

# REFERAT Miljøudvalget - 2006-2009 d. 11-12-2008

**Mødedato**           Torsdag d. 11. december 2008 kl. 16:30

**Mødested**           Rådhuset

**Mødedeltagere**   Trine Henriksen, Mette Marie Schmidt, Trine Græse, Ole Skrald  
Rasmussen, Ebbe Skovsgaard, Gunnar Svendsen , Henning Duvier  
Stærmose

## Indholdsfortegnelse

Undersøgelser af oversvømmelser i kommunen, status.....	3
Driftsaftale mellem Nordvand A/S og ejerkommunerne.....	8
Ledelsens evaluering af kvalitetsstyringssystemet.....	10
Forslag til CO2 rammeplan for Gladsaxe Kommune.....	13
Endelige fjernvarmetariffer for 2009.....	16
Indsamling af småt el-skrot og batterier i institutioner.....	19
Opgørelse over bod til HCS for uregelmæssig afhentning af affald.....	22
Bagsværd Sø, status for handlingsplan.....	25
Meddelelser.....	29

## **Punkt 104: Undersøgelser af oversvømmelser i kommunen, status**

MIU 11.12.2008, nr. 104

### **Bilag**

Bilag a Resume oversvømmelser.pdf

Bilag b Oversigtskort.pdf

Bilag c Oversvømmelser.pdf

Bilag D Oversvømmelser.pdf

# MIU 11.12.2008, nr. 104

Udvalgstype: MIU Mødedato: 11.12.2008 Nummer: 104

## Undersøgelser af oversvømmelser i kommunen, status

Miljøudvalget besluttede 23.08.2007, sag nr. 59, at igangsætte undersøgelser af de seneste års kraftige regnhændelser, med henblik på om disse giver anledning til opprioritering og udvidelser af projekter til minimering af kælderoversvømmelser i forhold til projekterne i Spildevandsplan 2006.

Der var oprindelig planlagt en overordnet undersøgelse udført af ekstern konsulent med en udgift på i størrelsesordenen 150.000 kr. By- og Miljøforvaltningen vurderede imidlertid, at en overordnet undersøgelse af kælderoversvømmelser ikke er tilstrækkelig for at belyse regnhændelsesproblematikken.

Byrådet besluttede derfor 27.08.2008, sag nr. 135, at igangsætte yderligere undersøgelser, der samtidig kan danne grundlag for revision af Spildevandsplan 2006.

Rambøll har i samarbejde med Forsyningsafdelingen udarbejdet en rapport "Tiltag for afhjælpning af opstuvningsproblemer mv.". Resume af rapportens indhold samt oversigtskort er vedlagt, bilag a og bilag b. Selve rapporten er ligeledes vedlagt, bilag c. Indholdet i rapporten er en foreløbig afrapportering i henhold til budgetnote 20 for Budget 2008.

### *Budgetnote 20 i budget 2008:*

*"Byrådet godkendte 14.06.2006 Spildevandsplan 2006. Det vurderes, at det er nødvendigt at revidere spildevandsplanen i to tempi. For det første allerede nu på grund af de seneste kraftige regnskyl og stærkt stigende priser på beton. For det andet om to år, når statens krav i forbindelse med Miljømålsloven er udmøntet".*

Forvaltningen vil på Miljøudvalgets møde fremstille de forskellige problemstillinger i form af en visuel præsentation.

Grundlaget for undersøgelsen har været en kalibreret hydraulisk afløbsmodel, samt spørgeskemaundersøgelser og indberetninger fra borgere om kælderoversvømmelser. Ud fra dette grundlag vil man være i stand til at pege på problemområderne i kommunen. Fokus i undersøgelsen har været nedsættelse af antallet af kælderoversvømmelser. Modelberegningerne har som forudsætning et kriterium om, at der sker "opstuvning til terræn maksimalt hvert 10. år". Resultater af beregningerne er sammenholdt med indberetninger. De områder, hvor der er sammenfald, er prioriteret højest med hensyn til valg af fremtidige tiltag.

Forvaltningen bemærker, at der kun er tale om indsatsområder i fælleskloakerede områder, idet der i separatkloakerede områder ikke sker kælderoversvømmelser.

Udover de projekter, der er angivet i Spildevandsplan 2006, angiver rapporten en række nye projekter. I bilag d er de nye projekter markeret med en stjerne. Ved prisfastsættelse af projekterne er der taget udgangspunkt i traditionelle løsninger. Imidlertid er der i undersøgelsen peget på alternative løsningsmuligheder såsom separering og nedsivning eventuelt kombineret med traditionelle løsninger.

### *Separering af regnvand*

Overordnet er separering en dyr løsning. Forvaltningen har dog vurderet, hvor i kommunen det ved naturlig afstrømning kan være fordelagtigt at lede regnvand til recipienter (søer, vandløb mm.).

Selvom der er hjemmel i miljøbeskyttelsesloven til at pålægge borgere separering på egen grund, vurderes det ikke som en realistisk mulighed for eksisterende grundejere. Det skyldes, at man derved vil pålægge borgerne en stor udgift. Der

er derfor kun fokuseret på separering af vejvand i kommunen, hvor det skønnes hensigtsmæssigst.

Ved hvert projekt i disse områder vil mulighederne for separatkloakering af vejvand blive undersøgt nærmere. Vejvand har som udgangspunkt ikke en kvalitet, der gør, at det kan ledes ud til recipienter uden en eller anden form for rensning.

By- og Miljøforvaltningen er i gang med at undersøge en mulig rensemetode ved et projekt, hvor separatkloakeret regnvand ønskes ledt ud i Gyngemosen.

#### *Nedsivning*

For at nedsætte belastningen af kloaksystemet så meget som muligt har forvaltningen i forbindelse med undersøgelsen set på muligheden for lokal nedsivning af tagvand. Nedsivning vil samtidig have en positiv effekt med hensyn til øget grundvandsdannelse. Der er udpeget områder, der er egnet til nedsivning. Såfremt nedsivning af tagvand i de udpegede områder foretages for et stort antal husstande, vil det have en positiv økonomisk effekt for investeringerne i kloaksystemet.

Det er ikke muligt at påbyde borgere at etablere nedsivning ved eksisterende bebyggelse. Da det er usikkert, hvor mange der vil etablere nedsivning af tagvand, foreslår forvaltningen, at der igangsættes en undersøgelse for et udvalgt pilotområde. Herved kan interessen nærmere afklares.

Forvaltningen vil primo 2009 fremlægge en sag for Miljøudvalget, hvori forudsætningerne og forslag til handlemuligheder for undersøgelsen vil fremgå. I den forbindelse skal der tages stilling til, om kommunen vil tilbagebetale 40 % af tilslutningsbidraget svarende til cirka 16.600 kr. ekskl. moms til de, der etablerer nedsivning af tagvand.

Ved nybyggeri kan kommunen stille krav om separering på egen grund eller nedsivning, såfremt forholdene tillader det.

#### *Investerings- og prioriteringsplan*

Hele undersøgelsen har peget på en række projekter, der skal igangsættes for at nedsætte risikoen for oversvømmelser. Økonomien for disse projekter samt prioriteringen heraf fremgår af bilag d.

Det skal bemærkes, at projekter for nedsættelse af aflastning til recipienter generelt har en gavnlig effekt for opstuvningsproblemer. Forudsætninger for prioriteringen er følgende:

- hårdest ramte områder prioriteres højest (målt ved beregninger sammenholdt med borgerhenvendelser)
- et jævnt investeringsflow over en 10årig periode
- et jævnt forbrug af interne ressourcer (Nordvand)
- samarbejde med andre kommuner (afhængigheder)

For at få overblikket over det samlede investeringsniveau er projekter for nedsættelse af aflastning, omkostninger til kloakreovering, renseanlæg og fælleskommunale anlæg medtaget i bilag d. Derved kan det reviderede investeringsniveau jfr. rapporten sammenlignes med investeringsniveauet jfr. Spildevandsplan 2006.

I Spildevandsplan 2006 er investeringsniveauet 555 mio. kr. i 2005 priser, svarende til 601 mio. kr. i 2008 priser jf. KL's almindelige prisfremskrivning.

Rapporten angiver det reviderede investeringsniveau til 786 mio. kr. i 2008 priser, bilag d. Forskellen mellem investeringsniveauet i Spildevandsplan 2006 og det reviderede investeringsniveau er 185 mio. kr. i 2008 priser. Forskellen skyldes dels prisudviklingen udover den almindelige prisfremskrivning fra 2005 til 2008 på 85 mio. kr., dels at der nu er foreslået flere projekter for nedsættelse af risikoen

for oversvømmelser end angivet i Spildevandsplan 2006 for i alt 100 mio. kr. Udgiften til nye projekter er forbundet med usikkerhed, blandt andet fordi den eventuelle økonomiske effekt af separering og nedsivning ikke er indregnet.

Forvaltningen bemærker, at det reviderede investeringsniveau er i overensstemmelse med Nordvands budget for perioden. De takster, som Gladsaxe Byråd har besluttet i forbindelse med Budget 2009, bliver således ikke påvirket af et revideret investeringsniveau. Forvaltningen vil forelægge Miljøudvalget en sag om revision af spildevandsplanen medio 2009 herunder et revideret investeringsniveau.

Forvaltningen vil til Miljøudvalget 1. kvartal 2009 forelægge en sag om status for projekterne i Spildevandsplan 2006.

Som led i forebyggelse af kælderoversvømmelser overvejer By- og Miljøforvaltningen at igangsætte en informationskampagne for kommunens borgere. Informationen tænkes formidlet i en workshop, hvor borgerne har mulighed for at komme og høre om mulige tiltag, man selv kan foretage. Informationen tænkes blandt andet at omhandle:

- Højvandslukke
- Opsamling af regnvand
- Nedsivning på egen grund
- Sammenhængen mellem befæstelse (fliser og lign.) og vand i kældere
- Generel forebyggelse af vand op gennem afløb i kælderen

By- og Miljøforvaltningen indstiller,


at rapporten tages til efterretning,


at der igangsættes et pilotprojekt til afdækning af interessen for nedsivning,


at der afholdes en workshop, hvor forskellige muligheder for regnvandshåndtering på egen grund belyses, og

at forvaltningen forventer at forelægge en sag medio 2009 om revision af spildevandsplanen herunder et revideret investeringsniveau.

Sagen slutter i Miljøudvalget.

MIU 23.08.2007, sag nr. 59 

MIU 12.06.2008, sag nr. 49 

BR 27.08.2008, sag nr. 135 

Bilag a: Resumé af rapport fra Rambøll - Tiltag for afhjælpning af opstuvningsproblemer mv., november 2008

Bilag b: Oversigtskort til Bilag a

Bilag c: Rapport fra Rambøll - Tiltag for afhjælpning af opstuvningsproblemer mv., november 2008. Kun til udvalgets medlemmer

Bilag d: Investerings- og prioriteringsplan

#### **Bilag:**



Bilag a Resume oversvømmelser.pdf



Bilag b Oversigtskort.pdf



Bilag c Oversvømmelser.pdf



Bilag D Oversvømmelser.pdf

**MIU:**

Tiltrådt.



**Bilag a Resume oversvømmelser.pdf**



**Bilag c Oversvømmelser.pdf**



**Bilag D Oversvømmelser.pdf**

## **Punkt 105: Driftsaftale mellem Nordvand A/S og ejerkommunerne**

MIU 11.12.2008, nr. 105

### **Bilag**

Bilag a Driftsaftale.pdf

# MIU 11.12.2008, nr. 105

Udvalgstype: MIU Mødedato: 11.12.2008 Nummer: 105

## Driftsaftale mellem Nordvand A/S og ejerkommunerne

Byrådet godkendte på møde 27.08.2008 sag nr. 129 en række centrale dokumenter såsom aktionæroverenskomst, vedtægter og ejerstrategi for Nordvand A/S (herefter Nordvand).

Gladsaxe og Gentofte Kommune har i samarbejde med den kommende ledelse i Nordvand udarbejdet en driftsaftale, som beskriver mål for opgaveløsningen i Nordvand (bilag a). Aftalen beskriver dels de overordnede mål, dels de mere konkrete indsatsområder som Nordvand forpligter sig til at arbejde for i 2009. Aftalen giver ikke et fuldstændigt billede af den daglige drift.

Aftalen er en fælles aftale for alle 4 forsyningselskaber (Gladsaxe Vand A/S, Gladsaxe Spildevand A/S, Gentofte Vand A/S og Gentofte Spildevand A/S) og serviceselskabet (Nordvand A/S).










Driftsaftalen er delt op i to afsnit (tabel 1 og tabel 2). I tabel 1 er de mere overordnede mål formuleret, eksempelvis løbende effektivisering af driften, øge værdien af aktiverne og samarbejdet med ejerkommunerne. I tabel 2 er der formuleret en række mere konkrete mål for Nordvand's indsats, eksempelvis information til kunderne, renovering af vandværker og reduktion af el-forbrug. For hvert mål er der opstillet en eller flere "handling", som er konkrete aktiviteter, der vil blive gennemført. For hver "handling" er der opstillet konkrete resultatkrav. Der er fokus på det, der kommer til at ske i 2009 men for flere mål gælder, at de strækker sig ud over 2009.

Afrapportering af driftsaftalen vil blive forelagt Miljøudvalget hvert kvartal. Der udarbejdes ny aftale for 2010.

Der er tale om en 1. generationsaftale. I de kommende år vil By- og Miljøforvaltningen arbejde på at videreudvikle driftsaftalen som styringsværktøj. Det vil eksempelvis i driftsaftalen for 2010 være et mål, at handlinger og resultatkrav bliver så konkrete og målbare som muligt.

By- og Miljøforvaltningen indstiller, at driftsaftale for 2009 mellem Gladsaxe og Gentofte kommuner og Nordvand A/S godkendes.

Sagen slutter i Økonomiudvalget.

BR 22.08.2007, sag nr. 128   
MIU 25.10.2007, sag nr. 88   
ØU 06.11.2007, sag nr. 408   
BR 06.02.2008, sag nr. 34   
BR 14.05.2008, sag nr. 91   
MIU 12.06.2008, sag nr. 55   
ØU 19.08.2008, sag nr. 262   
BR 27.08.2008, sag nr. 129   
MIU 20.11.2008, sag nr. 103 

Bilag a: Driftsaftale for Nordvand A/S 2009

### **Bilag:**



Bilag a Driftsaftale.pdf

### **MIU:**

Anbefales.

## **Punkt 106: Ledelsens evaluering af kvalitetsstyringssystemet**

MIU 11.12.2008, nr. 106

### **Bilag**

Bilag a auditrapport.pdf

Bilag b Ledelsens evaluering.pdf

Bilag c screeningsrapport.pdf

# MIU 11.12.2008, nr. 106

Udvalgstype: MIU Mødedato: 11.12.2008 Nummer: 106

## Ledelsens evaluering af kvalitetsstyringssystemet

### **Baggrund**

Folketinget har vedtaget en lov om, at alle kommuner skal implementere et kvalitetsstyringssystem i natur- og miljømyndighedsadministrationen.

Ifølge lov om kvalitetsstyring med tilhørende bekendtgørelse skal By- og Miljøforvaltningen årligt gennemføre intern audit og ledelsesevaluering. Desuden skal forvaltningen offentliggøre kvalitetspolitik og -mål, evaluering af kvalitetsstyringssystemet samt indsats og resultater.

### **Intern audit**

Den interne audit fandt sted i uge 40. Her blev ni medarbejdere med myndighedsopgaver inden for natur og miljø interviewet.

Der er konstateret seks afvigelser og syv bemærkninger, hvilket indikerer, at systemet fungerer, men at der er mulighed for forbedringer. Auditholdet har desuden modtaget kommentarer og forslag til forbedringer. I 2007 var der syv afvigelser og elleve bemærkninger.

Tre af de seks afvigelser i 2008 handler om, at sagsbehandlere ikke anvender de skrevne procedurer. Desuden er der givet en afvigelse for manglende opdatering af sagsbehandlingsprocedurer samt en afvigelse for manglende kompetenceplan. Den sidste afvigelse er givet for manglende afholdelse af introduktionsmøde til den interne audit.

De syv bemærkninger handler om forskellige forhold, som bør forbedres. Nogle drejer sig om manglende ejerskab af målene og systemet. Andre bemærkninger handler om arbejdsdeling mellem Naturteamet og de øvrige afdelinger.

### **Ledelsens evaluering**

Ledelsens evaluering er gennemført på afdelingschefmødet 12.11.2008. Resultaterne af evaluering er følgende:

Dansk Standard har gennemført en screening af kvalitetsstyringssystemet. Med ganske få rettelser lever systemet op til lovkravene og er klar til certificering.

Dansk Standard påpeger, at det videre arbejde ligger i implementering af kvalitetsstyringssystemet og udarbejdelse af sagsbehandlingsprocedurer.

Den interne audit viser også, at fokus nu skal være på implementering og udarbejdelse af sagsbehandlingsprocedurer.

Der er iværksat foranstaltninger således, at de seks afvigelser kan lukkes. Endvidere er det besluttet, at bemærkninger fra intern audit indarbejdes i kvalitetshåndbogen, og at afdelingscheferne har fokus på kvalitetsstyring.

Desuden er det besluttet, at planlægning af en brugertilfredshedsundersøgelse igangsættes i foråret, og at selve gennemførelsen finder sted i efteråret 2009.

Kvalitetspolitikken ændres ikke.

For at skabe ejerskab til kvalitetsmålene bliver disse konkretiseret. Der angives, hvordan der skal måles, samt hvem der er ansvarlig. I den forbindelse slettes syv forældede kvalitetsmål, og fem nye mål indføres.

Organisationsbeskrivelsen i kvalitetshåndbogen opdateres i forbindelse med udskillelse af driftsopgaver

på forsyningsområdet.

### **Det videre forløb**

Kvalitetspolitik og -mål samt resultaterne af evalueringen skal offentliggøres efter Miljøudvalgets godkendelse. Offentliggørelsen vil finde sted på hjemmesiden ultimo december 2008.

I 2009 fortsætter forvaltningen med at skrive procedurer for eksisterende myndighedsopgaver inden for natur- og miljøområdet.

I maj/juni 2009 gennemfører Dansk Standard præaudit og certificeringsaudit, så forvaltningen er certificeret inden sommerferien 2009. I efteråret gennemfører forvaltningen brugertilfredshedsundersøgelsen.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,


at kvalitetspolitikken fastholdes,


at kvalitetsmålene opdateres som anført, og

at kvalitetspolitik og -mål samt resultatet af ledelsevalueringen offentliggøres på hjemmesiden.

Sagen slutter i Miljøudvalget.

MIU 13.12.2007 nr. 89 

MIU 14.12.2006 nr. 100 

MIU 16.11.2006, nr. 89 

Bilag: a: Auditrapport

Bilag: b: Ledelsens evaluering

Bilag: c: Screeningsrapport fra Dansk Standard

### **Bilag:**



[Bilag a auditrapport.pdf](#) [Bilag b Ledelsens evaluering.pdf](#) [Bilag c screeningsrapport.pdf](#)

### **MIU:**

Tiltrådt.

## **Punkt 107: Forslag til CO2 rammeplan for Gladsaxe Kommune**

MIU 11.12.2008, nr. 107

### **Bilag**

Bilag a Endelig CO2 rammeplan.pdf

# MIU 11.12.2008, nr. 107

Udvalgstype: MIU Mødedato: 11.12.2008 Nummer: 107

## Forslag til CO<sub>2</sub> rammeplan for Gladsaxe Kommune

I budget 2008 besluttede Byrådet budgetnote 19, hvor der står: "I det kommende år udarbejdes en handlingsplan for nedsættelse af CO<sub>2</sub>-belastningen i Gladsaxe Kommune. Handlingsplanen tager udgangspunkt i regeringens strategi på området og ses i sammenhæng med den kommende Agenda 21-plan og kommuneplanlægningen".

Der er ligeledes i budget 2008 opstillet følgende resultatkrav for Miljø: "Der udarbejdes et samlet oplæg til, hvordan kommunens CO<sub>2</sub>-udslip kan reduceres. Planen skal indeholde forslag til konkrete handlinger til iværksættelse med beregnet effekt, herunder en vurdering af de nødvendige investeringer".

Miljøudvalget besluttede 28.08.2008, sag nr. 70, at arbejdet med CO<sub>2</sub>-handlingsplanen nu sker efter følgende tids- og procedureplan:

- En rammeplan forlægges Miljøudvalget inden udgangen af 2008.
- Statusmateriale forelægges Miljøudvalget sommeren 2009.
- En samlet CO<sub>2</sub>-handlingsplan for Gladsaxe Kommune som virksomhed og som geografisk område forlægges Miljøudvalget inden udgangen af 2009.

### **Det store billede**

By- og Miljøforvaltningen vurderer, at CO<sub>2</sub>-udledningen fra Gladsaxe Kommune som virksomhed udgør under 10% af den samlede CO<sub>2</sub>-udledning fra Gladsaxe Kommune som geografiske område. Derfor er det vigtigt, at kommunen i forbindelse med den kommende CO<sub>2</sub>-handlingsplan mobiliserer andre aktører i kommunen til at bidrage med CO<sub>2</sub>-reduktioner. Her vil den planlagte udbygning af fjernvarmeforsyningen kunne bidrage med væsentlige reduktioner.

### **Forslag til rammeplan**

Forslaget til rammeplan, bilag a, indeholder en første opgørelse af forslag til CO<sub>2</sub>-reduktionsmuligheder. Nogle forslag kan umiddelbart iværksættes, andre skal konkretiseres som en del af det videre arbejde med udarbejdelsen af selve CO<sub>2</sub>-handlingsplanen. Endvidere indeholder rammeplanen en første opgørelse over CO<sub>2</sub>-udledningen fra Gladsaxe Kommune som virksomhed.

### **Oversigt over CO<sub>2</sub>-udledning**

I 2007 udledte Gladsaxe Kommune som virksomhed godt 23.500 tons CO<sub>2</sub>.

- 57% af kommunens CO<sub>2</sub>-udledning kan relateres til elektricitetsforbruget
- 35% stammer fra kommunens brug af olie, naturgas og fjernvarme
- 8% skyldes kommunens transportforbrug

Langt størstedelen af kommunens CO<sub>2</sub>-udledning, cirka 77%, stammer fra energiforbrug i kommunens bygninger. De resterende 23% kan relateres til vand- og varmeforsyning, vejbelysning, drift og vedligehold af grønne områder med videre samt transport i forbindelse med kommunale serviceydelser.

### **Forslag til aktiviteter og analyser**

Analyser af konkrete muligheder herunder økonomiske og miljømæssige vurderinger af de enkelte handlemuligheder vil fremgå af den kommende CO<sub>2</sub>-handlingsplan i 2009. Der er imidlertid en række handlemuligheder, som forvaltningen vurderer at være så oplagte, at forvaltningen indstiller, at der arbejdes videre med disse parallelt med færdiggørelsen af den kommende CO<sub>2</sub>-handlingsplan.

Forvaltningen foreslår, at følgende aktiviteter iværksættes her og nu:

- Gladsaxe Kommune intensiverer indsatsen for at mobilisere borgere, virksomheder og boligselskaber i kommunen til at arbejde med CO<sub>2</sub>-reduktioner
- Gladsaxe Kommune opfordrer de fælleskommunale selskaber, hvor Gladsaxe deltager, til at gøre en indsats for at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen
- Forberede konvertering af kommunale bygninger til fjernvarme i områder i umiddelbar nærhed af det nuværende fjernvarmenet (5 bygninger identificeret)

Gladsaxe Kommune ansøger om tilskud til forsøg med elbiler under Energistyrelsens forsøgsordning  
Gladsaxe Kommune indleder en dialog med Elsparafonden om en "Kurveknækkeraftale", så snart  
Agenda 21 plan 2009-2012 er vedtaget

Forberede en standard for CO<sub>2</sub>-konsekvensvurdering af dagsordener ved relevante sager, for eksempel i forbindelse med anlægssager, hvor der kan være konsekvenser for energiforbruget og CO<sub>2</sub>-udledningen

Fastholde den nuværende indsats for energibesparelser i kommunens bygninger

Forvaltningen foreslår desuden og udover de planlagte analyser i arbejdet med den kommende CO<sub>2</sub>-handlingsplan gennemførelse af følgende analyser:

Analyse af yderligere muligheder for regulering af vejbelysning

Analyse af om Energitjeneste-modellen (ESCO - Energy Service Companies) for trediepartsfinansiering af energibesparelser er interessant for Gladsaxe Kommune

Gennemgang af potentialet for CO<sub>2</sub>-reduktion i den kommunale it-anvendelse

Forvaltningen finder desuden, at følgende aktiviteter på længere sigt er væsentlige (efter 2009):

Udbygning af fjernvarmeforsyningen i kommunen

Konvertering af kommunale bygninger til fjernvarme


i områder udpeget i Gladsaxe Fjernvarmes udbygningsplan


i områder udpeget i Vestforbrændings udbygningsplan


Endelig foreslår forvaltningen, at der ses bort fra kommunale køb af CO<sub>2</sub>-kvoter i den kommende CO<sub>2</sub>-handlingsplan, fordi køb af kvoter ikke medfører en blivende reduktion af CO<sub>2</sub>.

By- og Miljøforvaltningen indstiller, at forslag til CO<sub>2</sub>-rammeplan for Gladsaxe Kommune herunder de foreslåede aktiviteter og udarbejdelse af analyser godkendes.

Sagen slutter i Byrådet.

MIU 28.08.2008, sag nr. 70 

MIU 17.04.2008, sag nr. 25 

ØU 06.05.2008, sag nr. 182 

Bilag a: Forslag til CO<sub>2</sub>-rammeplan for Gladsaxe Kommune

**Bilag:**



Bilag a Endelig CO2 rammeplan.pdf

**MIU:**

Anbefales.

## **Punkt 108: Endelige fjernvarmetariffer for 2009**

MIU 11.12.2008, nr. 108

### **Bilag**

Bilag a Fjernvarme tariffer 2009.pdf

Bilag b Forslag til Tarifblad for Gladsaxe Fjernvarme ikrafttræden.pdf

# MIU 11.12.2008, nr. 108

Udvalgstype: MIU Mødedato: 11.12.2008 Nummer: 108

## Endelige fjernvarmetariffer for 2009

Gladsaxe Fjernvarme køber fjernvarme hos Centralkommunernes Transmissionsselskab (CTR) og sælger den videre til fjernvarmekunderne. Gladsaxe Kommune har i budget for 2009 fastsat fjernvarmetariffen for 2009 på baggrund af en puljepris på 90 kr. per GJ, godkendt af CTRs bestyrelse i maj 2008.

### **Fjernvarmetarif anmeldt til ikrafttræden 01.01.2009**

I henhold til Bekendtgørelse nr. 1070 af 04.12.2000 om regler for anmeldelse af fjernvarmetariffer mv. til Energitilsynet skal anmeldelse ske inden 30 dage efter disses fastsættelse eller vedtagelse, dog senest samtidig med, at tarifferne eller betingelserne træder i kraft.

Gladsaxe Byråd vedtog normaltarif for fjernvarme i forbindelse med godkendelse 08.10.2008 af budget for 2009. Forvaltningen anmeldte 31.10.2008 tarif og tarifblad for 2009 med ikrafttrædelsesdato 01.01.2009.

Fjernvarmetariffen består af henholdsvis en variabel og en fast afgift.

Der ydes en rabat på normalkundetariffen til to aftagere. Høje Gladsaxe får en rabat på 10 %, mens Erhvervsparken Gyngemosens Varmelaug (tidligere TV-byen) får en rabat på 5 %. Den faste afgift for parcel-, kæde- og rækkehuse er 50 % højere end normalkunders faste afgift.

Tariffer for incitament til forbedring af afkøling af fjernvarmevandet fastholdes på samme niveau som i 2008, og en afkølingsgrænse på 35 °C.

Normalkundetariffen gældende fra 01.01.2009 er 382,10 kr. per MWh ekskl. moms, bilag a.

### **Højere fjernvarme købspris fra CTR**

CTR's bestyrelse har 03.12.2008 godkendt at hæve puljeprisen for 2009 grundet brændselsprisstigninger på især kul. Den samlede prisstigning i 2009 bliver derefter på 5 kr./GJ resulterende i en varmepris på 92 kr. per GJ fordelt med 28 kr. per GJ som fast bidrag og 64 kr./GJ i variabelt bidrag. I forhold til 2008 stiger puljeprisen med knap 6 %.

For at tage højde for stigningen i købspris, og for at få indtægter og udgifter til at balancere, anbefales det at fjernvarmetariffen for 2009 forhøjes, således at normalkundetariffen gældende fra 01.02.2009 er 389,06 kr. per MWh ekskl. moms, bilag b.

Der er i forslaget til ny fjernvarmetarif indregnet overskud fra 2007 til indregning i varmeprisen i 2009, samt det forventede resultat af 2008 for fjernvarmen, drift og anlæg.

I forhold til 2008 vil fjernvarmeprisen fra 01.02.2009 øges med 21,91 kr. per MWh, en stigning på 6 % i forhold til 2008.

Den anmeldte tarif for 2009 er gældende indtil der anmeldes en ny fjernvarmetarif. Under forudsætning af Byrådets godkendelse på møde 14.01.2009 anbefales den nye fjernvarmetarif at træde i kraft 01.02.2009 og umiddelbart herefter anmeldes til Energitilsynet, bilag b.

### By- og Miljøforvaltningen indstiller,

at forslag til fjernvarmetarif for Gladsaxe Fjernvarme med ikrafttræden 01.02.2009 fastsættes som angivet i tarifbladet, og

at revideret fjernvarmetarif og budget anmeldes til Energitilsynet inden 30.01.2009

Sagen slutter i Byrådet.

Bilag a: Tarifblad for Gladsaxe Fjernvarme, ikrafttræden 01.01.2009.

Bilag b: Forslag til Tarifblad for Gladsaxe Fjernvarme, ikrafttræden 01.02.2009.

**Bilag:**



Bilag a Fjernvarme tariffer 2009.pdf Bilag b Forslag til Tarifblad for Gladsaxe Fjernvarme ikrafttræden.pdf

**MIU:**

Anbefales.



**Bilag b Forslag til Tarifblad for Gladsaxe Fjernvarme ikrafttræden.pdf**

## **Punkt 109: Indsamling af småt el-skrot og batterier i institutioner**

MIU 11.12.2008, nr. 109

### **Bilag**

Bilag a Indsamling af småt el-skrot og batterier.pdf

# MIU 11.12.2008, nr. 109

Udvalgstype: MIU Mødedato: 11.12.2008 Nummer: 109

## Indsamling af småt el-skrot og batterier i institutioner

Forsøget med indsamling af småt el-skrot og batterier i institutioner er et initiativ fra Affaldsplan 2005-2016.

Fra efteråret 2006 til foråret 2008 har der kørt et forsøg med indsamling af småt el-skrot og batterier på fem udvalgte skoler, tre SFO'er, ti daginstitutioner samt på Rådhuset, i Sportshallen og på Hovedbiblioteket i Gladsaxe Kommune.

Formålet med forsøget har været, at give borgerne flere muligheder for helt lokalt at komme af med deres småt el-skrot og brugte batterier. Et aspekt ved forsøget var ligeledes at søge at involvere børn og unge i indsamlingen ved at vælge daginstitutioner, skoler og SFO'er som indsamlingssteder.

Forsøget blev evalueret via rundringning til de deltagende institutioner i sommeren 2008. Erfaringerne fra forsøget fremgår af bilag a.

### **Batterier**

Forsøget med indsamling af batterier har vist sig at være et tilbud, som institutionerne generelt gerne vil bidrage til at løfte. Der er ikke indsamlet så store mængder batterier, set i forhold til, forsøgsperiodens længde og antallet af indsamlingssteder. By- og Miljøforvaltningen hæfter sig ved, at der er kommet mange positive tilkendegivelser omkring ordningen på institutionerne.

By- og Miljøforvaltningen anbefaler derfor, at forsøget gøres til et permanent tilbud til alle kommunens institutioner.

### **Småt el-skrot**

I forsøgsperioden er der indsamlet meget lidt småt el-skrot. Årsagen hertil er ukendt. Det kan skyldes manglende kendskab til, at småt el-skrot er en form for farligt affald, der skal samles ind separat eller at borgerne ikke bryder sig om at aflevere denne type af affald et sted, hvor der er nem adgang for andre til at klunse det afleverede. Det er forvaltningens opfattelse, at institutionerne ikke har troet så meget på denne del af forsøgsordningen. Mange steder har forsøgsordningen end ikke været sat i gang. Det må konkluderes, at indsamlingen af småt el-skrot, ikke har været nogen succes.

By- og Miljøforvaltningen vurderer på denne baggrund, at der for indeværende ikke skal gøres mere ud af indsamle småt el-skrot ad disse kanaler.

### **Fremtidig løsning for indsamling af batterier i Gladsaxes institutioner**

Det har igennem forsøget vist sig, at driftspersonalet – pedeller, gårdmænd og betjente - på de deltagende skoler, SFO'er, daginstitutioner, Rådhuset og Sportshallen selv har kørt de indsamlede batterier til genbrugsstationen i forbindelse med deres rutinemæssige kørsler af institutionernes øvrige affald. Dette vil de gerne fortsætte med.

Omkostningerne til ordningen vurderes derfor at være meget begrænsede, hvorfor de kan holdes indenfor renovationsrådets eksisterende budget.

Der har været nogen kritik af holdbarheden af den papbeholder, der har været anvendt under forsøget. Forvaltningen arbejder på at finde en bedre indsamlingsbeholder.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

at indsamling af småt el-skrot via institutionerne ophører, og

at ordningen med indsamling af batterier, fortsætter som et tilbud til kommunens daginstitutioner, skoler, SFO'er, biblioteker, sportshal samt Rådhuset.

Sagen slutter i Miljøudvalget.

Bilag a: Evaluering af forsøg med indsamling af småt el-skrot og batterier i institutioner.

**Bilag:**



Bilag a Indsamling af småt el-skrot og batterier.pdf

**MIU:**

Tiltrådt.



**Bilag a Indsamling af småt el-skrot og batterier.pdf**

## **Punkt 110: Opgørelse over bod til HCS for uregelmæssig afhentning af affald**

MIU 11.12.2008, nr. 110

### **Bilag**

Bilag a HCS Bod.pdf

# MIU 11.12.2008, nr. 110

Udvalgstype: MIU Mødedato: 11.12.2008 Nummer: 110

## Opgørelse over bod til HCS for uregelmæssig afhentning af affald

Miljøudvalget fik 28.08.2008, sag nr. 66 en orientering om uregelmæssig afhentning af affald i sommeren 2008. Forvaltningen skulle efterfølgende udarbejde en opgørelse over hvor meget HCS vil blive opkrævet i bod for de mange uregelmæssigheder, som borgerne var udsat for.

Miljøudvalget fik endvidere 25.09.2008, sag nr. 85 en orientering status for dokumentation fra HCS for brug af biler, underentreprenører og for opfyldelse af sociale klausuler. Manglende dokumentation skulle indgå i forvaltningens beregning af bod.

På Miljøudvalgets møde 20.11.2008 gjorde Byrådsmedlem Ole Skrald Rasmussen, Socialdemokratiet forvaltningen opmærksom på, at HCS kører med en bil, som ikke opfylder eurokode 3 med partikelfilter. Det er et krav i kontrakten med HCS, at der anvendes biler med minimum eurokode 3 med partikelfilter. Forvaltningen har i den forbindelse undersøgt sagen og det konstateres, at den pågældende bil kun har eurokode 2. I henhold til den dokumentation, som HCS har fremsendt til forvaltningen kører kun biler, med eurokode 3 med partikelfilter. Udover at der er givet forkert oplysning, giver dette giver naturligvis anledning til bekymring, om hvorvidt der eventuelt kører flere biler rundt, som der ikke er fremsendt dokumentation for og som ikke lever op til kravene i udbudsmaterialet/kontrakten.

### **Bodsstørrelse for uregelmæssig afhentning**

Forvaltningen har i forbindelse med udarbejdelse af opgørelse over bodsstørrelse for uregelmæssig afhentning opsat to scenarier, baggrunds tal for opgørelserne er vedlagt som bilag a. Beregningen omfatter ugerne 27-46 2008.

Scenarie 1: Bodsstørrelse – kr. 176.500

Opgørelse med alle telefoniske og elektroniske henvendelser

Scenarie 2: Bodsstørrelse – kr. 3.544.500

Opgørelse med alle telefoniske og elektroniske henvendelser, herunder endvidere er medtaget situationer, hvor der ikke foreligger en konkret henvendelse til enten entreprenøren eller kommunen (altså oplysninger fra en borger om at situationen)

Der er imidlertid en vist juridisk usikkerhed i scenarie 2, om det er holdbart, at opkræve bod for situationer, hvor der ikke foreligger en konkret henvendelse (altså oplysning fra én borger

om, at situationen gælder for hele vejen), da det ikke er en klar formulering i kontrakten, der med sikkerhed tager højde for den konkrete situation.

### **Bodsstørrelse for manglende dokumentation**

I henhold til kontrakten skal HCS hver måned fremsende en kvalitetsrapport til Gladsaxe Kommune. Rapporten skal bl.a. indeholde oplysninger om anvendte biler, brug af underentreprenører mm. Fremsendes rapporten ikke kan kommunen opkræve en bod på 2000 kr.

HCS har fremsendt dokumentation for brug af biler og brug af underentreprenører, men da det samtidig må konstateres, at den fremsendte dokumentation ikke er korrekt og ej heller fyldest gørende må beregningen af bodsstørrelsen afvente en afgørelse af denne problematik.

Dokumentation for brug af sociale klausuler er endvidere også mangelfulde, og der er efter hvad forvaltningen er vidende om, endnu kun én person ansat, som opfylder kravene fastsat i de sociale klausuler i kontrakten. Der burde være to personer ansat, én for hver af de to kontrakter for henholdsvis dagrenovation og for haveaffald/storskrald.

### **Konklusion**

Forvaltningen anbefaler, at HCS afkræves en bod svarende til scenarie 1 på kr. 176.500 for uregelmæssig afhentning af affald, primært på grund af den juridiske usikkerhed i scenarie 2.

Hvad angår bod for manglende og mangelfuld dokumentation og ikke retvisende dokumentation undersøger forvaltningen sagen yderligere, og vil snarest give udvalget en status herom.

Det bemærkes, at i henhold til kontrakten giver Gladsaxe Kommune ikke afkald på bod eller mister retten til evt. at kræve bod på et senere tidspunkt, når der er givet forkerte/manglende oplysninger om biler og sociale klausuler.


By- og Miljøforvaltningen indstiller,


at der over for HCS opkræves en bod på kr. 176.500 svarende til scenarie 1 for uregelmæssig afhentning for ugerne 27-46 2008,

at der i forbindelse med fremsendelse af bodskravet til HCS stilles krav om dokumentation for, at kontraktens bestemmelser om biler, underentreprenører og brug af sociale klausuler omgående fremsendes til Gladsaxe Kommune, og

at forvaltningen i 1. kvartal 2009 forelægger udvalget en sag herom.

Sagen slutter i Miljøudvalget

MIU 28.08.2008, sag nr. 66 

MIU 25.09.2008, sag nr. 85 

Bilag a: Beregning af bod til HCS for uregelmæssig afhentning

#### **Bilag:**



Bilag a HCS Bod.pdf

#### **MIU:**

Tiltrådt med tilføjelse af følgende at-punkt:

at HCS meddeles, at Miljøudvalget vil sætte fokus på de fremtidige uregelmæssigheder i forbindelse med kontrakten.

## **Punkt 111: Bagsværd Sø, status for handlingsplan**

MIU 11.12.2008, nr. 111

### **Bilag**

Bilag a Lyngby Søslutrapport.pdf

# MIU 11.12.2008, nr. 111

Udvalgstype: MIU Mødedato: 11.12.2008 Nummer: 111

## Bagsværd Sø, status for handlingsplan

Med udgangspunkt i budgetnote 18 i Budget 2008 er nedenstående problemstillinger i relation til Bagsværd Sø belyst i nærværende sag.

Fredning  
Uddybning af robaner  
Miljømæssige tiltag  
Rekreative værdier

Budgetnote 18, Budget 2008:

*"I det kommende år skal der gennemføres de nødvendige undersøgelser med henblik på en endelig plan for Bagsværd Sø. Målet er at forbedre søens miljømæssige og rekreative værdi samt at opretholde rostadion. Eventuelle projekter kan finansieres af den pulje på 5,667 mio. kr. som fortsat er afsat. Forbedringer af søens vandmiljø i øvrigt indgår i 2. revision af spildevandsplanen, jf. budgetnote 20".*

I forhold til budgetnoten skal bemærkes, at forbedringer af søens vandmiljø i øvrigt ikke vil indgå i kommende revisioner af spildevandsplanen, idet tiltag i den sammenhæng ikke kan finansieres af kloakforsyningsmidler. Som det ser ud i øjeblikket, er der ikke belæg for at foretage yderligere tiltag for at nedsætte aflastninger til Bagsværd Sø.

På baggrund af den rejste frednings sag fra Danmarks Naturfredningsforening (DN) og uklarhed om indhold/krav i de kommende vandplaner i regi af Miljømålsloven er der imidlertid nogle bindinger. Dette betyder, at der på nuværende tidspunkt ikke kan udarbejdes en endelig plan for Bagsværd Sø. Nedenstående er således en status for de forskellige handlemuligheder og afhængigheder for tiltag i og omkring Bagsværd Sø

### **Fredning**

DN har rejst et samlet fredningsforslag for Bagsværd - og Lyngby Sø med omgivelser med det formål at sikre områderne mod indgreb, som vil forringe landskabet, naturen, kulturhistorien og den rekreative anvendelse. De foreslåede fredningsbestemmelser er imidlertid meget restriktive specielt med hensyn til fremtidig muligheder for rostadion på Bagsværd Sø. Gladsaxe - og Lyngby-Taarbæk kommuner har derfor stillet et fælles ændringsforslag til DN's forslag.

Fredningsnævnet har 29.10.2008 afholdt offentligt møde om DN's fredningsforslag. Fredningsnævnet har to år til at behandle sagen fra forslaget's annoncering i Statstidende, som var 19.09.2008. Uanset hvilken afgørelse Fredningsnævnet kommer frem til, er det ikke usandsynligt at afgørelsen bliver påklaget. Uagtet dette skal Fredningsnævnets afgørelse forelægges Naturklagenævnet, da der er tale om erstatningsbeløb på over 100.000 kr. Derved kan der gå yderligere lang tid, før fredningen er på plads.

### **Uddybning af robaner**

Det har tidligere været belyst, Økonomiudvalget 08.01.2008, sag nr. 21, at en uddybning af robanerne i målområdet til 1,5 meter sandsynligvis kan udføres for ca. 15 mio. kr. DIF har på vegne af rosporten efterfølgende offentliggjort en visionsplan, (maj 2008). Planen omfatter overordnet en justering af robanernes retning, forlængelse af baner og udbygning/ændring af tribune og klubfaciliteter. Det forudsættes samtidig i planen, at robanerne uddybes til en dybde, der sikrer, at der kan afholdes internationale rostævner på Bagsværd Sø.

Imidlertid kan visionsplanen ikke forenes med DN's fredningsforslag. Derimod imødekommer fredningsforslaget, at den eksisterende roning kan bibeholdes, herunder en uddybning i målområdet. En stillingtagen til fremtidige muligheder for rosporten må således afvente den endelige fredning.

### **Miljømæssige tiltag**

Der er to overordnede muligheder for en miljømæssig forbedring af Bagsværd Sø, herunder Lyngby Sø.

Fjernelse af sediment  
Biomaniplation kombineret med alu-fældning

## Fjernelse af sediment

Dette er en meget dyr løsning, ca. 80- 100 mio. kr. pr. sø, men til gengæld en forholdsvis "sikker" løsning. Der er p.t. grundet den høje udgift og usikkerhed om metodevalg ikke planer om at belyse denne mulighed nærmere. Det skal dog bemærkes, at den miljømæssige effekt i Bagsværd Sø ved at skabe større vanddybde i målområdet for robanerne, vurderes at være overvejende positiv om end beskeden, søen som helhed taget i betragtning.

## Biomanipulation kombineret med alu-fældning

Bagsværd Sø og Lyngby Sø herunder Lyngby Åmose skal her ses i en sammenhæng. Det har tidligere været belyst, Miljøudvalget 25.10.2007, sag nr. 87, at Bagsværd Sø isoleret set kunne "bære" en biomanipulation, da fosforkoncentrationen i søen er relativ lav. Fosforkoncentrationen i Lyngby Sø er imidlertid relativ høj, og det er usikkert i hvilken udstrækning dette skyldes intern og ekstern belastning. Gladsaxe – og Lyngby-Taarbæk kommuner har derfor i fællesskab bedt Dansk Hydraulisk Institut (DHI) om en vurdering af dette. Rapport fra DHI er vedlagt som bilag a.

Den overordnede konklusion i rapporten er:

Det vurderes, at den primære årsag til den høje fosforkoncentration i Lyngby Sø skyldes den interne belastning

Det vurderes, at en biomanipulation kombineret med alu-fældning i 2012/2015 sandsynligvis vil få en varig effekt. Dette er under forudsætning af, at vand fra Furesøen får en lavere fosforkoncentration, og at alu-fældning i Lyngby Sø sandsynligvis skal foretages 4-5 gange med 3 års mellemrum

Det vurderes, at den nuværende eksterne belastning, sandsynligvis ikke vil forhindre, at der kan opnås en god økologisk tilstand i Lyngby Sø.

I rapporten gøres der samtidig opmærksom på, at vurderingerne hviler på et usikkert grundlag, men det er bedste bud p.t. Det anbefales derfor kraftigt, at der foretages yderligere vurderinger af aflastningsmængder samt monitorering af forholdene i søen.

Afslutningsvis skal det bemærkes, at i regi af Miljømålsloven og kommende vandplaner skal kommunerne inden udgangen af 2010 have godkendte handleplaner for tiltag, der sikrer, at de forskellige recipienter lever op til målsætningen i 2015.

## Rekreative værdier

Der har været meget fokus på, hvorledes området omkring Bagsværd Sø kan få en større rekreativ værdi, herunder større tilgængelighed på naturens præmisser. Der er naturplan på vej, medio 2009, som vil belyse nogle forslag til konkrete tiltag. Derudover tages udgangspunkt i ide - kataloget "Smukke Gladsaxe".

På nuværende tidspunkt kan der med udgangspunkt i ovenstående peges på følgende muligheder:

Synliggørelse af ny adgang til søen fra Bagsværd Bymidte og markering og forbedring af adgangen til søen fra Bagsværdvej/Bindeledet.

Det skal tilstræbes, at der skabes adgang for handicappede i park- og søområdet


Etablering af blomsterhave samt opdeling af Aldershvileparken i forskellige aktivitetsområder.


Etablering af motionsbaner til sport og leg

Generelt større information om mulighederne for aktiviteter i og omkring Bagsværd Sø, herunder regler

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Sagen slutter i Miljøudvalget.

ØU 08.01.2008, sag nr. 21 

MIU 25.10.2007, sag nr. 87 

Bilag a: DHI, Lyngby Sø. Betydning af intern og ekstern belastning for fosforkoncentrationen i søvandet.

**Bilag:**



Bilag a Lyngby Søsulturpport.pdf

**MIU:**

Taget til efterretning.



**Bilag a Lyngby Søsulturpport.pdf**

## **Punkt 112: Meddelelser**

MIU 11.12.2008, nr. 112

### **Bilag**

Grøn orientering nr. 17.pdf

Grøn orientering nr. 18.pdf

Grøn orientering nr. 19.pdf

# MIU 11.12.2008, nr. 112

Udvalgstype: MIU Mødedato: 11.12.2008 Nummer: 112


## Meddelelser

Orientering nr. 17 Ny affaldskampagne: Affaldetsvej.dk.  Grøn orientering nr. 17.pdf

Orientering nr. 18 "Papirrødderne" - en emneuge om papir, genbrug og miljø rettet mod

 indskolingen. Grøn orientering nr. 18.pdf

Orientering nr. 19 Sikkerhed ved rullekompaktoranlægget på genbrugsstationen.

 Grøn orientering nr. 19.pdf

Trine Henriksen informerede om mulige konsekvenser for private virksomheders deltagelse i fremtidige udbud med henvisning til politianmeldelse af vognmand, Marius Pedersen.

Udvalget blev enige om, at mødet i april blev rykket fra 23.04.2009 til 30.04.2009.



Grøn orientering nr. 17.pdf



Grøn orientering nr. 18.pdf



Grøn orientering nr. 19.pdf