- [Park og Vej - opfølgning på Gentofte-Plan mål 31.12.09](#)
- [Park og Vej - opfølgning på niveau 1 kontrakt 31.12.09](#)
- [Natur og Miljø - opfølgning på Gentofte-Plan mål 31.12.09](#)
- [Natur og Miljø - opfølgning på niveau 1 kontrakt 31.12.09](#)

## **Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010**

### **6 Åbent      Temadrøftelse Natur og Miljø**

[014624-2010](#)

#### **Resumé**

Teknik & Miljø præsenterer et oplæg til temadrøftelse vedr. Natur og Miljø området.

#### **Baggrund**

Som aftalt på Teknisk Udvalgs møde den 5. januar 2010, lægges der op til en temadrøftelse af Natur og Miljø området på april mødet.

På mødet blev det aftalt, at der over de kommende møder i udvalget vil blive lagt op til en temadrøftelse af de målområder, som ligger inden for udvalgets område.

På mødet i marts blev Park og Vej området drøftet og på mødet i maj vil temaet være Forsyningen.

#### **Indstilling**

Teknik & Miljø indstiller,

Til Teknik- og Miljøudvalget:

At orienteringen tages til efterretning

---

## **Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010**

### **7 Åbent      Natur og Miljøberetning 2009**

[019641-2009](#)

#### **Resumé**

Kommunerne skal hvert år foretage en indberetning om årets miljøtilsyn til Miljøstyrelsen, indberetningen skal offentliggøres.

Kommunerne skal også udarbejde og offentliggøre en årlig redegørelse for indsats og resultater, som følge af det lovpligtige kvalitetsstyringssystem.

Kvalitetsstyring er en integreret del af kommunens indsats på natur- og miljøområdet, derfor er der - som de foregående år - udarbejdet én samlet beretning, der hermed fremlægges for godkendelse.

## **Baggrund**

Hovedpunkterne i beretning for 2009 er følgende:

- Kravene i aftalen mellem Kommunernes Landsforening (KL) og Miljøministeren om minimumsfrekvenser for tilsynet med på forskellige typer af virksomheder er overholdt.
- Tilsynsfrekvenserne aftalt i miljøsamarbejdet, der ligger højere end aftalen mellem KL og Miljøministeren, er med en enkelt undtagelse overholdt.
- Sager vedrørende klager over miljøgener har gennem en årrække været et centralt fokusområde i kommune, hvor effektivitet og service i behandlingen af sagerne er øget væsentligt. Den gennemsnitlige sagsbehandlingstid var 4,7 uger i 2009, og der har kun været ganske få sager, som har strukket sig over et halvt år.
- Der igen i 2009 år været en stigning i antallet af jordforureningssager, primært pga. stigning i antallet forureningskortlægninger foretaget af regionen.
- Der gøres en stor indsats for at forebygge forurening - særligt fra private olietanke - hvor der følges aktivt op på oplysninger fra naturgasselskabet om ejendomme, som er fået naturgas, og det tjekkes, om eventuelle tidligere olietankinstallationer er sløjft korrekt.
- Der er fulgt aktivt op med nødvendige henstillinger, indskærpelser, forbud og påbud i forbindelse med tilsynsbesøgene og det har også i 2009 været nødvendigt at meddele enkelte politianmeldelser.
- Der er gennemført en aktiv klimainsats gennem en række konkrete aktiviteter i 2009 og gennem arbejdet på en klimaplan for den fremtidige indsats.
- Natur og Miljø's målrettede arbejde med kvalitet og effektivitet i sagsbehandlingen resulterede i efteråret 2009 i certificering af kvalitetsstyringssystemet.

## **Vurdering**

Natur og miljøindsatsen medvirker til reduktion af emissioner af forurenende stoffer til luften, reduktion af støj og lugt fra virksomheder og mindsker risikoen for unødigt spild ved uhensigtsmæssig opbevaring af farligt affald.

Behandlingstiden for sager vedrørende klager over miljøgener er fastholdt på et lavt niveau.

Risikoen for grundvandsforureninger begrænses bedst muligt gennem hurtig vurdering af påbudsmulighederne i jordforureningssager.

Udledningen af miljøfremmede stoffer til Øresund begrænses gennem regulering af industrispildevand.

Der arbejdes også fremadrettet målrettet med kvalitet og effektivitet i sagsbehandlingen gennem det certificerede kvalitetsstyringssystem med udgangspunkt i kvalitetspolitik og kvalitetsmål fastsat i den interne kontrakt for 2010.

## **Indstilling**

Teknik & Miljø indstiller

Til Teknik- og Miljøudvalget:

At Natur og Miljøberetning 2009 godkendes

---

## Bilag

 [Natur og Miljøberetning 2009 uden forside](#)

### Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010

#### 8 Åbent Miljøsamarbejdet Beretning 2009 og Plan 2010

[000135-2010](#)

#### Resumé

Miljøsamarbejdet mellem Gladsaxe, Lyngby-Taarbæk, Rudersdal og Gentofte Kommuner evalueres hvert år i første kvartal og samtidig fastlægges arbejdsprogrammet for det pågældende år.

Miljøsamarbejdets "Beretning 2009 og Plan 2010" forelægges hermed for godkendelse.

#### Baggrund

Det formaliserede miljøsamarbejde mellem de 4 kommuner blev indgået i starten af 2000 for at sikre, at kommunerne i fællesskab havde den nødvendige faglige bæredygtighed til at udføre de lovpligtige miljøtilsyn med virksomhederne.

Siden er samarbejdet bredt ud til at omfatte alle kommunernes myndighedsopgaver på miljøområdet, og da naturområdet og grundvandsområdet kom til som nye opgaver i forbindelse med kommunalreformen, blev disse opgaver også omfattet af samarbejdet.

Samarbejdsaftalen er senest revideret i foråret 2008.

Samarbejdet ledes af en styregruppe bestående af den daglige leder af miljøområdet fra de 4 kommuner, og formandsskabet varetages på skift af en af de 4 kommuner for 2 år af gangen. Rudersdal har formandsskabet i 2009 - 2010.

Fra starten af 2008 har Herlev, Ballerup og Frederiksberg kommuner været tilknyttet samarbejdet på medarbejderniveau i de faglige temagrupper og arbejdsgrupper.

I 2009 har styregruppen gennemført en strategisk proces for at trimme og effektivisere miljøsamarbejdet samt sikre en stærkere kobling mellem styregruppen og de temagrupper og arbejdsgrupper, hvor det konkrete arbejde udføres.

Arbejdsprogrammet for 2010 fokuserer primært på følgende indsatser:

- Samarbejdet om vand og naturplanerne, som skal ske på tværs af de faste temaer med naturtemaet som tovholder
- Kommunernes klimakoordinatorer skal skal puste nyt liv i Agenda21 teamet, som skal

- fokusere skarpere på klimaindsatsen
- Forebyggelse af jordforurening skal styrkes gennem tværgåendesamarbejde mellem virksomhedstemaet og jordforureningsteamet
- Øget erfaringsudveksling og videndeling om de lovpligtige kvalitetsstyringssystemer

## Vurdering

Miljøsamarbejdet har også i 2009 levet op til formålet med dets etablering.

Det tværgående samarbejde giver i sig selv en harmonisering af miljøarbejdet i kommunerne, der forstærkes gennem de fælles retningslinjer, vejledninger, paradigmer og informationsmateriale, der er udarbejdet.

Ud over disse konkrete resultater er der i temaer og arbejdsgrupper sket en opbygning af kompetenceniveauet hos medarbejderne gennem erfaringsudveksling, temadage med eksterne oplægsholdere mv.

Styregruppens strategiske proces vil sikre en stærkere styring og målretning af arbejdet i forhold til både kortsigtede og langsigtede mål, så der fremadrettet kan forventes endnu flere klare og målbare resultater.

## Indstilling

Teknik & Miljø indstiller

til Teknik- og Miljøudvalget:

1. At styregruppens evaluering af miljøsamarbejdet 2009 tages til efterretning
2. At arbejdsprogrammet for 2010 godkendes

---

## Bilag

 [Beretning 2009 og Plan 2010](#)

## Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010

### 9 Åbent      Kloakering af Tuborg Haveby

[013428-2010](#)

## Resumé

Tegnestuen Kegel & Sciera har i december 2009 på vegne at Tuborg Haveby ansøgt Gentofte om kloakering af alle boligenheder i haveforeningen.

I følge Spildevandsplan 2007 - 2010 kan haveforeninger gennemføre en kloakering, hvis haveforeningen ønsker dette. Kommunen skal dog principperne for kloakering inden arbejdet sættes i gang.

Principper for kloakering af Tuborg Haveby fremlægges hermed til godkendelse.

## **Baggrund**

Fælleshus i Gentofte Kommunes haveforeninger er i dag tilsluttet til det offentlige kloaksystem, hvorimod de enkelte boligenheder (havehuse) ikke er tilsluttet.

I Gentofte kommunes spildevandsplan 2007- 2010 er der i afsnit 6.2.13 givet mulighed for en tilslutning af en haveforenings enkelte boligenheder til det offentlige spildevandssystem, hvis der i haveforeningen kan opnås enighed om dette. Principperne herfor skal i givet fald aftales med Nordvand, og der skal samtidig vedtages et tillæg til gældende spildevandsplan.

Nordvand og Tegnestuen Kegel & Sciera har i samarbejde udarbejdet bilagte principper for kloakering af Tuborg Haveby, som på vegne af Tuborg Haveby er godkendt af haveforeningens formand.

Principperne er som følgende:

1. Havehusene i Tuborg Haveby må kun aflede spildevand til det offentlige kloaksystem.
2. Tuborg Haveby skal håndtere alt regnvand på egen grund.
3. Tuborg Haveby betaler tilslutningsbidrag til Nordvand a/s efter antal fremførte stik til haveforeningen.
4. Alle havehuse er forpligtet til at tilslutte sig det offentlige kloaksystem indenfor en tidsfrist på 10 år. Ved beboerskifte af havehuset indenfor de 10 år skal tilslutningen ske når det er fysisk muligt.
5. Den praktiske tilslutning af haveforeningen til det offentlige kloaksystem aftaler Tuborg Haveby med Nordvand a/s.
6. Principperne for kloakering af Tuborg Haveby træder i kraft så snart kommunalbestyrelsen har godkendt dem.

## **Vurdering**

Principperne for kloakering af Tuborg Haveby er økonomisk og miljømæssigt hensigtsmæssige.

Håndteringen af regnvand på egen grund fremmer således grundvandsdannelsen og minimerer belastningen af det offentlige kloaksystem.

Der skal betales for de kloakstik som føres frem til haveforeningen (ifølge projektforslaget maks. 7) og ikke for tilslutning af hver boligenhed (73 i Tuborg Haveby), som betalingsvedtægten for spildevand giver mulighed for. Det minimerer tilslutningsbidraget, Tuborg Haveby skal betale. Tilslutningsbidraget for spildevandstilslutning til det offentlige kloaksystem er i 2010 31.680 kroner.

## **Indstilling**

Teknik & Miljø indstiller

Til Teknik- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

At principperne for kloakering af Tuborg Haveby godkendes.

---

## Bilag

 [Principper kloakering tuborg haveby](#)

 [Tuborg Haveby - kort](#)

## Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010

### 10 Åbent Forslag til Klimaplan 2010-2020

[006601-2010](#)

#### Resumé

På Byplanudvalgets møde den 7. maj 2009, sag nr. 8, besluttede udvalget, at der skulle udarbejdes en klimaplan for Gentofte Kommune for perioden 2010-2020.

Forslag til Gentofte Kommunes Klimaplan 2010-2020 forelægges hermed til godkendelse forud for offentlig høring.

På Byplanudvalgets møde den 4. marts, sag nr. 7, besluttede udvalget at meddele afslag til en ansøgning op opsætnig af en minivindmølle på Hjemmevej 10, udvalget besluttede dog samtidig, at emnet vedr. minivindmøller skulle tages op i forbindelse med behandlingen af klimaplanen på Teknik- og Miljøudvalget.

#### Baggrund

Byplanudvalget besluttede den 7. maj 2009, sag nr. 8, at der skulle udarbejdes en klimaplan for Gentofte Kommune, som for perioden 2010-2020 skulle sætte rammerne for kommunens klimaindsats indenfor følgende 3 fokusområder:

- Reduktion af klimabelastningen fra kommunens egen drift
- Understøttelse af borgere, virksomheder og interesseorganisationer i at tage et større ansvar for deres klimabelastning
- Tilpasning til de klimaforandringer, der vil komme

Bilagte forslag til Klimaplan 2010-2020 bygger herpå, og er en overordnet samlende rammeplan for de mange initiativer, der forventes at skulle ske på klimaområdet de kommende 10 år på grundlag af visionen om, at:

Gentofte Kommune vil være en miljø- og klimavenlig kommune og tage sin del af ansvaret for, at Danmark lever op til de internationale forpligtigelser.

For at målrette indsatsen er der lavet en kortlægning af udledningen af CO2 fra kommunens egen drift og kommunen som geografisk område, og på grundlag heraf er der fastlagt klimamål og overordnede indsatser, som beskrives i forslaget til klimaplan. De forskellige klimaindsatser og deres økonomiske konsekvenser er nærmere beskrevet i de tilhørende delplaner, som fremlægges under selvstændige dagsordenspunkter jf. nedenfor.

Forslaget til klimaplan indeholder følgende klimamål:

1. CO<sub>2</sub>-udledningen fra Gentofte Kommune som geografisk enhed skal - som følge af Gentofte Kommunes klimaindsats - reduceres med 10 % i år 2020 i forhold til år 2007
2. CO<sub>2</sub>-udledningen fra Gentofte Kommunes egen drift skal reduceres med 2 % om året fra 2009 til 2025
3. Kommunens anvendelse af vedvarende energi skal øges
4. Tilpasningen til klimaforandringerne skal fremmes via en strategi for klimatilpasning.
5. Bevidstheden om klima og klimaforandringer skal øges hos borgere, erhverv og ansatte i Gentofte Kommune
6. Bæredygtig transport skal fremmes både internt i kommunen drift og hos borgere og erhverv i kommunen.

Der er udarbejdet følgende konkrete delplaner for klimaindsatser, som skal føre til opfyldelse af klimamålene:

1. Kortlægning af CO<sub>2</sub>-udledning i Gentofte Kommune
2. Energihandlingsplan for kommunens bygninger 2011-2016
3. Udbygningsplan for fjernvarme i Gentofte Kommune
4. Handleplan for Agenda 21
5. Klimatilpasningsstrategien
6. Katalog over supplerende tiltag

Delplan 1 og delplan 6 bilægges dette dagsordenspunkt.

Delplan 3 blev vedtaget på Teknisk Udvalgs mødet den 2. marts 2010.

Delplan 2, 4 og 5 forelægges under særskilte dagsordenspunkter på dette udvalgsmøde, og delplan 2 og 5 sendes herfra videre til behandling i Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen.

Der vil årligt blive forelagt en status for det foregående års klimaindsats samt en plan for indsatsen det kommende år, og klimaplanen forudsættes revideret efter 5 år, når halvdelen af planperioden er gået.

Det anbefales, at selve Klimaplanen sendes i offentlig høring.

## Vurdering

Klimaplan 2010-2020 skaber overblik og sammenhæng i kommunens klimaindsats, og de konkrete delplaner sikrer, at der arbejdes målrettet mod opfyldelse af de fastsatte klimamål.

Udbygningen af fjernvarmenettet kombineret med Varmeplan Hovedstaden, herunder særligt den øgede anvendelse af vedvarende energi i produktionen, vurderes at ville sikre indfrielse af målet om at reducere CO<sub>2</sub>-udledning fra Gentofte Kommune som geografisk område med 10% i 2020 i forhold til 2007.

Energihandlingsplanen for kommunens bygninger 2011-2016 forventes sammen med den løbende fjernvarmeudbygning at kunne opfylde målet om en årlig reduktion på 2% af CO<sub>2</sub>-udledningen fra kommunens egne aktiviteter i planens løbetid.

Den årlige Agenda 21-handleplan igangsætter initiativer, der har til formål at øge bevidstheden om klima og bedre klimaadfærd blandt kommunens ansatte og blandt borgere, virksomheder og interesseorganisationer.

Klimatilpasningsstrategien angiver mulige og nødvendige skridt til at imødegå de klimaændringer, som vil komme, både på kort og på lang sigt.

Delplan 6 beskriver en række supplerende klimatiltag, som kan igangsættes, såfremt der ønskes

en yderligere prioritering af klimainsatsen. Igangsætning af disse initiativer vil kræve tilførsel af særskilte ressourcer.

I forhold til spørgsmålet om minivindmøller har forvaltningen udarbejdet vedlagte notat, hvoraf det fremgår, at minivindmøller samfundsmæssigt set er en meget dyr måde at producere strøm på, og at eventuel opsætning af minivindmøller i byområder indbærer en række større udfordringer i forhold til æstetik, vibrationer, støj og skyggevirksomheder. Det vil være meget vanskeligt at finde placeringssteder for minivindmøller i Gentofte Kommune, hvor byggeplan, planlov, lokalplaner og miljøbeskyttelseslovens støjkrav alle overholdes.

## Indstilling

Teknik og Miljø indstiller


Til Teknik- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen

at Forslag til Gentofte Kommunes Klimaplan 2010-2020 vedtages og sendes i offentlig høring

---

## Bilag

 [Notat til TU om minivindmøller](#)

 [Klimaplan2010-2020\\_3korrekturB](#)

 [Delplan1 samlet CO2-kortlægning m forside](#)

 [Delplan 6 Supplerende tiltag m forside](#)

## Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010

### 11 Åbent      **Energihandlingsplan for Gentofte Kommunes ejendomme 2011-2016**

[014523-2010](#)

## Resumé

Energihandlingsplanen for kommunens ejendomme 2011-2016 udgør delplan 2 i Gentofte Kommunes Klimaplan 2010 - 2020 og medvirker til opfyldelse af klimaplanens mål om, at CO<sub>2</sub>-udledningen fra kommunens egen drift skal reduceres med 2 % om året fra 2009 til 2025.

Energihandlingsplanen beskriver, hvordan energiforbruget i kommunens ejendomme påtænkes reduceret gennem tilrettelæggelse og gennemførelse af konkrete energitiltag, energistyring og adfærdspåvirkning med udgangspunkt i den lovpligtige energimærkning.

## Baggrund

Teknik og Miljø har udarbejdet en samlet plan for kommunens klimaindsats - Klimaplan 2010-2020.

Kommunalbestyrelsen vedtog marts 2004 den nuværende energihandlingsplan for 2005-2010. Denne nye energihandlingsplan - Energihandlingsplanen for kommunens ejendomme 2011-2016 - er en fortsættelse af Gentofte Kommunes energitiltag.



Energihandlingsplan 2011-2016 har opsat et hovedformål om at nedsætte CO2-udledningen fra kommunens ejendomme, og derudover en række andre mål, der vil være med til at sikre, at reduktionen sker på en optimal måde og med forsat fokus på udviklingen af nye løsninger indenfor energieffektivitet. I 2009 og 2010 foretages lovpligtig energimærkning af Gentofte Kommunes ejendomme, og bl.a. med udgangspunkt i disse energimærker tilrettelægges de konkrete ennergilttag, bl.a. konkrete energiløsninger, energistyring og adfærdspåvirkning.

For at opnå årlige CO2-besparelser på 2% i årene 2011-2016 vurderes, at der skal foretages investeringer i energirigtige løsninger i kommunens ejendomme på samlet 84 mio. kr. i perioden fra 2011-2016. Der investeres i energiløsninger, der har en gennemsnitlig tilbagebetalingstid på 12 år, og de enkelte projekter er rentable, og den samlede investering tilbagebetales via besparelser på driften.

### **Vurdering**

Energihandlingsplanens indsatser og aktiviteter bidrager til klimaplanens mål om nedsættelse af CO2-udledningen fra Gentofte Kommune egen drift med 2% pr. år i 2011-2016 (jf. mål2 i klimaplanen). Desuden understøtter Energihandlingsplanen også klimaplanens mål om at øge anvendelsen af vedvarende energi i kommunen (mål3 i klimaplanen)

For at opnå Energihandlingsplanens mål om nedsættelse af CO2-udledningen med 2% pr. år 2011-2016 skal foretages investeringer i energibesparende foranstaltninger på 14 mio.kr. pr. år. Finansiering af investeringerne sker ved låneoptagelse, og der sker tilbagebetaling af lånet via besparelser på driften som følge af nedsat energiforbrug.

### **Indstilling**

Teknik og Miljø indstiller

Til Teknik og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen

At Energihandlingsplan for kommunens ejendomme 2011-2016 godkendes

At der afsættes 14 mio. kr. på investeringsoversigten pr. år i 2011-2016 til gennemførelse af energihandlingsplanens aktiviteter

At finansiering af energiinvesteringerne foretages ved låneoptagelse/deponeringsfrigivelse

---

### **Bilag**

 [Energihandlingsplan 2011-2016, marts2010](#)

### **Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010**

**12 Åbent      Agenda 21 Handleplan 2010 og status for 2009**

[039229-2009](#)

## Resumé

Handleplan for Agenda 21 udgør delplan 4 i Gentofte Kommunes Klimaplan 2010 - 2020 og medvirker til opfyldelse af klimaplanens mål om, at:

- øge bevidstheden hos borgere, erhverv og ansatte i kommunen
- fremme bæredygtig transport både internt i kommunen og hos borgere og erhverv i kommunen

Handleplan for Agenda 21 indeholder en status på de planlagte initiativer for 2009 og fastlægger de initiativer i form af kampagner, projekter mv., som i 2010 skal inddrage og påvirke borgere, erhvervsliv, interesseorganisationer og kommunens ansatte til en mere klimavenlig adfærd.

## Baggrund

Ifølge planloven skal alle kommuner hver 4. år, senest midt i den kommunale valgperiode, vedtage en strategi for kommunens indsats for en bæredygtig udvikling.

Strategien skal omfatte kommunes indsats på følgende 4 indsatsområder:

- 1) Mindskelse af miljøbelastningen,
- 2) fremme af en bæredygtig byudvikling og byomdannelse,
- 3) fremme af biologisk mangfoldighed,
- 4) inddragelse af befolkningen og erhvervslivet i det lokale Agenda 21-arbejde

Gentofte Kommune kommunes seneste Agenda 21 strategi – "Gentofte – En grøn kommune" blev vedtaget af kommunalbestyrelsen 17. december 2007, pkt. 5.

Strategien er udmøntet gennem årlige handleplaner, som har fastlagt den konkrete indsats.

Klimaproblemerne er en af verdens største udfordringer i disse år, og allerede i Agenda21 handleplanen for 2009 var klimaaktiviteter og klimaprojekter de helt centrale indsatsområder.

Fra 2010 er Agenda 21 handleplanen tænkt ind som en integreret del af kommunens klimaplan, idet initiativer, som er rettet mod at samarbejde med og påvirke borgere, erhverv og interesseorganisationer til en mere klimarigtig adfærd, er samlet i Agenda 21 handleplanen for 2010.

## Vurdering

Status 2009

Som det fremgår af statusafsnittet i bilagte Handleplan for Agenda 21 gennemførte kommunens tværgående Agenda21 gruppe i 2009 et større antal vellykkede aktiviteter med klimafokus. Værd at fremhæve er:

- Klimafestivalen ved Charlottenlund Strandpark, som havde ca. 1000 besøgende over festivalens 2 åbningsdage
- Ungdommens klimatopmøde, som blev afviklet i samarbejde med eksperimentarium samtidig med det internationale klimatopmøde i København
- Uddeling af Gentofte Kommunes miljøpris for første gang
- Gennemførelse flere cykelkampagner
- Udarbejdelse af Gentofte Kommunes 9. grønne regnskab i en ny og langt mere læsevenlig udgave med fakta bokse og gode råd

Plan 2010

Handleplan for Agenda21 lægger i 2010 bl.a. op til følgende nye aktiviteter på de 4 indsatsområder.

Miljøbelastning og ressourceforbrug: Elsparekampagne på skolerne, papirkampagne og Masterclass i energiteknologi.

Bæredygtig byudvikling og byomdannelse: Projekt om afklaring af mulighederne for etablering af ladestationer til elbiler.

Grønne områder og Byomdannelse: Pesticid kampagne

Inddragelse af borgere og erhvervsliv: El-fri dag, klimaportal på internettet, folder med gode råd til mindre virksomheder om gratis energirådgivning.

Herudover lægges der op til gennemførelse af følgende årligt tilbagevendende initiativer og kampagner: Ren By, Grønt regnskab, cykelkampagner, Vandets dag og uddeling af Miljøprisen.

## Indstilling

Teknik & Miljø indstiller

Til Teknik- og Miljøudvalget

1. At status for Agenda 21 handleplan 2009 tages til efterretning
2. At Handleplan for Agenda 21 2010 godkendes

---

## Bilag

 [Handleplan for Agenda 21 i 2010\(Udkast 7\)m.forside](#)

## Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010

### 13 Åbent      Klimatilpasningsstrategi for Gentofte Kommune

[014359-2008](#)

## Resumé

Klimatilpasningsstrategien udgør delplan 5 i Gentofte Kommunes Klimaplan 2010 - 2020, og medvirker til opfyldelse af klimaplanens mål om, at fremme tilpasningen til klimaforandringerne via en strategi for klimatilpasning

Klimatilpasningsstrategien beskriver hvordan forventede klimaændringer i form af mere ekstreme nedbørshændelser samt stigende temperaturer, havvandstand og grundvandsspejl kan håndteres og imødegås.

## Baggrund

Jordens middelterperatur er stigende, hvilket vil give mere nedbør om vinteren og mindre om sommeren, hvor der til gengæld vil komme flere ekstremregn hændelser. Vandstanden i havene er desuden langsomt stigende, og vi kan imødegå kraftigere vind.

Konsekvenserne heraf er et stigende antal oversvømmelser fra kloaksystemet og/eller havet med indvirkning på bygninger, anlæg, veje og grønne områder. Grundvandsstanden forventes også stige.

De stigende temperaturer medfører risiko for hyppigere hedeølger, hvilket giver større behov for køling af bygninger og mennesker.

Der er ikke nogen lovgivning eller krav om at kommuner skal have en klimatilpasningsstrategi. Regeringen har i 2008 udgivet en statslig strategi for klimatilpasning, som primært har til formål at styrke de faglige beslutningsgrundlag samt informationen og koordineringen af klimatilpasningen.

### **Vurdering**

Der er behov for en lokal klimatilpasningsstrategi, som kan sikre, at kommunen tager de nødvendige skridt på det rette tidspunkt.

Bilagte Klimatilpasningsstrategi for Gentofte Kommune, som udgør delplan 5 til klimaplanen, indeholder forslag til delstrategier og eksempler på handlinger til at imødegå u hensigtsmæssige konsekvenser af klimaændringerne. Der er initiativer for tidshorisonten 2010 – 2020 og andre initiativer for tidshorisonten 2020 – 2060.

Der er særligt fokus på konsekvenserne af øget nedbør, hvor der lægges op til øget lokal håndtering og nedsivning af regnvand, øget separering af regnvand og spildevand samt udbygning af kloaksystem og bassinganlæg.

Sportsanlæg og grønne områder vil også kunne indgå som områder, hvor der kan ske kontrolleret oversvømmelse, idet områderne rekreative funktion og naturmæssige værdi naturligvis skal indgå.

Forhøjet grundvandsstand påtænkes imødegået gennem bedre dræning og forbedret vedligeholdelse af vejbelægninger.

Stigende temperatur vil stille større krav til køling af bygninger, men øget flere grønne områder, træer, grønne tage ol. vil kunne medvirke til at sænke sommertemperaturen i bymæssige områder.

Stigende havvandsstand vil først have en væsentlig effekt på længere sigt, hvorfor der indledningsvis bør foretages vurderinger af behovet for øget kystsikring i samarbejde med kystgrundejere og nabokommuner.

### **Indstilling**

Teknik & Miljø indstiller

Til Teknik- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen

At Klimatilpasningsstrategi for Gentofte Kommune godkendes

---

### **Bilag**

 [Forslag til klimatilpasningsstrategi m. forside 29.03.2010](#)

**Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010**

**14 Åbent Meddelelser fra formanden/forvaltningen og spørgsmål fra medlemmerne**

[068321-2009](#)

---

**Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010**

**15 Lukket Sag på dagsordenen**

018533-2010

---

**Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010**

**16 Lukket Sag på dagsordenen**

009285-2010

---

**Møde i Teknik- og Miljøudvalget den 06. april 2010**

**17 Lukket Meddelelser fra formanden/forvaltningen og spørgsmål fra medlemmerne**

068321-2009

---