

REFERAT Miljøudvalget - 2010-2015 d. 22-10-2012

Mødedato Mandag d. 22. oktober 2012 kl. 16:45

Mødested Mødelokale 2607

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

Indholdsfortegnelse

Meddelelser.....	3
Projektforslag for fjernvarme i Gladsaxe Nord fra Vestforbrænding.....	5
Gladsaxe Fjernvarme, 2011 regnskab/priseftervisning til Energitilsynet.....	11
Optagelse af obligationslån til fjernvarmeudbygningen 1. fase.....	14
Status for CO2-udledningen i Gladsaxe Kommune 2011.....	18
CO2- og miljøplan, tema om bæredygtig udvikling i Gladsaxe.....	24
VVM af regnvandssøer i Høje Gladsaxe Parken.....	30
Lukket.....	33

Punkt 80: Meddelelser

2010/05581

Bilag

Bilag 1: Orientering nr. 20. Energi- og regnvandsmesse 2012

Bilag 2: Orientering nr. 21. Søens Dag 2012

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Meddelelser

Beslutning

Orientering nr. 20: Energi- og regnvandsmesse 2012.

Orientering nr. 21: Søens Dag 2012.

Philip Hartmann meddelte, at en Grøn Orientering om status på fjernvarmeudbygningen efterudsendes til Miljøudvalget.

Trine Henriksen opfordrede til, at datoer for Det Grønne Råds møder i 2013 fastlægges snarest.

Desuden pegede hun på, at der er behov for at præcisere, at der ikke er truffet beslutning om at stille krav om kloakering af koloni-haveområder. Hun opfordrede til, at Miljøudvalget drøfter sagen.

Philip Hartmann lovede at forelægge en sag for Miljøudvalget om status i sagen.

Bilag

Bilag 1: Orientering nr. 20. Energi- og regnvandsmesse 2012

Bilag 2: Orientering nr. 21. Søens Dag 2012

Relateret behandling

Punkt 81: Projektforslag for fjernvarme i Gladsaxe Nord fra Vestforbrænding

2012/05581

Bilag

Bilag 1: Projektforslag for fjernvarme til Gladsaxe Nord

Bilag 2: Projektforslag. Beregninger

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Projektforslag for fjernvarme i Gladsaxe Nord fra Vestforbrænding

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

I/S Vestforbrænding har ansøgt Gladsaxe Kommune om godkendelse af projektforslag for fjernvarme i Gladsaxe Nord. I henhold til varmeforsyningsloven skal projektforslaget i fire ugers høring inden den endelige politiske behandling. Såfremt Miljøudvalget tiltræder indstillingen, sendes projektforslaget i høring og sendes derefter til endelig politisk behandling.

Økonomiudvalget besluttede 04.09.2007 at I/S Vestforbrænding kan forsyne udvalgte områder i Gladsaxe Kommune med fjernvarme i henhold til Vestforbrændings Varmeplan 2010. Byrådet godkendte 10.02.2010 det første projektforslag fra Vestforbrænding for områder i Bagsværd.

Vestforbrænding's projektforslag for fjernvarme i Gladsaxe Nord er en del af Vestforbrændings nye Varmeplan 2015.

Varmemarked

Projektforslaget er opdelt i otte områder og omfatter forsyning af 918 kunder i Gladsaxe Kommune. Områderne er i dag udlagt til naturgas. Et enkelt område, Højgårdsparken, er dog fortsat forsynet med oliefyr, mens resten overvejende er forsynet med naturgas.

Konvertering fra naturgas til fjernvarmeforsyning af områderne samt udbygning af fjernvarmenettet forudsætter en ændring af områdeafgrænsningen i Gladsaxe Kommune.

Vestforbrænding har indgået betingede aftaler med kunder i området om salg af varme svarende til 30 procent af varmegrundlaget.

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Energi- område	Områdebetegnelse	Antal kunder	Varmebe- hov
			[MWh/år]
1	Stengården mv.	225	4.136
2	POP Kollegiet mv.	2	1.480
3	Nybrogårdskollegiet + Møllegården	3	4.052
4	Højgårdsparken	22	290
5	Bindeleddet	40	480
6	Vibevænget mv.	447	11.228
7	Rækkehuse Sandkrogen mv.	163	2.263
8	AB Boldbaner mv.	1	580
9	Bondehavevej, delvis	15	419
		918	24.989

Tabellen viser antallet af kunder, der forventes tilsluttet fjernvarme, svarende til 93 procent af varmegrundlaget i 2018.

Driftsforhold

De nye forbrugere vil modtage fjernvarme fra Vestforbrænding på lige fod med de eksisterende forbrugere i Vestforbrændings forsyningsområde. Vestforbrænding vil selv producere den ekstra varmeleverance til dækning af mersalget og varmetabet i de nye ledninger. Det betyder, at der bliver et tilsvarende mindre salg af overskydende varme til CTR og VEKS.

Projektomfang og investeringer

Projektforslaget inkluderer, at hoved- og stikledningsnettet skal udbygges, jf. bilag 1 og 2.

Vestforbrænding oplyser, at den samlede investering i projektet er opgjort til 92,3 mio. kr.

Der er to parter, der finansierer fjernvarmeprojektet:

- Vestforbrænding står for investering i de nye fjernvarmeledninger for 64 millioner kr., og
- Kunderne står for investering i nye kundeforbindelser og stikledninger på 34,8 millioner kr.

Projektforslaget inkluderer opdimensionering af en hovedledning

Miljøudvalget,

22.10.2012

Gladsaxe Kommune

fra Skoleparken mod kommunegrænsen til Lyngby Taarbæk Kommune til fremtidig forsyning af områder. Prisen for opdimensioneringen pålægges de fremtidige forbrugere i Lyngby Taarbæk Kommune og er således ikke inkluderet i nærværende projektforslag.

Samfundsøkonomi

Energistyrelsen har efter modtagelsen af projektforslaget ændret de samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger. Energistyrelsen har bekræftet overfor By- og Miljøforvaltningen, at det vil være tilstrækkeligt at fremlægge et separat notat, der belyser konsekvenser af ændringerne, når projektforslaget har været i høring. De følgende samfundsøkonomiske konsekvenser er således foreløbige.

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

Projektets samlede samfundsøkonomiske gevinst er 15 millioner kr. Gevinsten er opgjort som nutidsværdien i 2012 for perioden 2013 til 2032 ved en diskonteringsrente på 5 procent.

Det er indregnet i samfundsøkonomien, at Vestforbrænding betaler en tilslutningsrabat til store kunder, der dækker de samlede omkostninger for tilslutning til fjernvarme for den enkelte kunde.

Projektet viser en samfundsøkonomi, der er positiv og robust over for ændringer i investeringsomkostninger, brændselspriser og energibesparelser.

Selskabsøkonomi

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

Projektets selskabsøkonomiske gevinst for I/S Vestforbrænding er opgjort til 5 millioner kr. som nutidsværdi med en diskonteringsrente på 4 procent. Den interne forrentning er beregnet til 5 procent. Den selskabsøkonomiske gevinst kommer alle Vestforbrændings kunder til gode.

Vestforbrændings tilslutningsrabat for store kunder er indregnet i selskabsøkonomien.

Brugerøkonomi

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Der gælder den samme fjernvarmetarif for nye og eksisterende kunder i Vestforbrænding.

I princippet skal de nye fjernvarmekunder selv afholde omkostninger til omstilling til varmeanlægget fra naturgas eller olie til fjernvarme inde i bygningen. Vestforbrændings tilslutningsrabat for store kunder modsvarer udgifter til kundeinstallation, afmontering af eksisterende varmeanlæg inklusive afpropning af naturgasforsyning, stikledning og tilslutningsbidrag for de store kunder (over 40 MWh per år). I praksis har den enkelte store kunde ingen udgifter i forbindelse med overgang til fjernvarme.

Den samlede gevinst for Vestforbrænding og de nye forbrugere er 41 millioner kr.

De gennemsnitlige besparelser ligger i størrelsesordenen 22 procent for store kunder og 19 procent for små kunder.

Tilslutningsrabatten er begrænset i tid. Kunder, der vælger at tilslutte sig på et senere tidspunkt, opnår ingen rabat.

Forhold til andre forsyningselskaber

HMN Naturgas I/S

Efter aftale mellem Vestforbrænding og HMN, har HMN haft projektforslaget i høring. Høringen har givet anledning til mindre ændringer i varmebehovet for et antal kunder.

Centralkommunernes Transmissionsselskab (CTR) og Vestegens Kraftvarmeselskab (VEKS)

Vestforbrænding vil efter udbygningen af eget fjernvarmenet sælge mindre varme til CTR og VEKS. CTR og VEKS vil derfor skulle købe mere varme fra andre leverandører af overskudsvarme, typisk DONG Energy og Vattenfall.

Tidsplan og den videre proces

Forvaltningen foreslår, at projektforslaget sendes i høring til berørte parter i perioden 23.10.2012 til 26.11.2012. Forvaltningen sammenfatter efterfølgende høringsbemærkninger og fremlægger projektforslaget til endelig godkendelse i januar 2013.

Udbygningen er planlagt til at begynde i marts 2013.

Planmæssige konsekvenser

Projektforslaget er udarbejdet for at sikre retsgrundlaget for om-

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

lægning 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

Vestforbrænding har beregnet, at projektforslaget ved fuld udbygning vil betyde en årlig reduktion af CO₂-udledning på ca. 2.810 tons i 2032. Projektet bidrager med en årlig CO₂-reduktion i 2020 på ca. 2.850 tons.

Vestforbrænding oplyser, at CO₂-regnskabet udenfor det kvote-regulerede marked og med en tilslutning på 93 procent forbedres med 5.000 tons/år.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at projektforslaget for ændring af områdeafgrænsningen sendes i høring i perioden 23.10.2012 til 26.11.2012.

Bilag

Bilag 1: Projektforslag for fjernvarme til Gladsaxe Nord
Bilag 2: Projektforslag. Beregninger

Relateret behandling

Punkt 82: Gladsaxe Fjernvarme, 2011 regnskab/priseftersvisning til Energitilsynet

2011/10083

Bilag

Bilag 1: Regnskab 2011

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Gladsaxe Fjernvarme, 2011 regnskab/priseftervisning til Energitilsynet

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Udover at aflægge det almindelige kommunale regnskab skal der på fjernvarmeområdet aflægges særskilt regnskab/ priseftervisning i henhold til Varmeforsyningsloven. Regnskab/ priseftervisning skal desuden anmeldes og indberettes til Energitilsynet.

Gladsaxe Fjernvarme er en integreret del af Gladsaxe Kommune og indgår i kommunens samlede bogføring og regnskabsaflægelse i henhold til Indenrigs- og Socialministeriets regler om kommunernes budget- og regnskabssystem. Opkrævning af fjernvarmeafgifter, betaling af lønninger og andre udgifter sker i kommunens etablerede systemer.

Regnskab/priseftervisning i henhold til Varmeforsyningsloven

By- og Miljøforvaltningen aflægger for femte år et regnskab / en priseftervisning for Gladsaxe Fjernvarme til Energitilsynet. Regnskabet er aflagt i overensstemmelse med varmforsyningslovens bestemmelser og er udarbejdet som et driftsøkonomisk regnskab. Der er taget udgangspunkt i kommunens bogføring og regnskabsaflægelse, og der er herefter foretaget de tilpasninger, der er nødvendige af hensyn til varmforsyningsloven for at foretage en priseftervisning.

Regnskabet for 2011 beskriver fjernvarmevirksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31.12.2011 samt resultatet af fjernvarmevirksomhedens aktiviteter for regnskabsåret 2011 under hensyntagen til, at Gladsaxe Fjernvarme er en del af Gladsaxe Kommune.

Resultatopgørelse

Der har i 2011 været et forventet samlet overdækning på 5,411

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

mio. kr., og sammen med resultatet fra tidligere år er det akkumulerede overskud på 2,186 mio. kr. pr. 31.12.2011. Overskuddet vil i overensstemmelse med varmforsyningsloven blive indregnet i kommende års takster.

Årets overskud fremkommer som følge af, at underskuddet i 2009 ikke kunne korrigeres i taksten for 2010, fordi underskuddet blev realiseret efter takstfastsættelsen. Derfor figurerer dette underskud igen på 2010 opgørelsen, men er indregnet ved fastsættelse af 2011 fjernvarmetariffen.

På anlægssiden figurerer omkostninger til fjernvarmeudbygningen på 10 mio. kr. Disse omkostninger bliver dækket af udbygningsprojektets byggekredit, så de kommer til at indgå i den samlede lånefinansiering af udbygningsprojektet.

Forvaltningen har anmeldt regnskabet til Energitilsynet i september 2011.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering

Bilag

Bilag 1: Regnskab 2011

Relateret behandling

Punkt 83: Optagelse af obligationslån til fjernvarmeudbygningen 1. fase

2012/08261

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Optagelse af obligationslån til fjernvarmeudbygningen 1. fase

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 06.11.2012
Byrådet 14.11.2012

Gennemgang af sagen

Økonomiudvalget besluttede 22.04.2008, punkt 157, planen om udbygning af fjernvarme for Gladsaxe Syd.

Gladsaxe Fjernvarme forventer at færdiggøre og ibrugtage 1. etape af udbygningsprojekt, som dækker området langs Buddingevej.

I forbindelse med udbygningen har kommunen optaget midlertidig kredit i Kommunekredit. Dette ønskes nu konverteret til et obligationslån i Kommunekredit. Der søges i alt om lånegarantier for 65 mio. kr. til etape 1 af udbygningen.

Af Lånebekendtgørelsen fremgår, at sådanne garantier og efterfølgende låneoptagelser ved forsyningsselskaberne ikke påvirker kommunernes låneramme. "Hvile-sig-selv"-princippet tilsiger, at forsyningsselskabet betaler kommunen en garantiprovision i forbindelse med optagelse af lån med kommunal garanti, således at lånet optages på markedsvilkår. Det skyldes at "hvile-i-sig-selv"-princippet giver en klar begrænsning i kommunens mulighed for at yde støtte til forsyningsselskaber, idet de skattefinansierede og de takstfinansierede områder skal holdes adskilt.

Såfremt selskabet betaler kommunen en garantiprovision, som er højere end markedsprisen, kan det anses for en udlodning fra selskabet til kommunen og eventuelt medføre modregning i blok-

Miljøudvalget,

22.10.2012

Gladsaxe Kommune

tilskuddet. Efter praksis vil kommunen derimod ikke blive modregnet, hvis garantien stilles på markedsvilkår. Satsen på garantiprovisionen skal følge udviklingen på markedet.

Lånene optages i KommuneKredit i danske kroner og som et fast forrentet lån.

Fastsættelse af niveau for Garantiprovision

Garantiprovisionen skal fastsættes på markedsvilkår, men der er ingen faste regler for, hvordan fastsættelsen skal ske.

Praksis i andre kommuner varierer en del. Dog har flest valgt en årlig provision på 0,5 procent af saldoen ultimo året. Denne sats blev også anvendt i forbindelse med garantistillelsen for lån optaget af Nordvand på baggrund af de øvrige kommuners satser samt en vurdering fra Gladsaxe Kommunes bankforbindelse om at alternativ lånegaranti vil ligge i niveauet 0,5 – 1,0 procent, jævnfør Økonomiudvalget, 21.08.2012, punkt 206.

Satsen for garantiprovisionen skal afspejle den risiko, som kommunen løber ved at stille sikkerhed for et forsyningsselskab. Derfor anbefales det at sætte satsen for garantiprovision til 0,5 procent, som afregnes årligt af saldoen for garantistillelsen ultimo året.

Satsen for garantiprovision skal fastsættes i hver enkelt sag om lånegarantier for at afspejle det aktuelle markedsniveau på tidspunktet for garantistillelsen. Niveauet på 0,5 procent gælder derfor kun for den aktuelle lånegaranti.

Miljøudvalget indstiller,

1. at Gladsaxe Kommune stiller garanti på 65 mio. kr. og indhenter efterfølgende lån i KommuneKredit,
2. at Gladsaxe Fjernvarme afregner kommunekassen 0,5 pct. af saldoen pr. 31.12 i årlig garantiprovision hvert år indtil lånet er betalt ud, og
3. at der gives indtægtsbevilling på 325.000 kr. i 2012 til første rate af garantiprovision pr. 31.12.12,

Bilag

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Relateret behandling

Økonomiudvalget 22.04.2008, Punkt 157 (Åben)
Økonomiudvalget 21.08.2012, Punkt 206 (Åben)

Punkt 84: Status for CO2-udledningen i Gladsaxe Kommune 2011

2012/00208

Bilag

Bilag 1: Status for CO2-udledningen i Gladsaxe Kommune 2011

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Status for CO₂-udledningen i Gladsaxe Kommune 2011

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Baggrund

Gladsaxe Kommunes 2010 CO₂-handlingsplan 2010-2020 har som overordnet mål er at nedbringe CO₂-udledningen i Gladsaxe med 25 procent i 2020, set i forhold til niveauet i 2007.

Målet skal vi nå via fem indsatsområder:

- Gladsaxe Kommune som virksomhed
- Erhverv
- Boliger
- Trafik
- Energiforsyning

By- og Miljøforvaltningen har beregnet udledningen af CO₂ i 2011 – både for kommunen som virksomhed og for Gladsaxe som geografisk område. Alle resultater er baseret på de faktiske udledninger af CO₂.

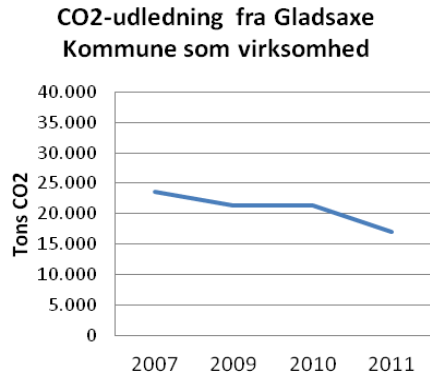
I de følgende afsnit præsenterer vi udviklingen indenfor de fem indsatsområder. Resultatet af kortlægningen uddybes i bilag 1.

Udviklingen 2007-2011

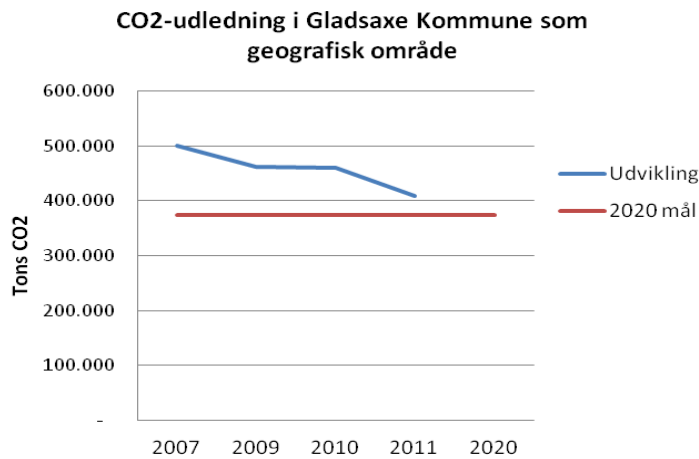
Kurverne nedenfor viser, hvordan den samlede udledning af CO₂ er forløbet siden 2007. Figur 1 viser udviklingen for kommunen som virksomhed. Figur 2 viser Gladsaxe som geografisk område i forhold til vores mål i 2020.

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Figur 1:



Figur 2:



I supplement til kurverne er der i tabel 1 en oversigt over den procentvise ændring i CO₂-udledningen indenfor de fem indsatsområder. På alle områder undtagen trafik og fjernvarme er der sket væsentlige reduktioner, hvilket uddybes i de følgende afsnit:

	Udvikling 2007-2010	Udvikling 2007-2011
Gladsaxe som virksomhed	-10 %	- 28 %
Boliger	-9 %	-16 %
Erhverv	-17 %	-31 %
Trafik	+1 %	-2 %
Energiforsyning:		
El	-17 %	-31 %
Fjernvarme	+18 %	+39 %
Naturgas	-3 %	-18 %
Olie	-17 %	-20 %
Samlet - Gladsaxe som geografisk område	-8 %	-18 %

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Tabel 1: Udvikling i CO₂-udledning fra de fem indsatsområder

Gladsaxe Kommune som virksomhed

CO₂-udledningen er faldet med hele 28 procent siden 2007, hvilket er væsentlig mere end faldet på 8 procent, som vi rapporterede sidste år. Den store forskel skyldes først og fremmest, at varmekonsumet i de kommunale bygninger ved en fejl har været korrigeret for vejrforhold i de tidligere kortlægninger. Det er det faktiske forbrug, vi skal bruge. Fejlen er nu rettet og alle data tilbage til 2007 er korrigeret.

Derudover har den store indsats for at nedbringe energiforbrug i de kommunale bygninger bidraget væsentligt til det fine resultat. Men også et større indhold af vedvarende energi i el- og fjernvarmeforsyningen bidrager til reduktionen.

Gladsaxe Kommune som geografisk område

Gladsaxe Kommune som geografisk område har reduceret udledningen af CO₂ med hele 18 procent siden 2007, hvilket svarer til 90.000 tons. I 2010 rapporterede vi et fald på 8 procent. Forklaringen skal findes i, at 2010 var væsentlig koldere end normalt kombineret med et 2011, der var et af de varmeste år i lang tid. Dette understreger blot, at vejrforhold har afgørende betydning for variationen i udledningen af CO₂. Kolde vintre kan ændre billedet markant.

Udover vejrforhold er det især den øgede andel af vedvarende energi i både el- og varmforsyningen, og at husholdninger og især erhverv har nedbragt elforbrug væsentligt, der årsag til det store fald i CO₂-udledningen.

Boliger

Faldet på 16 procent skyldes primært forbedringer på bygninger og at borgere sparer på energien på grund af stigende priser på naturgas og olie. Vi vurderer, at Gladsaxe Kommunes fokus på energibesparelser gennem vejledning og samarbejde med borgere og boligselskaber samt Gladsaxe Fjernvarmes tilskud til energiforbedringer ligeledes har betydning for den øgede reduktion i Gladsaxe.

Erhverv

Den generelle recession i økonomien vurderes at have afgørende betydning for faldet i CO₂-udledningen fra erhverv på 31 procent. Desuden har den øgede andel af vedvarende energi i el-

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

produktionen bidraget til den positive udvikling.

Trafik

For første gang siden 2007 ser det ud til, at udledningen fra trafik falder med et par procent i Gladsaxe. Tallene er baseret på et skøn og er derfor behæftet med den del usikkerhed. Til sammenligning er udledningen fra trafikken på landsplan faldet med 1 procent fra 2010 til 2011.

Energiforsyning

Indsatsområdet 'Energiforsyning' går på tværs af de øvrige områder og indgår i resultaterne for boliger, erhverv og trafik. De tre største CO₂-bidrag kommer fra el, naturgas og motorbrændstoffer. Stigningen i udledningen fra fjernvarme skal ses i lyset af, at fjernvarmeproduktionen er udbygget væsentligt i perioden (se tabel 1).

Opsamling

Kortlægning af CO₂-udledningen 2007-2011 viser at:

- Med en CO₂-reduktion på 18 procent for Gladsaxe som geografisk område er vi godt på vej til at indfri målet på 25 procent i 2020
- Faktorer som ligger udenfor Gladsaxe Kommunes indflydelse, som for eksempel økonomisk recession og kolde eller varme vintre spiller væsentligt ind på kortlægningsresultatet. Kolde år kan ændre billedet markant
- Mindre naturgasforbrug til opvarmning giver markante CO₂-reduktioner
- Gladsaxe Kommune, både som geografisk område og som virksomhed, er fortsat god til at spare energi i bygninger
- Gladsaxe Kommunes fokus på energiadfærd hos borgere, virksomheder og egne ansatte koblet med systematiske bygningsforbedringer i kommunens egne bygninger og tilskud til energirenoveringer gennem Gladsaxe Fjernvarme, vurderes at have betydning for det flotte resultat
- Energirenovering af bygninger udgør fortsat et stor potentiale for CO₂-reduktion

Formidling

By- og Miljøforvaltningen vil i samarbejde med Kommunikationsafdelingen formidle resultaterne af kortlægningen.

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at resultatet af kortlægningen tages til efterretning, og
2. at kortlægningen sendes til Danmarks Naturfredningsforening som led i vores Klimakommuneaftale

Bilag

Bilag 1: Status for CO2-udledningen i Gladsaxe Kommune 2011

Relateret behandling

Punkt 85: CO2- og miljøplan, tema om bæredygtig udvikling i Gladsaxe

2012/05337

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

CO₂- og miljøplan, tema om bæredygtig udvikling i Gladsaxe

Beslutning

Miljøudvalget besluttede at udsætte det endelige valg af planens titel.

Miljøudvalget drøftede de forskellige typer af mål og var enige om, at beregnede og absolutte mål fortsat er at foretrække. Der var dog interesse for at arbejde videre med muligheden for at kombinere et beregnet mål med signalmål om for eksempel CO₂-neutralitet på lang sigt. By- og Miljøforvaltningen forelægger på baggrund heraf et forslag til målfastsættelse for Miljøudvalget i december.

Miljøudvalget drøftede, hvordan "det økologiske fodaftryk" kan inspirere indsatsen i Gladsaxe. Der var interesse for at arbejde med forbrug som et indsatsområde, og offentlige indkøb og kampagner blev blandt andet fremhævet som relevant temaer/indsatser i den forbindelse. Miljøudvalget skal drøfte valg af virkemidler i november.

Gennemgang af sagen

Miljøudvalget besluttede 27.09.2012, punkt 72, en række temadrøftelser i forbindelse med revision af CO₂- og miljøplanen. Den første temadrøftelse handler om planstrategien som planens ramme, forskellige muligheder for at opstille mål og hvordan Gladsaxe kan hente inspiration i 'det økologiske fodaftryk', herunder forbrug (varer).

Som oplæg til temadrøftelsen vil By- og Miljøforvaltningen give en præsentation på mødet, som berører følgende:

Hovedlinjer fra Planstrategi 2012 – Gladsaxe i vækst

Planstrategien sætter rammen for en række faglige planer, herunder CO₂- og miljøplanen. Som noget nyt har planstrategien fokus på vækst i antallet af borgere og arbejdspladser i Gladsaxe, og indeholder byrådets strategi for bæredygtig udvikling (agenda 21).

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Der er en tendens til at byernes areal vokser med spredt bebyggelse, indkøbscentre mv. En strategi om fortætning af forstæderne, som for eksempel Gladsaxe, vil bidrage til mindre samlet træk på ressourcerne i form af bedre arealanvendelse, mindre transport mv. Men væksten i forstæderne må ikke ske på bekostning af deres grønne og rekreative områder. Derfor er det vigtigt, at der sker en fortætning og ikke en udvidelse af det bebyggede areal.

By- og Miljøforvaltningen vil ved mødet kort skitsere, hvordan planstrategien sætter rammen for CO₂- og miljøplanen.

Drøftelse af mål og succeskriterier

Gladsaxes nuværende mål er at reducere CO₂-udledningen med 25 procent i Gladsaxe som geografisk område i 2020 i forhold til 2007.

Siden 2010 er forudsætningerne for at opnå målet ændret. En af de vigtigste ændringer er energiaftalen 2012-2020.

Regeringen indgik en bred energiaftale i marts 2012. Aftalen handler om mere vedvarende energi (VE) i el- og varmforsyningen, større forpligtigelser til energiselskaberne om at opnå energibesparelser hos slutbrugerne mv. Aftalen vil betyde en reduktion af CO₂-udledningen i Danmark på 34 procent i 2020 i forhold til 1990.

Det vil også medføre reduceret CO₂-udledning per forbrugt energienhed i Gladsaxe. Dermed bliver det lettere at nå CO₂-planens mål.

Regeringens energipolitiske mål:

- I 2050 er Danmarks energiforbrug er udelukkende baseret på VE
- I 2035 er el- og varmforsyning er baseret på 100 procent VE
- I 2030 er oliefyr og kul er udfaset
- I 2020 – vind udgør halvdelen af elforbruget

Gladsaxes Strategiske Energiplan ligger i tråd med regeringens mål.

Gladsaxes CO₂-mål er ambitiøst sammenlignet med Danmarks Naturfredningsforenings (DN) andre klimakommuner. Af de i alt 73 klimakommuner har 5 mål for kommunen som geografisk om-

Miljøudvalget,

22.10.2012

Gladsaxe Kommune

råde. De øvrige har mål for kommunen som virksomhed. Hovedparten af klimakommunerne (58) har mål om 2 procents CO₂-reduktion per år. Gladsaxe har forpligtet sig til at reducere CO₂-udledningen med 2,5 procent per år frem til 2020.

København, Gribskov og Herning kommuner er eksempler på klimakommuner, som er mere ambitiøse end Gladsaxe. De sidst nævnte har henholdsvis mål på 4 og 3,5 procent per år for kommunen som område. Københavns Kommune har vedtaget en vision om, at København skal være CO₂-neutral i 2025.

Klimakommuner indgår en aftale med DN om at reducere CO₂-udledningen med minimum 2 procent per år i kommunen som virksomhed.

Læs mere om klimakommunerne på DNs hjemmeside:

<http://www.dn.dk/Default.aspx?ID=3343>

Forvaltningen fremlægger ved mødet eksempler på hvordan man kan arbejde med forskellige typer af mål og visioner. Kvaliteten af tilgængelige data er også vigtig, når man opstiller mål.

Forskellige typer af mål og visioner kan være:

- Visioner og signalmål, er ofte ambitiøse og enkle at kommunikere, men kan i nogles øjne være urealistiske.
- Beregnede mål er ofte vanskeligere at kommunikere, da de bygger på en række forudsætninger. Målene afspejler en konkret vurdering af, hvad det er realistisk at opnå.
- Mål kan være absolutte eller relative. Absolutte mål handler om den faktiske udledning, mens relative mål fortæller om udledningen per borger eller eksempelvis arbejdsplads. Ejendomscenteret arbejder med absolutte mål i Energihandlingsplan 2010-2020 for de kommunale ejendomme.

Økologisk fodaftryk og forbrug

Denne del af drøftelsen følger op på, hvordan Inge Røpkes oplæg 16.08.2012, punkt 62, om 'økologisk fodaftryk' kan give inspiration til mål og indsatser for et mere bæredygtigt forbrug i Gladsaxe.

Miljøudvalget besluttede i august, at den reviderede plan skal

Miljøudvalget,

22.10.2012

Gladsaxe Kommune

omfatte et tema om myndighedsrollen som afsæt for dialog med borgere og virksomheder om bæredygtig udvikling og CO₂-reduktion, for eksempel i forbindelse med lokalplaner og ved byggetilladelser. Der er således lagt op til, at CO₂- og miljøplanen skal have følgende fokusområder:

- Borgere og boliger
- Erhverv og bygninger
- Gladsaxe Kommune som virksomhed
- Myndighedsrollen

Som noget nyt, bliver trafikområdet og energiforsyningsområdet behandlet i særskilte planer, som relaterer sig til CO₂- og Miljøplanens mål.

Som udgangspunkt er det vanskeligt for en kommune at påvirke borgernes indkøbs- og forbrugsvaner i en grad, så det kan ændre det økologiske fodaftryk væsentligt. Der er dog en række kommunale indsatsområder med relation til ressourcer og forbrug:

Den kommende affaldsplan vil, i højere grad end tidligere, have fokus på affald som en ressource, der skal genbruges. Det vil bidrage til at reducere det økologiske fodaftryk. Affaldsplanen skal revideres i 2013.

Gladsaxe Kommune er en væsentlig forbruger, og "fej for egen dør" projekter er et relevant kommunalt virkemiddel til at opnå miljøeffekt og inspirere borgerne til bæredygtigt forbrug ved eksemplets magt.

Et kommunalt virkemiddel er endelig borgerrettede kampagner og projekter, hvor forbrugeradfærd for eksempel tænkes ind i et pædagogisk arbejde i skoler, børnehuse og SFO'er som en vej til at nå en bred målgruppe af både børn og forældre.

Miljøudvalget skal drøfte CO₂- og Miljøplanens virkemidler ved mødet 15.11.2012. Drøftelsen af, hvordan 'det økologiske fodaftryk' kan inspirere indsatsen i Gladsaxe skal ses som oplæg til den forestående temadrøftelse om virkemidler.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

1. at CO₂- og miljøplanens titel bliver "Agenda CO₂",
2. at Miljøudvalget drøfter de forskellige typer af mål med henblik på at beslutte, hvordan målene i den nye plan skal udformes, og
3. at Miljøudvalget drøfter, hvordan "det økologiske fodaftryk" kan inspirere CO₂- og miljøindsatsen i Gladsaxe Kommune.

Bilag

Relateret behandling

Byrådet 16.06.2010, Punkt 92 (Åben)
Miljøudvalget 24.05.2012, Punkt 43 (Åben)
Miljøudvalget 16.08.2012, Punkt 62 (Åben)
Miljøudvalget 27.09.2012, Punkt 72 (Åben)

Punkt 86: VVM af regnvandssøer i Høje Gladsaxe Parken

2012/04597

Bilag

Bilag 1: Kommuneplantillæg

Bilag 2: Uddrag af VVM redegørelse

E-bilag 3: Samlet VVM redegørelse

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

VVM af regnvandssøer i Høje Gladsaxe Parken

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Nordvand A/S ønsker at etablere regnvandssøer til forsinkelse og rensning af regnvand i Høje Gladsaxe Park som en opfølgning på spildevandsplanen.

Oplandet omfatter overfladevand fra arealer i Høje Gladsaxe, Idrætsparken, Marielyst og Grønnemose kvarteret. En del af det rensede vand forventes at nedsive eller blive optaget i mosen, mens overskudsvand som hidtil vil blive ledt til det eksisterende overløb til fælleskloakering fra Gyngemosen.

Projektet er VVM-pligtigt, og der skal derfor vedtages et kommuneplantillæg med tilhørende VVM redegørelse, der angiver beliggenhed og udformning af anlægget. Det er Økonomiudvalget, der som fagudvalg indstiller kommuneplantillægget til beslutning i Byrådet. Miljøudvalget høres i sagen for at varetage de særlige miljøinteresser.

Projektet består af et eksisterende bassin uden for Høje Gladsaxe Park, fire nye regnvandssøer i parken og ca. 1400 meter grøfter og vandløb, der skal lede det separerede regnvand gennem Høje Gladsaxe Park og Gyngemosen. Hovedparten af renseprocessen sker i det eksisterende bassin. Vandet renses ved bundfældning i bassin og søer, som derfor oprenses med års mellemrum.

Projektet indebærer, at en del af regnvandssøerne og et nyt vandløb anlægges i et fredet område med overdrev. Efter By- og Miljøforvaltningens vurdering vil projektet i sin helhed skabe øget biodiversitet uden at berøre områder med væsentlige naturværdier.

Projektet vil efterfølgende kunne udbygges med en 2. etape,

Miljøudvalget,
22.10.2012
Gladsaxe Kommune

hvor det separerede regnvand ledes videre til fæstningskanalen under forudsætning af Københavns Kommunes positive medvirken.

Undervejs i processen indtil nu har berørte myndigheder og interesseorganisationer været inviteret til at komme med forslag til VVM redegørelsens indhold. Danmarks Naturfredningsforening har således bidraget med ændringsforslag, som har minimeret indgrebene i de fredede naturområder.

Det er forvaltningens vurdering, at tidsplanen fortsat vil kunne overholdes, og at kommuneplantillæg og VVM redegørelse vil kunne sendes i høring fra 20.11.2012 til 15.01.2013. Et vedtaget kommuneplantillæg vil kunne offentliggøres til marts 2013.

Forvaltningen planlægger at holde et offentligt møde om projektet. Mødet holdes 07.01.2013 i lokaler i Høje Gladsaxe Centret.

Sagen er ligeledes forelagt Trafik- og Teknikudvalget til udtalelse, inden den behandles af Økonomiudvalget.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Miljøudvalget anbefaler indholdet af den udarbejdede VVM-redegørelse med de eventuelle bemærkninger hertil, som hører under fagudvalgets område,

Bilag

Bilag 1: Kommuneplantillæg
Bilag 2: Uddrag af VVM redegørelse
E-bilag 3: Samlet VVM redegørelse

Relateret behandling

Punkt 87: Lukket

2012/07822