

REFERAT Miljøudvalget - 2010-2015 d. 22-03-2012

Mødedato Torsdag d. 22. marts 2012 kl. 16:45

Mødested Mødelokale 2608

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

Indholdsfortegnelse

Temadrøftelse om Strategisk Energiplanlægning.....	3
Meddelelser.....	6
Gladsaxe Fjernvarmes projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Mørkhøj og Gladsaxe -	8
Opsigelse af kompensationsaftale mellem Gladsaxe Kommune og HMN Naturgas I/S.....	15
Status for Gladsaxe Fjernvarmes realisering af energibesparelser 2011.....	19
Krav i endelige vandplaner 2010-2015.....	22
Tillæg til Spildevandsplan, fastlæggelse af analyser.....	29
Proces og fokus for kommende Klimatilpasningsplan.....	37
Plan for områderne ved Bagsværd Sø, anlægsbevilling til rådgiverudgifter.....	43
Afrapportering driftsaftale med Nordvand 2011.....	48
Kommunal udlejning af faciliteter i forbindelse med EU udbud af renovation.....	52
Biobrændsel i udbud af renovation.....	55
Miljøstyrelsen Roskildes VVM-behandling af Novo, Bagsværd.....	58
Afrapportering 2011 - CO2-handlingsplan, Agenda 21- plan og grønt IDÉcenter.....	61
Regnskab for Miljøudvalgets område 2011.....	66
Forslag til tværgående temaer, Gladsaxedagen 2012.....	70
Afrapportering af Miljøudvalgets studietur til Basel og Freiburg, juni 2011.....	74
Valg af næstformand for Miljøudvalget.....	76

Punkt 17: Temadrøftelse om Strategisk Energiplanlægning

2010/05581

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Temadrøftelse om Strategisk Energiplanlægning

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Som et led i, at Gladsaxe Kommune er i gang med at udarbejde en Strategisk Energiplan, har Gladsaxe Kommune inviteret en række relevante parter til en temadrøftelse med Miljøudvalget.

Miljøudvalget har besluttet, at afsættet for den strategiske energiplan er et mål om at udfase anvendelsen af fossile brændsler i kommunen. Fokus for temadrøftelsen vil være potentialer for energibesparelser og lokale muligheder for at udnytte vedvarende energi.

På temadrøftelsen deltager afdelingsleder Ulrik Stridbæk fra Dongenergy, afdelingsleder Nils Capion fra HMN Naturgas, direktør Per Wulff fra Vestforbrænding samt leder Jens Lunding fra Gladsaxe Fjernvarme. De fire repræsentanter vil kort at præsentere, hvilke muligheder de hver især ser for energibesparelser og vedvarende energi, hvordan deres selskaber kan bidrage, og hvilke samarbejdsmuligheder de kan få øje på.

De fire korte oplæg efterfølges af debat.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til drøftelse.

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Miljøudvalget 19.09.2011, Punkt 67 (Åben)

Punkt 18: Meddelelser

2010/05581

Bilag

Orientering nr. 5: Orientering om klagesager på forsyningsområdet 2011

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Meddelelser

Beslutning

Gennemgang af sagen

Ole Skrald Rasmussen bad By- og Miljøforvaltningen om at følge op på ulovlig kørsel i forbindelse med afhentning af dagrenovation på Søborg Hovedgade.

Pia Vendelholt Christensen svarede, at forvaltningen har kontaktet HCS.

Trine Henriksen gjorde opmærksom på ulovlig anvendelse af ejendommen Mørkhøj Bygade 34.

Philip Hartmann svarede, at der er grebet ind, og at en proces fortsat er i gang.

Bilag

Orientering nr. 5: Orientering om klagesager på forsyningsområdet 2011

Relateret behandling

Punkt 19: Gladsaxe Fjernvarmes projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Mørkhøj og Gladsaxe - Grundlag for høring

2010/07307

Bilag

Bilag 1: Projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Mørkhøj og Gladsaxe, marts 2012

Bilag 2: Oversigtskort over fjernvarmeforsyning af områder i Mørkhøj og Gladsaxe 06.03.2012

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Gladsaxe Fjernvarmes projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Mørkhøj og Gladsaxe - Grundlag for høring

Beslutning

Tiltrådt med en bemærkning om, at Miljøudvalget anbefaler at gennemføre projektet med kapacitet 1.

Gennemgang af sagen

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

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.

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

GF ønsker projektforslaget godkendt med et hovedledningsnet og CTR vekslerstationer, der er opdimensioneret i forhold til forsyning af områder i Mørkhøj og Gladsaxe, idet man også ønsker mulighed for at anvende rørene til forsyning af et kundepotentiale ud over området i dette projektforslag. Projektforslaget udgør dermed kun en del af de områder, som er indeholdt i udbygningsplanen.

Varmemarked

Projektforslaget omfatter forsyning af ca. 225 kunder i Mørkhøj og Gladsaxe erhvervskvarterer samt i Gladsaxe. Områderne er i dag udlagt til og forsynet med naturgas.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

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

GF har ved udgangen af februar 2012 forhåndstilsagn eller fået positive tilbagemeldinger fra de største kundegrupper i udbygningsområdet, svarende til mere end 50 procent af det samlede varmemarked i området.

Energi-distrikt	Områdebetegnelse	Antal Kunder	Behov [MWh/år]
9	Bytoften, Gladsaxe Skole m.fl.	128	4.650
10	Gladsaxe Erhvervskvarter nord og syd for O3	18	8.500
11	Mørkhøj Erhvervskvarter	56	15.100
12	Fritidscenter Oktobervej	1	150
	I alt	203	28.400

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

Projektomfang og investeringer

Projektforslaget inkluderer, at CTR vekslerstationer skal udvides, og at hoved- og stikledningsnettet skal udbygges, jf. bilag 1 og 2. Til forsyning af Mørkhøj Erhvervskvarter ombygges en af CTRs nuværende vekslercentraler. Til forsyning af områder i Gladsaxe, Buddinge og Søborg er det forudsat, at der etableres en ny vekslerstation på Høje Gladsaxe Centralen.

Forslaget belyser to alternativer:

- kapacitet 0, hvor ledninger og vekslerstationer dimensioneres til at forsyne områder i Mørkhøj og Gladsaxe alene
- kapacitet 1, hvor ledninger og vekslerstationer dimensioneres til også at kunne forsyne parcel-, kæde- og række-huse samt efterfølgende udbygning

GF oplyser, at den samlede investering i projektet ved kapacitet 0 er opgjort til 85 millioner kr. og til 92 millioner kr. ved kapacitet

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

1.

Samlet set er merinvesteringen meget lille i forhold til, hvis hovedledningsnettet og vekslerstationer efterfølgende skal udvides for at kunne tilslutte parcelhusområder mv..

Der er tre parter, der finansierer fjernvarmeprojektet (kapacitet 1):

- CTR investerer ca. 35 millioner kr. i at udvide vekslercentraler
- Gladsaxe Kommune ved Gladsaxe Fjernvarme står for investering i nye fjernvarmeledninger for ca. 42 millioner kr., og
- Kunderne står for investering i nye kudeanlæg på ca. 15 millioner kr.

GF ønsker projektforslaget godkendt med en fremtidssikring af hovedledningerne, der svarer til kapacitet 1. Det sker blandt andet med henvisning til Miljøudvalgets principbeslutning 19.09.2011, punkt 67, om at udbygge fjernvarmeforsyningen til små forbrugere.

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 2012 for perioden 2012 til 2032 og vist i tabellen.

Kapacitet 0	Kapacitet 1
Projektet alene	Projektet, vekslerstationer & små forbrugere
11 millioner kr.	3 millioner kr.

Tabellen viser den samfundsøkonomiske gevinst ved projektet ved en diskonteringsrente på 5 procent.

Den samfundsøkonomiske gevinst er 25 millioner kr. ved en diskonteringsrente på 3 procent (kapacitet 1).

Selskabsøkonomi

Den selskabsøkonomiske beregning inkluderer alle udgifter og

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

indtægter over en 20 års periode.

Set over en 20 års afskrivningsperiode kan den gennemsnitlige tilbagediskonterede varmepris beregnes til 573 kr. per MWh (159 kr. per GJ), hvilket er svarer til den forventede fjernvarmepris i de kommende år.

Det er indregnet i selskabsøkonomien, at GF betaler for rettigheder for energibesparelser, når kunderne omstiller til fjernvarme. GF har i projektforslaget endvidere indregnet betaling for omkostninger til at afbryde naturgasstik som en del af besparelsesforpligtelsen. Betalingen er beregnet til ca. 0,5 millioner kr. i nutidsværdi for perioden 2012-2018.

Brugerøkonomi

Der gælder den samme fjernvarmetarif for nye kunder i Mørkhøj og Gladsaxe 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 af varmeanlægget i huset fra naturgas til fjernvarme.

Samlet set vil de nye fjernvarmekunder årligt spare mellem 19 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 naturgaslistepriisen.

Forhold til andre forsyningsselskaber

HMN naturgas I/S

Efter aftale mellem Gladsaxe Kommune og HMN, har HMN haft projektforslaget i for-høring, og dette har ikke givet anledning til bemærkninger.

Centralkommunernes Transmissionsselskab (CTR)

GF vil efter udbygningen af eget fjernvarmenet købe mere kraftvarme fra CTR, der igen vil købe den ekstra varme fra andre le-

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

verandører af overskudsvarme, typisk DONG Energy og Vattenfall.

Tidsplan og den videre proces

By- og Miljøforvaltningen foreslår, at projektforslaget sendes i høring til berørte parter i perioden 23.03.2012 til 23.04.2012.

Forvaltningen sammenfatter efterfølgende høringsbemærkninger og fremlægger projektforslaget til endelig politisk godkendelse i perioden maj/juni 2012, og udbygningen af net og tilslutning af kunder kan her efter finde sted i perioden fra sommeren 2012 til medio 2013.

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, vil betyde en reduktion af CO₂-udledning på ca. 3.200 tons i 2015. Forvaltningen har benyttet miljødeklarationen for udledning af fossile brændsler, el i Danmark og fjernvarme fra CTR i beregningen. Som følge af en mindre CO₂-udledning i fremtiden, forventes i 2020 en reduktion på ca. 5.000 tons.

Økonomiudvalget orienteres om projektforslaget og Miljøudvalgets beslutning om at sende forslaget i høring 27.03.2012.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at projektforslaget for ændring af områdeafgrænsningen sendes i høring i perioden 23.03.2012 til 23.04.2012.

Bilag

Bilag 1: Projektforslag for fjernvarmeforsyning af områder i Mørkhøj og Gladsaxe, marts 2012

Bilag 2: Oversigtskort over fjernvarmeforsyning af områder i Mørkhøj og Gladsaxe 06.03.2012

Relateret behandling

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Byrådet 01.10.2008, Punkt 155 (Åben)
Byrådet 15.06.2011, Punkt 83 (Åben)

Punkt 20: Opsigelse af kompensationsaftale mellem Gladsaxe Kommune og HMN Naturgas I/S

2010/05144

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Opsigelse af kompensationsaftale mellem Gladsaxe Kommune og HMN Naturgas I/S

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 17.04.2012

Gennemgang af sagen

HMN naturgas I/S har fremsendt en opsigelse af kompensationsaftalen, som er indgået med Gladsaxe Kommune – Fjernvarme, og anmodet om at aftalen bringes til ophør med tilbagevirkende kraft fra 31. december 2011.

I November 2010 indgik HMN og Gladsaxe Kommune – Fjernvarme en aftale om at kompensere HMN for "manglende" indtægter, som følge af at kunderne konverterede til fjernvarme. Aftalen bestod af en hovedaftale, som blev udformet efter "vestforbrændingsmodellen", samt et sidebrev som var specifikt for Gladsaxe Kommune.

I foråret 2011 afgav Energiklagenævnet en kendelse, som tilkendegav, at det ikke var nødvendigt at betale kompensation til naturgasselskabet, når en naturgaskunde konverteres til fjernvarme.

På HMN's bestyrelsesmøde den 30.09.2011 besluttede HMN I/S at opsig de indgåede kompensationsaftaler. HMN I/S modtager dermed ikke længere økonomisk kompensationsbetaling fra den 1. januar 2012. Beslutningen blev blandt andet truffet på baggrund af en svigtende opbakning til at yde økonomisk kompensation.

HMN besluttede i stedet at opkræve en brugerbetaling for afbrydelse af kundernes nuværende naturgasledning ud fra princippet, at den der giver anledning til en omkostning, også selv skal dæk-

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

ke denne. Brugerbetalingen er defineret som et omkostningsbestemt afbrydelsesgebyr.

29.11.2011 modtager Gladsaxe Kommune en formel opsigelse af kompensationsaftalen, samt en opfordring til at aftalen bringes til ophør den 31. december 2011.

HMN har meddelt, at de forventer at opkræve kompensation fra de kunder, som er konverteret frem til 31. december 2011.

Økonomisk konsekvens

I Gladsaxe Fjernvarmes projektforslag for "Fjernvarmeforsyning af områder i Buddinge og Søborg" er der indregnet en kompensationsbetaling til HMN I/S på ca. 9 mio. kr.

HMN har endnu ikke fremsendt en opgørelse over deres kompensationskrav, men forvaltningens opgørelser viser, at der kun skal betales ca. 1-2 procent af den forventede kompensation, svarende til 100.000 – 200.000 kr.

En opsigelse af kompensationsaftalen medfører dermed en besparelse på ca. 8,8 mio. kr. for Gladsaxe Fjernvarme.

HMN I/S har varslet et afbrydelsesgebyr.

Der er endnu ikke klarhed over, om afbrydelsesgebyret kan indregnes i fjernvarmeprisen og dermed afholdes af udbygningsprojektet på samme måde som kompensationsbetalingen. Dette er ved at blive undersøgt af Gladsaxe Fjernvarme i samarbejde med de andre fjernvarmeforsyninger, som havde kompensationsaftaler efter "vestforbrændingsmodellen". Den juridiske bistand i forbindelse med undersøgelserne ydes af "Energi og Miljø Advokatfirma" i Århus.

Det varslede afbrydelsesgebyr forventes ikke at blive dyrere end 1 – 2 mio.kr. for projektforslaget "Fjernvarmeforsyning af områder i Buddinge og Søborg".

Miljøudvalget bliver informeret, når der ligger et oplæg til, hvordan afbrydelsesgebyret kan indregnes i fjernvarmeprisen og dermed afholdes af udbygningsprojektet.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Gladsaxe Kommune opsiges kompensationsaftalen med HMN I/S med virkning fra 1. januar 2012.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Bilag

Relateret behandling

ØU den 22.11.2011 sag nr. 280

BR den 15.06.2011 sag nr. 83

Punkt 21: Status for Gladsaxe Fjernvarmes realisering af energibesparelser 2011

2012/02176

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Status for Gladsaxe Fjernvarmes realisering af energibesparelser 2011

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Sagen giver en status over energispareregnskabet for 2011 og viser budgettet for 2012.

Status på energibesparelser i 2011

Energistyrelsen har i henhold til gældende lovgivning pålagt Gladsaxe Fjernvarme at sikre realisering af dokumenterbare energibesparelser på 1.802 MWh pr. år. I 2011 er der gennemført energispareprojekter på i alt 4.744 MWh. Besparelserne er dels realiseret indenfor fjernvarmekonvertering, 3.462 MWh, og dels inden for tilskudsprojekter, 1.282 MWh.

Der var afsat 0,3 mio. kr. i 2011 til tilskud til energibesparelser. Forbruget var ca. 0,56 mio. kr. Den primære årsag til merudgiften er, at det ikke var muligt at finde en køber til de energibesparelser, som var i overskud.

Budget for 2012

I 2012 er der afsat 300.000 kr. til køb af energibesparelser.

Gladsaxe Fjernvarme har fra 2006 til og med 2011 akkumuleret et overskud af energibesparelser på 4.616 MWh i forhold til den pålagte forpligtelse. I 2012 er energispareforpligtigelsen fortsat 1.802 MWh pr. år. Gladsaxe Fjernvarme vurderer, at det er muligt at realisere besparelser for mindst 1.000 MWh, som ikke har direkte tilknytning til udbygning af fjernvarme. Gladsaxe Fjernvarme forventer, at fjernvarmeudbygningen vil medføre en yderligere realisering af ca. 10.000 MWh ved, at tidligere olie- og naturgaskunder skifter til fjernvarme.

Salg af energibesparelser

Ifølge Varmeforsyningsloven er det ikke lovligt at akkumulere – det vil sige opbygge – en stor mængde energibesparelser og

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

dermed kapital. Derfor er målet, at energibesparelser som realiseres uden tilknytning til fjernvarmeudbygningen, videresælges til markedspris. På den måde sikrer man, at Gladsaxe Fjernvarme ikke akkumulerer unødigt mange energibesparelser og derved kapital.

Energiselskaberne, heriblandt Gladsaxe Fjernvarme, har samlet opgjort og rapporteret deres energibesparelser for 2011, og markedsituationen her i begyndelsen af 2012 er kendetegnet ved, at de politiske energiforlig varsler, at energisparekravet fordobles fra 2013.

Gladsaxe Fjernvarme lægger op til, at tilskuddet til energibesparelser fortsat reguleres i forhold til markedsprisen for energibesparelser.

Reguleringen bør ske, fordi fjernvarmeudbygningen alene giver energibesparelser nok til, at Gladsaxe Fjernvarme kan opfylde sin energispareforpligtelse. Tilskuddet til borgeren, som sælger deres energibesparelser, bliver således en serviceydelse som Gladsaxe Fjernvarme finansierer ved at videresælge de erhvervede besparelser.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Miljøudvalget tager den forelagte status til efterretning.

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget den 17.03.2011, punkt 16

Punkt 22: Krav i endelige vandplaner 2010-2015

2012/02037

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Krav i endelige vandplaner 2010-2015

Beslutning

Trine Henriksen stillede følgende ændringsforslag til indstillingens 1. "at": "At den kommende vandhandleplan 2010-15 fastholder de hidtidige planer for indsats for Kagså, ligesom den skal afspejle de forventede indsatser i spildevandsplan 2011-14, samt tillæg, i forhold til reduktion af udledning af spildevand til vandområderne."

For ændringsforslaget stemte Trine Henriksen og Thomas Monberg. Imod stemte Cheri-Mae Marlena Williamson, Eva Nielsen, Ole Skrald Rasmussen, Kristoffer Beck og Pia Skou.

Afstemning om indstillingens 1. "at": For indstillingen stemte Cheri-Mae Marlena Williamson, Eva Nielsen, Ole Skrald Rasmussen, Kristoffer Beck og Pia Skou. Trine Henriksen og Thomas Monberg stemte imod.

Tiltrådt.

Baggrund

22. december 2011 blev statens vandplaner for perioden 2010-2015 offentliggjort. Kommunerne skal nu i gang med at udarbejde vandhandleplan for, hvordan målene i vandplanerne nås. Kommunernes forslag til vandhandleplan skal være færdig inden 22. juni 2012 og den endelige plan inden 22. december 2012.

Udgangspunktet i vandplanerne er, at alle vandområder skal have "god økologisk tilstand", som er en tilstand tæt på vandområdets oprindelige tilstand. Hvis vandområdet har ændret karakter på grund af menneskelig indgriben skal det kun opnå "godt økologisk potentiale", som er et lavere miljømål.

Planperioden for de gældende vandplaner og kommunens kommende vandhandleplan dækker frem til og med 2015. Herefter følger planperioder på seks års varighed. De statslige vandplaner erstatter regionplanernes retningslinjer. Gladsaxe Kommune er

Miljøudvalget,

22.03.2012

Gladsaxe Kommune

dækket af vandplaner for tre hovedoplande; 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord, 2.3 Øresund og 2.4 Køge Bugt.

Forslag til vandplaner har været i offentlig høring for ca. et år siden, hvor Gladsaxe indsendte sit høringssvar, der blev behandlet på Miljøudvalgets møde 17.03.2011, punkt 14.

Der er ikke ændret væsentlig på krav til vandområderne i Gladsaxe Kommune i forhold til forslag til vandplaner. Dog er Kagsåen taget ud af vandplanerne som målsat vandområde. Der er dog stadig krav om en indsats for de regnbetingede udløb til Kagsåen i denne planperiode. Samtidig er Nordkanalen, som noget nyt i forhold til vandplanforslaget, blevet målsat som vandområde.

Smørmosen er det eneste vandområde i Gladsaxe, der opfylder målet om god økologisk tilstand. Opfyldelse for øvrige målsatte vandløb og søer i kommunen er udskudt til senere planperiode af flere forskellige årsager. Der er derfor ikke krav om en indsats i perioden frem til og med 2015.

I det følgende gengives de krav og vurderinger, som statens vandplaner indeholder.

Krav til søer

Både Bagsværd Sø, Lyngby Sø og Nydam er målsat til god økologisk tilstand. I vandplanen vurderes der ikke at være behov for en indsats over for den eksterne belastning af Bagsværd Sø og Lyngby Sø, men et behov for en indsats over for den interne belastning. Målopfyldelsen er udskudt til senere planperiode på grund af "naturlige årsager". Vandplanen vurderer, at en indsats ved sørestaurering ikke er en teknisk og økonomisk forsvarlig metode i denne planperiode.

Nydams målopfyldelse er udskudt på grund af "tekniske årsager". Der er gennemført biomanipulation i søen, men der er ingen måling af effekten, så vandplanen kan ikke pege på en løsning i denne planperiode.

Utterslev Mose, der er beliggende i Københavns Kommune, er målsat til god økologisk tilstand. Det vurderes i vandplanen, at for at opfylde målet skal den eksterne fosforbelastning til Utterslev Mose reduceres med 237 kg årligt. Da dette kræver større inve-

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

steringer er målopfyldelsen i vandplanen udskudt på grund af "uforholdsmæssigt store omkostninger".

Der er i vandplanen registreret en række små søer i Smørmosen, som er målsat til god økologisk tilstand. De opfylder allerede i dag målet.

Krav til vandløb

Nordkanalen er, som noget nyt i forhold til vandplanforslaget, medtaget som målsat vandløb. Målopfyldelsen er i vandplanen udskudt på grund af "uforholdsmæssige store omkostninger" ved at nå en målopfyldelse inden 2015.

Fæstningskanalen, som har forbindelse til Utterslev mose, er målsat som vandløb med godt økologisk potentiale. Målopfyldelsen er udskudt på grund af "manglende faglig viden".

Tibberup Å er målsat til god økologisk tilstand. Her er målopfyldelsen i vandplanen udskudt på grund af "manglende faglig viden".

Kagsåen var i forslag til vandplaner målsat til godt økologisk potentiale. Kagsåen er dog ikke længere et målsat vandløb i vandplanen. Vandløbet er, som en række andre vandløb, taget ud af vandplanerne, fordi de er karakteriseret ved at have "lille naturværdi" og ligger i oplande på mindre end 10 km². Dog skal der stadig, inden 2015, ske en reduktion af de regnbetingede overløb til vandløbet på grund af påvirkningen af Harrestrup Å. Harrestrup Å er på den første strækning nedstrøms Kagsåen målsat til godt økologisk potentiale. Syd for Slotherrensvej er den målsat til god økologisk tilstand.

Krav til grundvand

I vandplanerne er både den kemiske og kvantitative tilstand af de fleste grundvandsforekomster i kommunen vurderet som ringe. Der skal dog ikke ske en indsats i vandplanperioden frem til og med 2015, fordi vandplanen ikke vurderer det muligt at realisere og fordi der mangler tilstrækkelig viden om vandindvindingens påvirkning af vandløb.

Bagsværd Vandværk, Søborg Vandværk og Københavns Energis kildepladser ved Kagsåen kommer ikke til at få krav om reduktion af vandindvindingen. Deres kildepladser ligger inden for den zone omkring Storkøbenhavn, som er friholdt fra at reducere

Miljøudvalget,

22.03.2012

Gladsaxe Kommune

eller flytte indvindingen på grund af risikoen for opstigende grundvand. Der skal i stedet bruges andre virkemidler som for eksempel udpumpning af vand i vandløbene.

De indvindingstilladelser, der skal gives til forsyningerne de kommende år, skal derfor indeholde krav om, at forsyningerne sikrer, at der sker en opfyldelse af kravene til vandføring i vandløbene. Indsatsen skal dog først gennemføres, når der i en kommende vandplan stilles krav om målopfyldelse for det enkelte vandløb.

Gladsaxe Kommunes vandhandleplan

Kommunernes handleplaner er bundet af vandplanernes indsatsprogram og de omkostningseffektive virkemidler, som vandplanen definerer, der skal bruges ved en indsats. Det er op til den enkelte kommune at vælge, om der skal ske yderligere indsats, end den der er beskrevet i vandplan 2010-2015. I overvejelserne herom skal medtages, at staten i de kommende vandplaner har mulighed for at stille mindre strenge miljømål og krav for vandløbssystemerne, hvis det vurderes, at det ikke er muligt at opnå god økologisk tilstand eller godt økologisk potentiale.

Det anbefales derfor at følge statens krav. Forvaltningen foreslår derfor, at det kun er kravet om reduktion af overløb til Kagså, der beskrives en konkret indsats for i kommunens vandhandleplan for perioden frem til og med 2015. I øvrigt henvises der i handleplanen til den øvrige indsats, som behandles i indvindingstilladelser, indsatsplaner for grundvand, konkrete projekter for bestemte vandområder m.m.

Selvom Kagsåen er taget ud af vandplanerne som målsat vandområde, er forvaltningen i samarbejde med Herlev Kommune og de respektive forsyninger fortsat i gang med at se på en helhedsløsning for Kagsåen. Målet er en helhedsløsning, hvor de nødvendige spildevandstekniske løsninger tænkes sammen med at øge naturværdien og gøre området omkring mere rekreativt anvendeligt samtidig med at helhedsløsningen tager højde for konsekvenserne af ekstremregn.

De beregninger der indtil nu har været gjort i forhold til den spildevandstekniske løsning, har dog forsinket projektet. Dels er der tekniske vanskeligheder på Herlevsiden og så skal der med de beregnede løsninger, findes plads til meget store volumener af vand i åen samt til en række vejvandsbassiner. Der skal derfor

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

beregnes på en række alternativer. Forvaltningen forventer at kunne fremlægge kommunernes og forsyningernes vision for Kagsåen efter sommerferien i år.

Vandplanens generelle mål om god økologisk tilstand i ikke mål-satte vandløb og søer forventes opfyldt ved regulering gennem sektorlovgivningen. Den øvrige indsats kommunen vil gennemføre inden 2015 for at højne miljøtilstanden i søer og åer skal beslattes i regi af andre projekter og planer. Det sker blandt andet i den gældende spildevandsplan og det kommende tillæg til den, som blandt andet skal se på, hvilke projekter vedrørende separatkloakering, der samtidig kan have en positiv effekt på vandområder. Den kommende Klimatilpasningsplan vil også belyse, hvor regnvand kan udledes til vandområder.

Tidsplan for vandhandleplan

Forvaltningen vil bruge det paradigma Kommunernes Landsforening har udarbejdet for de kommunale vandhandleplaner.

Forvaltningen foreslår, at Miljøudvalget behandler forslag til vandhandleplan i juni måned og samtidig sender forslaget i offentlig høring fra 21. juni 2012 og otte uger frem.

Miljøudvalget vil blive forelagt den endelige vandhandleplan på sit møde i enten oktober eller november, som derefter skal vedtages af Byrådet senest december 2012.

Da der i denne planperiode ikke skal iværksættes ret mange indsatser, der har en direkte berøring med borgerne, anbefaler forvaltningen, at der ikke arrangeres et borgermøde.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at kommende Vandhandleplan 2010-2015 kun beskriver en indsats for de regnbetingende udløb til Kagså, og
2. at Miljøudvalget behandler og sender forslag til vandhandleplan i høring juni 2012.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget 25.03.2010, Punkt 28 (Åben)
Miljøudvalget 16.12.2010, Punkt 99 (Åben)
Miljøudvalget 17.03.2011, Punkt 14 (Åben)

Punkt 23: Tillæg til Spildevandsplan, fastlæggelse af analyser

2012/01834

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Tillæg til Spildevandsplan, fastlæggelse af analyser

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

I forbindelse med vedtagelse af Spildevandsplan 2011-2014 blev det samtidigt besluttet, at der inden udgangen af 2012 skal udarbejdes et tillæg til planen. Konkret blev det besluttet,

- at der udarbejdes en analyse, der tager sigte på at intensivere indsatsen for håndtering af ekstremregn. I den analyse ønskes taget udgangspunkt i den målsætning, der fremgår af de fremlagte ændringsforslag (på Miljøudvalgsmøde 18.08.2011, punkt 58) og andre forhold, der måtte have indflydelse på denne intensivering, og
- at Gladsaxe Kommune inden udgangen af 2012 har sendt et forslag til tillæg til spildevandsplanen i høring, der tager højde for den intensiverede indsats overfor ekstremregn.

Den primære målsætning i ændringsforslagene er, at arbejdet med separatkloakering af vejvand skal intensiveres de næste 10 år. Indsatsen skal primært ske i de områder, hvor det foruden færre kælderoversvømmelser også giver effekt i forhold til at nedbringe overløb til søer og vandløb.

Gladsaxe Kommune er overvejende fælleskloakeret. Det betyder, at når der kommer kraftige regnskyl, oplever mange at få vand i kælderen, og der sker overløb til søer og vandløb. Det er ikke bare regnvand men også spildevand. En effektiv metode til at mindske disse problemer er at fjerne regnvandet helt eller delvist fra fællessystemet. Første step har været, at få borgerne til at håndtere regnvand på egen grund. Dette har indtil nu været en succes. Målet er, at der med udgangen af 2014 er 1000 grundejere, som håndterer regnvand på egen grund. Status er, at vi allerede er cirka halvvejs. Næste step er separatkloakering. I den nye spildevandsplan er der lagt op til, at hele kommunen skal

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

være separatkloakeret med hensyn til vejvand i 2060. Dette mål ønskes nu fremskyndet.

Miljøudvalget fik 15.12.2011, punkt 98, en orientering om forventet tidsplan for udarbejdelse af tillægget samt om samspillet med den kommende Klimatilpasningsplan. Første milepæl er en godkendelse af, hvilke analyser der skal udføres, for at tillægget kan udarbejdes.

Af nedenstående fremgår problemstillinger og forslag til analyser. Formålet med analyserne er, at der skabes det nødvendige grundlag til at kunne prioritere projekter i tillægget.

Indsatssteder for separatkloakering

Det er besluttet, at det kommende tillæg til spildevandsplanen skal have mest fokus på separatkloakering som virkemiddel til at minimere problemer med kælderoversvømmelser, hvor det samtidig har effekt på at nedbringe overløb til søer og vandløb.

Som eksempel kan nævnes den sydlige del af Utterslev Moses kloakopland, som har overløb til Utterslev Mose og Nordkanalen.

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget er Nydam Søjerlaug blevet lovet, at det vil blive belyst, om det kan lade sig gøre at undgå overløb til Nydam, og i givet fald hvor meget det vil koste.

Analyse

Problemområder i forhold til kælderoversvømmelser og overløb til søer og vandløb kortlægges. Det afklares, om overløb til Nydam kan undgås, og hvad det i givet fald vil koste.

Tekniske løsninger, salt og vilkår

Når vejvandet fjernes fra fællessystemet, skal det ledes andre steder hen. Det kan være udledning til søer og vandløb, central nedsivning eller lokal nedsivning og regnbiede langs veje samt kombinationer heraf. Uanset hvilke løsninger der vælges, vil salt fra saltning af veje og parkeringspladser være et stort problem. Der findes i dag ikke økonomisk rentable metoder, der kan rense vandet for salt. Nedsives vand med salt, vil der være stor risiko for påvirkning af grundvandet og dermed vores drikkevand. Udledes regnvand med salt til søer og vandløb, vil disse også blive påvirket væsentligt. Der kan derfor som udgangspunkt *ikke* gives tilladelse til at nedsive eller udlede regnvand med salt, medmindre det via en risikovurdering som *undtagelse* findes forsvarligt.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Der skal arbejdes på at finde tekniske løsninger, der kan håndtere regnvandet fra vejene i vinterperioden, uden at det nedsives eller udledes til søer og vandløb. Samtidig skal regnvandet om sommeren kunne ledes til nedsivning og/eller søer og vandløb. Det kan ske ved, at der strategiske steder i afløbssystemet er nogle spjæld, som sikrer, at regnvandet løber i fællessystemet om vinteren og i en ny separatledning om sommeren. Men der vil være flere løsningsmuligheder.

Selvom salt undgås, er nedsivning og udledning af regnvand ikke uproblematisk. Der er mange andre miljøfremmede stoffer i regnvandet end salt. Kvaliteten af regnvandet afhænger i høj grad af, hvilke vejtyper vandet kommer fra. Der er i fagkredse ved at være enighed om, at der kan findes løsninger, der kan håndtere visse typer af vejvand uden salt både med hensyn til nedsivning og udledning. Men det er vigtigt, at vilkår for nedsivning og udledning fastlægges tidligt i den kommende proces.

Analyse

Det afklares hvilke vilkår myndighederne vil stille ved nedsivning og udledning. Der foretages en analyse af, om der kan findes realistiske tekniske løsninger, der kan honorere saltproblematikken og de øvrige vilkår for nedsivning og udledning. Med udgangspunkt i forskellige vejtyper, arealanvendelse, hydrauliske forhold, jordbundsforhold og afstand til vandområder afklares, hvilke løsninger der vil være mest optimale de forskellige steder i Gladsaxe. Ved løsninger tænkes her både på nedsivning lokalt og centralt, udledning til søer og vandløb samt ændring af veje. Det handler ikke bare om separatkloakering, men om håndtering af vejvand i bred forstand. Det skal belyses, hvordan saltning kan håndteres ved de forskellige typer af løsninger.

Skal borgerne tilsluttes et nyt separatsystem?

I Spildevandsplan 2011-2014 er angivet, at hele kommunen skal være separatkloakeret med hensyn til vejvand inden 2060. Borgernes regnvand forudsættes stadig tilledt fællessystemet eller håndteret på egen grund. Er det den rigtige løsning, eller skal borgerne tilbydes/pålægges tilslutning til et separatsystem for vejvand? Flere kommuner har på det sidste vedtaget spildevandsplaner, hvor kommunen inden for en årrække foretager separatkloakering for både vejvand og borgernes regnvand, og hvor borgerne pålægges at tilslutte sig. Skal det også gælde i Gladsaxe Kommune?

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Analyse

Der undersøges hvilke konsekvenser og barrierer, fordele og ulemper det har, at regnvand fra parceller også ledes til et nyt separat system. Herunder hvordan det kan hænge sammen med den frivillige ordning med håndtering af regnvand på egen grund.

Årsnedbør, stigning af grundvandsspejlet og øget nedsivning

De sidste tre til fem år er der flere steder i landet opstået problemer med nye vådområder. Problemerne giver sig til kende ved, at lavtliggende områder efter regnskyl står under vand i længere tid. Problemet skyldes, at det sekundære grundvandspejl er steget som følge af, at regnen falder mere koncentreret i perioder henover året, og nedsivningen dermed øges. Nedsivningskapaciteten i jordlagene fyldes dermed hurtigere op end tidligere antaget.

Denne problemstilling er relevant i forhold til den fremadrettede planlægning for nedsivning for såvel vejvand som tagvand.

Analyse

På baggrund af nye eksisterende data udarbejdes et opdateret nedsivningskort. Det undersøges, hvad der skal til for at få et tilstrækkeligt kendskab til den overfladenære geologi, således at der efterfølgende kan udarbejdes et såkaldt "sårbarhedskort", hvor de områder, der ikke er nedsivningsegnede, er vist.

Prioritering af projekter

Der er flere forskellige faktorer, som har betydning for prioritering af projekter for eksempel:

- Økonomi
- Effekt, nyttevirkning
- Udledningsmuligheder
- Omfang
- Gener
- Tid

Hvordan disse faktorer skal vægtes i forhold til hinanden, skal afklares før prioritering.

Analyse

Der forsøges udarbejdet en model for, hvordan de forskellige projekter kan prioriteres.

Samspil med Klimatilpasningsplan

Miljøudvalget,

22.03.2012

Gladsaxe Kommune

En spildevandsplan *forpligter kommunen* men ikke borgerne. Forsyningen er heller ikke direkte forpligtiget, men bliver det indirekte via vedtægter og driftsaftaler.

Forsyningen må i dag ikke afholde udgifter til tiltag, der ligger ud over funktionskravet, som er defineret i Spildevandsplanen. Funktionskravet for spildevandsafledning i Gladsaxe Kommune er:

- I fælleskloakerede områder må der ikke ske oversvømmelse af terræn oftere end hver 10. år.
- I separatkloakerede områder må der ikke ske oversvømmelse af terræn oftere end hver 5. år.

Funktionskravet er et minimumskrav og skal til enhver tid være opfyldt ved fremadrettet indsats. Kravet er ens i hele kommunen.

Der skal ved alle projekter tænkes ind, hvad der sker ved ekstremregn, og hvordan det kan samtænkes med klimatilpassningsplanen, og hvordan en finansiering kan ske.

Regeringen har meldt ud, at det skal afklares om lovgivningen kan ændres således, at det bliver muligt for forsyningsselskaberne at finansiere tiltag, der ligger udover funktionskrav i spildevandsplanerne. Dette er med henblik på nemmere at få udført projekter, der kan imødegå påvirkninger fra ekstremregn. P.t. er udmeldingen, at der kan forventes noget mere konkret i efteråret 2012.

Analyse

Med udgangspunkt i forventet lovændring gives der et bud på hvilke typer af tiltag, som ligger udover overholdelse af funktionskrav, det kan forsvares at forsyningen afholder udgifter til.

Økonomi

Hvor mange penge kan det forsvares at bruge mere på spildevandshåndtering de næste 10 år: 20, 100, 200 mio. kr. eller mere?

Udgifter til nye projekter skal finansieres over taksten. I den sammenhæng er der to hovedproblemstillinger:

- Takstudvikling ved øget investeringsindsats
- Gladsaxe Spildevand A/S likviditet og lånemuligheder

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Der udarbejdes scenarier for en øget investering på henholdsvis 100 og 200 mio. kr., der belyser takst, Gladsaxe Spildevand A/S likviditet og lånemuligheder. Det hele set i sammenhæng med prisloftsreglerne, Forsyningssekretariatets rolle og en forventet ændret lovgivning på området.

Analyser, opsummering

Samlet foreslår forvaltningen, at følgende analyser gennemføres:

- Indsatssteder for separatkløakering
- Tekniske løsninger, salt og vilkår for nedsivning og udledning
- Skal borgerne tilsluttes et nyt separatsystem
- Grundvandsspejlets betydning for nedsivning
- Prioriteringsværktøj
- Samspil med klimatilpasningsplan
- Økonomi, forskellige senarier

Udgifter til ekstern bistand for udarbejdelse af analyserne vil blive holdt inden for budgetrammen.

Næste milepæl

Det forventes, at resultatet af analyserne kan præsenteres for Miljøudvalget i september 2012 sammen med et bud på en eventuel justering af de overordnede mål i den nuværende spildevandsplan. Som konsekvens af analyserne præsenteres en prioriteret bruttoliste for projekter. Det kan her komme på tale at omprioritere projekter, der er angivet i tids- og investeringsplan i Spildevandsplan 2011-2014.

Den offentlige høring af både klimatilpasningsplan og tillæg til spildevandsplan forventes at foregå samtidig i januar og februar 2013. Der vil ved behandlingen af forslagene til de to planer blive taget stilling til, om der afholdes borgermøde.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at de foreslåede analyser udarbejdes, og
2. at resultaterne af analyserne forelægges Miljøudvalget september 2012.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget 15.12.2011, Punkt 98 (Åben)
Byrådet 28.09.2011, Punkt 116 (Åben)

Punkt 24: Proces og fokus for kommende Klimatilpasningsplan

2012/01747

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Proces og fokus for kommende Klimatilpasningsplan

Beslutning

Tiltrådt.

Baggrund

Klimaet er ved at forandre sig og vi kan i fremtiden forvente mere regn, mildere vintre, varmere somre, højere havvandstand, mere vind og ændret grundvandsspejl. De kraftige skybrud er allerede en realitet, som mange borgere de sidste par år har været generet af.

Trafik- og Teknikudvalget blev 15.08.2011, punkt 52, orienteret om, at By- og Miljøforvaltningen vil gå i gang med at udarbejde en klimatilpasningsplan. Efterfølgende blev Miljøudvalget orienteret 18.08.2011, punkt 59.

Alle politiske behandlinger af den kommende klimatilpasningsplan vil blive behandlet parallelt i Miljøudvalget og Trafik- og Teknikudvalget, da den primært berører de to fagudvalgs områder.

Relation til tillæg til spildevandsplan

I september 2011 blev Spildevandsplan 2011-2014 vedtaget. Det blev samtidig besluttet, at der skal udarbejdes et tillæg til spildevandsplanen, der har større fokus på en indsats overfor ekstremregn. I det kommende tillæg skal der blandt andet ses på, om det er muligt, at separatkloakeringen af vejvand kan intensiveres. Der vil være fokus på løsninger, som alle i en eller anden grad er spildevandsteknisk funderet. Både spildevandsplanen og det kommende tillæg skal kun håndtere den regnmængde, som afløbssystemet er dimensioneret til.

Klimatilpasningsplanen kommer til at supplere tillægget til spildevandsplan, hvad angår nedbør. I modsætning til spildevandsplanen vil den give forslag til, hvordan kommunen kan tilpasse sig til den regn, der overstiger afløbssystemets kapacitet. Det vil sige de meget kraftige regnskyl. Den vil også se på, hvor vandet kan transporteres hen under de kraftige regnskyl, så det gør mindst

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

skade.

Men planen vil også have fokus på den mere almindelige "hverdags" regn, og foreslå initiativer, der generelt giver en mindre belastning af kloaknettet. Det vil understøtte spildevandsplanens initiativer for færre oversvømmelser af kældre og lignende. Disse initiativer vil være bredere end de spildevandstekniske og dække løsninger i forhold til vej, natur, byrum, grundvand, kommunale bygninger og borgerne.

Under udarbejdelsen af de to planer vil de løbende blive koordineret, så tiltag, der foreslås i den ene plan, er koblet til tiltag i den anden. De politiske forelæggelser og borgerinddragelsen skal også ske samtidig, i den grad det er muligt. Det skal være tydeligt, at der er tale om to planer, men som har et fælles mål i forhold til at håndtere udfordringen med kraftigere nedbør.

Overordnede mål – størst fokus på nedbør

Formålet med klimatilpasningsplanen er, at borgere og erhvervsliv skal opleve færre gener ved de kraftige regnskyl. Samtidig skal planen finde løsninger, som generelt giver en mindre belastning af kloaknettet.

Det primære fokus i Klimatilpasningsplanen bliver den aktuelle udfordring i forhold til kraftigere nedbør. Øvrige konsekvenser af et ændret klima - temperaturstigninger, ændret grundvandsstand og storme - behandles også i planen, men på et andet niveau. De øvrige konsekvenser er mere usikre og endnu ikke så synlige. Derfor vil initiativer rettet mod temperaturstigninger, ændret grundvandsstand og storme være mere langsigtede og have en anden karakter end tiltag i forhold til nedbør.

Planens forslag til initiativer vil blandt andet tage udgangspunkt i de strategiske valg Byrådet har lagt op til i forslag til Planstrategi 2012:

- At den grønne struktur fastholdes og udvikles blandt andet ved at regnvandet bruges til at øge den rekreative og naturmæssige kvalitet af det grønne
- At vandet, hvor det er muligt, bliver synligt i bybilledet og naturen
- At der skal være tværkommunalt og regionalt samarbejde om håndteringen af regnvand
- At der skal være dialog og samarbejde med borgere, foreninger og organisationer om at udvikle bynaturen

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

- At der stilles krav om elementer af klimatilpasning i den kommende planlægning af byomdannelsesområderne
- At der hvor det er muligt, skal kommunens ejendomme bruges som udstillingsvindue for klimaløsninger, der kan fungere som inspiration for grundejere og erhverv.
- At der prioriteres en aktiv dialog med grundejere, boligseksker og virksomheder om klimatilpasning
- At muligheden for at indgå strategiske partnerskaber med erhvervslivet om klimaudfordringen undersøges.

Mulige initiativer præsenteres i katalog

Mere specifikke mål for klimatilpasningen kan først præsenteres, når forvaltningen har analyseret forskellige mulige initiativer ud fra en kortlægning af forholdene i Gladsaxe.

Analysen tager udgangspunkt i en kortlægning af:

- hvor problemerne med ekstremregn oftest vil forekomme i Gladsaxe,
- hvor er der særlige risici at tage hensyn til og
- hvor er der mulighed for tilpasning

Udvalgene vil blive præsenteret for et katalog med mulige initiativer, som vil være vurderet i forhold til effekt, økonomi, hvor kan det lade sig gøre, eventuelle barrierer i forhold til lovgivning, jura og lignende.

Udvalgene skal foretage en udvælgelse og prioritering af de mulige initiativer, som efterfølgende omformes til et egentlig forslag til handlingsplan. Kataloget skal sandsynligvis også drøftes i andre fagudvalg, da klimatilpasningsindsatsen må gennemtænkes på tværs af organisatoriske grænser.

Planens tidshorisont

Der ligger i det nye regeringsgrundlag fra oktober 2011, at alle kommuner skal lave en handlingsplan for klimatilpasning i løbet af maksimalt to år. Udmeldingen fra Miljøministeriet er p.t., at der i efteråret 2012 kommer et lovforslag til, hvad de kommunale handlingsplaner skal indeholde. Den første generation af handlingsplaner indeholder næppe krav om tilpasning i forhold til andet end nedbør.

Regeringen har i februar fremsat et lovforslag i høring, der ændrer loven om vandsektorens organisering og økonomiske forhold. Det er nu præciseret, at kommunerne kan stille miljø- og

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

servicemål i sektorplaner, tilladelser og godkendelser, som gør det muligt, at en indsats finansieres over taksten i stedet for over skatten. Forslaget giver miljøministeren bemyndigelse til at fastsætte regler i en bekendtgørelse, der nærmere præciserer, hvad der forstås som miljø- og servicemål. Der kommer sandsynligvis en bekendtgørelse om dette i efteråret 2012.

Der er således tale om to væsentlige usikkerheder - ukendte formkrav og udgiftsfordelingen mellem det skattefinansierede område og det takstfinansierede - som der løbende må justeres for i forbindelse med udarbejdelsen af kommunens klimatilpasningsplan. Dette kan få en indflydelse på den nuværende tidsplan for udarbejdelsen.

Med forbehold for kommende lovkrav foreslår forvaltningen, at der ved udarbejdelsen af planen arbejdes med en fire-årig planperiode og en fire-årig perspektivperiode.

Tidsplan for politisk behandling

- Præsentation af katalog med mulige initiativer, oktober/november 2012
- Forslag til handlingsplan godkendes i december 2012 og sendes i otte ugers offentlig høring i januar/februar 2013
- Endelig handlingsplan besluttet, maj 2013 (derefter Økonomiudvalg og Byråd)

Brugerinddragelse

Der vil på borgermøde om planstrategien og Grønt Råds møde i marts 2012 være dialog om mulige initiativer i Klimatilpasningsplanen. Derudover vil der være offentlig høring af planforslaget i januar/februar 2013 samtidig med at tillæg til spildevandsplan er i offentlig høring. Ved behandling af forslagene til de to planer vil der blive taget stilling til, om der afholdes borgermøde.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Klimatilpasningsplanens hovedfokus er på nedbør, herunder skybrud. Dog vil planen også give mere langsigtede forslag til, hvordan udfordringerne i forhold til temperaturstigninger, storme og ændret grundvandsstand kan håndteres,

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

2. at rammerne for det videre arbejde med planen vil være de strategiske valg, der fremgår af planstrategien,
3. at der med forbehold for kommende lovkrav arbejdes med en fire-årig planperiode og en fire-årig perspektivperiode og,
4. at den foreslåede tidsplan godkendes. Dog tages der forbehold for, at tidsplanen ændres, hvis væsentlige lovgivningsmæssige forhold taler herfor. Udvalget orienteres om dette.

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget 18.08.2011, Punkt 59 (Åben)

Punkt 25: Plan for områderne ved Bagsværd Sø, anlægsbevilling til rådgiverudgifter

2011/01530

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Plan for områderne ved Bagsværd Sø, anlægsbevilling til rådgiverudgifter

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 17.04.2012
Byrådet 09.05.2012

Gennemgang af sagen

Byrådet afsatte i budget 2006 et rådighedsbeløb på 5.667.000 kr. til oprensning af Bagsværd Sø. Rådighedsbeløbet er siden blevet overført til kommende budgetår.

I fortsættelse af Byrådets beslutning gennemførte By- og Miljøforvaltningen i 2007 og 2008 en række forundersøgelser forud for en egentlig anlægssag. Undersøgelserne omfattede mulighederne for afgravning, herunder deponering af slam samt undersøgelser af biomanipulation. Rådgiverudgifterne til forundersøgelserne androg 402.000 kr., og beløbet er overført mellem budgetårene.

Videre undersøgelser har været stillet i bero, blandt andet som følge af den verserende fredningssag for Bagsværd Sø samt visionsplaner for Rostadion og statens udsatte vandplaner.

Status for Fredning af Bagsværd Sø og Lyngby Sø med omgivelser er, at sagen stadig ligger til afgørelse i Natur- og Miljøklagenævnet, hvilket de har tilkendegivet forhåbentlig sker inden sommerferien 2012.

I fortsættelse af den endelige fredningskendelse skal kommunen indenfor to år udarbejde et udkast til en plejeplan for søen og landarealer omfattet af fredningen.

Miljøudvalget,

22.03.2012

Gladsaxe Kommune

Status for Regeringens Vandplan er, at den forelå i december 2011. Kommunen skal i den forbindelse udarbejde en handlingsplan inden udgangen af 2012. Statens Vandplan stiller ikke krav om tiltag for Bagsværd Sø i planperioden 2010-2015.

Disponering af midler skal også ses i sammenhæng med den verserende sag om opgradering af Rostadion og den myndighedsmæssige behandling af dette projekt. Her er status, at der i øjeblikket arbejdes på at stable en organisation på benene med deltagelse af interessenter, brugere, myndighedspersoner mm., På sigt skal dette sikre et smidigt projektforsløb, når finansieringen til den foreslåede opgradering af Rostadion er på plads.

Naturplanen indeholder en række ideer til tiltag og aktiviteter i forbindelse med Bagsværd Sø. Her skal nævnes afmærkede løbe- og motionsruter ved og omkring Bagsværd Sø, informations-tavler om natur, kultur og rekreative tilbud, nye vandhuller på Radiomarken, afgræsning på Radiomarken, redekasser til fugle – blandt andet hvinanden, flere picnic- og bålpladser, naturlegeplads ved Bagsværd Søpark, markerede kørestolsvenlige stier, offentligt toilet ved pumpestationen i Bagsværd Søpark.

Ud over de foreslåede tiltag i Naturplanen er der et behov for en oprensning af kanalerne i den åbne parkdel af Aldershvile Slotspark samt en oprensning af dræningskanalerne i den skovdækkede del af parken. Oprensningen af dræningskanalerne vil være plejemæssigt som nødvendige for at opretholde områdets karakter. Der er forslag om at etablere en natursti med informationstavler om områdets dyre- og planteliv efter oprensningen af dræningskanalerne.

Tiltagene vil bidrage til publikums oplevelse af de samlede rekreative værdier og aktiviteter i forbindelse med et opgraderet Rostadion.

Foreløbig disponering

For at komme videre med en plan for områderne omkring søen, foreslår By- og Miljøforvaltningen følgende disponering af en del af rådighedsbeløbet til undersøgelser og aktiviteter:

Foretagne forundersøgelser, konsulentudgifter	402.000 kr.
Undersøgelse af naturtilstanden i kanalsystemer	20.000 kr.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Sedimentanalyser kanaler	20.000 kr.
Konsulentudgifter plejeplan Bagsværd Sø og Aldershvile Slotspark	150.000 kr.
Konsulentudgifter til udarbej- delse af konkrete projektforslag (helhedsplan) fra Natur- planen mv.	148.000 kr.
I alt	740.000 kr.

Planen dækker områderne omkring Bagsværd Sø, men ikke selve søen, idet dette ligger dels i projektet for opgradering af Rostadion og dels i en kommende vandlehandleplan for perioden efter 2015.

Forvaltningen forventer at kunne fremlægge et forslag til en plan for områderne ved Bagsværd Sø med tilhørende projektforslag og anmodning om anlægsbevilling for Miljøudvalget og Trafik- og Teknikudvalget i september 2012. Planen vil indgå som Gladsaxe Kommunes bidrag til en opgradering af Rostadion.

Forvaltningen vil efterfølgende vende tilbage med forslag til disponering af resterende rådighedsbeløb (5.667.000 kr. – 740.000 kr.) 4.927.000 kr.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der meddeles anlægsbevilling på 740.000 kr. finansieret af det afsatte rådighedsbeløb på anlægskonto Oprensning Bagsværd Sø, og
2. at en anlægssag igen forelægges udvalget i september 2012.

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Punkt 26: Afrapportering driftsaftale med Nordvand 2011

2011/06088

Bilag

Bilag 1: Driftsaftale for Nordvand A/S 2011, Afrapportering pr. 31.12.2011

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Afrapportering driftsaftale med Nordvand 2011

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Driftsaftalen mellem Gladsaxe Kommune og Nordvand A/S indgås for et år ad gangen. Aftalen beskriver mål, handling og resultater for Nordvands opgaveløsning.

Økonomiudvalget godkendte 18.01.2011, punkt 24, driftsaftalen for 2011. Afrapporteringen af driftsaftalen forelægges Miljøudvalget hvert kvartal.

Afrapporteringen for 2011, bilag 1, viser graden af forventet målopfyldelse med en grøn farve for fuld målopfyldelse, en gul farve for delvis målopfyldelse eller en rød farve for mål, der ikke forventes opfyldt.

Da driftsaftalen indeholder resultatkrav for både Gladsaxe og Gentofte kommuner, vil der være elementer i afrapporteringen, der retter sig mod Gentofte og derfor er mindre relevant for Gladsaxe.

Årets resultat 2011 blev, at der er fuld målopfyldelse for seks af de otte overordnede mål, tabel 1, og fuld målopfyldelse for 17 af de 21 underliggende mål, tabel 2.

De to overordnede mål, som ikke er opfyldt, er:

Mål 3 – Reduktion af el-forbrug med 2 procent

Ved opgørelse over el-forbruget for 2011 kan det konstateres, at der ikke er genereret en reduktion på 2 procent, hvilket blandt andet udskiftning af pumper både inden for vand- og spildevandshåndtering var forventet at medføre. Der vil fremadrettet blive arbejdet på en dybere forståelse for de potentielle besparelsesmuligheder, der kan opnås i Nordvand med henblik på fremadrettet at energioptimere.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Mål 8 – Skaber fysiske ramme for, at Nordvand kan blive på Ørne gårdsvej

Den langsigtete løsning er under forberedelse, idet der forventes gennemført udbud på etablering af mandskabsfaciliteter i andet kvartal 2012 inden for rammerne af vedtaget lokalplan.

De fire underliggende mål, som ikke er opfyldt, er:

Mål 9 – Kundetilfredshed

Resultatkravet er 90 %. Kundetilfredsheden blev kun 84 %

Mål 20 - Etablering af egne kontrolhaner i ledningsnettet

På grund af midlertidig ressourceknaphed og den ressourcekrævende problemstilling omkring vandkvaliteten fra Sjælsø Vandværk i vinteren 2010/2011 har det været nødvendigt at udsætte etablering af egne kontrolhaner på ledningsnettet til 2012.

Mål 21 – Sikre minimalt tab i ledningsnettet.

Driftsaftalen indeholder et mål om, at vandtabet (det målte vandforbrug) for både Gentofte og Gladsaxe maksimalt må være 8 procent. De endelige tabsprocenter for 2010 er endt i et tab på 11,9 procent for Gentofte og 8,6 procent for Gladsaxe. På baggrund af den stigende tendens, der allerede i 2008 og 2009 viste sig omkring tabet af vand i ledningsnettet, blev der i 2010 igangsat en kampagne for at finde de uopdagede brud, der må ligge til grund for tabet. Nordvand har gennemført en kampagne, hvor de to kommuners borgere er inddraget i at hjælpe med at finde eventuelle brud på ledningsnettet.

Selvom vandtabet fra 2009 til 2010 stort set er uforandret, er det Nordvands vurdering, at går godt fremad med at få nedbragt tabet. Det skyldes, at der i første halvår 2011 er blevet udbedret mange ledningsbrud, som ikke mindst kampagnen har hjulpet til at "synliggøre". De to års samlede tab skal ses i lyset af to strenge vintre. Der er selvfølgelig fortsat stor fokus på at nedbringe tabet til under 8 procent.

Mål 26 – Fælles styring af tekniske anlæg

Implementering af systemet er godt i gang, men er forsinket, så der med udgangen af 2011 er nået cirka 50 procent udbredelse af systemet mod et mål på 80 procent.

De mål, som ikke blev opfyldt i 2010, og som ikke er videreført i Driftsaftale 2011, er nu opfyldt. De sidste mål som ikke var opfyldt ved udgangen af tredje kvartal var alle myndighedsrelateret,

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

godkendelser til Bagsværd Vandværk, godkendelse til etablering af UV-belysning på Sjælsø Vandværk samt de Nationale Vandplaner.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Bilag 1: Driftsaftale for Nordvand A/S 2011, Afrapportering pr. 31.12.2011

Relateret behandling

Økonomiudvalget 18.01.2011, Punkt 24 (Åben)

Punkt 27: Kommunal udlejning af faciliteter i forbindelse med EU udbud af renovation

2011/00347

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Kommunal udlejning af faciliteter i forbindelse med EU udbud af renovation

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

På Miljøudvalgets møde 18.08.2011, punkt 60, blev det besluttet, at forvaltningen skulle arbejde videre med muligheden for at der kan ske udlejning af kommunale faciliteter i forbindelse med EU-udbud af indsamling af renovation.

Der er flere forhold, som kommunen skal være opmærksom på i denne forbindelse.

Kommunen kan kun udleje kapacitet, der er i overskud, og udlejningen skal ske til markedspris og tilbydes alle de bydende, uanset hvor "stor" virksomheden er. Hvis flere ønsker at benytte faciliteterne, skal det undersøges, hvordan de kan fordeles.

Ved at udleje faciliteter indtræder kommunen i rollen som underleverandør og kan derved blive part eller direkte årsag til en tvist eller konfliktsituation, eksempelvis hvis forholdene ikke lever op til medarbejdernes forventninger. Det er forvaltningens vurdering, at dette kan få indflydelse på fortolkning af kontraktens bestemmelser om eksempelvis force majeure.

Forvaltningen har undersøgt de faciliteter, som kommunens Driftsafdeling har mulighed for at stille til rådighed på nuværende tidspunkt. Det er forvaltningens vurdering, at de ledige lokaler på Turbinevej er af en sådan beskaffenhed, at de ikke kan udlejes i den nuværende tilstand. Der vil skulle investeres i en del istandsættelse. Hvis kommunen istandsætter lokaler for et større beløb for derefter at udleje, kan det efter forvaltningens vurdering være på kanten af kommunalfuldmagten, idet der ikke længere er tale om udleje af ren overskudskapacitet.

Forvaltningen indstiller,

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

1. at udlejning af kommunale faciliteter ikke indgår i det kommende EU udbud af renovation.

Bilag

Relateret behandling

MIU 18.08.2011. Punkt 60

Punkt 28: Biobrændsel i udbud af renovation

2011/00347

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Biobrændsel i udbud af renovation

Beslutning

Miljøudvalget besluttede at præcisere i udbudsmaterialets beskrivelse af tildelingskriteriet om brændstofforbrug, at der ikke tildeles point for brændstoftype, men alene for valg af bil, hydraulikolie samt brændstofreducerende tiltag.

Gennemgang af sagen

På Miljøudvalgets møde 23.02.2012, punkt 15, blev det besluttet, at By- og Miljøforvaltningen skulle undersøge konsekvenser af at sætte fokus på at anvende biobrændsel under del-kriteriet miljø.

På udvalgsmødet var det en diskussion, om det at anvende biobrændsler skaber øget udledning af gasser, partikler og lignende samt medfører uhensigtsmæssig effekt på arealanvendelsen.

I øjeblikket har forvaltningen en del ressourcer bundet i at gøre udbudsmaterialet færdigt, og har ikke ressourcer til at tilegne sig viden om konsekvenser af brug af biobrændsel. Forvaltningen har derfor taget kontakt til en ekstern konsulent, som vurderer, at det vil tage omkring tre arbejdsdage (ca. 20.000 kr.), at udarbejde et kortfattet notat om konsekvenser af brug af biobrændsel.

Det er umiddelbart forvaltningens vurdering, at et notat om konsekvenser af brug af biobrændsel ikke vil give et entydigt svar på, om det kan anbefales eller ej. Der er tale om en kompliceret vurdering, og litteraturen på området giver forskellige svar alt efter hvilke parametre, der er taget højde for.

Københavns Kommune har i forbindelse med det seneste udbud af affald haft en lignende diskussion. Københavns Kommune valgte at bede entreprenørerne redegøre for udslip af CO₂ og udledning af partikler ved de anvendte alternative brændsler. Arealanvendelse indgik ikke i vurderingen af tilbuddene. Lignende formulering blev fremlagt for Miljøudvalget 23.02.2012, punkt 15. Hvis denne formulering fastholdes, vil det være entreprenørernes ansvar at redegøre for udledningen af de anvendte brændsler.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Forvaltningen har brug for en tilkendegivelse af, hvorvidt brug af biobrændsel skal indgå under del-kriteriet "miljø" i det kommende udbud, og om forvaltningen skal bestille et notat om konsekvenser af brug af biobrændsel.

Brug af biologisk nedbrydeligt hydraulikolie er fortsat et mindstekrav i udbudsmaterialet.

By- og Miljøforvaltningen **indstiller**,

1. at Miljøudvalget tager stilling til om konsekvenser af at anvende biobrændsler skal undersøges nærmere (ved konsulentbistand), og
2. at Miljøudvalget tager stilling til om brug af biobrændsel skal indgå under delkriteriet miljø i det kommende udbudsmateriale.

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget 23.02.2012, punkt nr. 15

Punkt 29: Miljøstyrelsen Roskildes VVM-behandling af Novo, Bagsværd

2012/01334

Bilag

Bilag 1: Debatoplæg til indkaldelse af forslag og idéer

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Miljøstyrelsen Roskildes VVM-behandling af Novo, Bagsværd

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Miljøstyrelsen Roskilde er gået i gang med en lovpligtig VVM-undersøgelse (Vurdering af Virkning på Miljøet) af Novo Nordisk i Bagsværd på baggrund af Novos ønske om at omdanne visse af deres prøveanlæg (pilotprojekter) til varige anlæg. Miljøstyrelsen er VVM-myndighed, fordi Novo som medicinalvareproducent er listevirksomhed under statens tilsyn.

VVM skal vedtages som en retningslinje i kommuneplanens hovedstruktur, der angiver beliggenhed og udformning af anlægget med henvisning til den udarbejdede VVM-redegørelse. Det er Miljøstyrelsen, der gennemfører hele denne del af kommuneplanprocessen, herunder fremlæggelse og vedtagelse af kommuneplantillægget, jf. planlovens § 11i.

Under hele processen vil Miljøstyrelsen og kommunen være i løbende dialog. Gladsaxe Kommune vil således kunne påvirke udformningen af kommuneplantillægget både undervejs i forløbet og i forbindelse med den offentlige høring.

Den offentlige proces indledes med indkaldelse af idéer og forslag til kommuneplanændringen i perioden 20.03.2012 til 17.04.2012.

Derefter udarbejdes tre dokumenter: Kommuneplantillæg, VVM-redegørelse og et ikke-teknisk resumé. Kommuneplantillægget med tilhørende redegørelse sendes i høring i mindst otte uger i oktober til december.

Herefter udarbejder Miljøstyrelsen en sammenfattende redegørelse for de indkomne bemærkninger. Redegørelsen skal beskrive, hvordan Miljøstyrelsen forholder sig til bemærkningerne. Den

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

sammenfattende redegørelse skal til høring i kommunen, hvorefter kommuneplantillæg udstedes og offentliggøres af Miljøstyrelsen.

Indkaldelse af idéer og forslag

Gladsaxe Kommune har modtaget vedlagte debatoplæg som grundlag for indkaldelse af idéer og forslag til VVM for Novo Nordisk A/S, site Bagsværd. By- og Miljøforvaltningen har gennemgået oplægget. Oplægget omhandler en beskrivelse af det samlede projekt, herunder påvirkning af omgivelserne samt en tidsplan for processen.

Forvaltningen har ikke bemærkninger til det fremsendte og foreslår på den baggrund, at det tilkendegives over for Miljøstyrelsen, at Gladsaxe Kommune ikke har bemærkninger til det fremsendte.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at det meddeles Miljøstyrelsen, at Gladsaxe Kommune ikke har bemærkninger til det fremsendte.

Bilag

Bilag 1: Debatoplæg til indkaldelse af forslag og idéer

Relateret behandling

Punkt 30: Afrapportering 2011 - CO2-handlingsplan, Agenda 21- plan og grønt IDÉcenter

2012/01386

Bilag

Bilag 1: CO2-handlingsplan. Afrapportering af 2011

Bilag 2: Agenda 21-plan 2009-2012

Bilag 3: grønt IDÉcenter

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Afrapportering 2011 - CO₂-handlingsplan, Agenda 21- plan og grønt IDÉcenter

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Afrapportering for 2011 af CO₂-handlingsplan 2010-2020, Agenda 21-plan 2009-2012 og fra grønt IDÉcenter fremgår af bilag 1, 2 og 3. Da de to planer og grønt IDÉcenter har mål om reduktion af CO₂-udledningen, kan der være overlap af afrapporterede aktiviteter i bilagene. Her følger en afrapportering af udvalgte aktiviteter.

CO₂-handlingsplan 2010-2020

KlimaKlar – netværk om klima - for virksomheder blevet videreudviklet og ved udgangen af året var der 43 deltagende virksomheder. I 2011 blev et tilsvarende netværk for boligselskaber etableret. Ved årets udgang var der 56 lokale boligafdelinger. De to netværk tilbyder medlemmerne temamøder med inspiration til at spare energi og erfaringsudveksle med hinanden.

Ny pendler station

Skovbrynet Station blev i efteråret 2011 indviet som ny pendler station, efter at flere tiltag for at gøre stationen mere attraktiv er gennemført i 2011.

Første batteriskifte station

I 2011 blev Danmarks første batteriskifte station indviet i Gladsaxe Kommune, hvilket understøtter Gladsaxe Kommunes fokus på mobilitet og el-biler.

Udbygning af fjernvarme

I sommeren 2011 blev udbygningen af fjernvarmen en realitet, da de første nye fjernvarmekunder blev tilsluttet. Udbygningen af fjernvarmen fortsætter i de kommende år.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Opgørelse af CO₂

Gladsaxe Kommune gennemførte i 2011 den første status på, hvordan det er gået med udledningen af CO₂ i kommunen siden 2007. Opgørelsen viste, at Gladsaxe Kommune som geografisk område har reduceret udledningen af CO₂ med cirka otte procent. Den primære årsag er en øget andel vedvarende energi i både el- og varmeforsyningen og nedbragt elforbrug i fra husholdninger og erhverv. Den generelle recession i økonomien vurderes desuden at have væsentlig betydning for faldet i CO₂-udledningen.

Gladsaxe Kommune selv - som virksomhed - har reduceret udledningen af CO₂ med 10 procent. Havde 2010 ikke været så koldt et år, ville CO₂-udledningen været faldet med hele 18 procent. Det flotte resultat for Gladsaxe Kommune skyldes primært energibesparelser i de kommunale bygninger.

Agenda 21-plan 2009-2012

Søens Dag

I Miljøuge 2011 var blandt andet omkring 400 børn og voksne til Søens Dag ved Bagsværd Sø, hvor de sejlede kano, bagte pan-dekager over bål og deltog i foreningen Lokal Agenda 21 i Gladsaxes naturjagt med poster i området omkring Natur- og Sejlklubben.

Grøn Flag – Grøn Skole

I skoleåret 2010/2011 opnåede følgende fire kommuneskoler Friluftsrådets miljømærke Grønt Flag – Grøn Skole:

- Buddinge Skole
- Enghavegård Skole
- Vadgård Skole
- Værebro Skole

Miljøcertificerede institutioner

I 2011 havde Gladsaxe Kommunes Rengøringservice det nordiske miljømærke Svanen, Driften var miljøcertificeret efter ISO 14.001 og Gladsaxe Sportscenter og Bagsværd Stadion havde turistbranchens miljømærke Den Grønne Nøgle.

El-sparekampagne

En el-sparekampagne for medarbejdere kørte i 1. kvartal af 2011. Der var fokus på indkøb og udskiftning til sparepærer i

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

børneinstitutionerne. Derudover var der konkurrencer, nyheder på FOKUS og plakater med opfordring om at spare på strømmen i stort set alle kommunale ejendomme.

Grønt IDEcenter

Klimapiloter

Kampagnen 'Klimapiloter' blev gentaget i 2011 og bestod i at eleverne fra syv 8. klasser fik undervisning om klimaforandringer og hvordan man sparer på energien. Eleverne stemte derefter dørklokker hos cirka 1.400 villaejere, hvor de blandt andet tilbød en taske med materialer om at spare energi mm.

Udlån af infrarøde termometre

77 borgere lånte et infrarødt termometer til at undersøge kuldebroer i deres hjem. Borgerne har generelt været meget tilfredse med at låne termometrene. Mange har efterfølgende givet udtryk for, at de på baggrund af undersøgelsen ville gøre noget ved deres klimaskærm, hvilket vil sige vinduer, murværk, tag eller døre. Enkelte har efterfølgende skrevet om, hvilke initiativer de har taget, som konsekvens af resultaterne fra undersøgelsen.

Cykelkampagne 2011

Kampagnen blev gennemført i samarbejde med lokalafdelingen af Dansk Cyklist Forbund og bestod af trafik-leggedag foran Gladsaxe Rådhus, "Store Cykeldag" 13. juni og et arrangement i Værebroparken, hvor blandt andet cirka 20 etniske kvinder meldte sig til cykelkursus.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

at afrapporteringen tages til efterretning

Bilag

Bilag 1: CO2-handlingsplan. Afrapportering af 2011

Bilag 2: Agenda 21-plan 2009-2012

Bilag 3: grønt IDEcenter

Relateret behandling

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Punkt 31: Regnskab for Miljøudvalgets område 2011

2010/00797

Bilag

Bilag 1: Opfølgning på resultatkrav på MIU's område i 2011

Bilag 2: Driftsbemærkninger til regnskab 2011 på MIU's område

Bilag 3: Anlægsbemærkninger til regnskab 2011 på MIU's område

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Regnskab for Miljøudvalgets område 2011

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Hermed forelægges regnskabet for 2011 for Miljøudvalget. Opfølgning på resultatkravene i 2011 fremgår af bilag 1, mens driftsbemærkningerne og anlægsbemærkninger fremgår af hhv. bilag 2 og 3.

Bemærkninger til driftsregnskabet

Tabellen herunder viser vedtaget budget 2011, korrigeret budget 2011, regnskab 2011 samt mer- eller mindreforbruget i forhold til vedtaget budget opstillet for hvert af Miljøudvalgets tre driftsbevil-linger.

Regnskabsresultat på bevillingsniveau

Netto i 1.000 kr.	Vedtaget Budget	Korrigeret budget 2011	Regnskab 2011	Forskel (vedtaget budget minus regnskab)
Ramme, MIU i alt	4.135	4.387	2.058	2.076
Renovation	2.133	1.993	4.429	-2.296
Fjernvarmeforsyning	0	364	-4.179	4.179
Miljø	2.002	2.030	1.808	194

De væsentligste forskelle mellem budget og forbrug er forklaret i det følgende.

Det skattefinansierede område

Miljø

Miljøafdelingen arbejder stadig med eftervirkningerne af tilbagebetalingen i forbindelse af EU-tilskud. Der har i regnskab 2011 været et mindreforbrug på 0,2 mio. kr. Vand/spildevand-området har et mindreforbrug på 0,6 mio. kr., mens det øvrige miljøområde har et merforbrug på 0,4 mio. kr.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Det takstfinansierede område

Renovation

Renovationsområdet har i 2011 haft en væsentlig mindreindtægt fra erhvervsaffaldsgebyret vedrørende genbrugsstationen. I 2011 har 1250 virksomheder fået fritagelse fra at betale for at benytte genbrugsstationen. Dette har betydet en samlet mindreindtægt på ca. 2,2 mio. kr. til renovationsområdet.

Varmeforsyning

Varmeforsyningen havde et overskud i 2011 på ca. 4,5 mio. kr. i forhold til budgettet. Taksten for 2011 bliver beregnet medio 2010 hvor varmesalget for 2010 endnu ikke er kendt. Varmeåret 2010 var betydeligt koldere end forventet, og det medførte at grundlaget for den faste afgift blev anderledes end budgetteret. Resultatet blev en større indtægt på den faste afgift end budgetteret. Det lykkedes det at få flere nye kunder tilsluttet i sidste halvår af 2011, hvilket ligeledes bidrog til resultatet.

Endvidere blev der indregnet et driftsunderskud fra de tidligere år i taksten for 2011, hvilket også medfører et mindreforbrug i forhold til budget.

Overførsel af mindreforbrug til 2012

Udvalgets overførselsadgang kan opgøres til 0,223 mio. kr. By- og Miljøforvaltningen foreslår at beløbet overføres til 2012 på flg. måde.

Vand- og spildevandsmyndigheden	0,580
Klimateam	0,054
Miljøtilsyn	-0,413
Vandløb og øvrige miljøforanstaltninger i alt	0,223

Desuden overføres mindreforbruget på fjernvarmeområdet vedrørende løn- og kursusudgifter på i alt 1,174 mio. kr.

Opfølgning på resultatkrav for 2011

I 2011 var der opstillet 6 resultatkrav, hvoraf de 4 er opfyldte og 2 ikke opfyldte. Målene fremgår af bilag 1.

Øvrigt

Miljøudvalgets regnskabsbemærkninger inklusiv opfølgning på resultatkrav fremsendes efter behandling i Miljøudvalget til Budget- og Analyseafdelingen til indarbejdelse i kommunens samlede regnskabsbemærkninger for 2011.

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

På grund af tidsplanen for regnskabsafslutningen har By- og Miljøforvaltningen sendt ovenstående forslag til overførsel af mindreforbrug i 2011 til Budget- og Analyseafdelingen.

Årsagen er, at Økonomiudvalget skal behandle overførselssagen 27. marts 2012 for derefter at blive behandlet i Byrådet den 11. april 2012.

Hvis Miljøudvalget beslutter en anden fordeling af overførselsadgangen end den forvaltningen foreslår, vil dette ikke indgå i Økonomiudvalgets sag, men skal tages op som en særskilt sag i Miljøudvalget.

1. at regnskab 2011 med tilhørende bemærkninger samt forslag til overførsel af uforbrugte drifts- og anlægsmidler til 2012 godkendes.

Bilag

Bilag 1: Opfølgning på resultatkrav på MIU's område i 2011

Bilag 2: Driftsbemærkninger til regnskab 2011 på MIU's område

Bilag 3: Anlægsbemærkninger til regnskab 2011 på MIU's område

Relateret behandling

Punkt 32: Forslag til tværgående temaer, Gladsaxedagen 2012

2010/05581

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Forslag til tværgående temaer, Gladsaxedagen 2012

Beslutning

Anbefales.

Gennemgang af sagen

Gladsaxedagen afholdes i år lørdag 18.08.2012.

Som tidligere er hovedtemaet budgettet. Men samtidig er det et ønske, at arrangementet skal give borgerne en spændende og kreativ orientering om nogle udvalgte, aktuelle temaer.

I år bliver udvalgstellene erstattet med tre til fem telte, der præsenterer tematiske og tværgående temaer, mens det gamle Økonomiudvalgstel bliver et politisk-økonomisk telt.

Det betyder, at fagudvalgene i år skal behandle forslag til temaer for de nye tematiske telte, som så videresendes til Økonomiudvalget. Økonomiudvalget fastlægger temaerne i april.

By- og Miljøforvaltningen foreslår følgende temaer på Miljøudvalgets område:

- Bagsværd Sø – natur og miljø, rostadion, kulturhistorie og rekreative udfoldelser
- Klima – tilpasning og CO₂-reduktion

Bagsværd Sø

Der er stort fokus på Bagsværd Sø. Søen er under fredning, og der skal i forlængelse heraf udarbejdes en plejeplan for sø og landområder. Naturplanen foreslår en række tiltag i forhold til natur og miljø og forbedring af de rekreative muligheder. Der er gennemført en forundersøgelse af mulighederne for at opgradere roanlægget til internationalt niveau, og der er i den forbindelse lavet en kort film, der beskriver visionerne. Det er besluttet, at mulighederne for at arbejde videre med dette projekt skal undersøges nærmere, og at det skal kobles med formidling af områdets kulturhistoriske værdier og forbedring af de rekreative mu-

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

ligheder.

Et tematelt kunne præsentere visionerne for at kombinere det idrætslige, det rekreative, det kulturhistoriske og det natur- og miljømæssige i en samlet kommende helhedsplan for området og give borgerne muligheder for at spørge til og kommentere på de mange aspekter i et sådant projekt.

Klima

Både klimatilpasning og reduktion af CO₂ er to aktuelle og prioriterede indsatsområder i Gladsaxe, og begge vinkler på klimaindsatsen udfordrer på tværs af sektorer.

Et tematelt kunne orientere om det i gangværende arbejde med en klimatilpasningsplan og tillæg til spildevandsplan samt om mulighederne for at separere regnvand på egen grund.

I forhold til CO₂-reduktion er flere vinkler oplagte: Udbygningen af fjernvarmen, inspiration til energibesparelser og energiforbedringer samt transportområdet, hvor både letbanen, cykelsuperstier og elbiler for eksempel er relevante formidlingsområder. Sidst men ikke mindst vil et tematelt om klima være en platform for at orientere om de kommunale bygninger som udstillingsvindue for klimatiltag.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at "Bagsværd sø – natur og miljø, rostadion, kulturhistorie og rekreative udfoldelser" foreslås som tværgående tema, og
2. at "Klima – tilpasning og CO₂-reduktion" foreslås som tværgående tema.

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Punkt 33: Afrapportering af Miljøudvalgets studietur til Basel og Freiburg, juni 2011

2011/01260

Bilag

Bilag 1: Miljøudvalgets studietur til Basel og Freiburg

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Afrapportering af Miljøudvalgets studietur til Basel og Freiburg, juni 2011

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Miljøudvalgets studietur i perioden 28. – 30.06.2011 var en kombineret tur til Basel, Schweiz, og Freiburg i Sydtykland. Hovedtemaet for turen var bæredygtig byudvikling med fokus på energibesparelser og vedvarende energi.

By- og Miljøforvaltningen har udarbejdet en afrapportering fra turen, bilag 1.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Bilag 1: Miljøudvalgets studietur til Basel og Freiburg

Relateret behandling

Punkt 34: Valg af næstformand for Miljøudvalget

2010/05581

Miljøudvalget,
22.03.2012
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Valg af næstformand for Miljøudvalget

Beslutning

Et flertal i Miljøudvalget (Cheri Mae Marlena Williamson, Eva Nielsen, Ole Skrald Rasmussen, Thomas Monberg og Trine Henriksen) valgte Eva Nielsen til næstformand.

Kristoffer Beck og Pia Skou undlod at stemme.

Gennemgang af sagen

Som følge af Tom Vang Knudsens udtrædelse af Miljøudvalget skal der vælges ny næstformand.

Bilag

Relateret behandling