

REFERAT Miljøudvalget - 2010-2015 d. 24-02-2011

Mødedato Torsdag d. 24. februar 2011 kl. 16:45

Mødested Mødelokale 2607

Mødedeltagere Cheri-Mae Marlena Williamson, Tom Vang Knudsen, Ole Skrald
Rasmussen, Thomas Monberg (Fravær), Trine Henriksen, Kristoffer
Beck, Pia Skou

Indholdsfortegnelse

Projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Buddinge og Søborg - Gladsaxe Fjernvarme - (	3
Finansiering af Gladsaxe Fjernvarmes udbygning i år 2011 - 2015.....	10
Fjernvarmen/2010 revision af Leveringsbestemmelser.....	15
Forløb for EU-udbud af indsamling af affald.....	18
Brugerundersøgelse om affaldsordninger.....	21
Foreløbig status for forsøgsordning med elbiler i 2010.....	27
Miljøudvalgets studietur til Freiburg, Tyskland i juni 2011.....	30
Meddelelser.....	34

Punkt 6: Projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Buddinge og Søborg - Gladsaxe Fjernvarme - Grundlag for høring

2010/07307

Bilag

Bilag 1. Projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Buddinge og Søborg, januar 2011

Bilag 2. Oversigtskort over fjernvarmeforsyning i områder i Buddinge og Søborg, Gladsaxe Fjernvarme 17.01.2011

Bilag 3. Sammenfatning og vurdering af projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Buddinge og Søborg, januar 2011

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Buddinge og Søborg - Gladsaxe Fjernvarme - Grundlag for høring

Beslutning

Tiltrådt.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 15.03.2011

I henhold til varmeforsyningsloven skal projektforslaget for fjernvarmeudbygningsprojekter i fire ugers offentlig høring inden den politiske behandling. Såfremt Miljøudvalget tiltræder indstillingen, sendes projektforslaget i høring og sendes derefter til endelig politisk behandling.

Gennemgang af sagen

Byrådet besluttede 01.10.2008, punkt 155, at godkende den overordnede udbygningsplan for Gladsaxe Fjernvarme (GF), og at GF udarbejder projektforslag til ændring af områdeafgrænsning mellem naturgas og fjernvarme, når der er opnået tilstrækkeligt med forhåndstilsagn til, at en udbygning med fjernvarme er samfundsøkonomisk og selskabs- og brugerøkonomisk fordelagtig.

Endvidere besluttede Byrådet 12.05.2010, punkt 80, blandt andet, at gamle og nye fjernvarmekunder betaler samme pris for fjernvarmen, og at de nye kunder selv betaler varmevekslere og andet nødvendigt udstyr til varmeinstallationen efter hovedhæfterne.

GF har nu fremsendt et projektforslag for forsyning af områder i Buddinge og Søborg, og som følge af varmeforsyningsloven kræver projektet Byrådets godkendelse.

GF ønsker projektforslaget godkendt med et hovedledningsnet, der er opdimensioneret i forhold til forsyning af områder i Bud-

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

dinge og Søborg, idet man også ønsker mulighed for at anvende rørene til forsyning af et kundepotentiale ud over området i projektforslaget.

Varmemarked

Projektforslaget omfatter forsyning af ca. 85 kunder i områder ved Buddingevej og i Søborg. Områderne er i dag udlagt til og forsynet med naturgas.

Konvertering fra naturgas- til fjernvarmeforsyning af områderne samt udbygning af fjernvarmenettet forudsætter en ændring af områdeafgrænsningen i Gladsaxe Kommune. GF har forhåndstilsagn eller fået positive tilbagemeldinger fra de største kundegrupper i udbygningsområdet, svarende til mere end 75 procent af det samlede varmemarked i området.

Energi-distrikt	Områdebetegnelse	Antal Kunder	Behov [MWh/år]
7	Mølleparken, Lyngparken m.fl.	5	5.070
9	Ved Buddingevej, Stengårdsparken, Vadgård Skole m.fl.	Ca. 48	9.342
10	Dyrup	1	7.630
17	Søborg Torv	5	2.300
19	Ved rundkørsel i Buddinge, Alfa Laval m.fl.	Ca. 26	12.358
	I alt	Ca. 85	36.700

Tabellen viser antallet af kunder der forventes tilsluttet fjernvarme indenfor de første år.

Projektomfang og investeringer

Projektforslaget inkluderer, at CTR's eksisterende vekslerstationer skal udvides, og at hoved- og stikledningsnettet skal udbygges.

Forslaget belyser tre alternativer:

- kapacitet 0, hvor ledninger dimensioneres til at forsyne områder i Buddinge og Søborg alene
- kapacitet 1, hvor ledninger dimensioneres til også at kunne forsyne parcel-, kæde- og rækkehuse, og
- kapacitet 2, hvor ledninger opdimensioneres yderligere til også at forsyne et erhvervsområde i Gentofte, og til på et

Miljøudvalget,

24.02.2011

Gladsaxe Kommune

senere tidspunkt at overtage fjernvarmeforsyningen af de kommunale institutioner på Lillemosegård (Kellersvej 1-23) og Valdemars Alle 81.

GF oplyser, at den samlede investering i projektet ved kapacitet 0 er opgjort til 82,5 millioner kr.; 87,6 millioner kr. ved kapacitet 1; og 90,6 millioner kr. ved kapacitet 2.

Der er tre parter der finansierer fjernvarmeprojektet:

- *CTR* investerer ca. 18,8 millioner kr. i at udvide vekslercentraler og etablere en ny spids- og reservelastcentral
- *Gladsaxe Kommune ved Gladsaxe Fjernvarme* der står for investering i nye fjernvarmeledninger for ca. 58,2 millioner kr., og
- *Kunderne* der står for investering i nye kudeanlæg på ca. 13,6 millioner kr.

GF ønsker projektforslaget godkendt med en fremtidssikring af hovedledningerne, der svarer til kapacitet 2.

Etablering af ledningsnet med "Kapacitet 2" er forbundet med en merinvestering på 8 millioner kr. som finansieres af Gladsaxe Fjernvarme. Med udvidet kapacitet vil de nye hovedledninger have kapacitet til forsyning af parcelhusområder i Gladsaxe Kommune, og et erhvervsområde i Gentofte Kommune. Hvis Gentofte Kommune ved Gentofte Fjernvarme ønsker at gøre brug af ekstra kapacitet skal de dække en andel af merinvesteringen.

Samlet set er merinvesteringen meget lille i forhold til hvis hovedledningsnettet efterfølgende skal udvides for at kunne tilslutte parcelhusområder mv. op langs Buddingevej.

Samfundsøkonomi

GF har i projektforslaget beregnet de samfundsøkonomiske konsekvenser af at ændre områdeafgrænsningen.

Projektet viser en samfundsøkonomi, der er positiv og robust over for ændringer i investeringsomkostninger, brændselspriser og energibesparelser. Projektets samlede gevinst er opgjort som nutidsværdien i 2010 for perioden 2011 til 2030 og vist i tabellen.

Kapacitet 0	Kapacitet 2
Projektet alene	Projektet + Erhvervsområde & små forbrugere

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

46 millioner kr.	39 millioner kr.
------------------	------------------

Tabellen viser den samfundsøkonomiske gevinst ved projektet ved en diskonteringsrente på 3 procent.

Den samfundsøkonomiske gevinst er 8 millioner kr. ved en diskonteringsrente på 6 procent (kapacitet 2).

Selskabsøkonomi

Den selskabsøkonomiske beregning inkluderer alle udgifter og indtægter over en 20 års periode.

Set over en 20 års afskrivningsperiode kan varmeprisen beregnes til 506 kr. per MWh (140 kr. per GJ), hvilket er svarer til den forventede fjernvarmepris i de kommende år.

I selskabsøkonomien er indregnet, at HMN Naturgas I/S (HMN) får en compensation, at kunderne får gratis tilslutning til fjernvarme, samt at GF betaler for rettigheder for energibesparelser når kunderne omstiller til fjernvarme.

Brugerøkonomi

Der gælder den samme fjernvarmetarif for nye kunder i Buddinge og Søborg som for GF's øvrige fjernvarmekunder.

GF betaler de nye fjernvarmekunder for rettigheden til energibesparelsen, når de omstiller til fjernvarme. Hvis de nye fjernvarmekunder tilslutter sig fjernvarme, når gadeledninger etableres, skal de betale et mindre administrationsgebyr for tilslutning til fjernvarme, men ikke for stikledningen. Vælger de først at tilslutte sig på et senere tidspunkt, vil der være en hel eller delvis betaling af tilslutningsafgift og stikledningsbidrag.

Fjernvarmeforbrugerne skal selv afholde omkostninger til omstilling til fjernvarme.

Samlet set vil de nye fjernvarmekunder spare mellem 9 og 23 procent ved at omstille til fjernvarme i forhold til opvarmning med naturgas. Hvor stor en besparelse den enkelte kunde kan få afhænger af hvor effektiv deres nuværende kedel er, og af hvilken rabat kunden har fået opnået på naturgaslisteprisen.

Forhold til andre forsyningsselskaber

HMN naturgas I/S

Efter aftale mellem Gladsaxe Kommune og HMN naturgas I/S (HMN) har HMN haft projektforslaget i for-høring, og dette har ik-

Miljøudvalget,

24.02.2011

Gladsaxe Kommune

ke givet anledning til bemærkninger.

GF har i projektforslaget indregnet compensation til HMN for mistede distributionsindtægter. Compensationen er fastlagt til ca. 9 millioner kr. i nutidsværdi for perioden 2011-2014. Forvaltningen vil på mødet give Miljøudvalget en kort orientering om aftalen om kompensationsbetaling til HMN.

Centralkommunernes Transmissionsselskab (CTR)

GF vil efter udbygningen af eget fjernvarmenet købe mere kraftvarme fra CTR, der igen vil købe den ekstra varme fra andre leverandører af overskudsvarme, typisk DONG Energy og Vattenfall.

Gentofte Kommune / Gentofte Fjernvarme

GF har drøftet med Gentofte Fjernvarme om mulighederne for at etablere en forsyningsledning frem til et industriområde i Gentofte. Endvidere undersøges om Lillemosegård (Kellersvej 1-23) og Valdemars Alle 81, med fordel vil kunne forsynes af GF i stedet for som nu, hvor Gentofte Fjernvarme står for fjernvarmelevering.

Tidsplan og den videre proces

By- og Miljøforvaltningen foreslår, at projektforslaget sendes i høring til berørte parter i perioden 28.02. til 28.03.2011. Forvaltningen sammenfatter efterfølgende høringsbemærkninger og fremlægger projektforslaget til endelig politisk godkendelse i perioden april/maj 2011, og udbygningen af net og tilslutning af kunder kan her efter finde sted i perioden sommer 2011 til medio 2012.

Planmæssige konsekvenser

Projektforslaget er udarbejdet for at sikre retsgrundlaget for omlægning af områdeafgrænsningen mellem naturgas og fjernvarme. Der tinglyses deklaration for distributionsledninger på matrikler, og i det omfang det vurderes nødvendigt for fjernvarmestik på matrikler.

Energi- og miljøvurdering i forhold til CO₂-handlingsplanen

Forvaltningen har beregnet, at projektforslaget, ved fuld udbygning af Fase 1 i 2015, vil betyde en reduktion af CO₂-udledning på ca. 5.300 tons. Forvaltningen har benyttet miljødeklarationen for udledning af fossile brændsler, el i Øst Danmark og fjernvarme fra CTR i beregningen. Såfremt CO₂-udledningen for fjernvarme fra CTR er reduceret til 25 procent i 2020 i forhold til den nuværende udledning, vil reduktionen være ca. 8.400 tons.

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

at projektforslaget for ændring af områdefægrænsning sendes i høring til de berørte parter i perioden 28.02.-28.03.2011, og

at Gladsaxe Kommunes godkendelse af projektforslaget med forøget kapacitet (kapacitet 2), afventer resultatet af høringsperioden, og

at Miljøudvalget fremsender sagen til orientering til Økonomiudvalget.

Bilag

Bilag 1. Projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Buddinge og Søborg, januar 2011

Bilag 2. Oversigtskort over fjernvarmeforsyning i områder i Buddinge og Søborg, Gladsaxe Fjernvarme 17.01.2011

Bilag 3. Sammenfatning og vurdering af projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Buddinge og Søborg, januar 2011

Relateret behandling

Byrådet 01.10.2008, Punkt 155 (Åben)

Byrådet 12.05.2010, Punkt 80 (Åben)

Punkt 7: Finansiering af Gladsaxe Fjernvarmes udbygning i år 2011 - 2015

2010/02849

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Finansiering af Gladsaxe Fjernvarmes udbygning i år 2011 - 2015

Beslutning

Anbefales.

Til Økonomiudvalget.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 15.03.2011

Byrådet 06.04.2011

Gennemgang af sagen

I henhold til den godkendte plan for udbygningsprojektet, skal finansieringen af fjernvarmeudbygningen forelægges til politisk behandling. Såfremt Byrådet tiltræder indstillingen om at indgå aftale om lån, indhentes lånene til at finansiere fjernvarmeudbygningen.

Udbygningen af forsyningsområderne i Gladsaxe Fjernvarme forløber planmæssigt, og etableringen af de første ledningsanlæg skal ske sommeren 2011.

Forudsætningerne for at påbegynde etableringen af ledningsanlæggene er primært:

1. at der er tilstrækkelig kundetilslutning til at dække afdragene på ledningsanlæggene
2. at projektforslaget efter projektbekendtgørelsen er godkendt af Byrådet
3. at der er optaget lån til at finansiere udbygningen
4. at anlægsbevillingen for 2011 på 47 mio. kr. frigives.

Ad 1) Fjernvarmen er blevet massivt markedsført i 1. fase (Udbygningen op af Buddinge vej) og i skrivende stund har kunderne

Miljøudvalget,

24.02.2011

Gladsaxe Kommune

bag ca. 60 procent af varmegrundlaget indgået en skriftlig aftale om tilslutning. Kunder, svarende til yderligere 15 procent af varmegrundlaget har tilkendegivet, at de underskriver en tilslutningsaftale, men på grund af koncernstrukturer, muligheder for at indkalde til beboermøder med videre, har de ikke kunnet underskrive en tilslutningsaftale endnu.

Byrådet besluttede, 01.10.2008 punkt 155, at godkende den overordnede udbygningsplan for Gladsaxe Fjernvarme (GF), og at GF udarbejder projektforslag til ændring af områdeafgrænsning mellem naturgas og fjernvarme, når der er opnået tilstrækkeligt med forhåndstilsagn til, at udbygning med fjernvarme er samfundsøkonomisk og selskabs- og brugerøkonomisk fordelagtig. Det er dermed også et krav, at der er juridisk bindende aftaler med tilstrækkeligt mange kunder, inden anlægsarbejderne begynder i hver fase. Det sikrer, at projektet forbliver økonomisk fordelagtigt.

Ad 2) Projektforslaget beskriver, hvordan samfundsøkonomien, selskabsøkonomien og brugerøkonomien ser ud for det område, hvor der ønskes etableret fjernvarmeforsyning. Projektet kan kun gennemføres, hvis der er en fornuftig økonomi i projektet, beregnet ud fra retningslinjer fra Energistyrelsen. Projektforslaget sendes i høring og forventes efterfølgende godkendt af Byrådet på mødet 11.05.2011.

Ad 3) Lånefinansieringen forventes afklaret med denne indstilling.

Hele fjernvarmeudbygningsprojektet er estimeret til at koste ca. 200 mio. kr. Udbygningen er fordelt på fem faser, hvoraf den første fase er markedsført. Den femte og sidste fase forventes afsluttet i 2015.

Lånet i anlægsperioden skal finansiere Gladsaxe Fjernvarmes udbygning samt renteomkostninger mv. frem til, at lånene aktiveres, idet udbygningen ikke må påvirke kommunens likviditet. Baseret på det opdaterede planlægningsoverslag i projektforslaget for første fase, kan der regnes med anlægsinvesteringer i første fase på ca. 80 mio. kr.

Lånet til udbygningen må hverken påvirke kommunens likviditet, den planlagte varmepris eller fjernvarmens resultatforventning for 2011. Fremadrettet skal den påvirke varmeprisen og resultatopgørelsen positivt.

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Ad 4) Anlægsbevillingen for udbygningsprojektet på 47 mio. kr. jf. budget 2011 for Gladsaxe Kommune, forventes givet ved denne indstilling.

Forslag til finansiering

I samarbejde med KL, Price Waterhouse Coopers (PWC), og Kommunekredit, har Gladsaxe Fjernvarme set på vilkår for finansiering af udbygningen.

Anbefalingerne peger alle på, at udbygningen bør finansieres af en obligationsbaseret byggekredit med variabel rente.

En byggekredit er en stor kassekredit, hvor Gladsaxe Fjernvarme kan hæve penge, når der forfalder udgifter. Pengene kan udbetales med ca. 48 timers varsel og kan dermed hæves, så der ikke opnås negative træk på kommunen kassebeholdning. Der betales kun renter for det træk, der er på kreditten, og kreditten kan anvendes til at finansiere alle omkostninger, som er relateret til udbygningen, herunder også de renteomkostninger som tilskrives lånet.

At den er obligationsbaseret betyder, at finansieringsselskabet udsteder et gældsbrev på lånet, som derefter handles på de frie finansielle markeder.

Byggekreditten skal senere konverteres til et obligationslån, når låneplejen tilsiger dette. Eksempelvis når en fase er afsluttet, eller hvis der er udsigter til væsentlige rentestigninger.

De obligationslån, som byggekreditten skal konverteres til, kan tegnes med en løbetid på maksimalt 30 år, hvoraf fem år kan være afdragsfrie. Afdragsperioden og eventuelt afdragsfri periode tegnes ud fra en betragtning om, at fjernvarmeprisen holdes så konstant som mulig, under hensyntagen til at udbygningen bør påvirke de eksisterende fjernvarmekunder og resultatopgørelsen positivt. Lånene kan tegnes løbende under udbygningen af en fase, men afdragene aktiveres først, når en fase afsluttes, og kundegrundlaget berettiger afdrag på lånet.

I den konkrete situation er der ikke pligt til at afholde EU-udbud, idet både byggekreditten og det efterfølgende lån er direkte baseret på obligationer. Dermed er låneoptagelsen undtaget fra udbudspligten i EU's direktiv 2004/17/EF af 31. marts 2004

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

(Forsyningsdirektivet), jfr bek. nr. 936, af 16.09.2004.

Der er indhentet oplysninger om, at den indikative rentesats på obligationsbaserede byggekreditter er på 1,2 procent p.a. Inden der tegnes et lån, vil der blive indhentet tilbud på byggekreditten fra tre finansieringsselskaber.

By- og miljøforvaltningen indstiller,

at Gladsaxe Kommune etablerer en obligationsbaseret byggekredit til hele udbygningsprojektet på 80 mio. kr. De 80 mio. kr. dækker omkostningerne, der er forbundet med udbygningen, herunder dækning af renteomkostninger. Der hentes tilbud på byggekreditten hos tre konkurrencedygtige finansieringsselskaber, og

at byggekreditten konverteres løbende gennem projektet til obligationslån med en afdragsperiode, som sikrer en så konstant varmepris som mulig. Der optages lån som opfylder kravene i kommunens generelle finansielle strategi, og

at der gives anlægsbevilling og rådighedsbeløb til udgift på 47 mio. kr. i 2011.

Bilag

Relateret behandling

Byrådet 20.09.2009, Punkt 133 (Åben)
Byrådet 29.09.2010, Punkt 132 (Åben)

Punkt 8: Fjernvarmen/2010 revision af Leveringsbestemmelser

2010/04389

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Fjernvarmen/2010 revision af Leveringsbestemmelser

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Gladsaxe fjernvarmes leveringsbestemmelser er revideret og inden den politiske godkendelse af bestemmelserne, vil nye og eksisterende kunder blive orienteret om ændringerne. Miljøudvalget orienteres hermed om det forestående orienteringsmøde.

I 2007 indledte Gladsaxe og Gentofte kommuner et samarbejde for at opdatere deres respektive leveringsbestemmelser for at de blev mere tidssvarende. Det var samtidigt målet, at bestemmelserne blev koordineret, så meget det kunne lade sig gøre, dels for at lette arbejdet for entreprenører og rådgivere, der skal udføre projekter i de to kommuner, dels for at lette det administrative arbejde med at opdatere bestemmelserne. Den første reviderede version af leveringsbestemmelserne i de to kommuner blev vedtaget i 2008.

Sidenhen er der kommet ny lovgivning indenfor energiområdet, og Dansk Fjernvarme (DFF) har på baggrund af en dialog med blandt andre Energitilsynet revideret foreningens vejledninger for leveringsbestemmelser.

For at leve op til den seneste lovgivning og for at i mødekomme de ændringer, som det aktuelle udbygningsprojekt fordrer, har Gladsaxe Fjernvarme (GF) og Gentofte Fjernvarme (GFj) derfor i 2010 udarbejdet et forslag til revision af leveringsbestemmelserne, der indeholder rettelser på følgende områder:

- Dimensioneringskrav vedr. tilslutnings- og brugeranlæg
- Serviceordning
- Tilslutningsbidrag – generelt og i forbindelse med fjernvarmeudbygning
- Takststruktur

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

- Spædevands arrangement – principdiagram & prissætning
- Udtrædningsvilkår

De reviderede leveringsbestemmelser sætter nye standarder for både de nye kunder og eksisterende kunder.

Ændring af leveringsbestemmelser er ikke omfattet af bestemmelserne for offentlig høring. By- og Miljøforvaltningen vurderer dog, at det vil fremme implementeringen af leveringsbestemmelserne at give kunderne får mulighed for at hører om de reviderede bestemmelser, inden de forelægges til politisk godkendelse.

Derfor vil forvaltningen indkalde til et fælles fjernvarme kunde/interessent møde for at orientere om fjernvarmens udbygningsplaner og de reviderede leveringsbestemmelser. Formålet med mødet er, at kunder og interessenter informeres om baggrunden for udbygningen og ændringerne, samt hvad ændringerne betyder for dem.

Forslaget til de reviderede leveringsbestemmelser offentliggøres på hjemmesiden inden mødets afholdelse.

Eventuelle væsentlige kommentarer og forslag fra mødet kan derefter indarbejdes i bestemmelserne, inden de forelægges til politisk godkendelse. Forvaltningen forventer at kunne forelægge leveringsbestemmelserne til godkendelse i maj 2011.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Relateret behandling

Punkt 9: Forløb for EU-udbud af indsamling af affald

2011/00347

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Forløb for EU-udbud af indsamling af affald

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Byrådet besluttede på møde 10.11.2010, punkt 144, at de nuværende kontrakter om indsamling af dagrenovation, storskrald og haveaffald ikke forlænges, og at renovationskørslen udbydes igen pr. 01.04.2013.

En overordnet tidsplan for arbejdet blev forelagt Miljøudvalget på møde 16.12.2010, punkt 100. By- og Miljøforvaltningen har efterfølgende udarbejdet en mere detaljeret tidsplan for arbejdet i 2011.

Tidsplan for temadiskussioner i Miljøudvalget i 2011:

Forår:

- To temadiskussioner i maj og juni, hvor henholdsvis indsamling af dagrenovation, storskrald og haveaffald drøftes i forhold til udvalgets forventninger til serviceniveau, indsamlingspotentiale, udviklingsmuligheder med videre.

Efterår:

- To temadiskussioner, hvor henholdsvis takststruktur, indsamlingstidspunkt, krav til biler, sociale klausuler, udbudsform, kriterier for prækvalifikation og tildelingskriterier samt force majeure og misligholdelse med videre drøftes.

Ultimo 2011

- Bods- og kvalitetsstyringssystem drøftes.

Der kan vise sig at blive behov for yderligere politiske drøftelser i 2011.

Detaljeret tidsplan for 2012 følger, når mødeplanen for de politi-

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

ske udvalg 2012 er fastlagt. Overordnet ser den resterende tidsplan ud som følger for 2012 og 2013:

- Vinter 2011/2012: Politisk godkendelse af udbudsmateriale og prækvalifikation (såfremt det besluttes, at det skal være udbud med prækvalifikation)
- Forår 2012: Politisk forelæggelse af de prækvalificerede og udsendelse af udbudsmateriale
- Sommer 2012: Frist for indgivelse af tilbud og tilbudsvurdering
- Efterår 2012: Politisk valg af udbudsvinder(e)) og indgåelse af kontrakt
- 01.04.2013: Ny kontraktperiode starter.

Gladsaxe Kommune indgår kontrakt med den eller de valgte entreprenører ca. et halvt år før entreprisestart, da en entreprenør erfaringsmæssigt skal bruge ca. et halvt år til at forberede opgaven, herunder indkøb af biler og andet materiel.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget 14.10.2010, Punkt 73 (Åben)
Økonomiudvalget 02.11.2010, Punkt 298 (Åben)
Byrådet 10.11.2010, Punkt 144 (Åben)
Miljøudvalget 16.12, Punkt 100 (Åben)

Punkt 10: Brugerundersøgelse om affaldsordninger

2011/01092

Bilag

Bilag 1: Brugerundersøgelse på affaldsområdet i Gladsaxe Kommune

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Undersøgelse af tilfredshed med affaldsordningerne

Beslutning

Til efterretning.

Bilag til afrapporteringen af brugerundersøgelsen med respondenternes kommentarer og forslag til forbedringer udsendes til Miljøudvalgets orientering.

Gennemgang af sagen

I forbindelse med vedtagelse af budgettet for 2010 blev følgende resultatkrav formuleret "For at undersøge brugernes tilfredshed med renovationsordningerne gennemføres i 2010 en brugerundersøgelse "

Gladsaxe Kommune har i perioden 22.11 - 10.12.2010 gennemført en brugertilfredshedsundersøgelse om affaldsordninger i kommunen. Undersøgelsen er gennemført i samarbejde med Processor, som er et konsulentfirma med intensiv erfaring med at gennemføre brugerundersøgelser på affaldsområdet.

I denne periode har borgere/erhverv kunnet tilkendegive deres holdning til kommunens ordninger for affald på kommunens hjemmeside. Undersøgelsens spørgsmål omfattede ordningerne for dagrenovation, storskrald, haveaffald, glas- og papirkuber samt genbrugsstationen. Endvidere blev der spurgt til borgernes/erhvervs tilfredshed med hjemmesider, information om affald og personlig dialog med HCS.

I spørgeskemaet havde borgerne mulighed for at komme med kommentarer til ordningerne, hvilket en stor del benyttede sig af.

Brugerundersøgelsens formål

Brugerundersøgelsen bidrager med viden, der kan understøtte beslutninger om den fremtidige struktur og service på affaldsområdet.

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

I undersøgelsen indgik fem brugertyper:

- Personer der bor i parcelhus og rækkehus
- Personer der bor i etagebolig
- Viceværter i boligselskaber
- Kontaktpersoner/formænd for haveforeninger
- Personer der repræsenterer virksomheder

Metode og gennemførelse

Brugerundersøgelsen blev annonceret som nyhed via hjemmesiden.

For at gøre yderligere opmærksom på brugerundersøgelsen udsendte Gladsaxe Kommune en annonce samt en pressemeddelelse, der resulterede i en artikel og en annonce i både Gladsaxe Bladet og Bagsværd- Søborg Bladet.

Ud over annonceringen på hjemmesiden sendte By- og Miljøforvaltningen sendte en mail til 50 viceværter i boligselskaber, og Processor gennemførte 114 telefoninterviews med beboere i etageboliger, med virksomheder samt med formænd i haveforeninger.

I alt deltog 361 brugere i brugerundersøgelsen. Antallet af respondenter vurderes at give en god måling af brugernes oplevelser af og tilfredshed med affaldsordningerne i Gladsaxe Kommune.

Resultatet af brugertilfredshedsundersøgelsen

Dagrenovation. Der er generelt stor tilfredshed med dagrenovationsordningen. Kun viceværter for boligselskaber udtrykker i nogen grad utilfredshed, da de i større grad end øvrige respondenter mener, at beholderne ikke bliver tømt som planlagt.

Forvaltningens bemærkninger: Undersøgelsen viser, at der er behov for et øget fokus på dagrenovationsordningen for boligselskaberne, så en større andel af viceværterne fremover vil opleve en mere tilfredsstillende service.

Storskrald: Storskraldsordningen benyttes hyppigt. Respondenterne i parcelhuse og rækkehuse er generelt meget tilfredse med ordningen. Tilfredsheden er en anelse mindre blandt viceværter i boligselskaber. 14 dages intervallet for afhentning af storskrald passer 78 procent af respondenterne fint.

Forvaltningens bemærkninger: Udover en kampagne i april 2011

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

for storskraldsordningen for parcel- og rækkehuse er der planlagt en målrettet indsats overfor viceværter i boligselskaber i løbet af efteråret 2011. Det skulle gerne øge tilfredsheden blandt viceværterne.

Haveaffald og Hjemmekompostering: Især haveforeninger og parcelhus/rækkehusejere benytter ofte ordningen for haveaffald, og mere end 80 procent er "meget enige" eller "enige" i, at afhentningen fungerer godt.

En tredjedel af respondenterne i villa/rækkehuse er ikke bekendt med at kommunen tilbyder gratis flishugning.

Forvaltningens bemærkninger: Forvaltningen vil øge indsatsen for at informere om ordningen for flishugning.

Genbrugsbeholdere/kuber: Genbrugsbeholdere/kuber, som står på pladser og andre steder, benyttes meget hyppigt. Alle respondenterne er generelt meget tilfredse med kubeordningen.

Farligt affald: Undersøgelsen bekræfter, at borgere i parcelhuse, rækkehuse og haveforeninger hovedsagligt afleverer farligt affald på genbrugsstationen.

Beboere i boligselskaber og lejligheder afleverer til viceværten i ejendommen.

Blot 10 procent af respondenterne kender til muligheden for, at ældre/handicappede gratis kan få afhentet deres farlige affald.

Forvaltningens bemærkninger: Der skal informeres bedre om den gratis afhentningsordning for ældre/handicappede.

Gladsaxe Genbrugsstation: Generelt er der meget stor tilfredshed med Gladsaxe Genbrugsstation.

Det er især parcelhus- og rækkehusejere, der hyppigt benytter sig af genbrugsstationen. F.eks. oplyser 83 procent, at de benytter Gladsaxe Genbrugsstation mere end to gange om året.

46 procent af virksomhederne oplyser, at de aldrig benytter genbrugsstationen.

Hjemmesiden: Der er generelt stor tilfredshed med hjemmesidens overskuelighed og informationsniveau. Det gælder for alle respondentgrupperne, at over 60 procent svarer, at de er enten

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

"meget enige" eller "enige" i, at hjemmesiden giver gode oplysninger om affald. Tendensen er den samme i forhold til hjemmesidens overskuelighed.

Personlig dialog om affald: Boligselskaber og haveforeninger henvender sig i højere grad end øvrige borgere telefonisk til HCS om manglende tømning af deres affaldsbeholder.

Det gælder for alle respondentgrupper, at af de respondenter, der har haft telefonisk dialog med HCS, svarer over 50 procent, at de er tilfredse med både HCS's betjening og resultatet af den. Størst utilfredshed med betjeningen ses hos virksomheder samt parcelhuse /rækkehuse, hvor henholdsvis 18 procent og 14 procent er utilfredse.

Forvaltningens bemærkninger: Forvaltningen vil gennemgå brugerundersøgelsens resultat med HCS og i den forbindelse sætte øget fokus på servicekravene i den indgåede kontrakt.

Information om affald: Mere end 80 procent af respondenterne oplyser, at det er enten meget vigtigt eller vigtigt at sortere sit affald uanset arten af affaldet.

Ønsker til ændring af ordningerne: Respondenterne i parcelhuse og rækkehuse blev spurgt direkte om ønsker til ændringer af visse affaldsordninger. Besvarelserne viser, at:

- 69 procent ønsker frit at kunne vælge, om man skal have et skraldestativ eller en plastbeholder
- 66 procent ønsker en ordning, hvor batterier, der er lagt i en klar pose på skraldespandslåget, tages med
- 80 procent ønsker at modtage en sms/ e-mail hvis der er driftsforstyrrelser
- 40 procent ønsker at modtage en sms eller e-mail dagen før storskrald/haveaffald afhentes
- 42 procent oplyser, at hvis deres husstand modtog en gratis genbrugsbeholder, ville de benytte den og derved måske kunne nøjes med 14-dages afhentning af dagrenovation
- 86 procent er villige til i højere grad at sortere plastemballage til genbrug.

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Forvaltningens bemærkninger: Forvaltningen vil fremover anvende resultaterne af brugerundersøgelsen i den daglige drift og dialog med HCS, ligesom resultaterne mere langsigtet vil indgå i kommunens affaldsplanlægning.

Nogle borgerønsker kan umiddelbart gennemføres, andre kræver politisk godkendelse eller kan først indføres, når nugældende kontrakter udløber.

Rapport med resultat af hele brugerundersøgelsen er vedlagt, bilag 1. Forvaltningen henviser især til rapportens konklusion på fire sider.

By- og Miljøforvaltningen forelægger resultatet af brugertilfredshedsundersøgelsen med affaldsordningerne til orientering.

Bilag

Bilag 1: Brugerundersøgelse på affaldsområdet i Gladsaxe Kommune

Relateret behandling

Punkt 11: Foreløbig status for forsøgsordning med elbiler i 2010

2009/08248

Bilag

Bilag 1: Årsrapport 2010. Godt på vej - 5 elbiler i Gladsaxe Kommune

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Foreløbig status for forsøgsordning med elbiler i 2010

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Gladsaxe Kommune fik primo 2009 tilsagn om et tilskud på knap 1.000.000 kr. til indkøb af fem elbiler, ladestandere og brug af rådgiver med henblik på at indsamle erfaringer med brug af elbiler. Projektet løber fra 2009 og frem til udgangen af 2012.

Sammenfatning

Der er indkøbt i alt fire person elbiler af mærket Think City, der benyttes dagligt i henholdsvis Ejendomsafdelingen, By- og Miljøforvaltningen og i Hjemmeplejen (to biler). Status på projektet er, at elbilerne har kørt uden væsentlige driftsmæssige problemer i 2010, og at bilerne klarede sig godt igennem vinterperioden december 2009 til marts 2010. En brugerundersøgelse i efteråret 2010 viser, at brugerne stadigvæk er overvejende tilfredse med bilerne.

Gladsaxe Kommune fik oprindeligt tilsagn om tilskud til at indkøbe fem elbiler, hvoraf den femte var en el-ladbil. Den el-ladbil, som var tiltænkt at skulle indgå i projektet, levede dog ikke op til de specifikationer, som producenten havde angivet. El-ladbilen er udgået af projektet i 2010.

De fire elbilers batterier er saltnikkel-batterier og har en driftstemperatur på ca. 300 °C. Det betyder, at meget af bilernes elforbrug går til at holde batteriet varmt. I 2010 er der løbende aflæst elforbrug, sammenholdt med antal kørte km. Der er en tendens til, at hjemmeplejens elbiler kører længere på "1 kWh" end de øvrige biler. Hjemmeplejens elbiler kører dagligt i tidsrummet 7.00-23.00 og holder ikke stille så længe som de to andre biler, der primært kører indenfor normal arbejdstid. Standby strømforbruget er således mindre i hjemmeplejens elbiler i forhold til de to andre biler.

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

By- og Miljøforvaltningen har sammenlignet elbilernes CO₂-udledning med to af hjemmeplejens benzinbiler (Suzuki Ignis) og beregnet et overslag på, hvor meget en km koster. Beregningerne og registreringerne vil fortsætte ind i 2011, så man kan få et resultat set over et år.

Ejendomsafdelingens elbil og den ene af hjemmeplejens elbiler er i januar 2011 kørt på værksted, da ingen af bilerne kunne lade strøm i batterierne. Bilerne mangler et opdateringsprogram fra leverandøren i Norge. Der har tidligere været udfordringer med at få den fornødne hjælp fra leverandøren. Der foreligger ikke noget konkret om, hvornår elbilerne kommer ud og køre igen.

Den batteriteknologi, der benyttes i de fire elbiler, er meget stabil, men til gengæld meget energikrævende. Andre typer elbiler benytter i dag Lithium-ion batterier, der har en driftstemperatur på omkring 20 °C, hvilket ikke er så energikrævende.

Foreløbig konklusion

De fire elbilers energiforbrug og CO₂-udledning, samt udgiften pr. kørte km i kroner ligger nogenlunde på linje med de tilsvarende benzinbiler Suzuki Ignis. Miljøbilernes miljøgevinst er dermed først og fremmest knyttet til, at man undgår lokal støj og luftforurening.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Bilag 1: Årsrapport 2010. Godt på vej - 5 elbiler i Gladsaxe Kommune

Relateret behandling

Punkt 12: Miljøudvalgets studietur til Freiburg, Tyskland i juni 2011

2011/01260

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Miljøudvalgets studietur til Freiburg, Tyskland i juni 2011

Beslutning

Miljøudvalget tiltrådte indstillingens 1. og 3. "at".

Indstillingens 2. "at" anbefales til Økonomiudvalget.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 15.03.2011

Gennemgang af sagen

Miljøudvalget besluttede 16.12.2010, punkt 102, at udvalgsperiodens studietur skulle gennemføres 28.-30.06.2011, og destinationen blev fastlagt til Freiburg i Tyskland. Valget faldt på Freiburg, da byen på mange måder er en pionér i forhold til at fremme den bæredygtige by. Inden for de seneste 15-20 år er en ny bæredygtig bydel, Vauban, skudt op. Bydelen er næsten bilfri og med lavenergibyggeri. Freiburg har et erklæret mål at reducere CO₂-udledningen med 40 procent frem mod 2030. Byen er desuden interessant i forhold til affaldshåndtering med en genanvendelsesprocent på 70 procent.

By- og Miljøforvaltningen forelægger nu et foreløbig forslag til studieturens indhold. Da Zürich, Schweiz, er nærmeste lufthavn, er der i det foreløbige program lagt op til, at studieturen også vil omfatte besøg i Basel:

Tirsdag den 28. juni:

Formiddag

- Afrejse med morgenfly til Zürich, ankomst Freiburg ved frokosttid.

Eftermiddag/aften

- Besøg i bydelen Vauban
- Byvandring gennem Freiburg med fokus på blandt andet

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

vedvarende energi, kollektiv trafik og brug af regnvand som en rekreativ ressource. Efterfølgende middag.

Onsdag den 29. juni:

Formiddag:

- Besøg hos Freiburg Kommune. Blandt andet orientering om strategi for borgerinvolvering og byens ambitiøse miljømålsætninger.
- Eventuelt besøg på genbrugsstation.

Eftermiddag/aften:

- Fagligt programpunkt, for eksempel håndtering af regnvand. På grund af byens geografiske placering oplever Freiburg ofte meget kraftig regn.
- Middag

Torsdag den 30. juni:

Formiddag

- Afrejse fra Freiburg til Basel, Schweiz.
- Møde med Basel Kommune. Blandt andet orientering om indsatsen for at motivere private boligejere til at energirenovere deres bolig. Basel gennemfører desuden et projekt, der har til formål at reducere borgernes elforbrug til en tredjedel.

Eftermiddag/aften

- For eksempel rundvisning i Gundeldinger Feld – et tidligere fabriksområde, der er omdannet efter bæredygtige principper til kreative erhverv og forskellige institutioner.
- Afgang til Zürich. Middag og hjemrejse

Budgetrammen for turens gennemførelse er på 108.000 kr. Budgettet er beregnet på baggrund af en forventning om deltagelse fra Miljøudvalgets syv medlemmer samt By- og miljødirektør Philip Hartmann samt teknisk vicedirektør Maj Green.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

at Miljøudvalget drøfter det foreløbige program og giver input til den videre planlægning af studieturens indhold,

at budgetrammen for studieturens gennemførelse godkendes, og

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

at udvalgets medlemmer giver tilsagn om deltagelse i turen med henblik på bestilling af flybilletter.

Bilag

Relateret behandling

Punkt 13: Meddelelser

2010/05581

Miljøudvalget,
24.02.2011
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Meddelelser

Susanne Palsig havde forud for mødet fremsendt et spørgsmål til By- og Miljøforvaltningen vedrørende manglende vandtryk i Søborg.

Maj Green orienterede i forlængelse heraf om, at spørgsmålet var videresendt til Nordvand, og at forvaltningen forventer at kunne udsende Nordvands svar til udvalget i uge 9.

Carsten Sølyst orienterede om, at forvaltningen i den kommende tid deltager i fire grundejerforeningsmøder for at informere om nedsivning af regnvand på egen grund.

Bilag

Relateret behandling