

REFERAT Miljøudvalget - 2016-2021 d. 17-11-2016

Mødedato Torsdag d. 17. november 2016 kl. 16:30

Mødested Mødelokale 3608

Mødedeltagere Tom Vang Knudsen, Ole Skrald Rasmussen, Eva Nielsen, Susanne Palsig, Trine Henriksen, Michele Fejø, Kim Wessel-Tolvig

Indholdsfortegnelse

Miljøudvalget Budgetopfølgning 3. kvartal 2016.....	3
Orientering om Ressourcedating.dk - ny hjemmeside til virksomheder.....	8
Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til etablering af Jernpladsen A/S på Gladsaxe Ringvej 51.....	12
Afrapportering af Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse 2014-16 og proces for ny indsatsplan.....	18
Temadrøftelse: Udvikling på affaldsordningerne.....	23
Temadrøftelse: Rammer for en ordning til madaffald.....	29
Endelige fjernvarmetakster for 2017.....	35
Status for fjernvarmeudbygningen i Gladsaxe og rammer for udarbejdelse af nye projektforslag.....	40
Fjernvarme - Samarbejde og effektivisering af fjernvarmesektoren.....	43
Fjernvarme - Ændret udbygningshastighed - ny entreprenør.....	47
Fjernvarme - Undersøgelse vedrørende selskabsgørelse af Gladsaxe Kommune fjernvarme.....	51
Godkendelse af Aftaletillæg 3 til samarbejdsaftale for Harrestrup Å, herunder "Kapacitetsplan 2016.....	55
Orientering om klimaprojekter i vejene i områderne omkring Marsk Stigs Allé og Hørmarken efter Projekt Vision Bagsværd Sø.....	61
Nyt fra bestyrelser.....	70
Meddelelser.....	72

Punkt 76: Miljøudvalget Budgetopfølgning 3. kvartal 2016

2013/03527

Bilag

Bilag 1: Oversigt over anlægsprojekter på Miljøudvalgets område ultimo 3. kvartal 2016 (MIU 3. kvartal 2016, anlæg.pdf)

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Miljøudvalget Budgetopfølgning 3. kvartal 2016

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Denne sag omhandler budgetopfølgning på driftsudgifter, herunder servicerammen, og anlægsudgifter efter 3. kvartal.

Driftsregnskab, serviceudgifter og serviceramme

Budgetrammer, forbrug, forventet forbrug hele året samt forventede afvigelser til budgetrammer fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 1: Budgetopfølgning 3. kvartal 2016, nettodriftsudgifter, mio. kr.

Bevilling	Vedttaget Budget	Korrigeret Budget	Forbrug 3. kvar- tal 2016	Forventet forbrug Hele 2016	Forskel Vedttaget budget	Forskel Korrig. budget
04 Miljø ialt	10,6	11,9	2,1	11,1	-0,5	0,8
Subtotal Serviceud- gifter	10,6	11,9	2,1	11,1	-0,5	0,8
02 Renovation ialt	0,5	0,5	-28,2	-8,3	8,8	8,8
Udgifter	59,6	59,6	33,5	53,4	6,2	6,2
Indtægter	-59,1	-59,1	-61,7	-61,7	2,6	2,6
03 Fjernvarmeforsy- ning ialt	-14,0	-13,3	-8,0	-12,2	-1,8	-1,1
Udgifter	82,4	83,1	57,0	89,1	-6,7	6,0
Indtægter	-96,4	-96,4	-65,0	-101,3	4,9	4,9
MIU i alt	-2,9	-0,9	-34,1	-9,4	6,5	8,5

Note: Forskel angives som mindre- (+) / merforbrug (-)

Miljøudvalgets vedtagne nettobudget er -2,9 mio. kr., fordelt på et udgiftsbudget på 160,8 mio. kr. og et indtægtsbudget på 163,7 mio. kr. Forbruget efter 3. kvartal 2015 udgør -34,1 mio. kr. netto. Samlet set forventer forvaltningen en overholdelse i forhold til det vedtagne budget på 6,5 mio. kr. og en overholdelse på 8,5 mio. kr. i forhold til det korri-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

gerede budget.

Bemærkninger vedrørende Miljø samt Myndighed for Vand og Spildevand.

Denne bevilling udgør servicerammen på Miljøudvalgets område. Det vedtagne budget er på 10,6 mio. kr., og det forventede forbrug er på 11,1 mio. kr. Dermed forventes der et merforbrug på 0,5 mio. kr. i forhold til det vedtagne budget og et mindreforbrug på 0,8 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget (jfr. tabel 1, række 1).

Bemærkninger vedrørende Renovation

På bevillingsområdet for renovation er det vedtagne budget 0,5 mio. kr., og der forventes et nettoforbrug på -8,3 mio. kr., hvilket betyder, at der forventes en budgetoverholdelse med en margin på 8,8 mio. kr. I forhold til det korrigerede budget forventes en overholdelse af rammen med en tilsvarende margin på 8,8 mio. kr. (jfr. tabel 1, række 3). Overholdelsen i forhold til budgettet skyldes primært færre udgifter til Genbrugsstationen samt forventede merindtægter.

Bemærkninger vedrørende Fjernvarmeforsyning

Gladsaxe Fjernvarme er i gang med at bygge ud. Fjernevarmeforsyning er et "hvile-i-sig-selv"-område, og derfor skal overskuddet på driften (indtægter fratrukket udgifter) bruges til at finansiere finansieringsomkostninger for udbygningen.

Fjernvarmeforsyning har et vedtaget budget på -14,0 mio. kr. Det forventede forbrug er på -12,2 mio. kr. og dermed forventes en budgetoverskridelse på 1,8 mio. kr., sammenlignet med det vedtagne budget. I forhold til det korrigerede budget forventes en overskridelse på 1,1 mio. kr. (jfr. tabel 1, række 6).

På fjernvarmområdet vil der typisk være visse afvigelser i forhold til det vedtagne og korrigerede budget, eftersom de endelige fjernvarmetakster for det kommende år først kendes i november måned efter budgetvedtagelsen.

Det er kun Miljø, som indgår under serviceudgifter på Miljøudvalgets område. Miljøudvalgets andel af kommunens samlede serviceramme er således på 10,6 mio. kr. Der forventes en overskridelse i forhold til denne ramme på 0,5 mio. kr.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Udviklingen fra 1. kvartal til 3. kvartal i skønnet for udvalgets forbrug vedrørende serviceudgifter fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 2: Udvikling i forventning til årets forbrug, serviceudgifter, mio. kr.

Vedttaget budget 2016	Forventet forbrug	Forventet forbrug	Forventet forbrug
Serviceudgifter	1. kvartal 2016	Første halvår 2016	3. kvartal 2016
10,6	11,1	11,2	11,1

Anlægsregnskab

En oversigt over opfølgningen på anlægsudgifter for Miljøudvalget fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 3: Budgetopfølgning 3. kvartal 2016, nettoanlægsudgifter, mio. kr.

Vedttaget budget	Korriger. budget	Forbrug	Forventet forbrug	Forskel Vedtaget budget	Forskel Korriger. budget
		3. kvartal	Hele 2016		
105,0	157,1	55,8	82,8	22,2	74,3

Oversigten viser, at det vedtagne budget for nettoanlægsudgifterne på Miljøudvalgets område på i alt 105,0 mio. kr. Forbruget ultimo 3. kvartal 2016 udgør 55,8 mio. kr. Der forventes et mindreforbrug i forhold til det vedtagne budget på 22,2 mio. kr. og et mindreforbrug på 74,3 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget. Størstedelen af mindreforbruget vedrører fjernvarmeudbygningen samt klimatilpasningsprojekter, som bliver periodiseret til det kommende år.

En oversigt over de enkelte anlægsprojekter med vedtaget budget, korrigeret budget, forbrug ultimo 3. kvartal 2016 samt forventet forbrug i hele 2016 fremgår af bilag 1.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Bilag 1: Oversigt over anlægsprojekter på Miljøudvalgets område ultimo 3. kvartal 2016 (MIU 3. kvartal 2016, anlæg.pdf)

Relateret behandling

Punkt 77: Orientering om Ressourcedating.dk - ny hjemmeside til virksomheder

2016/06194

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Orientering om Ressourcedating.dk - ny hjemmeside til virksomheder

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Gladsaxe Kommune har været frontløber med vores hjemmeside Gladsaxe.dk/jorddating, som digitalt gjorde det nemmere for virksomheder at få kontakt til hinanden for at udveksle overskudsjord. I dag er jorddating erstattet af den nye landsdækkende Jordbasen.dk, som drives af Danmarks Miljøportal.

By- og Miljøforvaltningen har således gode erfaringer fra gladsaxe.dk/jorddating med, at én virksomheds rest kan blive en anden virksomheds ressource. Virksomhederne kender ikke hinandens projekter, men i By- og Miljøforvaltningen har vi kendskab til virksomheders produktion, råvarer, affald og projekter fra miljøtilsyn, byggesager og jordsager.

Gladsaxe Jordddating

Bygherrer kunne på vores hjemmeside efterspørge eller tilbyde overskudsjord. Når det lykkedes, blev der sparet på råstoffer, tung trafik, CO2 og ikke mindst penge af begge parter til enten at købe jord eller betale for at komme af med den.

Et eksempel på jorddating er overskudsjord fra Nordvands etablering af regnvandsbassiner ved Høje Gladsaxe, som er kørt til Novo i Bagsværd til etablering af den nye park ved Novo Campus og til udvidelse af kolonihaver i København. En forudsætning for udnyttelsen af overskudsjord er, at man kan få kontakt til den rigtige person i den anden virksomhed.

Nu også resourcedating

Sammen med kommuner i Natur- og Miljøsamarbejdet (Gentofte, Rudersdal og Ballerup) holdt Forvaltningen to gå-hjem møder for virksomheder i vores kommuner om industriel symbiose i 2015. Industriel symbiose er, at en virksomheds rest kan blive en anden virksomheds ressource. Cirka 40 virksomheder deltog i mø-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

derne og viste stor interesse for området. På møderne lancerede Forvaltningen ideen om at gøre det muligt for virksomheder at skabe kontakt til hinanden – nu også med andre fraktioner end jord.

By- og Miljøforvaltningen har derfor fået lavet en ny hjemmeside Ressourcedating.dk, som skal være et mødested online for private og offentlige virksomheder, som kan annoncere eller efterspørge ressourcer som for eksempel byggematerialer, plast, kemikalier, træ, metal, tekstiler og direkte genbrug. Et eksempel på rest til ressource er virksomheder, som har rester af organiske råvarer/biprodukter, som kan bruges som kulstofkilde på biogas-anlæg eller renseanlæg.

Hjemmesiden er lovet færdig 16. november, men en næsten færdig udgave kan allerede ses på ressourcedating.dk

For at hjemmesiden bliver brugt, skal vi have fat i virksomhederne. Det gør vi ved at:

- Skrive artikler – og fortælle om de gode historier med ressource dating
- Fortælle og uddele gocards på netværksmøder vi deltager i – her er alle kommuner vigtige aktører til formidling til virksomheder i deres kommuner
- Skrive ud til rådgivere, virksomhedsnetværk, bygherreforeningen, regioner mv

Ressourcedating.dk er et tiltag under Gladsaxe Kommunes CO₂- og Miljøplan, da det vil bidrage til energibesparelser. Projektet er finansieret af Den Grønne Udviklingspulje 2016 med kr. 75.000 og holdes således inden for det givne budget for Miljø.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Punkt 78: Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til etablering af Jernpladsen A/S på Gladsaxe Ringvej 51, 2860 Søborg

B2016/01168

Bilag

Bilag 1: Miljøgodkendelse og Spildevandstilladelse til Jernpladsen

Bilag 2: Notat sagsforløb etablering af Jernpladsen

Bilag 3: Høringssvar HOFOR

Bilag 4: Høringssvar Jernpladsen

Bilag 5: VVM screening

Bilag 6: Tegning over aktiviteter og belægning på Jernpladsen

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til etablering af Jernpladsen A/S på Gladsaxe Ringvej 51, 2860 Søborg

Beslutning

Afstemning:

For indstillingen stemte Tom Vang Knudsen, Ole Skrald Rasmussen, Eva Nielsen, Susanne Palsig, Trine Henriksen og Kim Wessel-Tolvig.

Michele Fejø stemte imod med den begrundelse, at sagen burde have været forelagt udvalget til orientering.

Tiltrådt.

Indledning

Jernpladsen A/S har ansøgt om miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til etablering og drift af ny jern- og metalhandel på Gladsaxe Ringvej 51A. Jernpladsen A/S ligger i dag på Vandtårnsvej.

De væsentligste miljøforhold ved drift af jern- og metalhandel er støj og risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og området er udpeget som nitratfølsomt indvindingsopland (NFI-område), og indvindingsoplandet til HOFORs kildeplads XIV. Ejendommen er desuden beliggende i det boring-snære beskyttelsesområde (BNBO) til Kildeplads XIV.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune



Kort 1: Jernpladsen A/S beliggenhed

Planforhold og VVM

By- og Miljøforvaltningen har udarbejdet lokalplan, kommuneplan tillæg og VVM-screening efter planloven til etablering af virksomheden, hvor områdets sårbarhed er taget med i vurderingerne.

Lokalplanen muliggør etablering af cirka 8 meter høj støjskærm, som er nødvendig for virksomheden at opføre, for at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Lokalplanen stiller også krav til støjskærmene udseende.

Lokalplanen stiller desuden krav om, at regnvandet/ overfladevandet fra virksomhedens areal skal renses, før det udledes til kloaksystemet, og at arealer inden for virksomhedens aktivitetsområde befæstes med tætte belægninger, der sikrer mod nedrivning til grundvandet.

By- og Miljøforvaltningen har gennemført en VVM-screening af projektet og vurderet, at der ikke var behov for at gennemføre en VVM-redegørelse. Screeningen konkluderede blandt andet, at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens støjgrænser ved opførelse af støjskærme.

I både lokalplan og VVM-screening fremgår, at de konkrete krav til belægninger og afledning af regnvand stilles i miljøgodkendelsen.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Partshøring

Udkast til miljøgodkendelse og spildevandstilladelse har været i partshøring. Jernpladsen A/S har selv haft mindre bemærkninger, som er indarbejdet i tilladelserne.

Da området er et BNBO- og NFI område og dermed sårbart for grundvandet, havde HOFOR ønske om, at virksomheden håndterede al regnvand på egen grund. HOFOR vurderede, at forekomst af overløb til Kagsåen ved større regnhændelser vil udgøre uacceptabel risiko for vandmiljøet.

Høringssvaret fra HOFOR har givet anledning til, at Jernpladsen efterfølgende har foreslået en ny løsning til håndtering af regnvand på egen grund, som nu er indarbejdet i den endelige miljøgodkendelse og spildevandstilladelse.

By- og Miljøforvaltningen vurderer, at miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen sikrer, at der ikke sker forurening af grundvandet fra virksomhedens drift, at overfladevand ledes rensset til kloak, og at støjgrænser overholdes.

Afgørelse om miljøgodkendelse og spildevandstilladelse kan påklages til Natur og Miljøklagenævnet.

Miljøgodkendelse og spildvandstilladelse

Ved meddelelse af miljøgodkendelse til en jern- og metalhandel skal Miljøstyrelsens standardvilkår for denne virksomhedstype anvendes. Det er kun muligt at fravige disse standardvilkår, hvis virksomheden er beliggende i området med særlig sårbarhed eller er vigtig i forhold til miljø- eller naturinteresser.

Forvaltningen vurderer, at det i denne sag er relevant at supplere gældende standardvilkår til forebyggelse af forurening af jord og grundvand, da ejendommen er beliggenheden i sårbart grundvandsområde.

Jernpladsen udvider det befæstede areal, og etablerer ny befæstelse på hele arealet.

Belægningen på Jernpladsens areal bliver beton, der hvor det meste affald håndteres og hård asfalt (asfalt/beton) på resten af arealet, hvor der for eksempel er køreareal og nyt jern. Alle befæstede arealer afvandes til kloak. Den beskrevne indretning

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

vurderes at sikre mod nedsivning til grundvandet. Forvaltningen stiller her skærpede vilkår i form af krav om procedure til egenkontrol af belægninger og håndtering af affald, som kan indeholde olie.

Overfladevand renses i sandfang og olieudskiller før afledning til offentlig kloak. Forvaltningen stiller her skærpede krav, om at den del af kloaksystemet som transportere forurenede overfladevand, skal tv-inspiceres hvert 15. år. Olieudskilleren skal tæthedsprøves hvert 5 år for at sikre, at kloaksystemet ikke udgør en risiko for nedsivning.

Overfladevand fra virksomheden skal ledes renses til spildevandssystemet. Da der er begrænsning på, hvor meget vand, der kan tilledes den offentlige ledning, har Jernpladsen behov for at forsinke og dermed opmagasinere en stor mængde overfladevand, indtil der bliver plads i spildevandsledningen.

Terrænforhold på ejendommen og konstruktionen af det eksisterende afløbssystem gjorde i første omgang, at der blev søgt om tilladelse til overløb til Kagsåen. Forvaltningen vurderede, at overfladevand kunne ledes til Kagsåen én gang om året, når pladsen kunne vurderes at være skyllet ren. Og dette fremgik i udkast til partshøring.

På baggrund af HOFORs høringssvar har Jernpladsen fundet et løsningsforslag, hvor et område af pladsen graves af, så der opstår en fordybning, hvor vandet kan samles, og overløb til Kagsåen undgås.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der meddeles miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til Jernpladsen A/S på Gladsaxe Ringvej 51 A.

Bilag

- Bilag 1: Miljøgodkendelse og Spildevandstilladelse til Jernpladsen
Bilag 2: Notat sagsforløb etablering af Jernpladsen
Bilag 3: Høringssvar HOFOR
Bilag 4: Høringssvar Jernpladsen

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Bilag 5: VVM screening

Bilag 6: Tegning over aktiviteter og belægning på Jernpladsen

Relateret behandling

Byrådet 09.12.2015, Punkt 134 (Åben)

Punkt 79: Afrapportering af Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse 2014-16 og proces for ny indsatsplan

2016/07233

Bilag

Bilag 1: Afrapportering af Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse 2014-2016

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Afrapportering af Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse 2014-16 og proces for ny indsatsplan

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Denne dagsorden er forvaltningens afrapportering af Gladsaxe Kommunes nuværende indsatsplan for grundvandsbeskyttelse og samtidig et oplæg til at udarbejde en ny indsatsplan.

Afrapportering

Gladsaxe Kommunes Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse fra 2014 udløber med udgangen af 2016. Indsatsplanen har indeholdt 41 indsatser, som bidrager til at forebygge forurening og sikre rent drikkevand. Flere af indsatserne er udført i samarbejde med Nordvand og enkelte også i samarbejde med HOFOR og Herlev Kommune.

Med indsatsplanen har Gladsaxe Kommune blandt andet:

- udlagt beskyttelsesområder omkring indvindingsboringer (BNBO)
- lavet pesticidkampagne rettet mod borgere, der bor i BNBO-områder
- igangsat registrering og vurdering af gamle miljøboringer og tekniske anlæg på virksomheder, der udgør en risiko for grundvandet
- sikret bedre monitoring af forurening fra Gladsaxe Erhvervs kvarter
- igangsat opsporing af kilder til chlorerede stoffer ved Bagsværd Vandværk
- undersøgt grundvandsrisici i forhold til nedsivning og etableret ny praksis ved nedsivningstilladelser
- igangsat kortlægning af chloridindhold fra vejsalt i grundvandet
- igangsat undersøgelse af konsekvenser af stigende grundvand i Mørkhøj
- indgået i en række tætte samarbejder med Nordvand, Re-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

gion Hovedstaden, HOFOR og Herlev Kommune

Status for alle 41 indsatser, og hvordan de er udført, fremgår af Bilag 1. Nogle af indsatserne fortsætter i den nye indsatsplan, fordi de enten ikke er afsluttede eller har karakter af løbende indsatser.

Ny indsatsplan 2017-2020

Det er et lovkrav at have en indsatsplan for følsomme områder i indvindingsoplande til almene vandforsyninger. Søborg Vandværk, Bagsværd Vandværk og HOFORs kildepladser er truede af forurening fra tidligere erhvervsaktiviteter samt den mangeårige anvendelse af vejsalt. Det er især tilstedeværelsen af chlorerede stoffer i grundvandet, som udgør en risiko. Navnlig i erhvervskvartererne er der mange forureningskilder, herunder sandsynligvis også endnu ikke opdagede kilder. Kildepladserne indvinder vand fra stort set hele Gladsaxe Kommune, og derfor vil den kommende indsatsplan gælde for størstedelen af kommunens areal, ligesom indsatsplanen gør i dag.

Den nye indsatsplan vil gælde i perioden 2017-2020 og følger dermed perioden for den næste runde af den statslige kortlægning af grundvandsressourcen. Udkast til indsatsplan skal offentliggøres og i 12 ugers høring.

Indsatsplan 2017-2020 vil have fokus på chlorerede opløsningsmidler, chlorid fra vejsalt, pesticider samt formidling til borgere og virksomheder vedrørende grundvandsbeskyttelse.

Indsatser finansieres som udgangspunkt inden for det eksisterende budget. Enkelte indsatser finansieres med bidrag fra andre aktører, herunder Nordvand.

Grundvandsforum

Det er et lovkrav, at indsatsplanen bliver til i samarbejde med et koordinationsforum – i Gladsaxe Kommune kaldet Grundvandsforum. Grundvandsforum er rådgivende og et idéudvekslingsforum, der skal drøfte det konkrete indsatsplanforslag. I Grundvandsforum fastlægges forslag til indsatser for den kommende planperiode og ansvaret for indsatser fordeles på deltagerne.

Forvaltningen inviterer lokale interessenter og alle nabokommuner med grundvandsinteresser inden for Gladsaxe Kommunes areal til at deltage i Grundvandsforum.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Grundvandsforum skal have forslag til indsatsplan forelagt til drøftelse inden de 12 ugers høring og offentliggørelse samt orienteres om det reviderede forslag til indsatsplan inden den endelige politiske behandling og vedtagelse.

Følgende inviteres til at deltage i Grundvandsforum:

- Nordvand
- Region Hovedstaden
- HOFOR
- Erhvervsrådet i Gladsaxe Kommune
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF København
- Danmarks Naturfredningsforening, Gladsaxe
- Lokal Agenda 21
- Boligselskaberne i Gladsaxe
- Grundejerforeningernes sammenslutning i Gladsaxe Kommune
- Kolonihaveforbundet
- Embedslægen
- Herlev Kommune
- Lyngby-Taarbæk Kommune
- Gentofte Kommune
- Københavns Kommune
- Furesø Kommune
- Naturstyrelsen

Tidsplan

Resultatet af arbejdet i Grundvandsforum og det endelige forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse 2017-2020 vil blive fremlagt på Miljøudvalgets møde 22.12.2016. Udkast til indsatsplan vil derefter blive sendt i 12 ugers høring i perioden 17.01-11.04.2017. Indsatsplanen forventes at blive endeligt vedtaget på Miljøudvalgets møde 18.05.2017.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der udarbejdes en ny indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for perioden 2017-2020, og
2. at tidsplanen tiltrædes

Bilag

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Bilag 1: Afrapportering af Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse
2014-2016

Relateret behandling

Punkt 80: Temadrøftelse: Udvikling på affaldsordningerne

2016/07118

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Temadrøftelse: Udvikling på affaldsordningerne

Beslutning

Et enigt udvalg tiltrådte indstillingens 1. "at".

For indstillingens 2. "at" stemte Tom Vang Knudsen, Ole Skrald Rasmussen, Eva Nielsen, Susanne Palsig og Trine Henriksen. Kim Wessel-Tolvig stemte imod, og Michele Fejø undlod at stemme.

For indstillingens 3. "at" stemte Tom Vang Knudsen, Ole Skrald Rasmussen, Eva Nielsen, Susanne Palsig, Trine Henriksen og Michele Fejø.
Kim Wessel-Tolvig stemte imod.

Venstre stemte imod indstillingens 2. og 3. "at", idet der er for mange uoplyste emner og uoplyst økonomi.

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Gladsaxe Kommune har tre kontrakter på de kommunale afhentningsordninger for dagrenovation, storskrald og haveaffald. Kontrakterne udløber 31.05.2018. By- og Miljø Forvaltningen skal i 2017 gennemføre et EU-udbud.

Miljøudvalget har på møde 22.10.2015 pkt. 66 og på møde 19.11.2015 pkt. 75 drøftet kommunens indsamlingsordninger for det genanvendelige affald og storskrald. By- og Miljøforvaltningen har efterfølgende arbejdet videre med udvikling af ordningerne og foreslår følgende ændringer til nuværende ordninger:

1. Beholdere til glas i mindre etageejendomme
2. Beholdere til pap i parcel- og rækkehuse
3. Indsamling af træ, som en option i udbudsmaterialet

Miljøudvalget skal på dagens møde tage stilling til, om Forvaltningen skal indarbejde ændringsforslag 1 og 2 i en endelig be-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

slutningsindstilling, som vil blive forelagt til december. I beslutningsindstillingen vil det fremgå hvilke konsekvenser, ændringerne vil have på takstudviklingen. Miljøudvalget skal desuden tage stilling til forslag tre.

1. Beholdere til glas i mindre etageejendomme

Forvaltningen får løbende henvendelser fra mindre etageejendomme, der gerne vil have en beholder til glas. De ønsker mulighed for at aflevere "alt" genanvendeligt affald samlet på et sted på egen matrikel. Aflevering til nærmeste offentlige kubested oplever de som besværligt og de ser flere beboerne smide glas i dagrenovationen.

Flere undersøgelser og forvaltningens egne erfaringer viser også, at når det er nemt at sortere sit affald, stiger genanvendelsen. Parcel- og rækkehuse med egne beholdere til glas og papir har allerede i 2015 nået deres andel af 2022-målet. Det samlede mål i 2022 er 1624 ton. I 2015 blev der i alt indsamlet 1204 ton i Gladsaxe Kommunes indsamlingsordning. Der spares 0,4 ton CO₂ pr. ton glas der bliver indsamlet til genanvendelse fremfor til forbrænding.

Forvaltningen anbefaler derfor, at mindre etageejendomme i ny udbudsperiode kan bestille en 240 liter eller 660 liter beholder til glas. I dag er der kun parcel- og rækkehusene og større etageejendomme, der tilbydes en løsning til glas på egen grund. De store boligselskaber kan få opsat offentlige kuber på egen grund.

Forvaltningen forventer, at der vil være behov for indkøb og udbringning af cirka 200 beholdere i opstartsfasen og at der i de efterfølgende år i kontraktperioden løbende vil skulle køres yderligere cirka 200 beholdere ud i løbet af kontraktperioden.

Forvaltningens beregninger viser, at engangsudgifter til indkøb og udbringning af materiel vil koste ca. kr. 450.000 i kommende kontraktperiode. Det nøjagtige beløb afhænger af, hvor mange beholdere der endeligt bliver tilmeldt.

De årlige driftsudgifter til tømning af disse beholdere kan holdes nede på et rimeligt niveau, da beholderne vil blive tømt af samme bil, som i dag allerede indsamler glas fra parcel- og rækkehuse. Derudover vil opsætning af beholdere til glas i mindre etageejendomme betyde færre afhentninger ved de offentlige kuber og sandsynligvis mulighed for at nedlægge nogle af standpladserne,

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

hvilket giver besparelser på kubeordningen.

De årlige driftsomkostninger til tømning af 400 beholdere er kr. 200.000. Besparelsen på kubeordningen vil være kr. 100.000. De årlige merudgifter til drift vil altså ved indførelse af en ordning til glas i mindre etageejendomme være kr. 100.000.

Beholdere til pap i parcel- og rækkehuse

I 2015 blev der indsamlet 185 ton pap. Målet er 551 ton pap indsamlet fra alle husstandene i 2022. Der spares 2,2 ton CO₂ per ton indsamlet pap, der ikke brændes. Rigtig mange parcel- og rækkehuse har kontaktet Forvaltningen. De ønsker en beholder til pap, fordi de gerne vil have en nem løsning, hvor de kan komme af med deres pap og karton. Mange husstande har stigende mængder pap på grund af internethandel. Der er altså behov for at udvikle en ordning, så parcel- og rækkehuse nemt kan komme af med deres pap og karton. En ordning tæt på husstanden vil fremme kildesorteringen af pap.

Miljøudvalget besluttede derfor på møde 19.11.2015 punkt 74, at Forvaltningen skulle arbejde videre med en frivillig 240 liters beholder til småt pap og karton hos parcel- og rækkehusene eventuelt som en option i et kommende udbud.

Forvaltningen anbefaler følgende ordning.

1. Ordningen er en del af den nuværende storskraldsordning ved vej. Borgerne tilbydes en 240 liter beholder til pap, som vil blive tømt af storskraldsbilen. Borgeren skal selv sætte beholderen frem til fortov på tømmedagen og efter tømning selv sætte den tilbage igen. Storskraldsbilen er i dag en to-kammerbil, som henter brændbart affald i det ene kammer og pap i det andet kammer. Storskraldsbilen vil i en ny kontraktperiode også fortsætte med at tømme husstandenes bundtede pap og pap i klare sække, som den gør i dag. Ordningen er ikke set i andre kommuner.

Med den nye ordning får parcel- og rækkehusene altså flere muligheder for at komme af med deres pap. Husstandene kan selv vælge, hvilken løsning der passer bedst til dem, og om de har plads til en ekstra beholder til pap. Forvaltningen forestiller sig, at husstandene kan bestille beholderen på samme vilkår som beholderen til glas & papir, hvilket vil sige løbende tilmelding og be-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

taling via fællesgebyret.

Ordningen er billig, idet indsamlingsudgifterne kan holdes væsentligt nede, da den ikke kræver ekstra mandskab eller en ekstra renovationsbil. De største udgifter til ordningen vil være engangsudgifter til indkøb og udbringning af beholderne. Forvaltningen forventer, at til opstart af ordningen, vil ca. 30 procent af villaerne og ca. 15 procent af rækkehusene tage imod tilbuddet om en beholder til pap. Herefter forventer Forvaltningen, at antallet i løbet af kontraktperioden vil blive fordoblet.

Udgifter til indkøb og udbringning af ovenstående beholdere forventer Forvaltningen vil koste ca. kr. 2.500.000.

Indsamling af træ, som en option i udbudsmaterialet

På Miljøudvalgets møde 22.10.2015 punkt 66 viste Miljøudvalget interesse for, at en storskraldsordning også kan indeholde særskilt indsamling af træ fra kasseret indbo. Efterfølgende er Miljøudvalget på udvalgets møde 22.09.2016 blevet orienteret om ustabilitet på træmarkedet. Under disse omstændigheder anbefaler Forvaltningen, at indsamling af træ indarbejdes i udbudsmaterialet som en option. Miljøudvalget kan vælge, at gøre brug af optionen, såfremt markedet, indsamlingspris og miljøgevinst er gunstigt i kommende kontraktperiode.

På Miljøudvalgets møde til december vil Miljøudvalget blive præsenteret for forventede takstændringer på de forskellige ordninger.

By og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Forvaltningen arbejder videre med den skitserede ordning til glas i mindre etageejendomme, og at ordningen indarbejdes i dagsordenmaterialet til Miljøudvalgets møde til december,
2. at Forvaltningen arbejder videre med en beholder til småt pap og karton tømt via kommunens storskraldsindsamling, og at ordningen indarbejdes i dagsordenmaterialet til Miljøudvalgets møde til december, og
3. at Forvaltningen indarbejder en option på indsamling af træ i kommende udbudsmateriale.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget 27.10.2016, Punkt 72 (Åben)
Miljøudvalget 22.09.2016, Punkt 65 (Åben)
Miljøudvalget 25.02.2016, Punkt 3 (Åben)

Punkt 81: Temadrøftelse: Rammer for en ordning til madaffald

2016/07118

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Temadrøftelse: Rammer for en ordning til madaffald

Beslutning

Et enigt udvalg tiltrådte indstillingen med en tilføjelse om, at en beregning på omkostningerne ved ugentlig tømning af madaffald indarbejdes som en del af beslutningsgrundlaget.

Gennemgang af sagen

Miljøudvalget har på møde 18.12.2014, punkt 96 truffet en principbeslutning om, at Gladsaxe Kommune ønsker at indføre en ordning for indsamling af madaffald i den kommende kontraktperiode. Ifølge tidsplanen fremlagt på mødet 27.10.2016 pkt. 72 skal Miljøudvalget i december 2016 træffe en endelig beslutning om, der skal indføres en ordning for madaffald fra 15.04.2019. Beslutningen skal træffes ud fra en vurdering af miljøgevinsten og økonomiske overvejelser.

For at Forvaltningen kan lave en endelig beslutningsindstilling til december kræver det, at Miljøudvalget har besluttet rammerne for en eventuelt kommende ordning for madaffald. I beslutningsindstillingen vil det fremgå, hvilke konsekvenser en ny ordning for indsamling af madaffald kan få på takstudviklingen.

Miljøudvalget skal drøfte og tage stilling til:

1. Ordning til parcel- og rækkehuse
2. Ordning til etageejendomme

Ordning til parcel- og rækkehuse

By- og Miljøforvaltningen anbefaler, at parcel- og rækkehuse får en 240 liters to-kammer beholder til restaffald og madaffald med 14 dages tømning.

Denne løsning holder engangsudgifter og driftsomkostninger nede. For borgerne betyder løsningen, at de får ensartethed i forhold til det nuværende materiel til plast/metal og glas/papir og der bliver desuden taget hensyn til husstande med en lille grund.

Miljøudvalget,

17.11.2016

Gladsaxe Kommune

14. dages tømning af madaffald og restaffald er afprøvet gennem mange år i flere kommuner. Halsnæs og Frederikssund Kommune har positive erfaringer med 14 dages tømning på både madaffald og restaffald i en-kammer beholdere. De vestsjællandske kommuner Holbæk og Roskilde har erfaringer med 14. dages tømninger i to-kammer beholdere. Fælles for disse kommuner, er at de har 14 dages tømning året rundt.

I forhold til ovennævnte kommuner skiller Gladsaxe Kommune sig ud ved at mange husstande har små grunde og ligger tæt op af hinanden. Da der er risiko for lugtgener og udvikling af maddiker i de varme sommermåneder, anbefaler forvaltningen derfor, at der i kommende udbudsmateriale indarbejdes en option, der gør det muligt at have ugetømninger i månederne juni, juli og august. Om Gladsaxe Kommune vælger at bruge optionen vil blandt andet afhænge af hvilken posestype, borgerne skal emballere deres madaffald i. Der sker i øjeblikket en stor udvikling på posemarkedet i forhold til tæthed, styrke og pris. Forvaltningen anbefaler, at vi følger udviklingen på markedet. Valg af pose til madaffald i Gladsaxe kan vente indtil 2. halvår 2018. Ugentlig afhentning i sommermånederne vil koste ca. kr. 1.000.000 per år.

For husstande der har mere eller mindre affald end gennemsnittet passer en 240 liter med 14 dages tømning ikke. Til de cirka 900 husstande, der i dag har to sække anbefaler Forvaltningen at de udover to-kammer beholderen får en ekstra beholder til restaffaldet eller i stedet en 2-delt 370 liters beholder. Beholderen tømmes også her med 14. dages interval. Til de cirka 700 husstande, der i dag har 14. dages tømning af deres sæk, findes der ikke 2-delte beholdere i en passende størrelse på markedet. Forvaltningen arbejder videre med at finde en løsning, der passer til husstande med lidt affald og som økonomisk belønner borgere, der nedbringer deres mængder på restaffald og madaffald.

I forhold til afhentning af beholdere anbefaler Forvaltningen, at beholderen hentes inde på grunden på samme vilkår som i dag. Adresser der ikke opfylder kommunens adgangskrav, skal på tømmedagen selv sætte beholderen frem til fortov. Mange af husstandene kender til denne procedure fra ordningerne for plast & metal og glas & papir. Forvaltningen har ikke et nøjagtigt tal for antal husstande, som fremover selv vil skulle køre deres beholder frem på tømmedagen eller ændre adgangsforholdene, men det drejer sig om mange adresser. Forvaltningen vil kun i ganske

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

få tilfælde give dispensationer.

Opsummering af ny ordning:

- 240 liters to-kammer beholder med 14 dages tømning
- Ugetømning juni til august, muligt via en option
- Beholderen hentes inde hos borgeren, såfremt adgangsforholdene er i orden - ellers skal husstanden sætte beholderen frem til fortov

Ordning til etageejendomme

I etageejendomme anbefaler Forvaltningen 240 liters eller 370-400 liters en-kammer beholdere til madaffaldet.

Forvaltningen anbefaler, at alle etageejendommene får leveret nyt materiel til madaffald og altså ikke genbruger noget af deres nuværende materiel, som Forvaltningen hidtil har anbefalet. Udgifterne hertil er altså ikke indkalkuleret i Forvaltningens tidligere beregninger.

Der er flere grunde til, at vi nu anbefaler nye beholdere. De mange 660 liter beholdere, som i dag står i mange ejendomme kan ikke bruges. Erfaringer fra andre kommuner, der allerede er startet med at indsamle madaffald i etageejendomme viser, at 660 liters beholdere bliver for tunge, når der er madaffald i. Det har også vist sig, at det tager længere tid i etageejendomme, at omstille folk til at frasortere madaffaldet, hvorfor de i opstartsperioden har brug for alt deres materiel til restaffald. Dette betyder, at der først senere er behov for nedtagning af beholderne til restaffald, i takt med at beboerne blive bedre til at sortere madaffaldet fra restaffaldet.

Der er også en stor signalværdi i, at der opsættes nye beholdere, så borgerne tydeligt kan se, at nu er der startet en ny ordning op. Gamle slidte beholdere med nye skilte vil ikke have samme positive effekt på borgerne, som nye beholdere vil have.

Forvaltningen anbefaler ugentlige afhentninger af madaffald og restaffald i etageejendommene. 14. dages tømning vil ikke give en månedlig besparelse på driftsudgifterne, da antallet af beholdere i de fleste ejendomme tilpasses ugentlig afhentning. I meget små boligforeninger med få husstande kan 14 dages tømning dog være en passende tømmefrekvens for restaffald og madaffald. Etageejendomme med flere ugentlige tømninger kan i kommende kontraktperiode også fastholde dette både på restaf-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

fald og madaffald.

Forvaltningen anbefaler, at plastforinger i restbeholderen i etageejendomme ikke længere er en del af kommunens ordning ved den nye kontraktstart. Forvaltningen bruger i dag årligt mellem kr. 800.000 og 900.000 på foring af beholderne til restaffald. Gladsaxe Kommune er en af de eneste kommuner, hvor affaldsbeholderne til restaffald er foret. I stedet foreslår Forvaltningen, at besparelsen evt. kan være med til at finansiere poseforring af beholderne til madaffald i etageejendomme. Man kan også som i andre kommuner, lade det være op til den enkelte boligforening, om de selv vil fore eller vaske deres beholdere til madaffald. Mange kommuner anbefaler og bruger nedgravede løsninger til madaffaldet i store boligselskaber.

Opsummering af ny ordning:

- Nye 240 og 370-400 liters beholder til madaffald
- Ugentlig tømning
- Ingen foring af beholdere til restaffald

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Forvaltningen indarbejder ramme for madaffald til parcel- og rækkehuse, som beskrevet ovenfor i den kommende beslutningsindstilling, og
2. at Forvaltningen indarbejder ramme for madaffald til etageejendomme, som beskrevet ovenfor i den kommende beslutningsindstilling,

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget 27.10.2016, Punkt 72 (Åben)Miljøudvalget
22.09.2016, Punkt 65 (Åben)
Miljøudvalget 21.04.2016, Punkt 20 (Åben)
Miljøudvalget 25.02.2016, Punkt 3 (Åben)
Miljøudvalget 18.12.2014, Punkt 96 (Åben)

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Punkt 82: Endelige fjernvarmetakster for 2017

2016/00179

Bilag

Bilag 1: Forslag til fjernvarme takstblad 2017

Bilag 2: Udvikling i fjernvarmetaksten

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Endelige fjernvarmetakster for 2017

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 06.12.2016

Byrådet 14.12.2016

Gennemgang af sagen

Gladsaxe Byråd godkendte 12.10.2016, punkt 108, budget for 2017-2020, herunder de forventede indtægter og udgifter for Gladsaxe Fjernvarme (GF).

Byrådet godkendte 12.10.2016, punkt 110, Takster 2017. Det blev besluttet at taksten for fjernvarme skulle genberegnes når CTR (Centralkommunernes Transmissionsselskab I/S) udmeldte takster for 2017.

Forslag til Gladsaxe Fjernvarmes takst i 2017

GF's fjernvarmetakst består, som hidtil, af følgende elementer:

- af et variabelt bidrag, i kr. per MWh, for køb af varme efter forbrug (ens for alle kunder)
- et fast bidrag, i kr. per MWh, til dækning af de faste udgifter. Beregnes som et gennemsnit af sidste 3 års forbrug (ens for alle, dog rabat ved store fjernvarmeforbrug)
- et årligt bidrag til administration (ens for alle kunder)
- Bonus/strafafgift for god/dårlig afkøling (afkølingsgrænse er forskellig for kunder der forsynes med standard- eller lav-temperatur fjernvarme).

Fjernvarmetaksten i 2017 udvikler sig som følger (alle priser er eksklusiv moms):

Det *variable bidrag* svarer til den gennemsnitlige variable betaling til CTR, i alt 283,03 kr. per MWh og falder således 6 procent i forhold til 2016 som følge af fald i den variable puljepris fra CTR.

Miljøudvalget,

17.11.2016

Gladsaxe Kommune

Det *faste bidrag* er 220,23 kr. per MWh for forbrug op til 6.000 MWh per år, og for forbrug fra 6.000 MWh og opefter er 171,78 kr. per MWh, og stiger dermed med 17 procent i forhold til 2016.

På trods af overskuddet på driften fra 2015 stiger det faste bidrag. Stigningen skyldes dels at det forventede resultat af driften i 2016 bliver ringere end budgetteret som følge af, blandt andet udvikling af fælles hjemmeside og CRM-system (*Customer Relationship Management*) sammen med Gentofte Fjernvarme. Stigningen skyldes endvidere at de større kunder i 2016 ikke har tilsluttet sig i den forventede takt. I 2017 er der afsat yderligere midler til betaling til CTR for dårlig afkøling af fjernvarme samt til at opfylde GF's energispareforpligtelse. Derfor bliver fast bidraget højere per varmeeenhed i 2017.

Det *samlede faste og variable bidrag* udgør i alt 503,26 kr. per MWh i 2017, en stigning på 2 procent i forhold til 2016. Idet pris- og lønstigningsskønnet fra 2016-2017 er på 2,1 %, er der i faste priser tale om et lille prisfald. I forhold til den foreløbige takst for fjernvarme godkendt af Byrådet 12.10.2016, punkt 110, er der tale om et fald på 5 procent (529,50 kr. per MWh).

Administrationsbidrag betales af alle som aftager fjernvarme, og fastholdes på 600,00 kr.

Den *supplerende takst for fjernvarmeunits* fastholdes på 2016-niveau. Den supplerende takst består af følgende elementer:

- Tillægsabonnement på 1.300,00 kr. per år
- Tillæg til fast bidragsbetaling på 68,00 kr. per MWh per år
- Ingen betaling af incitamentstakst med unitordning

Den supplerende takst betales af kunder, hvor GF etablerer, ejer og driver fjernvarmeunits under 80 kW (Model-A).

For at forenkle opkrævningen - for både kunder og GF - foreslås grænsen for kvartalsvis afregning øget fra cirka 25 MWh til 50 MWh per år. Det vil sige, at de overgår fra månedlig opkrævning til kvartalsvis aconto opkrævning.

Lovgivningen om opkrævning af sikkerhedsstillelse fra dårlige betalere er ændret for at sikre en øget forbrugerbeskyttelse. Takstbladet er tilpasset i forhold til dette.

Et forslag til fjernvarmetakster 2017 er vedlagt, bilag 1.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

I bilag 2 er beskrevet hvorledes den samlede betaling for fjernvarme ændres for forskellig størrelse standard årsforbrug.

Gebyrer

På fjernvarmeområdet offentliggør Energitilsynet årligt vejledende standardgebyrer for forsyningsvirksomheder. Såfremt den enkelte forsyning vælger at opkræve gebyrer, der overstiger Energitilsynets standardgebyrer kræves det, at de faktiske omkostninger kan dokumenteres. GF opkræver ikke standardgebyrer der overstiger Energitilsynets satser.

Administrationsgebyr opkræves ved tilslutning af nye kunder alene for kunder over 80 kW.

Gebyr ved *udkald vedrørende fejl på kundens anlæg* (fejl på kundens del af opvarmnings- og varmtvands-installation), som GF ikke ejer og servicerer. Der opkræves et gebyr per udkald og derudover et gebyr per påbegyndt time. Der skelnes mellem om udkaldet foregår på hverdage i arbejdstiden (7-15) eller på øvrige tidspunkter. Gebyret ved fejl på kundens anlæg er ændret fra 420 til 440 kr. per udkald på hverdage.

Ved forgæves kørsel i forbindelse med adviseret inspektion, serviceeftersyn eller rekvireret tilkald opkræves et gebyr.

Gebyrer tilpasses så de afspejler det reelle udgiftsniveau.

Anmeldelse til Energitilsynet

I henhold til Bekendtgørelse nr. 1282 af 05.12.2014 om regler for anmeldelse af fjernvarmetakster med videre til Energitilsynet skal anmeldelse ske inden 30 dage efter disses fastsættelse eller vedtagelse, dog senest samtidig med, at taksterne eller betingelserne træder i kraft.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at fjernvarmetaksterne for 2017 fastsættes som angivet i forslag til takstblad.

Bilag

Bilag 1: Forslag til fjernvarme takstblad 2017

Bilag 2: Udvikling i fjernvarmetaksten

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Relateret behandling

Punkt 83: Status for fjernvarmeudbygningen i Gladsaxe og rammer for udarbejdelse af nye projektforslag

2016/07613

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Status for fjernvarmeudbygningen i Gladsaxe og rammer for udarbejdelse af nye projektforslag

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Gladsaxe Fjernvarme har siden 2012, og med stor tilslutning af de potentielle kunder, udbygget fjernvarmenettet hovedsageligt i den sydlige del af kommunen.

Der har været stor interesse for tilslutning fra de potentielle kunder i det senest godkendte projektforslag (projektforslag 7). Projektforslaget er rent udførelsesmæssigt opdelt i flere områder. I det område der udbygges lige nu, skifter 77 procent af villakunderne (233 stk.) og 61 procent af erhvervskunderne (19 stk.) til fjernvarme. Det forventes at flere kunder, især erhvervskunder, når at underskrive en aftale og dermed skifte til fjernvarme inden udbygningen i området er overstået, så den endelige tilslutning forventes at blive højere end henholdsvis 77 og 61 procent.

Vestforbrænding har på samme måde udbygget fjernvarmeforsyningen i den nordlige del af kommunen. Vestforbrændings planlagte udbygning i Gladsaxe nord, er stort set afsluttet og er forløbet planmæssigt.

Udrulningen af fjernvarme kræver, at Gladsaxe Kommune løbende godkender nye projektforslag for omlægning af varmeforsyning i henhold til Varmeforsyningsloven og "Bekendtgørelse for godkendelse af kollektive varmeforsyningsanlæg". En forudsætning for Byrådets godkendelse af et projektforslag er, at der kan påvises et samfundsøkonomisk overskud ved omlægning af varmeforsyningen fra for eksempel naturgas til fjernvarme.

Rammerne for udarbejdelse af projektforslag og beregningerne i disse fastsættes af Energistyrelsen. I juni 2016 udsendte Energistyrelsen nye samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger for udarbejdelse af projektforslag. Dette påvirker udbygningen med fjernvarme, da det med de nuværende beregningsforud-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

sætninger vil være meget svært at udarbejde nye projektforslag med et samfundsøkonomisk overskud på konvertering fra naturgas til fjernvarme. Dette gør sig gældende i de områder som både Vestforbræding og Gladsaxe Fjernvarme har mulighed for at forsyne.

Energitilsynet melder som regel rammer og priser for samfundsøkonomiske beregninger ud hvert efterår. Gladsaxe Fjernvarme vil naturligvis nøje følge om de nye rammer ændres så der igen kan blive udarbejdet projektforslag med en positiv samfundsøkonomi.

Hvis rammerne i slutningen af 2017 gør det muligt igen at lave nye projektforslag for fjernvarmeudbygning, vil det med godkendelsesprocesser, udbud af anlægsarbejde og rådgivning samt markedsføring ikke være muligt at udbygge i nye områder før tidligst primo 2018.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Relateret behandling

Punkt 84: Fjernvarme - Samarbejde og effektivisering af fjernvarmesektoren

2016/07625

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Fjernvarme - Samarbejde og effektivisering af fjernvarmesektoren

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Gennem et behov for udveksling af ekspertise, og muligheden for at opnå synergieffekter indledte Gladsaxe Fjernvarme et samarbejde med Gentofte Fjernvarme i efteråret 2014, med det formål at udveksle fælles erfaringer om muligheder og potentialer i fælles opgaveløsning i forbindelse med alle de opgaver, der er forbundet med at levere fjernvarme til borgerne i de 2 kommuner.

Gladsaxe Fjernvarme og Gentofte Fjernvarme ligner hinanden meget. Begge er kommunale forsyninger, som startede udbygning med fjernvarme i 80'erne, begge udbygger i dag til både private boliger og virksomheder og begge er en del af CTR. I begge kommuner har man det samme kundegrundlag, der udgøres af parceller, etageejendomme og erhverv.

Samarbejdet mellem Gentofte Fjernvarme og Gladsaxe Fjernvarme har allerede resulteret i effektiviseringer på flere områder, men der er også udfordringer forbundet med at arbejde sammen som to kommunale forsyninger, der forhindrer realisering af yderligere potentiale. Samtidig er der fra statslig side taget skridt frem mod øgede krav om effektivisering af fjernvarmesektoren og krav om selskabsgørelse.

Samarbejdet er løbende blevet udviklet og der er fortsat potentiale for yderligere udvikling. Gladsaxe og Gentofte Fjernvarme arbejder i dag sammen på områder som:

- Strategisk varmeplanlægning
- Udbygning af fjernvarmenettene
- Kundehåndtering

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

- Økonomi
- Markedsføring
- Projektledelse
- Drift af ledningsnettet
- Daglig ledelse

Samarbejdet har gjort det muligt at igangsætte ambitiøse effektiviseringsprojekter, med langt større mål, end vi ville kunne opnå hver for sig. Samtidig er de to fjernvarmeforsyninger nu bedre rustet til at imødegå de kommende effektiviseringskrav fra Energitilsynet som varsles.

Nye krav til effektivisering

I oktober 2015 blev rapporten "Moderniseret regulering i fjernvarmesektoren" offentliggjort. Rapporten er udarbejdet af en tværministeriel embedsmandsgruppe med Ib Larsen i spidsen og er blevet til som følge af vækstpakken fra 2014.

I april 2016 blev der indgået en politisk aftale på Christiansborg om, at effektivisere fjernvarmesektoren med 0,5 mia. kr. frem til 2020. Effektiviseringskravene vil omfatte de 200 største selskaber, der tilsammen står for de 85 procent af varmesalget (her i blandt Gladsaxe og Gentofte Fjernvarme). Af de 0,5 mia. kr. skal de centrale værker effektivisere for 115 mio. kr. Øvrige selskaber skal effektivisere for 385 mio. kr. Effektiviseringerne skal realiseres allerede i årene 2018 til 2020.

For Gladsaxe Fjernvarmes vedkommende, kan dette betyde et effektiviseringskrav på ca. 2,5 mio. kr./år.

I september 2016 offentliggjorde regeringen strategien "Fjernvarme for Fremtiden". Et element i strategien er krav til selskabsgørelse. I strategien er således anført, at der med virkning fra januar 2018 skal stilles krav om selskabsgørelse af fjernvarmeselskaber og udskillelse fra den kommunale forvaltning. Det forventes, at lovgivningen indenfor nærmeste fremtid kommer til at afspejle regeringsstrategien "Forsyning for Fremtiden", således at fjernvarmeforsyninger som Gentofte Fjernvarme og Gladsaxe Fjernvarme skal selskabsgøres.

Det præcise effektiviseringskrav for Gladsaxe Fjernvarme er endnu ikke kendt, men vil blive fastsat ud fra en årlig indberetning til Energitilsynet på baggrund af ensrettede standardkon-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

toplaner og Benchmarking.

Det vurderes ikke som muligt at efterkomme de forventede effektiviseringskrav alene for Gladsaxe Fjernvarme, hvorfor der i lægges op til en analyse af forskellige aspekter i forbindelse med en selskabsgørelse af Gentofte Fjernvarme og Gladsaxe Fjernvarme, herunder hvilke synergier der kan opnås ved, at Gentofte og Gladsaxe Fjernvarme indgår i et fælles selskab, punkt nr. 87.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Relateret behandling

Punkt 85: Fjernvarme - Ændret udbygningshastighed - ny entreprenør

2016/07619

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Fjernvarme - Ændret udbygningshastighed - ny entreprenør

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 06.12.2016

Gennemgang af sagen

Gladsaxe Fjernvarme har siden 2012, og med stor tilslutning af de potentielle kunder, udbygget fjernvarmenettet hovedsageligt i den sydlige del af kommunen. Det har været planen at gennemføre udbygningen med en relativ høj hastighed således at arbejderne fra det seneste projektforslag skal være tilendebragt med udgangen af 2018.

I forbindelse med EU udbud af udbygningsentreprisen i 2014, blev resultatet, at KAMCO vandt med en meget fordelagtig pris for Gladsaxe Fjernvarme. KAMCO har siden udbygget fjernvarme i området omkring Søborg Hovedgade.

Udbygning af fjernvarme er et stort anlægsarbejde, som fylder meget i gadebilledet. Der har gennem det seneste ca. halve år været en række komplikationer forbundet med udbygningsarbejdet.

Komplikationerne har været mange og har forårsaget store forsinkelser, som har betydet, at kunder ikke har fået fjernvarme som aftalt, der har været opgravet i store dele af kommunen i længere perioder end forudsat til stor gene for trafikafvikling, og kvaliteten af det udførte arbejde har ikke alle steder været tilfredsstillende. Forsinkelserne har ud over gener og frustrationer endvidere betydet øgede omkostninger.

Når arbejdet af forskellige årsager går i stå i en periode, vil der altid være ekstra omkostninger til afspærringsmateriel, tilsyn og renhold omkring de åbne fjernvarmegrave. Ud over forhøjede

Miljøudvalget,

17.11.2016

Gladsaxe Kommune

byggeomkostninger, vil der samtidig være risiko for, at der kommer skader på vejene, der efterfølgende skal rettes op, hvilket igen påfører Gladsaxe Fjernvarme – og dermed Gladsaxe Fjernvarmes kunder - øgede udgifter.

Gladsaxe Fjernvarme har sat en række tiltag i værk for at forbedre entreprenørens arbejder, men det er ikke lykkedes at få rettet op på de kedelige omstændigheder.

Konsekvensen er således, at omkostningerne stiger, kvaliteten falder og projektet forsinkes, forhold som tilsammen ikke kan accepteres.

Derfor har Gladsaxe Fjernvarme besluttet, at samarbejdet med KAMCO afsluttes og den indgåede rammeaftale med dem ikke forlænges. KAMCO afslutter deres igangværende arbejder hen over 4. kvartal 2016.

Ændre den oprindelige påtænkte udbygningshastighed

Udbygningen i området var tænkt afsluttet i 2018, men Gladsaxe Fjernvarme ønsker, at ændre hastigheden for fjernvarmeudbygningen nu, så anlægsudgifterne minimeres og kvaliteten af det udførte arbejde forbedres.

Som en del af den ændrede proces og forlængede udførelsestid for udbygningen, vil byggeledelse og tilsyn på opgaven fremover udføres af egne medarbejdere med kompetencer på området. Denne del af udbygningen har hidtil været udbudt og udført af rådgivende ingeniører.

Gladsaxe Fjernvarme ønsker at indgå aftale med en mindre entreprenør og en ny arbejdsmodel, hvilket betyder at den samlede anlægsperiode for arbejdet i området forlænges frem til udgangen af 2020.

Den detaljerede plan for hvilke veje der tilsluttes hvornår, ligger ikke fast endnu, men den forventes at være færdig inden udgangen af 2016, hvorefter den kan meldes ud til de berørte borgere. De kunder som har en underskrevet leveringsaftale og de kunder som er lovet fjernvarme på borgermøde vil naturligvis få fjernvarme snarest.

Det vurderes at den ændrede udbygningshastighed, ved brug af mindre entreprenører og tilsyn med egne medarbejdere, giver mulighed for at udføre den resterende del af udbygningen i om-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

rådet mere omkostningseffektivt og med højere kvalitet.

Samtidig vil det, med tanke på de nuværende rammer for varmeplanlægning, punkt nr. 84 være en fordel for Gladsaxe Kommune at strække udbygningen frem til 2020, hvor vi forventer at rammerne har ændret sig, og der igen vil være grundlag for at godkende nye projektforslag for udbygning af fjernvarme i kommunen.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at udbygnings hastigheden ændres ved at anvende mindre entreprenører, med det resultat at udbygningsperioden forlænges med to år, og således forventes færdige med udgangen af 2020.

Bilag

Relateret behandling

Punkt 86: Fjernvarme - Undersøgelse vedrørende selskabsførelse af Gladsaxe Kommune fjernvarme

2016/08063

Bilag

Kommissorium

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Fjernvarme - Undersøgelse vedrørende selskabsgørelse af Gladsaxe Kommune fjernvarme

Beslutning

Trine Henriksen stillede følgende ændringsforslag:
"Analysen udsættes indtil der eventuelt foreligger et aftalegrundlag/lovforslag med krav om selskabsdannelse for fjernvarmen, idet regeringens forsyningsstrategi endnu kun er et politisk udspil".

For forslaget stemte Trine Henriksen.
Imod stemte Tom Vang Knudsen, Ole Skrald Rasmussen, Eva Nielsen, Susanne Palsig, Kim Wessel-Tolvig og Michele Fejø.

Et enigt udvalg besluttede følgende tilføjelse til indstillingen:

- at analysen også belyser, hvilken indflydelse en eventuel selskabsdannelse har for borgere og virksomheder i kommunen.

For indstillingen stemte Tom Vang Knudsen, Ole Skrald Rasmussen, Eva Nielsen, Susanne Palsig, Kim Wessel-Tolvig og Michele Fejø.

Trine Henriksen undlod at stemme.

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 06.12.2016
Byrådet 14.12.2016

Gennemgang af sagen

By- og Miljøforvaltningen forelægger forslag om at igangsætte en analyse, der har til formål at belyse selskabsgørelse af fjernvarmeforsyningerne i Gladsaxe Kommune og Gentofte Kommune. Baggrunden for analysen er et ønske om at udnytte

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

alle fordelene ved det igangværende samarbejde mellem de to fjernvarmeforsyninger samt at imødekomme de af regeringen varslede krav om effektiviseringer og selskabsgørelse. Som et led i analysen belyses samtidig øvrige muligheder for samarbejder med andre parter på fjernvarmeområdet.

Gladsaxe Fjernvarme og Gentofte Fjernvarme indledte i efteråret 2014 et samarbejde med baggrund i et behov for udveksling af ekspertise og muligheden for at opnå synergieffekter. Samarbejdet har til formål at udveksle erfaringer og finde potentialer i fælles opgaveløsning, når der udbygges og leveres fjernvarme til borgerne i de to kommuner.

I september 2016 offentliggjorde regeringen strategien "Forsyning for Fremtiden". Et element i strategien er krav til selskabsgørelse. I strategien er således anført, at der med virkning fra januar 2018 skal stilles krav om selskabsgørelse af fjernvarmeselskaber og udskillelse fra den kommunale forvaltning.

Der er behov for at analysere forskellige aspekter i forbindelse med en selskabsgørelse af Gladsaxe Fjernvarme og Gentofte Fjernvarme, herunder hvilke synergier, der kan opnås ved, at de to fjernvarmeforsyninger indgår i et fælles selskab.

Som led i analysen belyses samtidig øvrige fremtidige muligheder for samarbejde med andre parter på fjernvarmeområdet, herunder i forhold til udvalgte opgaver.

Analysen skal tilvejebringe et fyldestgørende beslutningsgrundlag om mulig selskabsgørelse af de to fjernvarmeforsyninger. Der er udarbejdet vedlagte kommissorium for analysen.

Bidrag til analysearbejdet vil primært hidrøre fra de to kommuner. Det vurderes, at der yderligere vil være behov for at trække på ekstern bistand. Udgiften hertil afholdes indenfor de vedtagne driftsbudgetter.

Resultatet af analysen vil forelægge til politisk behandling i første kvartal 2017.

By og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der igangsættes en analyse med det formål at undersøge en selskabsgørelse af at Gladsaxe Fjernvarme og

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

- Gentofte Fjernvarme, herunder hvilken synergigevinst der kan opnås ved dannelsen af et fælles selskab,
2. at der som led i analysen belyses øvrige fremtidige muligheder for samarbejde med andre parter på fjernvarmeområdet, og
 3. at analysen gennemføres i henhold til foreliggende kommissorium.

Bilag

Relateret behandling

Punkt 87: Godkendelse af Aftaletillæg 3 til samarbejdsaftale for Harrestrup Å, herunder "Kapacitetsplan 2016" for Harrestrup Å-systemet

2014/03490

Bilag

Bilag 1: Aftaletillæg 3 til aftale om samarbejde af 10. juni 2014 om fælles udnyttelse af kapaciteten i Harrestrup Å - systemet

Bilag 2: Kapacitetsplan 2016 for Harrestrup Å - systemet

Bilag 3: Anlægsøkonomi og taksteffekt af Kapacitetsplan 2016 for Harrestrup Å - systemet

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Godkendelse af Aftaletillæg 3 til samarbejdsaftale for Harrestrup Å, herunder "Kapacitetsplan 2016" for Harrestrup Å-systemet

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 06.12.2016
Byrådet 14.12.2016

Gennemgang af sagen

Harrestrup Å -systemet er en vital vandvej for afledning af regnvand fra ti kommuner: Albertslund, Ballerup, Brøndby, Frederiksberg, Gladsaxe, Glostrup, Herlev, Hvidovre, København og Rødovre.

De ti kommuner og deres spildevandsselskaber er gået sammen om at udarbejde en fælles kapacitetsplan, der skal gøre det muligt at forebygge oversvømmelser ved skybrud ved at lede regnvandet til Harrestrup Å.

Resume

Kapacitetsplanen er nu udarbejdet. Planen er et dynamisk dokument, og den udgave, der ligger nu, hedder "Kapacitetsplan 2016" og koster ca. 2,2 mia. kr. at gennemføre. Det er et stort beløb, og der er stadig mange tekniske og økonomiske usikkerheder, der skal afklares. Parterne har derfor heller ikke været rede til at forpligtige hinanden til at investere så stort et beløb.

I stedet er parterne på borgmestermøde 9. juni 2016 blevet enige om at arbejde for, at forpligtige hinanden til at arbejde to år yderligere inden den "store" beslutning bliver taget. Dels for at søge at gøre planen billigere og dels for at modne nogle af de projekter, der er beskrevet i kapacitetsplanen, herunder detailprojektering af regnvandsdelen af Kagsåparkens Regnvandsprojekt.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Til dette arbejde er afsat et budget på maksimalt 25 mio. kr., som bliver fordelt mellem parterne efter den udgiftsfordeling, der tidligere er aftalt mellem parterne. Gladsaxe Kommunes (Nordvand) andel er 4,9 procent hvilket svarer til ca. 1,25 mio. kr. over to år. Dette beløb er afsat i Nordvands budget.

Aftaletillæg 3, der er vedlagt som bilag 1, er et tillæg til samarbejdsaftalen mellem parterne. Tillægget har til formål at forpligtige parterne for de næste to års arbejde. "Kapacitetsplan 2016" indgår i aftalegrundlaget som bilag 1 til aftaletillæg 3.

Ved godkendelse af aftaletillæg 3 forpligtiger parterne sig alene til at deltage aktivt i at fremme kapacitetsplanen med videre de næste 2 år og bidrage økonomisk med sin andel af maksimalt 25 mio. kr.

"Kapacitetsplan 2016" er vedlagt selvstændigt som bilag 2.

Beskrivelse

Harrestrup Å kan ikke rumme de mængder af regnvand, der i dag løber til den ved de store skybrud. Det skyldes både klimaforandringerne med voldsommere skybrud, og at områderne, der afleder regnvand til åen, gennem årene er blevet mere og mere befæstet med asfalt, beton og fliser, der hindrer regnen i at sive ned i jorden.

I de kommende år har flere af kommunerne ønske om at etablere skybrudsveje til åen, så den kan udnyttes yderligere til at transportere skybrudsvand væk. Dette forudsætter, at der bliver skabt den nødvendige kapacitet, så der ikke kommer oversvømmelser andre steder nedstrøms langs åen.

Målet er at udføre udvidelsen og sikringen af å-systemet på den samfundsøkonomisk optimale måde. For at kunne dette, har parterne i fællesskab udarbejdet den fælles Kapacitetsplan 2016, der rummer en kombination af løsninger langs åen, som tilsammen kan håndtere de store regnmængder.

Der er således to hovedformål for Kapacitetsplan 2016: Op-landskommunerne skal kunne skybrudssikre og aflede regnvand til åen ad skybrudsveje og nærliggende områder til Harrestrup Å-systemet skal være sikrede mod skadevoldende oversvømmelser fra åen op til en 100-års hændelse om 100 år. Det er sikringen af Harrestrup Å-systemet, som bliver udført af kapacitetsprojektet, mens skybrudssikringen bliver udført individuelt i kommu-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

nerne.

Planen rummer løsninger på 50 lokaliteter i det 80 kvadratkilometer store opland. Anlægsprojekterne bliver primært gennemført i grønne områder og på overfladen, hvilket er langt billigere end i underjordiske betonbassiner. Når åen og de grønne områder bliver bearbejdet for at kunne håndtere regnvandet, er det forventningen, at der bliver opnået miljømæssige og rekreative synergieffekter.

Der er regnet på, hvor meget vand, der strømmer hvor, og opgaven består i at sikre omgivelserne, så vandet holder sig inden for de grønne områder langs vandløbet - også i de store skybrudssituationer.

Gennemførelsen af Kapacitetsplan 2016 vil koste ca. 2,2 mia. kr. En cost-benefit-analyse viser, at investeringen med fordel kan ske over en 30-årig periode. Dette fremgår af bilag 2 side 21.

I vedlagte bilag 3 er der redegjort for, hvordan investeringen overordnet vil påvirke spildevandstaksterne i de 10 kommuner. Der kan ikke på nuværende tidspunkt laves et samlet overblik over, hvordan taksterne i alle de ti kommuner vil udvikle sig i den 30 årige anlægsperiode. Dertil er planlægningen af klima- og skybrudsplanlægningen i kommunerne endnu ikke kommet langt nok.

Det er en forudsætning for projektet, at det er selskaberne, der skal finansiere Kapacitetsplanen. Det er enkelt for en række af delløsningerne, som kan gennemføres direkte af selskaberne som regnvandstekniske anlæg. Det er lidt vanskeligere for de delløsninger, der vedrører selve åen, da den nuværende lovgivning kræver, at projekter i åer bliver gennemført af kommunerne.

Det kan håndteres i de såkaldte Medfinansieringsprojekter, hvor selskaberne kan finansiere op til 100 % af udgifter. I disse projekter skal beliggenhedskommunen være projektejer og der skal sendes ansøgning til Forsyningssekretariatet om spildevandsselskabernes finansiering. Det gør gennemførelsen af projekterne lidt mere besværlig. Der er dog ingen tvivl om, at de valgte delløsninger i kombination udgør den samfundsøkonomisk bedste måde at opnå målsætningen på, og det er vurderet, at samarbejdet kan håndtere disse besværligheder.

Aftalegrundlaget

Miljøudvalget,

17.11.2016

Gladsaxe Kommune

Den 10. juni 2014 blev der indgået en aftale mellem parterne, hvor man forpligtede sig til at samarbejde om at sikre den nødvendige kapacitet i og omkring åen. Den 27. februar 2015 blev Aftaletillæg 1 indgået, hvor man bl.a. fastlagde, hvordan økonomifordelingen til de fælles anlæg skal være. I Aftaletillæg 1 blev styregruppen bemyndiget til at indgå Aftaletillæg 2, der skulle fastlægge en foreløbig fordeling af økonomi til drift af åen. Det blev indgået på styregruppemødet den 15. juni 2015.

Parterne har i forskellig grad arbejdet med skybrudsplanlægning, og der er brug for at undersøge nærmere, hvor store vandmængder, der kan og skal håndteres lokalt hos hver af parterne. Dertil kommer, at der i det økonomiske overslag er indregnet en relativt stor usikkerhed, og ved at blive mere konkret på en række af løsningerne, kan økonomien formentlig blive nedbragt.

Der er derfor i Aftaletillæg 3 lagt op til, at parterne over de næste to år arbejder på at optimere Kapacitetsplan 2016 yderligere, herunder søger at nedbringe udgifterne og vurdere, om balancen mellem lokal magasinering og afledning til åen skal justeres.

Efter 1. juni 2018 bliver den endelige Kapacitetsplan fremlagt, og parterne kan vælge, om de vil tilslutte sig den eller udtræde af samarbejdet.

De næste to års arbejde

Med indgåelse af aftaletillæg 3 om Kapacitetsplan 2016 gøres det muligt at påbegynde realiseringen af delløsningerne i planen.

Der er udpeget fire pilotprojekter, som bliver planlagt og skitseprojekteret i den kommende to-årige periode, herunder Kagsåparkens Regnvandsprojekt. Dertil kommer modning af ni delløsninger fordelt over hele oplandet.

Udover de konkrete projekter skal der arbejdes på at optimere kapacitetsplanen og nedbringe de tekniske og økonomiske usikkerheder.

Aktiviteterne i 2017-2018 vil blive holdt inden for en budgetramme på 25 mio. kr., som bliver fordelt mellem forsyningsselskaberne efter den aftalte fordelingsnøgle. For Nordvands vedkommende betyder 1,25 mio. kr. over to år.

Det vil alene være denne økonomi og medgået tid, som parterne hæfter for med indgåelse af Aftaletillæg 3.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Hvis der skulle være en part, som ikke tiltræder Aftaletillæg 3, vil de øvrige parter kunne fortsætte samarbejdet. Økonomisk fra-trækkes denne parts andel af de 25 mio. kr., så de øvrige parter økonomiske ramme ligger fast. Den pågældende part vil kunne indtræde i samarbejdet igen, hvis der opnås enighed om det.

Der vil på Miljøudvalgsmødet blive givet en PP- præsentation af sagen.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Aftaletillæg 3 til samarbejdsaftale om Harrestrup Å inklusiv "Kapacitetsplan 2016" for Harrestrup Å- systemet godkendes.

Bilag

Bilag 1: Aftaletillæg 3 til aftale om samarbejde af 10. juni 2014 om fælles udnyttelse af kapaciteten i Harrestrup Å - systemet
Bilag 2: Kapacitetsplan 2016 for Harrestrup Å - systemet
Bilag 3: Anlægsøkonomi og taksteffekt af Kapacitetsplan 2016 for Harrestrup Å - systemet

Relateret behandling

Byrådet 27.08.2014, Punkt 99 (Åben)

Punkt 88: Orientering om klimaprojekter i vejene i områderne omkring Marsk Stigs Allé og Hørmarken efter høring

2016/04849

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Orientering om klimaprojekter i vejene i områderne omkring Marsk Stigs Allé og Hørmarken efter høring

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Trafik- og Teknikudvalget besluttede 19.9.2016, punkt 76, at vejprojekterne som følge af klimaprojekterne omkring Marsk Stigs Allé og Hørmarken skulle sendes i fire ugers høring. Miljøudvalget blev samtidig orienteret om sagen, 22.09.2016, punkt 60.

Høringen er gennemført, og høringen er afslutningen på den dialog, som Nordvand har haft med borgerne siden medio 2014. By- og Miljøforvaltningen har gennemført høringen blandt alle beboere i området. Peder Hesselsvej og Abelsvej er private fællesveje. De er hørt efter privatvejsloven, og øvrige kommuneveje er hørt på lige fod.

Følgende punkter er fremhævet i høringen

- Ramme for placering af ind- og udkørsel
- Beskrivelse af antallet af parkeringspladser før og efter.
- Vedligeholdelse af grøn rabat
- Ændring af fortove
- Afledning af vand over fortov
- Vejbelysning
- Snerydning
- Saltbegrænsning
- Frivillighed og drift
- Økonomi

Opsummering af indkomne høringssvar

Hørmarken Projektet

Her er indkommet 13 høringssvar fra området.

Der er flere borgere, som roser kommunen og Nordvand for at igangsætte dette projekt og for at lægge vægt på en inddragende tilgang med stor borgerdeltagelse.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Borgerne er bekymrede for parkeringssituationen i fremtiden. I de indkomne høringssvar er der en generel opfattelse af, at der bliver mangel på parkeringspladser, specielt hvor der ligger etageejendomme.

Derudover udtrykkes undren over de forskellige fortovsbredder, som er en konsekvens af projektet.

Flere borgere har også konkret kommenteret på lokale forhold, som vedrører deres ejendomme.

Marsk Stigs Allé Projektet

Her er der indkommet 4 høringssvar, hvor borgerne roser kommunen og Nordvand for den ambitiøse borgerinddragelse.

Borgerne bekymrer sig generelt om legepladsen ved Peder Hesselsvej, og hvilke konsekvenser vandhåndteringen kommer til at få. Flere borgere har også konkret kommenteret på lokale forhold, som vedrører deres ejendomme.

Peder Hesselsvej (privat fællesvej)

Her er kommet 1 høringssvar, hvor der er ønsket en større vendeplads, og at de projekterede parkeringspladser ved vendepladsen sløjfes.

By- og Miljøforvaltningens anbefalinger til TTU er:

- 1) Forvaltningen anbefaler, at den generelle bekymring overfor antallet af parkeringspladser imødekommes ved, at projektet gennemgås for at finde mulighed for yderligere parkeringspladser inden for projektets rammer, idet fokus rettes på de steder, hvor der er etageejendomme. I den sammenhæng vil vendepladser ligeledes blive gennemgået og justeret for bedre fremkommelighed.
- 2) Forvaltningen anbefaler, at fortovsbredderne revurderes inden for projektets rammer med særligt fokus på, at kørestole og barnevogne lettere kan færdes på fortovene.
- 3) Forvaltningen foreslår, at forholdene omkring legepladsen ved Peder Hesselsvej bliver gennemgået igen med henblik på adgang til ejendommene og forholdene omkring opstuvning af regnvand under skybrud.

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

- 4) Flere høringssvar vedrører konkrete forhold for enkelt-ejendomme. Forvaltningen anbefaler, at der bliver foretaget tekniske justeringer af overkørsler, regnbede og placering af parkeringspladser for at imødekomme høringssvarene i det omfang, det er muligt indenfor projektets rammer.

Nærværende sag behandles af Trafik- og Teknikudvalget 14.11.2016, punkt 106, hvor **By- og Miljøforvaltningen indstiller,**

at Hørmarken Projektet og Marsk Stigs Allé Projektet, hvor Abelsvej og Peder Hesselsvej indgår, gennemføres med de foreslåede justeringer.

Der vil på Miljøudvalgsmødet blive givet en PP- præsentation af projekterne.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering

Bilag

Relateret behandling

Trafik- og Teknikudvalget 19.09.2016, Punkt 76 (Åben)
Miljøudvalget 22.09.2016, Punkt 60 (Åben)

Punkt 89: Projekt Vision Bagsværd Sø

2016/08232

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Projekt Vision Bagsværd Sø

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Gladsaxe Kommune ønsker igennem sit bidrag til en fælles arkitektkonkurrence med Fonden Danmarks Rostadion at realisere sine ønsker til udvikling af rekreative elementer i tilknytning til opgraderingen af Danmarks Rostadion. Formålet med at indarbejde kravene i konkurrenceprogrammet er at opnå helhedsorienterede løsninger i området, til glæde og gavn for alle brugere.

Projektelementer i arkitektkonkurrence

Gladsaxe Kommune har med afsæt i "Oplæg til vision for Bagsværd Sø" identificeret og beskrevet følgende rekreative elementer, som efter beslutning i Trafik- og Teknikudvalget 15.08.2016, punkt 64, er indarbejdet i arkitektkonkurrencen:

1. Multifunktionelt rum i dommertårnets stueetage
2. Terrasse omkring dommertårnet, udformet til træning
3. Udkigspost på dommertårnets tag
4. Nyt trailcenter og toilet, som er tilsluttet offentlig kloak (til erstatning for den eksisterende toiletbygning)
5. Ny udformning af tribune/træningselement
6. Nye stier, beplantninger, installationer og evt. lystræningssti i "rostadionparken"
7. Nye opholdsmuligheder ved Nybro.

Realisering af samtlige projektelementer har en samlet pris på 16,5 mio. kr.

Gladsaxe Kommune har, i forhold til udbud af arkitektkonkurrencen udvalgt følgende elementer, som **skal** udføres efterfølgende (krav):

1. Multifunktionelt rum i dommertårnet
2. Terrasse omkring dommertårnet
3. Udkigspost

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

4. Trail-center inkl. toilet

De øvrige projekt-elementer **kan** udføres (optioner).

Finansieringsbehov til realisering af projektelementer

Realisering af de fire projektelementer (**krav**) har en samlet pris på 3,75 mio. kr.

En efterfølgende realisering af øvrige projektelementer i nær tilknytning til Danmarks Rostadion (**optioner**) har en samlet pris på 12,75 mio. kr.

I forbindelse med udsendelse af projektkonkurrencen har Fonden Danmarks Rostadion ønsket en garanti for, at Gladsaxe Kommune kan afholde udgiften til realisering af de fire krav (3,75 mio. kr.), sådan at de rekreative projektelementer ikke belaster budgettet for opgradering af Danmarks Rostadion.

Økonomi for projektet Vision for Bagsværd Sø

For at opfylde ønsket om garanti og lette det videre arbejde med realisering af visionerne for Bagsværd Sø og plejeplanen for Bagsværd Sø foreslås finansieringen samlet i Projekt Vision for Bagsværd Sø. Gladsaxe Kommune har med et samlet projekt et langt stærkere udgangspunkt for at søge yderligere finansiering, da vi lettere kan vise hvilke midler Gladsaxe Kommune bidrager med.

By- og Miljøforvaltningen foreslår, at der oprettes et projekt med titlen Projekt Vision Bagsværd Sø, som fremadrettet både finansierer Gladsaxe Kommunes krav til rekreative elementer i det netop udsendte konkurrenceprogram samt realiseringen af plejeplanen for Bagsværd Sø. Projektet arbejder samtidig videre med de beskrevne optioner i tilknytning til Rostadion og øvrige visioner beskrevet i Oplæg til Vision for Bagsværd Sø.

Projektet Vision for Bagsværd Sø foreslås finansieret fra Miljøudvalget, Kultur-, Fritids- og Idrætsudvalget og Trafik- og Teknikudvalget på følgende måde:

Miljøudvalget havde oprindeligt afsat 5 mio. kr. til oprensning af Bagsværd Sø og udvalget besluttede 18.09.2014, punkt 72, at disponere de 2 mio. kr. til realisering af plejeplanen for Bagsværd Sø og de resterende 3 mio. kr. til rekreative formål omkring Bagsværd Sø. Denne fordeling fastholdes, selvom midlerne sam-

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

les.

Der er afholdt en udgifter til forundersøgelser og til realisering af plejeplanen, hvorefter restbeløbet under Miljøudvalget nu udgør 4.765.946 kr. Det foreslås, at restbeløbet overføres til Projekt Vision Bagsværd Sø under Trafik- og Teknikudvalget.

Kultur-, Fritids- og Idrætsudvalget har den 1. november 2016 besluttet at bidrage til projekt Vision Bagsværd Sø med 0,475 mio. kr. finansieret af de tilbagebetalte midler fra FOF København.

Endelig foreslås Trafik- og Teknikudvalget at bidrage med 500.000 kr., heraf 120.000 kr. fra pulje til plejeplan og naturprojekter 2014, 300.000 kr. fra pulje til plejeplan og naturprojekter 2015 samt 80.000 kr. fra pulje til plejeplan og naturprojekter 2016.

Projekt Vision for Bagsværd Sø vil herefter have følgende midler i kr:

Miljøudvalget	4.765.946
Kultur- Fritids- og Idrætsudvalget	475.000
Trafik- og Teknikudvalget	500.000
Projekt Vision Bagsværd Sø i alt	5.740.946

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der gives Miljøudvalget en negativ tillægsanlægsbevilling på 4.765.946 kr., og derved nulstilling af det restkorrigerede budget vedrørende projektet Bagsværd Sø, oprensning, i forbindelse med finansiering af projektet Visionen Bagsværd Sø under Trafik- og Teknikudvalget.

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget 18.09.2014, Punkt 72 (Åben)
Trafik- og Teknikudvalget 20.06.2016, Punkt 47 (Åben)

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Trafik- og Teknikudvalget 15.08.2016, Punkt 64 (Åben)

Punkt 90: Nyt fra bestyrelser

2015/00502

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Nyt fra bestyrelser

Trine Henriksen orienterede om bestyrelsesmøde i Nordvand.

Bilag

Relateret behandling

Punkt 91: Meddelelser

2015/00499

Miljøudvalget,
17.11.2016
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Meddelelser

Pia Vendelholt Christensen orienterede om højresvingsulykken på Søborg Hovedgade 07.11.2016 samt om ulykken i forbindelse med tømning af containere ved Enghavegård Skole 16.11.2016.

Bilag

Relateret behandling