

REFERAT Miljøudvalget - 2016-2021 d. 29-11-2021

Mødedato Mandag d. 29. november 2021 kl. 16:30

Mødested Rådhuskælderen

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af fjernvarmetakster for 2022 for Gladsaxe Fjernvarme.....	3
Godkendelse af opdaterede leveringsbestemmelser som følge af udvidet abonnementsordning til stæ...	6
Godkendelse af låneramme 2022, Vestforbrænding.....	8
Gebyr for jordflytning og konkret anvisning af erhvervsaffald.....	10
Godkendelse af Handleplan for Grøn Omstilling 2022-23.....	12
Ny genbrugsstation - tillægsbevilling.....	16
Kagsåparkens Regnvandsprojekt, oplæg til et rekreativt projekt.....	19
Orientering om opkrævning af renovationsgebyr uden moms.....	21
Godkendelse af driftsaftale for Gentofte Gladsaxe Fjernvarme 2022.....	23
Forslag om permanent tilsætning af grønt sporstof til sporing af utætheder i fjernvarmeinstallatione	25
Mere vand til Bagsværd Sø - valg af projekt for overfladeløsning.....	27
Godkendelse af Investeringsaftale 2022 mellem Novafos og Gladsaxe Kommune.....	30
Miljøudvalgets budgetopfølgning 3. kvartal 2021.....	32
Orientering om status på Svanemøllen Skybrudstunnel og indhold i miljøkonsekvensrapport.....	35
Placering af hegn på ny genbrugsstation.....	38
Orientering om brev om grundvandsbeskyttelse fra DANVA, Danmarks Naturfredningsforening og	39
Orientering om praksis i forhold til at borgerne kan dele affaldsbeholdere.....	40
Afrapportering fra Opgaveudvalget om Letbanen.....	41
Nyt fra bestyrelser.....	43
Meddelelser.....	44
Godkendelse.....	45

Punkt 1: Godkendelse af fjernvarmetakster for 2022 for Gladsaxe Fjernvarme

21-1-13.03.00-000

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 07.12.2021

Byrådet 15.12.2021

Økonomiske konsekvenser

Godkendelse af fjernvarmetakster 2022 for Gladsaxe Fjernvarme

Fjernvarmetaksterne for Gladsaxe Fjernvarme (GF) bestemmes i høj grad af købsprisen for fjernvarme fra Centrankommunernes Transmissionsselskab og kendes først efter Byrådets vedtagelse af budget 2022. Købsprisen for fjernvarme er nu godkendt af CTR, og taksterne for 2022 er derfor endeligt beregnet af Gladsaxe Fjernvarme. Taksterne skal nu godkendes politisk, som grundlag for takstopkrævningen hos fjernvarmekunderne i 2022. By- og Miljøforvaltningen anbefaler, at forslag til endelige fjernvarmetakster for 2022 godkendes.

Sagsfremstilling

Taksterne for GF er genberegnet i forhold til de fjernvarmetakster, som Byrådet godkendte i Budget 2022. Genberegningen skyldes, at GF's købspris hos Centrankommunernes Transmissionsselskab (CTR) først blev godkendt af CTR's bestyrelse 29.09.2021. GF køber al fjernvarme hos CTR og videresælger fjernvarmen til kunderne.

Der forventes stigende priser fra CTR i de kommende år

Fjernvarmetaksten 2022 stiger, fordi 2021 prisen har været lavere som følge af afvikling af overdækning i tidligere år. I 2022 øges afskrivningerne, for at fremme fjernvarmens økonomiske robusthed og øge muligheden for en stabil prisudvikling i de efterfølgende år.

På Byrådsmødet 24.11.2021 er det i skrivende stund indstillet til beslutning, at vedtage, at udvide Gladsaxe Fjernvarmes Model A til også at omfatte større kunder. Forslag til fjernvarmetakster for Gladsaxe Fjernvarme 2022 er vedlagt som bilag 1 og konsekvensrettet med afsæt i Byrådets forventede godkendelse af den reviderede takstmodel.

Elementer i fjernvarmetaksten

GF's fjernvarmetakst består af følgende elementer:

- Et variabelt bidrag, i kr. per MWh, for køb af varme efter forbrug (enhedspris ens for alle kunder).
- Et fast bidrag, i kr. per MWh, til dækning af faste udgifter. Beregnes som et gennemsnit af sidste 3 års forbrug (enhedspris ens for alle op til et forbrug på 6.000 MWh, og for forbrug over 6.000 MWh er enhedsprisen lavere).
- Et årligt bidrag til administration (ens for alle kunder).
- Bonus/afgift for god/dårlig afkøling (incitamentsafregning).
- Kunder, hvor GF har leveret og installeret et tilslutningsanlæg til fjernvarme, og hvor GF servicerer og vedligeholder anlægget, betaler et abonnement og bidrag herfor (Model A).

Udvikling i fjernvarmetakst og gebyrer i 2022 i forhold til 2021

I det følgende er udviklingen i elementer af fjernvarmetaksten og gebyrer i 2022 sammenholdt med 2021. Alle priser er oplyst inklusive moms. Der henvises i øvrigt til Bilag 3.

Variabelt bidrag

I 2022 er det variable bidrag 290,27 kr. per MWh, en ændring på 10,82 kr. per MWh i forhold til 2021, hvor taksten var på 279,45 kr. per MWh. 2022 taksten er fastsat i overensstemmelse med CTR's 2022 månedspris ud fra forventet forbrug fordelt på året.

Fast bidrag

I 2022 er faste bidrag for kunder med forbrug op til 6.000 MWh 410,89 kr. per MWh, en ændring på 30,44 kr. per MWh i forhold til 2021, hvor taksten var på 380,45 kr. per MWh.

For kunder med forbrug fra 6.000 MWh og opefter er det fast bidrag 320,49 kr. per MWh, en ændring på 23,74 kr. per MWh i forhold til 2021, hvor taksten var på 296,75 kr. per MWh kr./MWh.

I 2021 var taksten lavere som følge af afvikling af overdækning fra tidligere år.

Samlet fast og variabelt bidrag

I 2022 er det samlede bidrag for kunder med forbrug op til 6.000 MWh 701,15 kr. per MWh, en ændring på 41,25 kr. per MWh i forhold til 2021 taksten på 659,90 kr. per MWh.

For kunder med forbrug fra 6.000 MWh og opefter er det samlede bidrag 610,76 kr. per MWh, en ændring på 34,56 kr. per MWh i forhold til 2021 taksten på 576,20 kr. per MWh kr./MWh.

Incitamentstakst for afkøling af fjernvarme

Incitamentstaksten udgør 3,44 kr. per MWh °C (0,95 kr. per GJ °C) og er uændret i forhold til 2021. Betaling beregnes som forskellen mellem kundens gennemsnitlige returtemperatur til fjernvarmeværket og 45°C.

Administrationsbidrag

Administrationsbidraget betales af alle kunder og fastholdes på 750 kr. per år.

Abonnement og bidrag for tilslutningsanlæg ejet af GF, Model A op til 80 kW

Betales af kunder med "Model A", hvor GF har leveret og installeret tilslutningsanlæg op til 80 kW, og hvor GF vedligeholder dette.

Den supplerende takst består af følgende elementer:

- Abonnement på 1.625 kr. per år.
- Tillæg til fast bidragsbetaling på 85 kr. per MWh per år.

Der er ingen betaling for incitamentstakst for afkøling.

Abonnement og bidrag fastholdes i 2022 på samme niveau som i 2021.

Abonnement og bidrag for tilslutningsanlæg ejet af GF, Model A+ (Model A udvidet for kunder med forbrug over 80 kW)

Betales af kunder med "Model A+", hvor GF har leveret og installeret tilslutningsanlæg fra 80 kW op til 1000 kW, og hvor GF vedligeholder dette.

Den supplerende takst består af følgende elementer:

- Abonnement på 6.312 kr. per år.
- Tillæg til fast bidragsbetaling på 19,53 kr. per MWh per år.

Der betales incitamentstakst for afkøling.

Model A+ er først en mulighed fra 1.1.2021, jf. i skrivende stund forventet byrådsbeslutning ad 24.11.2021.

Gebyrer

Gebyrer for eksempelvis inkasso, lukkebesøg, spædevandsabonnement m.fl. fastholdes i 2022 på samme niveau som i 2021. Dog udgår administrationsgebyr ved tilslutning fra takstbladet (Bilag 1) og gebyr ved udbetaling af tilskud for energibesparelser fra takst for tilslutningsbidrag (Bilag 2). Begge udgår som følge af, at energispareaftalen mellem staten og net- og distributionsselskaberne er ophørt med udgangen af 2020.

Takst for tilslutningsbidrag

Takst for tilslutningsbidrag indeksreguleres til 35.000 kr. i 2022 fra 30.000 kr. i 2021. Taksten for tilslutningsbidrag har ligget fast i 2020 og 2021. Baggrunden for at hæve taksten for tilslutningsbidrag er dels at følge med prisudviklingen og dels at øge incitamentet til at tilslutte sig fjernvarme i udbygningskampagnerne, hvor der ikke betales tilslutningsbidrag. Takst for tilslutningsbidrag fremgår af Bilag 2.

Økonomiske konsekvenser

Betaling for fjernvarme for en standard parcelhuskunde i 2022 med et varmeforbrug på 18,1 MWh er 13.441,06 kr. i forhold til 2021, hvor samme kunde betale 12.694,19 kr. Dette er en stigning på 746,87 kr. svarende til en procentvis stigning på 5,9%.

Udvikling fra 2020 til 2022 i betaling for fjernvarme for kunder, med forskelligt varmeforbrug, fremgår af Bilag 2.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at fjernvarmetaksterne for 2022 fastsættes som angivet i bilag 1, Forslag til takstblad, og

2. at tilslutningsbidrag fastsættes som angivet i bilag 2, Tilslutningsbidrag for Gladsaxe Fjernvarme 2022.

Relateret behandling

Byrådet 24.11.2021, punkt 8

Bilag

Bilag 1: Forslag til fjernvarmetakster for 2022 for Gladsaxe Fjernvarme

Bilag 2: Forslag til takst for tilslutningsbidrag for Gladsaxe Fjernvarme 2022

Bilag 3: Udvikling i fjernvarmetaksten Gladsaxe Fjernvarme

Punkt 2: Godkendelse af opdaterede leveringsbestemmelser som følge af udvidet abonnementsordning til større fjernvarme kunder

18-31-00.22.04-P35

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 07.12.2021

Byrådet 15.12.2021

Sagsfremstilling

Resume

Det forventes, at Byrådet på mødet 24.11.2021 vil godkende, at Gladsaxe Fjernvarme kan tilbyde større fjernvarmekunder, med en tilslutningseffekt mellem 80 kW og 1000 kW, en abonnementsordning for installation og drift af deres fjernvarmeanlæg.

I denne sag skal de opdaterede leveringsbestemmelser som følge af den nye abonnementsordning til større fjernvarmekunder godkendes.

Sagsfremstilling

I forbindelse med beslutning om at udvide abonnementsordningen til at omfatte større kunder er der samtidig lagt op til, at leverings- og tekniske bestemmelser samt takstblad konsekvensrettes.

Denne sag handler alene om godkendelse af de opdaterede leveringsbestemmelser. Konsekvenserne for takstbladet behandles i selvstændig sag.

Af bilag 1 fremgår en oversigt over samtlige rettelser i Gladsaxe Fjernvarmes leveringsbestemmelser, som er nødvendige for at gennemføre den udvidede abonnementsordning (Model A+). I bilag 2 er alle rettelser angivet med rødt.

Som følge af opdaterede leveringsbestemmelser er der endvidere en række tekniske bestemmelser og specifikationer, som administrativt bliver tilrettet.

Ikrafttrædelse

De opdaterede leveringbestemmelser træder i kraft efter Byrådets godkendelse, og efter de er anmeldt til Forsyningstilsynet. Herefter vil hjemmesiden blive opdateret med alle dokumenter.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at de opdaterede leveringsbestemmelser for Gladsaxe Fjernvarme godkendes.

Bilag

Bilag 1: Sammenfatning af ændringer i Gladsaxe Fjernvarmes leveringsbestemmelser

Bilag 2: Leveringsbestemmelser for Gladsaxe Fjernvarme 2022

Punkt 3: Godkendelse af låneramme 2022, Vestforbrænding

21-1-07.04.00-P27

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 07.12.2021

Byrådet 15.12.2021

Sagsfremstilling

Vestforbrænding er oprettet som interessentskab og finansierer investeringer ved låneoptag. Gladsaxe og de øvrige 18 involverede kommuner hæfter solidarisk for lånene i forhold til kommunernes befolkningstal, og lån skal være godkendt af kommunerne. Byrådet skal således godkende, at Vestforbrænding løbende kan optage lån til planlagte projekter i 2022 på betingelse af, at projekterne bliver gennemført.

Vestforbrændings bestyrelse godkendte 17.03.2021 en låneramme for 2022 på 215,0 mio. kr. til finansiering af forventede investeringer i fjernvarmeudbygning i Lyngby-Taarbæk Kommune. Udbygningen vil sænke fjernvarmeprisen for eksisterende kunder og understøtte en målsætning om 100% grøn varmforsyning. Bestyrelsen godkendte efterfølgende 15.09.2021 en låneramme på yderligere 162 mio. kr. til finansiering af forventede investeringer i et strategisk forprojekt med indledende projektering vedrørende etablering af CO₂-fangst (Carbon Capture) samt en række driftsmæssige investeringer primært i bygninger og anlæg. Der henvises til bestyrelsesindstillingerne, der er vedlagt som bilag 3a og 3b.

Vestforbrændings bestyrelse anmoder 29.09.2021 i henhold til §10 stk. 14 i Vestforbrændings vedtægt om Byrådets samtykke til:

- at Vestforbrænding får godkendt to lånerammer på henholdsvis 215 mio. kr. og 162 mio. kr. til finansiering af henholdsvis varmeplaner og forventede investeringer i 2022 og fremefter.
- at lån optages med pro rata hæftelse i forhold til indbyggertallet det år, hvor forpligtelsen blev indgået, jf. vedtægtens § 6, stk. 2-3.

Vestforbrændings anmodninger og vedtægt § 10 og § 6 er vedlagt som bilag 1, 2a og 2b. Lån påregnes optaget i KommuneKredit.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at en låneramme på 215 mio. kr. til finansiering af forventede investeringer i 2022 og fremefter godkendes,
2. at en låneramme på 162 mio. kr. til finansiering af forventede investeringer i 2022 godkendes, og
3. at Vestforbrænding indhenter godkendelse om låneoptagelse svarende til den samlede låneramme.

Bilag

Bilag 3b: Indstilling låneramme for 2022

Bilag 2b: Anmodning om godkendelse af låneramme 162 mio kr

Bilag 3a.: Indstilling projekt Lyngby etape C

Bilag 2a: Anmodning om godkendelse af låneramme 215 mio kr

Bilag 1: Vestforbrændings vedtægt uddrag §6 og §10

Punkt 4: Gebyr for jordflytning og konkret anvisning af erhvervsaffald

21-4-07.16.00-K08

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 07.12.2021

Byrådet 15.12.2021

Sagsfremstilling

Resume

I december 2020 udstedte Klima-, Energi - og Forsyningsministeriet en ny bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører, (affaldsaktørbekendtgørelsen), der er gældende fra 1. januar 2021. Bekendtgørelsen fastlægger, at kommunen skal fastsætte og opkræve gebyrer for behandling af anmeldelser af flytning af jord fra erhverv og for konkrete anvisninger af erhvervsaffald. Denne del af bekendtgørelsen omhandler således ikke private borgere. Gebyret skal godkendes politisk og tilføjes kommunens takstblad for 2022. Gebyret skal træde i kraft for anmeldelser, der indkommer fra 1. januar 2022 og herefter. Gebyrerne skal modsvare kommunens omkostninger.

Anmeldelse af jordflytninger og konkret anvisning af erhvervsaffald

Sagsbehandlingen ved flytning af jord sker typisk ved, at en virksomhed ønsker at flytte jord på grund af bygge- og anlægsarbejde. Når jorden skal flyttes, skal jorden analyseres for miljøfremmede stoffer og herefter anmeldes til kommunen. Kommunen anviser derefter, blandt andet på baggrund af jordens forureningsniveau, hvor jorden skal bortskaffes til.

Det er endvidere kommunens opgave konkret at anvise, hvor affald fra erhverv skal anvises til, hvis affaldet ikke er omfattet af en ordning i Gladsaxe Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Disse to aktiviteter skal By- og Miljøforvaltningen nu opkræve gebyr for. Baggrund for og udregning af gebyrernes størrelse fremgår af bilag 1. Forvaltningen skønner, at der typisk vil være 300 anmeldelser af jordflytninger fra erhverv om året, men kun ganske få sager om konkret anvisning af erhvervsaffald.

Gebyrindtægterne vil således variere over tid afhængig af eksterne aktiviteter ved bygge- og anlægsarbejder samt virksomheders behov for konkrete anvisninger af affald.

Gebyr for jordflytning

Gebyr for sagsbehandlingen af jordflytning fra erhverv fastsættes til:

- (1) Grundgebyr på 183 kr. per anmeldelse. Grundgebyret er fastsat ud fra udgifter til eksisterende IT-system, nyt IT-system samt administration til opkrævning.
- (2) En timepris på 387 kr. inklusive overhead for medgået tid, dog minimum én time pr. anmeldelse.

Det samlede gebyr for en anmeldelse af jordflytning vil dermed typisk komme til at udgøre 570 kr.

(Gebyrer er afrundet til hele kr. og eksklusive moms.)

Gebyr for erhvervsaffald

Gebyret for sagsbehandlingen af konkrete anvisninger af erhvervsaffald fastsættes til:

- (1) Grundgebyr på 60 kr. pr. anmeldelse (administration til opkrævning)
- (2) En timepris på 387 kr. inklusive overhead for medgået tid, dog minimum én time pr. anmeldelse.

Det samlede gebyr for en anmeldelse til konkret anvisning af erhvervsaffald vil dermed typisk komme til at udgøre 447 kr.

(Gebyrer er afrundet til hele kr. og eksklusive moms.)

Økonomiske konsekvenser

Gebyret for jordflytning er beregnet på baggrund af nedenstående forudsætninger.

Jordflytning

Gebyrindtægterne skal svare til udgifterne og er beregnet for en 5-årig periode.

På udgiftssiden udgør systemanskaffelse 74.000 kr., og der er faste udgifter for 22.000 kr. om året. Hertil kommer en udgift på 134.214 kr. om året, som langt overvejende vedrører løn til sagsbehandling. De samlede udgifter til opkrævning af gebyr for jordflytning er derfor 855.070 kr. i alt for en 5-årig periode jævnfør tabel 1 i bilag 1.

På indtægtssiden er forventningen en årlig gebyrindtægt på 171.014 kr. om året i 5 år, der således dækker de samlede udgifter på 855.070 kr. over perioden.

Da løn i forvejen er budgetteret i forvaltningens lønsum, indgår denne udgiftspost ikke som særskilt budgetindstilling på udgiftssiden, men er medregnet i gebyrindtægten, da opgaven ikke længere skal være skattefinansieret.

Anvisning af erhvervsaffald

Konkrete anvisninger af erhvervsaffald forventes at forekomme meget sjældent, hvorfor der ikke lægges særskilt budget for disse aktiviteter.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at gebyr for sagsbehandlingen af jordflytning fra erhverv fastsættes til et grundgebyr på 183 kr. per anmeldelse og en timepris på 387 kr. inklusive overhead for medgået tid, dog minimum én time per anmeldelse,
2. at gebyret for sagsbehandlingen af konkrete anvisninger af erhvervsaffald fastsættes til et grundgebyr på 60 kr. per anmeldelse (administration til opkrævning) og en timepris på 387 kr. inklusive overhead for medgået tid, dog minimum én time per anmeldelse,
3. at gebyrerne for jordflytning og erhvervsaffald opkræves fra 1. januar 2022,
4. at der meddeles tillæg til udgiftsbevilling til systemanskaffelse til jordflytning i 2022 på kr. 74.000 og faste årlige udgifter på kr. 22.000 i perioden 2022-2026, finansieret af gebyrindtægterne,
5. at der meddeles tillæg til indtægtsbevilling til gebyrindtægter fra jordflytning på 170.000 kr. årligt i perioden 2022-2026, og
6. Budgetændringer i perioden 2023-2026 indarbejdes som tekniske korrektioner i forbindelse med udarbejdelsen af budgetforslag 2023-2026.

Bilag

Bilag1: Nye gebyrer for jordflytning og erhvervsaffald

Punkt 5: Godkendelse af Handleplan for Grøn Omstilling 2022-23

21-1-01.30.10-P15

Beslutning

Trine Henriksen stillede følgende ændringsforslag:

”Side 3, Nyt afsnit efter afsnittet ”Mikromobilitet”: ” Senest i 2023 etableres et lokalt Klimaborgering, eller et rådgivende §17, stk. 4-udvalg, der får til opgave at komme med anbefalinger til, hvordan vi kan reducere biltrafikken og få flere til at cykle og benytte kollektiv trafik.”

Trine Henriksen stemte for forslaget.

Et flertal i Miljøudvalget (Tom Vang Knudsen, Ole Skrald Rasmussen, Jakob Skovgaard Koed, Dorthe Wichmand Müller, Astrid Søborg og Lone Yalcinkaya) stemte imod indstillingen.

Forslaget faldt

Socialdemokratiet stillede følgende ændringsforslag:

”Senest i 2023 gennemføres et projekt med borgersamarbejde om at reducere biltrafikken og få flere til at cykle og benytte kollektiv trafik.”

Et enigt udvalg stemte for forslaget.

Forslaget tiltådt.

Trine Henriksen stillede følgende ændringsforslag:

”Side 7, tilføjelse til afsnittet ”Totaløkonomi og klimaeffekt ved indkøb”, efter første afsnit: ”Der beregnes en intern CO2-pris på fødevarer, og andre varegrupper, hvor de fornødne data er tilgængelige. Den beregnede CO2-skyggepris indgår i vurderingen af indkøb på disse områder, sammen med miljømærker og andre relevante parametre. Udviklingen på området følges, så anvendelsen af interne CO2-priser kan udvides, hvis det bliver muligt. Forud for vedtagelsen af næste 2-årige handleplan gennemføres en evaluering af brugen af interne CO2-priser.”

Et enigt udvalg stemte for forslaget.

Forslaget tiltådt.

Ad instillingen)

Anbefales med de besluttede ændringer.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 07.12.2021

Byrådet 15.12.2021

Sagsfremstilling

Byrådet vedtog 28.04.2021, punkt 10, Strategi for Grøn Omstilling, som sætter et ambitiøst mål om at reducere udledningen af CO₂ i Gladsaxe med 70 procent i 2030. Strategien beskriver den overordnede strategiske retning for Gladsaxe Kommunes arbejde med at reducere CO₂ og fokuserer på de tre temaer transport, energi og cirkulær økonomi. Strategien indeholder delmål for hvert af temaerne, og for at opnå målene skal der udarbejdes toårige handleplaner.

Udkast til Handleplan for Grøn Omstilling 2022-23 har taget form gennem en proces med indsamling af idéer, afholdelse af interne workshops på tværs af fagområder og forvaltninger, ved dialog med Det Grønne Råd og med bidrag fra borgere og virksomheder. Handleplanen sætter ord og konkrete handlinger på, hvordan vi kan arbejde os hen mod at realisere målene i Strategi for Grøn Omstilling.

Udkast til Handleplan for Grøn Omstilling 2022-23 har i starten af november 2021 været i høring i alle fagudvalg, undtagen i Beskæftigelses- og Integrationsudvalget da udvalgets møde var aflyst. Handleplaner er efterfølgende blevet tilrettet og fremlægges nu til godkendelse.

Høring i fagudvalg

Fagudvalgene bakkede op om handleplanen og havde uddybende drøftelser af en række af indsatserne i planen. De forskellige fagudvalg var optaget af forskellige indsatser. For eksempel drøftede Trafik- og Teknikudvalget oplademuligheder for elcykler, som et element under indsatsen 'Flere cykelstier og bedre cykelparkeringsfaciliteter'. Derudover blev nyt Ringnet (tilpasning af busnet til letbane i drift) og fremtidig organisering af kollektiv transport, grøn varetransport til private virksomheder samt energiforbrug og energiforbedringer i de kommunale bygninger drøftet.

Økonomiudvalget drøftede de indsatser i handleplanen, der omhandler klimaaftryk fra indkøb, bæredygtigt byggeri og øget brug af genbrugsmaterialer.

Kultur-, Fritids- og Idrætsudvalget drøftede energiforbrug i kommunens egne bygninger herunder brug af tænd/sluk teknologi, indsats for at fremme bæredygtigt indkøb i foreningslivet og muligheder for at anvende institutionerne under kultur-, fritids- og idrætsområdet som platform for information og inspiration til at træffe grønne valg. På længere sigt kunne tiltag som at udskifte friluftsbadet med en bæredygtig badesø og at tænke i at placere idrætsfaciliteter decentralt, så forældre ikke behøver at køre deres børn til fritidsaktiviteter, være relevante.

Børne- og Undervisningsudvalget drøftede arbejdet med den grønne omstilling på børne- og ungeområdet og vigtigheden af adfærdsændringer – ikke mindst i forhold til den betydning, det har på forældrene. Udvalget spurgte ind til, hvordan de afsatte midler til indsatsen med grøn omstilling på skolerne skal bruges. Dette er endnu ikke fastlagt, men afklares i et

samarbejde mellem By- og Miljøforvaltningen, skolechefen og skolelederne. Klimakostråd og mulighederne for mere plantebaseret mad i skoler og dagsinstitutioner blev drøftet. En ny national kostvejledning er på vej.

Sundhed- og Rehabiliteringsudvalget var optaget af indsatserne om at få flere medarbejdere over på cyklen, mere klimavenlig kost med respekt for borgernes behov og indkøb af grønne transporttydelser og vareleveringer. Derudover drøftede udvalget brug af éngangsprodukter og engangsemballage. Psykiatri- og Handicapudvalget drøftede, hvordan beboerne på for eksempel botilbuddene kan inddrages i klimaindsatsen. I de strategiske aftaler på social- og sundhedsområdet vil der være fokus på små grønne tiltag i de enkelte botilbud.

Miljøudvalget drøftede kort forslag fra Trine Henriksen (Ø) om, at Handleplan for Grøn Omstilling suppleres med følgende tre ekstra indsatser:

1. Forslag om at indføre en CO₂-skyggepris på 850 kr. pr. ton CO₂, som skal medregnes ved alle større indkøb og anlægsprojekter.
2. Forslag om at etablere et lokalt klimaborgering, som skal komme med gode løsninger på, hvordan vi får flere til at vælge cykler og kollektiv trafik frem for bilen.
3. Forslag om, at Jobcenteret arbejder målrettet med at tilbyde kompetencegivende uddannelser til ledige, indenfor brancher som er relevante for den grønne omstilling.

Miljøudvalget besluttede, at forvaltningen skulle udarbejde et notat med uddybende beskrivelser af de tre forslag. Notatet er vedlagt (bilag 2). Derudover besluttede udvalget, at indsatsen for mindre madspild skulle udvides til også at omfatte borgerne, hvilket er tilføjet i den reviderede handleplanen (bilag 1). Drøftelserne i de øvrige fagudvalg var en uddybning af de allerede beskrevne indsatser, og der var ikke ønsker om yderligere tilføjelser til eller ændringer af handleplanen.

Økonomi

Generelt bliver indsatser for at fremme den grønne omstilling indarbejdet i nuværende og kommende projekter. Det betyder, at initiativerne i handleplanen i stor udstrækning vil blive implementeret gennem eksempelvis de udviklings- og anlægsprojekter, der gennemføres som følge af beslutninger om (kommunale byggerier, trafiksanering, cykelstier, fjernvarmeudbygning, affaldshåndtering, ladestander med mere).

Hovedparten af indsatser i handleplanen vil derfor kunne holdes indenfor nuværende budgetter. Dog er der indsatser, der er betinget af finansiering af puljemidler, der er afsat til grøn omstilling, og som derfor vil indgå som forslag til disponering af de afsatte midler. I udvælgelsen af indsatserne har der været fokus på, hvor vi kan opnå de største CO₂-effekter. Indsatserne afspejler dermed, hvor midlerne til grøn omstilling kan anvendes bedst muligt.

Der er 1,8 mio. kroner i Pulje til grøn omstilling, som endnu ikke er disponeret, og derudover 1 mio. kroner i henholdsvis 2022 og 2023, så der i alt er 3,8 mio. kroner til udmøntning i de to år handleplanen dækker. Indsatserne i handleplanen og fordelingen af puljemidler forelægges til drøftelse med Det Grønne Råd på rådets møde 06.12.2021, hvor efter Miljøudvalget træffer beslutning om disponering af puljemidlerne primo 2022.

Revideret forslag til handleplan med markerede rettelser er vedlagt (bilag 1).

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Handleplan for Grøn Omstilling 2022-23 med de foreslåede ændringer godkendes

Sagen fremlægges af

Anne Stougaard

Relateret behandling

Miljøudvalget 01.11.2021, punkt 4

Trafik- og Teknikudvalget 01.11.2021, punkt 3

Kultur-, Fritids- og Idrætsudvalget 02.11.2021, punkt 1

Økonomiudvalget 02.11.2021, punkt 6

Sundheds- og Rehabiliteringsudvalget 03.11.2021, punkt 4

Psykiatri- og Handicapudvalget 03.11.2021, punkt 1

Børne- og Undervisningsudvalget 04.11.2021, punkt 6

Bilag

Bilag 1: Handleplan for grøn omstilling 2022-23

Bilag 2: Notat om fagudvalgenes forslag til ekstra indsatser i Handleplan for Grøn Omstilling 2022-23

Punkt 6: Ny genbrugsstation - tillægsbevilling

20-1-07.04.00-P15

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 07.12.2021

Byrådet 15.12.2021

Sagsfremstilling

Resume

Miljøudvalget har tidligere behandlet sager vedrørende en ny genbrugsstation 18.05.2017, 16.05.2018 og 06.05.2021. En del af den nye genbrugsstation skal placeres på området langs Sneglehøj gravhøj, hvilket gav anledning til en række klagesager. Der er nu truffet afgørelse i klagesagerne. Klagerne fik ikke medhold, og dermed er sagen genoptaget.

By- og Miljøforvaltningen har arbejdet med at opdatere byggeprogrammet, tidsplanen, budget og udarbejdelse af et udbud. Forvaltningen indarbejder desuden nye regler, krav og nye strategier i projektet.

I denne sag skal der træffes beslutning om opdateret budget for projektet, herunder om anlægget skal miljøcertificeres, om der skal arbejdes med klimareducerende tiltag ved anlæggelsen af genbrugsstationen, og om der skal etableres et regnvandsopsamlingsbassin på genbrugsstationen til genbrug af regnvand.

Hidtidige beslutninger vedrørende ny genbrugsstation

Miljøudvalget besluttede på Miljøudvalgets møde 18.05.2017, punkt 34, at der skulle arbejdes videre med at etablere en ny genbrugsstation med indendørs og udendørs formidlingsfaciliteter. Det blev indarbejdet i byggeprogrammet og indarbejdet i anlægsudgifterne, som blev tiltrådt af Miljøudvalget 16.05.2018, punkt 41. De anslåede anlægsudgifter i 2018 fremgår af bilag 1a.

Miljøudvalget besluttede desuden 16.05.2018 punkt 41, at der skulle genbruges byggematerialer fra Gammel Gladsaxe skole, og at overskudsjord fra genbrugsstationen skulle køres over til Gammel Gladsaxe skole og bruges som opfyld i de gamle kælderarealer.

Det blev samtidig besluttet, at der ikke skal etableres en midlertidig genbrugsstation i byggeperioden. Beslutningen betyder, at byggeperioden reduceres med ½ år og giver en besparelse på cirka 3.570.000 kr.

Miljøudvalget besluttede 06.09.2021, punkt 7, at åbningstiden for den nye genbrugsstation skal være inden for tidsrummet kl. 7 til 22.

Status

Miljøafdelingen og Ejendomscentret er i samarbejde med rådgiveren på projektet (Rambøll) ved at opdatere byggeprogrammet og forberede et udbud. Udgangspunktet er at gennemføre et totalrådgiverudbud, hvor der indlægges en forhandling i tilbudsfasen. Herved kan der føres en dialog med de bydende i tilbudsfasen, hvilket forventes at resultere i bedre tilbud. Det er hensigten, at udbuddet annonceres medio december 2021.

Alternative udbudsstrategier er på nuværende tidspunkt ved at blive undersøgt med henblik på at vurdere, om tidsplanen eventuelt kan optimeres. På baggrund af Arkitekturpolitikken, og uanset endelig udbudsstrategi, vil der blive skitseret forskellige løsninger på udformning af byggeriet af genbrugsstationen. Denne afdækning af muligheder skal blandt andet gøre det muligt at vurdere projektets arkitektoniske kvalitet.

Gladsaxe Kommunes dispensation om udvidelse af genbrugsstationen indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen nærmer sig en udløbsdato. Miljøafdelingen har igangsat arbejdet med at indhegne/beskytte gravhøjen, indlede samarbejdet med Bauhaus om fælles udkørsel, udarbejde en plejeplan for det fredede område samt udarbejdelse af en kommunikationsplan. Derudover ryddes plantebæltet bag ved den gamle genbrugsstation som oplyst til Miljøudvalget 01.11.2021, punkt 6.

Anlægsomkostninger

Forvaltningen har fået udarbejdet et nyt anlægsoverslag. Det reviderede anlægsoverslag er vedhæftet i bilag 1a. I det nye anlægsoverslag er der en prisstigning på 14,86 mio. kr. Prisstigningen skyldes følgende forhold:

- prisfremskrivning fra 2018 til 2021 på 8%.
- tillæg i forhold til fremtidige stigninger i materialepriser mv på 8%.
- omkostninger til at opkøbe areal af Bauhaus, som genbrugsstationen skal dele udkørsel med.
- udgifter til bearbejdning af byggeprogrammet fra 2018 m.m.
- honorar i forbindelse med konkurrencedelen af totalrådgiverudbuddet til bydende rådgivere.
- yderligere forundersøgelser (jord, forurening og landmåling).
- anlæg til genanvendelse af regnvand. I Gladsaxe Kommunes spildevandsplan er der peget på, at Gladsaxe Kommune vil undersøge mulighederne for at øge genanvendelsen af regnvand til byens drift for eksempel til vanding og fejmaskiner. I dette projekt er der mulighed for at etablere regnvandsopsamling på bygningen til farligt affald, som så kan anvendes på vaskepladsen til at skylle køremateriel og andet udstyr på pladsen.
- jordhåndtering. Tidligere var der truffet beslutning om, at overskudsjorden skulle køres over til Gammel Gladsaxe Skole. Det er ikke længere en mulighed. Forvaltningen undersøger om overskudsjorden kan køres til et andet anlægsprojekt i Storkøbenhavn. Jordhåndteringen har stor betydning for økonomien, fordi prisen for at komme af med jorden kan variere meget blandt andet på grund af transportomkostningerne.
- øgede udgifter til rådgivere. Forvaltningen havde i det tidligere anlægsoverlag ikke angivet udgifter til projektledelse til Ejendomscentret.
- eventuel certificering i Den frivillige bæredygtighedsklasse.

En uddybning af de enkelte prisstigninger ses i bilag 1b.

Certificering og klimatiltag

I Strategi for Grøn Omstilling i afsnittet om cirkulær økonomi, står der følgende om bæredygtighedsindsatsen ved større kommunale nybyggerier:

"Ved større nybyggerier stiller vi krav til bæredygtigheds-certificering og livscyklusanalyser, og prioriterer CO2-venlige materialer".

Ovenstående understøttes af følgende delmål i strategien:

"Alle fremtidige store kommunale byggerier og børnehuse er bæredygtigheds-certificerede for eksempel DGNB-certificerede eller svanemærkede".

Forvaltningen har undersøgt muligheden for at bæredygtigheds-certificere genbrugsstationen. Der er ikke nogen genbrugsstationer, som er bæredygtigheds-certificeret i Danmark. De gængse bæredygtigheds-certificeringer, som for eksempel Svanemærkning og DGNB, er målrettet opvarmede bygninger. De opvarmede bygninger udgør kun en lille del af det samlede anlæg på genbrugsstationen. Forvaltningen og Rambøll vil derfor anbefale en certificering, som hedder Den frivillige bæredygtighedsklasse. Den frivillige bæredygtighedsklasse-certificering stiller krav om, at der i byggeriet er fokus på byggematerialer, opførelse, vedligeholdelse, drift og indeklima samt potentialet for genbrug og genanvendelse ud fra et livscyklusperspektiv. Omkostningerne til Den frivillige en bæredygtighedsklasse-certificering er ca. 200.000 kr., og hertil kommer eventuelle forhøjede anlægsomkostninger, som Rambøll vurderer til at koster mellem 0-300.000 kr.

I udbudsmaterialet stilles der endvidere krav om, at der skal udarbejdes en beskrivelse over hvilke bæredygtighedstiltag rådgiveren foreslår til projektet. Bæredygtighedstiltagene indarbejdes i projektet i et omfang, som aftales med Gladsaxe Kommune. Omkostningerne til forslag og indarbejdelse af bæredygtighedstiltagene bliver inkluderet i rådgivers faste pris.

Tidsplan

Der er sket en ændring i tidsplanen i forhold til det, forvaltningen oplyste på Miljøudvalgets møde 06.09.2021, punkt 7. Det skyldes, at Rambøll og Ejendomscentret efterfølgende har arbejdet detaljeret med tidsplanen. Ejendomscentret anbefaler nu på baggrund af drøftelser med Rambøll, at der vælges et totalrådgiverudbud som gennemføres som udbud med efterfølgende dialog med forvaltningen. Fordelen er, at der er bedre mulighed for at præge projektet efterfølgende, vælge bygherrerådgiver og minimere risikoen for yderligere omkostninger, når byggeriet først er i gang.

Projektet sendes efter planen i udbud (prækvalifikation) i december 2021. I første og andet kvartal 2022 ligger prækvalifikationsfasen, evalueringen og udvælgelsen af rådgiver/projekt. Fra 3. kvartal 2022 og frem til og med 2. kvartal 2023 udarbejdes projektet og hovedentreprisen udbydes og tildeles en rådgiver. Den eksisterende genbrugsstation lukker ultimo 2. kvartal 2023. Forvaltningen forventer, at den nye genbrugsstation står klar i 3. kvartal 2024. En uddybning af tidsplanen ses i bilag 3.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der afsættes 300.000 kr til opsamling og genbrug af regnvand,
2. at der afsættes 500.000 kr. til at anlægget miljøcertificeres,
3. at der gives et tillæg til anlægsbevilling og rådighedsbeløb på samlet 14,86 mio. kr., finansieret ved en yderligere låntagning, og
4. at tillægsbevilling og rådighedsbeløb indarbejdes i budget 2023-2026.

Relateret behandling

Miljøudvalget 18.05.2017, punkt 34.

Miljøudvalget 17.05.2018, punkt 41.

Miljøudvalget 06.09.2021, punkt 7.

Bilag

Bilag 2: Notat Certificering

Bilag 3: Tidsplan

Bilag 1B: Uddybning af anlægsoverslaget

Bilag 1A: Anlægsoverslag

Punkt 7: Kagsåparkens Regnvandsprojekt, oplæg til et rekreativt projekt

21-3-04.01.09-Ø54

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 07.12.2021

Byrådet 15.12.2021

Sagsfremstilling

Resume

Klimatilpasningsprojektet Kagsåparkens Regnvandsprojekt er i projekteringsfasen, hvorefter Novafos udbyder regnvandsprojektet medio 2022. Der er derfor behov for, at tage stilling til, hvorvidt der skal tilføres et rekreativt projekt, så de rekreative tiltag kan koordineres med regnvandsprojektet og eventuelt indgå som optioner i udbuddet. Sagen beskriver tre overordnede forslag til rekreative tiltag, der kan arbejdes videre med.

Disponering af puljen til rekreativ værdi i klimatilpasningen

Regnvandsprojektet er takstfinansieret via henholdsvis Novafos, forsyningselskab i Gladsaxe Kommune og Hofor, forsyningselskab i Herlev Kommune. Projektets samlede økonomi er cirka 350.000.000 kr. Indenfor dette gennemføres regnvandsprojektet (det tekniske projekt), herunder reetablering af eksisterende forhold. Eventuelle tilføjelser, der kan løfte den rekreative værdi af parken, skal finansieres af Gladsaxe Kommune, som er primær ejer af projektområdet. Yderligere uddybning af projektets forudsætninger er beskrevet i Bilag 1.

Miljøudvalget er fagudvalg for så vidt angår klimatilpasningsprojekter. Under Miljøudvalget er afsat en pulje til rekreativ værdi i klimatilpasningen. Rekreative projekter i de grønne områder hører under Trafik- og Teknikudvalget. Derfor forelægges denne sag begge udvalg.

Af Miljøudvalgets pulje til "Rekreativ værdi i klimatilpasningen", som er afsat for perioden 2017-2021, resterer cirka 3.500.000 kr. Midler fra puljen er tidligere anvendt til at øge den rekreative værdi i Kong Hans Have og på de grønne klimaveje i Bagsværd. Der afrapporteres årligt til Miljøudvalget på en række puljer til klimatilpasning (senest 01.03.21, punkt 7), og det har i den forbindelse været beskrevet, at midlerne fra denne pulje kunne anvendes til den rekreative del af Kagsåprojektet.

By- og Miljøforvaltningen foreslår, at der anvendes 3.000.000 kr. til et rekreativt projekt i Kagsåparken fra puljen "Rekreativ værdi i klimatilpasningen".

Tre overordnede rekreative tiltag skal supplere regnvandsprojektet

Forvaltningen foreslår tre overordnede rekreative tiltag. Tiltagene har til hensigt at understøtte Gladsaxes strategier for byens udvikling, herunder særligt den grønne strategi "Vores Grønne Gladsaxe", Arkitekturpolitikken og Sundhedspolitikken. Tiltagene understøtter Gladsaxestrategiens mål inden for Grøn og levende by, Sundhed og trivsel samt Klimavenlig by.

Disponeringen af midler rummer både rådgiverydelser og anlæg. Tiltagene uddybes i Bilag 1.

1. Anlæg af en sekundær oplevelsessti

I dag er der en fællessti gennem parken. Forvaltningen foreslår, at den langsgående sti suppleres af en sekundær sti udlagt i grus, som giver mulighed for at bevæge sig rundt i området og komme tæt på de nye naturtyper, der bliver anlagt i forbindelse med det tekniske projekt. (Skøn 1.100.000 kr.)

2. Supplering af inventar og beplantning

I det tekniske projekt reetableres eksisterende inventar, som bænke, værn-, og skilte i princippet 1:1. Med den omfattende terrænbearbejdning af Kagsåparken vil der opstå mulighed for at udvikle nye mødesteder, hvor der for eksempel er særlige udsigter, adgang til vand, eller hvor det er relevant at formidle information om den nye Kagsåpark. Forvaltningen foreslår, at der afsættes midler til at supplere inventar og beplantninger for at højne projektets sammenhæng og oplevelsesværdi. (Skøn 600.000 kr.)

3. Anlæg af en bevægelsesbane

I dag findes der ikke en særlig attraktion, som kan trække folk udefra til Kagsåparken. I det tekniske projekt er der en vision om at genanvende mest muligt af stedets materialer. Der vil ske rydninger af beplantninger for at give plads til bassiner. En del af de træer, der ryddes, foreslår forvaltningen genanvendt til at anlægge en bevægelsesbane, der udnytter parkens langstrakte forløb. Bevægelsesbanen kan enten anlægges som punktnedslag eller som en eller flere mindre strækninger (Skøn 1.300.000 kr.).

Disponeringen af 3.000.000 kr. til projektet vil finansiere både rådgiverydelser og anlæg. Tiltagene uddybes i bilag 1.

Den videre proces

I forbindelse med myndighedsbehandlingen af det kommende projektforslag vil der blive fremlagt en ny sag i 2022 med eventuelle relevante beslutninger omkring Kagsåparkens Regnvandsprojekt for Miljøudvalget og for Trafik og Teknikudvalget.

Økonomiske konsekvenser

Hvis det rekreative projekt beslattes, foreslås det finansieret af Miljøudvalgets pulje til "Rekreativ værdi i klimatilpasningen". Midlerne foreslås overført som et anlægsprojekt under Trafik- og Teknikudvalget, da projektområdet er udlagt til grønt område. Midlerne vil skulle anvendes i perioden 2022-2027.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der arbejdes videre med de tre overordnede rekreative tiltag, og
- 2.

at der gives en negativ tillægsbevilling til rådighedsbeløb på kr. 3.000.000 til anlægsprojekt, "Rekreativ værdi i Klimatilpasning", til finansiering af anlægsprojektet 'Øge den rekreative værdi – Kagsåparken' under Trafik- og Teknikudvalget.

Relateret behandling

Trafik- og Teknikudvalget 19.12.16, punkt 112

Miljøudvalget 22.12.16, punkt 94

Trafik- og Teknikudvalget 07.09.20, punkt 4

Miljøudvalget 07.09.20, punkt 8

Trafik- og Teknikudvalget 29.11.2021, punkt 3

Bilag

Bilag 1: Forslag til et rekreativt projekt 16.11.2021

Punkt 8: Orientering om opkrævning af renovationsgebyr uden moms

19-5-07.00.01-P16

Beslutning

Anbefales til efterretning.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 30.11.2021

Sagsfremstilling

Byrådet godkendte 6.10.2021, punkt 4, takster for 2022, herunder gebyrer for renovation.

Det fremgik af note 1: "Skattestyrelsen har i 2021 som følge af en afgørelse i Landsskatteretten udmeldt, at renovationstakst for private ikke skal momsbelægges fremadrettet. Kommunerne afventer p.t. Skattestyrelsens endelig vejledning for ændringen af moms på renovation for både tidligere og fremtidige opkrævninger, og kan indtil da lovligt vælge, om taksten fremadrettet pålignes moms eller ej. Taksten foreslås pr. 2022 opkrævet uden moms i Gladsaxe Kommune, og taksterne vises af hensyn til sammenligning både inklusiv og eksklusiv moms ovenfor."

Udkast til vejledning stiller nye krav til gebyrberegning

11.11.2021 udsendte Skattestyrelsen et udkast til vejledning kaldet "Styresignal" på deres høringsportal [link til udkast](#). Styresignalet fastslår som ventet, at kommunernes hidtidige praksis med at opkræve moms på renovationsydelser til private og grundejerforeninger ikke kan opretholdes. Det fremgår dog også, at det er Styrelsens opfattelse, at ændringen udelukkende omfatter offentlige myndigheder og dermed ikke private leverandører, de skal fortsat omfattes af moms.

Det betyder, at den moms, kommunen betaler til vognmænd og modtageanlæg, som hidtil er modregnet med Skat, ikke længere kan modregnes, og derfor skal indregnes i den takst, kommunen opkræver hos borgerne, da renovationsområdet jo er et "hvile i sig selv" område.

Gladsaxe Kommune har drøftet sagen med Kommunernes Landsforening, som finder fortolkningen meget mystisk og i øvrigt vanskelig at implementere. Kommunernes Landsforening vil gå videre med sagen og tage kontakt til Dansk Industri.

Ændringen vil betyde, at borgere i kommuner, der har hjemtaget dele af renovationsopgaven, får et "mindre gebyr" end borgere i kommuner, der udbyder samme opgave, da sidstnævnte gebyr også skal dække udgifter til moms.

Opkrævningen udsendes uden moms

Gebyrer for renovation 2022 er vedtaget til opkrævning uden moms og uden, at moms til private underleverandører er indregnet. Gebyrerne opkræves på ejendomsskattebilletten, og datagrundlaget skal normalt sendes primo november. Forvaltningen har i samråd med Økonomisk sekretariat og Byrådssekretariatet besluttet at udsende gebyrerne, som de er vedtaget. Hvis der efterfølgende kommer en endelig udmelding om, at en del af momsen skal indgå i beregningen af gebyret, kan det være nødvendigt at udsende en efteropkrævning, alternativt skal den ekstra udgift opkræves på kommende års gebyrer.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering

Relateret behandling

Byrådet 06.10.2021, punkt 4

Punkt 9: Godkendelse af driftsaftale for Gentofte Gladsaxe Fjernvarme 2022

18-31-00.22.04-P35

Beslutning

Tiltrådt.

Sagsfremstilling

Resume

Der forelægges forslag til driftsaftale for Gentofte Gladsaxe Fjernvarme I/S (GGF) for 2022 til godkendelse. Driftsaftalen indeholder mål, resultatkrav og foreslåede handlinger på fjernvarmeområdet for Gladsaxe Fjernvarme og er en videreførelse af aftalen for 2019, 2020 og 2021. Driftsaftalen forelægges på mødet af Frank G. Bennetsen, direktør for GGF.

Baggrund

I forbindelse med etablering af GGF er det indarbejdet i en samordningsaftale, at ejerkommunerne hvert år indgår en driftsaftale med selskabet om indsatser på området for den kommende periode. Aftalen præsenterer de overordnede fokus- og indsatsområder, som GGF skal arbejde med. I aftalen for 2022 er der fastsat målsætninger for:

- Serviceselskabet GGF
- Kunder
- Drift og vedligeholdelse af fjernvarmeledningsnettet, og
- Anlægs- og gravearbejde i forbindelse med fjernvarme.

GGF har i samarbejde forvaltningerne for Gentofte og Gladsaxe kommuner udarbejdet forslag til driftsaftale for 2022. Driftsaftalen skal bidrage til at synliggøre mål og resultatkrav samt investeringer og serviceniveau.

For målsætninger er der opstillet konkrete handlinger og resultatkrav, der kan være fælles for begge eller alene vedrøre den ene af de to ejerkommuner. Handlingerne kan strække sig over flere år, men der er også opstillet konkrete resultatkrav, der skal opnås i 2022. For nærmere detaljer se driftsaftalen samt de tilhørende bilag 1, 2 og 3.

Driftsaftalen er godkendt af GGF's bestyrelse på deres møde 26.10.2021

Økonomiske konsekvenser

Gladsaxe Fjernvarmes andel af driftsbudget 2022 for GGF er indarbejdet i det kommunale budget for 2022.

De eksisterende anlægsbevillinger til eftertilslutninger og byggemodning udgør 8 mio kr. og her er det planlagt, at der eftertilsluttes ca. 20 enfamiliehuse (<80 kW) og ca. 20 større ejendomme (>80 kW) langs eksisterende fjernvarmeledninger i 2022.

Omfanget af anlægsinvesteringer i 2022 som følge af udbygning med fjernvarme er endnu ikke klarlagt, og indgår derfor ikke i driftsaftalen.

Byrådet godkendte på mødet 27.10.2021, punkt 14, at projektforslag for udbygning af fjernvarme Del 1, herunder en projekteringsbevilling på 2,99 mio. kr. Denne bevilling indgår ikke i opgørelsen over anlægsbevillinger i Driftsaftalen, da bevillingen blev givet efter Driftsaftalen blev sendt til behandling i bestyrelsen i GGF. En bevilling til udbygning af fjernvarmen Del 1 forventes at blive forelagt politisk behandling i første kvartal 2022.

Miljøudvalget sendte 06.09.2021, punkt 6, projektforslag for fjernvarmeudbygning Del 2 i høring. Realiseringen af dette projektforslag er betinget af, at der gives tilskud fra Energistyrelsen. Det forventes, at projektforslaget for Del 2 forelægges til politisk behandling i første kvartal 2022, hvor der i første omgang, hvis projektet kan modtage tilskud, vil skulle tages stilling til en projekteringsbevilling. En anlægsbevilling til selve udbygningen forventes at blive politisk forelagt i andet kvartal 2022.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at forslag til driftsaftale med Gentofte Gladsaxe Fjernvarme I/S (GGF) for 2022 godkendes.

Sagen fremlægges af

Direktør for GGF Frank G. Bennetsen

Bilag

Bilag 1: Driftsaftale for GGF 2022

Bilag 2: Målsætninger og resultatkrav for GGF 2022

Bilag 3: Oversigt over drifts- og anlægsbudgetter

Bilag 4: Oversigt over repræsentationer samt information om GGF

Punkt 10: Forslag om permanent tilsætning af grønt sporstof til sporing af utætheder i fjernvarmeinstallationer som metode

18-31-00.22.04-P35

Beslutning

Tiltrådt.

Sagsfremstilling

Resume

Miljøudvalget blev 31.05.2021, punkt 9, orienteret om aktuelle udfordringer med at lokalisere utætheder i fjernvarmenettet i to områder i Gladsaxe. På den baggrund ønskede Gentofte Gladsaxe Fjernvarme forsøgsvist at tilsætte det grønne sporstof Uranin til fjernvarmevandet for at spore utæthederne.

Metoden er nu afprøvet og har betydet, at der er fundet en række mindre og én større utæthed, med den virkning, at der er sparet cirka 130.000 kr. årligt i form af mindre køb af varme og spædevand fra CTR.

I denne sag lægges op til beslutning om, at metoden fremadrettet kan anvendes, når der konstateres store vandtab med henblik på, at spore og dermed stoppe utætheder i fjernvarmeinstallationerne.

Baggrund

Hos enkelte kunder i Gladsaxe er der utætheder i deres installationer, der betyder, at fjernvarmevand løber ud i kundernes varme brugsvand. Det resulterer i et tab af fjernvarmevand og et tab af energi, idet der ikke afregnes for det fjernvarmevand, der mistes gennem utætheder.

Utætheder i kundernes installationer kan forringe levetiden af fjernvarmerørene, afhængig af trykforholdene ved ejendommen. Nogle steder i Gladsaxe er trykforholdene sådan, at der ved utætheder i kundernes installationer løber brugsvand ind i fjernvarmevandet og forringer vandkvaliteten i fjernvarmenettet. En korrekt vandkvalitet er afgørende for at sikre en lang levetid på fjernvarmerørene.

Ved at tilsætte grønt sporstof til fjernvarmevandet, vil kunderne opdage, at der er utæthed i deres fjernvarmeanlæg, fordi der kommer grønt vand ud af vandhanen.

Da sagen om tilsætning af sporstof blev behandlet i Miljøudvalget 31.05.2021, fremgik det af sagen, at der var et aktuelt vandtab på 60 m³/døgn med en årlig udgift på cirka 650.000 kr. i tab af varme og køb af spædevand fra CTR. I perioden fra behandling af sagen i udvalget og indtil Gladsaxe Fjernvarme tilsatte det grønne sporingsstof i juli 2021 blev der fundet brud på fjernvarmeledninger, hvor særligt et brud betød et vandtab fra cirka 50 m³/døgn til 15 m³/døgn. Reparation af disse brud gav en besparelse i tabt varme og køb af spædevand fra CTR. Det store brud betød alene en besparelse på cirka 485.000 kr.

Forsøg med tilsætning af sporstof

Forsøg med tilsætningen af det grønne sporingsstof omfattede to fjernvarmeområder med ca. 1.100 husstande og blev indledt 14.07.2021, påfyldningen tog cirka en uge. Vandtabet var på det tidspunkt cirka 15 m³/døgn.

I perioden fra 14.07.2021 og frem til 01.10.2021 har GGF modtaget 10 henvendelser om observationer af grønt vand. Efter nærmere undersøgelse er der konstateret grønt vand i fem tilfælde. Én henvendelse handlede om en større utæthed, og fire henvendelser handlede om mindre utætheder, hvoraf to af disse var hvor kunderne havde en abonnementsordning, hvor GGF står for drift af installation.

Tilsætningen af grønt sporstof til fjernvarmevandet har medvirket til at reducere vandtabet med ca. 14 m³ per døgn.

Økonomi

Reduktionen på de 14 m³ per døgn medfører en besparelse i form af mindre køb af varme og spædevand fra CTR på ca. 150.000 kr. Til sammenligning har udgiften til tilsætningen af det grønne sporstof været på 18.200 kr. i form af indkøb af sporstof og teknikertimer i forbindelse med tilsætningen. Besparelsen i form af reduceret vandtab fratrukket udgiften til tilsætningen af sporstoffet udgør dermed cirka 130.000 kr. set over et år.

Opretholdes tilsætningen af grønt sporstof til fjernvarmevandet, forventes der en tilsvarende årlig besparelse fremadrettet.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at metoden med tilsætning af grønt vand (Uranin) fremadrettet kan anvendes, når der konstateres store vandtab, for løbende at spore og dermed stoppe utætheder i fjernvarmeinstallationerne.

Bilag

Bilag 1: Evaluering af sporstoftilsætning i Gladsaxe Fjernvarme 2021

Punkt 11: Mere vand til Bagsværd Sø - valg af projekt for overfladeløsning

21-4-04.01.09-Ø54

Beslutning

Tiltrådt.

Sagsfremstilling

Resumé

Med denne sag følges op på orienteringen til Miljøudvalget 06.09.2021, punkt 9, hvor forvaltningen lovede at forelægge en sag om løsningsmuligheder for at få vand, der ledes til ledes Bagsværd Sø, på overfladen på strækningen fra År2000 Pladsen og ned langs Bindeledet. Forvaltningen har nu foretaget en analyse af løsningsmuligheder, og redegør her for tre mulige projekter, der kan etableres på strækningen.

Sagsfremstilling

I forbindelse med budget 2021-2024 blev budgetpunkt 64 under Miljøudvalget, ”Mere vand til Bagsværd Sø”, vedtaget. Budgetpunktet består overordnet af tre delprojekter:

- 1) undersøgelse af tiltag, der kan påvirke miljøtilstanden i Bagsværd Sø positivt,
- 2) om vand fra et af Region Hovedstandes afværgeanlæg i Gladsaxe kan ledes til Bagsværd Sø, samt
- 3) om vandet fra Vadstrupvej kan udnyttes langs Bindeledet til Bagsværd Sø, så det bidrager til begrønningen af strækningen.

Denne sag omhandler delprojekt 3 om begrønning på Bindeledet. Forvaltningen har nu foretaget en analyse af potentialerne for at synliggøre vandet fra Vadstrupvej langs Bindeledet til Bagsværd Sø med henblik på at skabe mere grønt i byen. Analysen fremgår af bilag 1 og præsenteres på mødet.

Analyse af potentialer

Analysen tager udgangspunkt i de muligheder og begrænsninger, der er for at synliggøre vandet i området omkring Bindeledet. Nogle af de elementer, der spiller ind, er blandt andet den plads, der er til rådighed, igangværende foranalyser af mulighederne for en ny BRT-linje til Bagsværd Station, muligheden for at understøtte aktiviteter blandt de handelsdrivende i bymidten og parkeringsmuligheder. Analysen peger på nogle fravalg og redegør for tre mulige projekter med vand og grønt, der kan etableres nær Bindeledet inden for den økonomiske ramme jfr. budgetpunkt 64 fra budget 2021. De tre lokationer er:

A: År2000 pladsen – springvand

Vandet fra Bagsværdfort og Vadstrupvej skal efter planen samles i krydset mellem Bagsværd Hovedgade og Bindeledet og løbe i en fælles ledning ned ad Bindeledet og videre ud i Bagsværd Sø. Det vil måske være muligt at synliggøre historien om vandet ved at etablere et springvand på pladsen. Der er imidlertid krav om, at vandet i et springvand til enhver tid lever op til drikkevandskvalitet. Hvis vandet fra Bagsværdfortet og Vadstrupvej skal benyttes, vil der derfor skulle etableres rensning af vandet. Hvorvidt det er teknisk eller miljømæssigt muligt er endnu ikke afklaret.

Et springvand kan bidrage til liv og rekreativ værdi på pladsen ved at få pladsen til at virke mere indbydende til ophold og leg. Det kan også bidrage til et andet lydbillede end trafikstøjen.

B: Bindeledet Nord – grønt vandløb

Det vil være muligt at etablere et å-løb langs med Bindeledet på en del af strækningen. Et å-løb vil kunne bidrage til oplevelser og et grønt vejforløb. Det vil kunne bidrage til en mere frodig bynatur og den gode fortælling om vandet fra Bagsværdfort og Vadstrupvej. Å-løbet vurderes dog ikke at kunne bidrage med aktiviteter til bylivet, da det vil komme til at ligge meget tæt på vejbanen. Det vil i stedet kunne medvirke til et grønt forløb gennem gaden og give vejen et mere frodigt udtryk.

På den nordlige del af Bindeledet fra Aldershvilevej til Bagsværdvej er der i alt 44 skråparkeringspladser, fordelt på begge sider af vejen. Hvis der skal etableres et grønt å-løb på Bindeledet, vil det betyde, at der skal nedlægges 22 parkeringspladser.

C: Poppelkrogen - legeplads og bypark med sø

Etablering af et åbent vandforløb på det grønne areal mellem Bindeledet og Bagsværd Sø vil indeholde en mulighed for at øge den rekreative værdi af dette grønne byrum. Hele området kan blive til en ny bypark med vand, stier, beplantning og opholdsarealer. Vandet kan derved indgå som både natur- og rekreative elementer. Der er også potentiale for motionsområder, der taler positivt Sundhedspolitikken.

Der har i flere år været arbejdet for at få etableret en legeplads i Aldershvile Slotspark. Slotsparken er omfattet af fredninger, der begrænser mulighederne. Det grønne areal ved Bindeledet/Poppelkrogen er ikke omfattet af de samme fredninger, og der er derfor potentiale for at kunne lave en stor og udfordrende legeplads til gavn for børnene i hele Bagsværd.

På Novafos' areal ligger der også en spejderhytte, der kan have glæde af området.

Strategien for et grønnere Gladsaxe: "Vores Grønne Gladsaxe" indeholder et screeningsværktøj til at vurdere nye projekter i forhold til strategiens tre strategiske spor. De tre spor er: Adgang og forbindelser, Oplevelser og livskvalitet og Natur og Bynatur. Benyttes screeningsværktøjet på de tre løsningsforslag, vil forslag C samlet set give størst værdi fordelt på flest parametre. By- og Miljøforvaltningen anbefaler på den baggrund, at der arbejdes videre med løsningsforslag c: Poppelkrogen - legeplads og bypark.

Økonomiske konsekvenser

Økonomi

Der er afsat 4.500.000 kr. til delprojektet om etablering af begrønning på Bindeledet. De afsatte 4.500.000 kr. er med budget 2022 overført til 2023.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der arbejdes videre med løsningsforslag c: Poppelkrogen legeplads og bypark

Relateret behandling

Relateret behandling:

Miljøudvalget 05.10.2020 punkt 1

Miljøudvalget 06.09.2021 punkt 9

Bilag

Bilag 1: Analyse vandets potentialer ved Bindeledet 08.11.2021

Punkt 12: Godkendelse af Investeringssaftale 2022 mellem Novafos og Gladsaxe Kommune

21-21-06.00.00-P16

Beslutning

Tiltrådt.

Sagsfremstilling

Resume

Miljøudvalget skal godkende den årlige Investeringssaftale med Novafos, som har været behandlet på Novafos' bestyrelsesmøde 13.09.2021.

Baggrund for sagen

Forsyningsselskabet Novafos og Gladsaxe Kommune udarbejder hvert år en Investeringssaftale, som skal godkendes af både bestyrelsen i Novafos og Miljøudvalget. Denne aftale er godkendt på bestyrelsesmødet i Novafos 13.09.2021.

Investeringssaftalen sætter fokus på de særlige mål og indsatser, der skal være det pågældende år, indenfor opgaverne med vand og spildevand/regnvand. Aftalen er et udtryk for de fælles forventninger til, hvad der skal løses, og hvad der har særlig opmærksomhed. Aftalen er en konkretisering af ejerstrategien for Novafos og de mål, der er opstillet i spildevandsplanen, vandforsyningsplanen og indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse. Gennemførelse af aftalen sker i en løbende dialog mellem Novafos og kommunen. Status for aftalen fremlægges for bestyrelsen kvartalsvist.

Aftalens fokus, bilag og budget

Hele aftalen, inklusive dens bilag, er vedlagt sagen i bilag 1.

Selve aftalen indeholder en række særlige fokusområder, som typisk har en længere rækkevidde end det enkelte år. I denne aftale er der blandt andet fokus på overvejelser om bæredygtighed i projekterne, på kritiske miljøfremmede stoffer i drikkevandet samt at få skabt de bedst mulige rammer og vidensgrundlag for den kommende separering sammen med grundejerne.

Aftalens bilag 1 beskriver de særlige mål, handlinger og resultatkrav for 2022. Aftalens bilag 2 er en 4-årig investeringsplan med budgetoverslag på alle aktiviteter på vand- og spildevandsområdet.

Aftalens bilag 3 er et oversigtskort over de større projekter i 2022.

De budgetterede beløb for den 4-årige periode for henholdsvis vand og spildevand fremgår af nedenstående tabel:

	Samlet (mio. kr)	Spildevand (mio. kr)	Vand (mio. kr)
2022	144,80	112,65	32,15
2023	185,50	157,40	28,10

2024	217,45	196,90	20,55
2025	209,95	189,50	20,45

Særlige indsatser for vand

Flere af indsatserne for vand er formuleret som fælles resultatkrav for alle kommuner i Novafos-samarbejdet. Der foregår løbende renovering af ledningerne samt overvågning af lækagetab. Udfordringerne med DMS er fortsat et særligt indsatspunkt både i forhold til øget monitoring og rense-forsøg på Bagsværd Vandværk. Forsøget forventes at blive vurderet i 2022 i forhold til eventuelt fuldskala-anlæg. Der er i 2022 også et særligt fokus på bæredygtighedsvurderinger af teknologier for indvinding og rensning af grundvand. En anlægsberegner for bæredygtighed forventes at blive brugt på to pilotprojekter; et vandværk (med udgangspunkt i Bagsværd Vandværk) samt for renovering af drikkevandsledninger.

Særlige indsatser for spildevand

2022 er et år, hvor planlægningen for det første område i spildevandsplanen (Mørkhøj) er i fokus. Det gælder både i forhold til udarbejdelse af områdeplan for Mørkhøj samt kommunikation til borgerne. Der er fortsat fokus på terrænnært grundvand og afklaring af krav til rensning af regnvand før det kan udledes til vandområderne. Projektering og entreprenørudbud af en løsning for nedsættelse af overløb til Fæstningskanalen sammen med Københavns Kommune og HOFOR forventes gennemført i 2022. For det store, tværgående projekt Svanemøllens skybrudstunnel (SST) forventes det, at miljøkonsekvensrapport bliver godkendt og diverse myndighedstilladelser bliver givet i 2022. Erfaringer fra en evaluering af de grønne klimaveje i Bagsværd vil udmønte sig i konkrete tilretninger i 2022 og indgå i arbejdet med separeringen i Mørkhøj. Med hensyn til den ovenfor nævnte bæredygtighedsberegner vil der på spildevandsområdet blive arbejdet med to pilotprojekter; separeringsprojekter i eksisterende byområder samt renovering af afløbsledninger. På selve anlægssiden er det i 2022 fortsat letbanen, som fylder.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Investeringssaftale 2022 mellem Novafos og Gladsaxe Kommune godkendes.

Sagen fremlægges af

Direktør Carsten Nystrup og Kommunekoordinator Arne Kristensen fra Novafos.

Bilag

Bilag 1: Investeringssaftale 2022

Punkt 13: Miljøudvalgets budgetopfølgning 3. kvartal 2021

21-25-85.02.02-P35

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

Miljøudvalgets budgetopfølgning 3. kvartal 2021

Sagsfremstilling

Budgetopfølgningen omfatter driftsudgifter, herunder servicerammen samt anlægsudgifter.

Driftsbudget og servicerammen

Budgetrammer, forbrug/regnskab, forventet forbrug hele året, samt forventede afvigelser til budgetrammen fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 1 Budgetopfølgning, nettodriftsudgifter, ultimo 3. kvartal 2021, mio. kr.

Bevilling	Vedtaget budget	Korr. budget	Forbrug pr. 3. kvartal 2021	Forventet forbrug hele 2021	Forskel vedtaget budget	Forskel korrigeret budget
02 Renovation	-0,4	-0,4	-27,9	1,9	-2,3	-2,3
Udgifter	74,4	74,4	50,1	79,9	-5,5	-5,5
Indtægter	-74,8	-74,8	-78,0	-78,0	3,2	3,2
03 Fjernvarmeforsyning	-20,8	-19,3	-12,0	-15,3	-5,5	-4,0
Udgifter	113,2	114,7	76,0	108,7	4,5	6,0
Indtægter	-134,0	-134,0	-88,0	-124,0	-10,0	-10,0
04 Miljø	10,0	12,6	1,7	8,6	1,4	4,0
Subtotal serviceramme	10,0	12,6	1,7	8,6	1,4	4,0
MIU i alt	-11,1	-7,0	-38,1	-4,7	-6,4	-2,4

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

Udvalgets vedtagne budget er på netto -11,1 mio. kr. med en teknisk budgetkorrektion på 0,6 mio. kr. for omkostninger til jordflytning. For de takstfinansierede områder renovation og fjernvarme er der et vedtaget udgiftsbudget på 187,6 mio. kr.

og et indtægtsbudget på -208,8 mio. kr.

Forbruget efter 3. kvartal 2021 udgør -38,1 mio. kr. Dette forklares primært ved, at de fleste af renovationsindtægterne er indtægtsført i 1. kvartal. Samlet set forventer forvaltningen et merforbrug i forhold til det vedtagne budget på 6,4 mio. kr. og et merforbrug på 2,4 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget.

Bemærkninger vedrørende Miljø, samt Myndighed for vand og Spildevand

Denne bevilling udgør servicerammen på Miljøudvalgets område. Det vedtagne budget er på 10,0 mio. kr.

Vejafvandingsbidraget afregnes først lige før regnskabsafslutning, og er konkret budgetteret, hvilket betyder, at der ikke sker videreførelse af over- eller underskud til efterfølgende regnskabsår. Den forventede afregning er på ca. 5,8 mio. kr., og der imødeses et mindreforbrug i forhold til vedtaget budget på 1,2 mio. kr., fordi Novafos ikke har foretaget investeringer i den hastighed, som oprindeligt forventet.

Der forventes et mindreforbrug til betaling for løbende opgaver bl.a. i relation til vandområdet, hvor bevillinger videreføres til finansiering af planer, der ikke skal udarbejdes hvert år.

Der forventes et mindreforbrug på 0,4 mio. kr. for drift af Grønt Idecenter som følge af akkumulerede videreført bevilling under coronanedlukningen.

Der imødeses et mindreforbrug på Grøn omstilling på 2 mio. kr., som forventes afholdt i 2022.

Bemærkning vedrørende Renovation

Renovation er takstfinansieret og et "hvile-i-sig-selv"-område. Det betyder, at merforbrug eller mindreforbrug føres videre fra år til år. Samlet set forventes en merudgift på ca. 2,3 mio. kr. Merforbruget skyldes primært forventede udgifter til indkøb af materiel som følge af krav om indsamling i 10 fraktioner på 5,3 mio. kr. samt indtægter på 1,5 mio. kr. fra gebyrer vedrørende 2020 og videreførelse af opsparing til ny genbrugsstation på 1,6 mio. kr.

Bemærkninger vedrørende Fjernvarmeforsyningen

Fjernvarmeforsyningen er takstfinansieret og et "hvile-i-sig-selv"-område. Overskuddet på driften (indtægter fratrukket udgifter) bruges primært til at finansiere afdrag på kommunens lån til fjernvarmeanlæg.

Fjernvarmeforsyningen har et vedtaget budget på -20,8 mio. kr. og et korrigeret budget på -19,3 mio. kr. Det forventede forbrug er på -15,3 mio.kr., og dermed forventes et merforbrug på 5,5 mio. kr. i forhold til det vedtagne budget. I forhold til det korrigerede budget forventes et merforbrug på 4,0 mio. kr.

Det samlede forventede merforbrug skyldes primært korrektion af:

- indtægter fra varmesalg og udgifter i forhold til CTR

- korrektion af Gladsaxe fjernvarmes andel af GGF I/S's opdaterede budget i overensstemmelse med forventet tidsforbrug
- merforbrug som følge af brud på fjernvarmerør Gl. Møllevej
- reduktion af forventede renteudgifter i overensstemmelse med endeligt låneoptag

På fjernvarmeområdet må der forventes mindre afvigelser i forhold til det vedtagne og korrigerede budget, fordi fjernvarmetakster for budgetåret først kendes efter budgetvedtagelsen.

Anlægsregnskab

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

Vedttaget budget	Korr. budget	Forbrug 3. kvartal 2021	Forventet forbrug hele 2021	Forskel vedtaget budget	Forskel korrigeret budget
6,9	71,7	6,1	18,0	-11,1	53,7

Oversigten viser, at det vedtagne budget for nettoanlægsudgifterne på Miljøudvalgets område er på i alt 6,9 mio. kr. Forbruget ultimo 3. kvartal udgør 6,1 mio. kr. Der forventes et merforbrug i forhold til det vedtagne budget på 11,1 mio. kr. og et mindreforbrug på 53,7 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget.

Størstedelen af mindreforbruget vedrører kommende udvidelse af genbrugsstationen, udbygning fjernvarmen samt klimatilpasningsprojekter, der bliver periodiseret til de kommende år.

En oversigt over de enkelte anlægsprojekter med vedtaget budget, korrigeret budget, forbrug ultimo 3. kvartal 2021, samt forventet forbrug i hele 2021 fremgår af bilag 1.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Bilag 1: MIU anlæg 3. kv. 2021

Punkt 14: Orientering om status på Svanemøllen Skybrudstunnel og indhold i miljøkonsekvensrapport

18-4-01.16.04-P16

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

Resume

Svanemøllen Skybrudstunnel er et stort klimatilpasningsprojekt på tværs af Gladsaxe, Gentofte og Københavns kommuner. Ændringer i projektet betyder, at der nu er sendt en ny miljøkonsekvensrapport til kommentering hos de involverede myndigheder. By- og Miljøforvaltningen præsenterer den nye tidsplan, de væsentligste påvirkninger i Gladsaxe og forvaltningens overordnede kommentarer. Sagen er til orientering i både Miljøudvalget og Trafik- og Teknikudvalget.

Baggrund

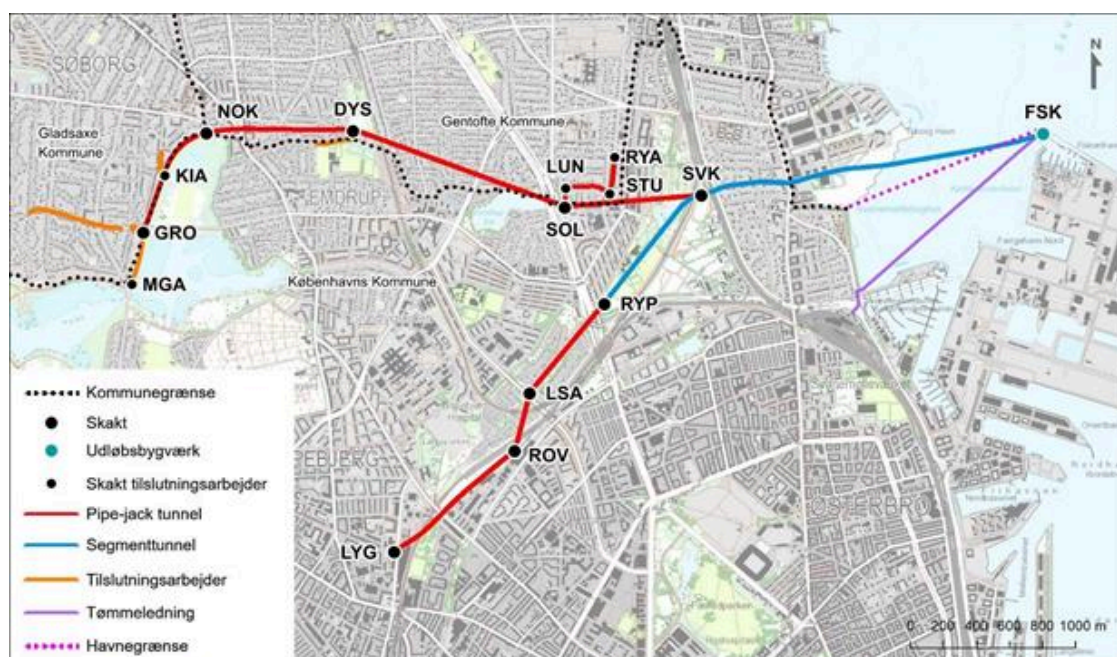
Gladsaxe Kommune har været involveret i miljøvurderingsprocessen for projektet Svanemøllen Skybrudstunnel (SST) siden 2018. Økonomiudvalget besluttede 11.06.2018, punkt 129, at give Novafos mandat til at arbejde med en løsning, hvor Gladsaxe Kommune tilkøbes skybrudstunnelen.

Projektet har gennemgået en række ændringer, som har betydet forsinkelser. Senest er udløbspunktet til Øresund flyttet, og en del af tilslutningsarbejdet i Gladsaxe Kommune har flyttet placering. Miljøudvalget blev 01.02.2021, punkt 5, orienteret om status på projektet, og at der igen ville blive orienteret, når der forelå et udkast til miljøkonsekvensrapport.

Formål og organisering af projektet

SST giver mulighed for at lede regnvand fra skybrud i Gladsaxe, Gentofte og Københavns kommuner ud i Øresund. I en årrække vil tunnelen også kunne fungere som bassin for spildevand fra fælleskloakken i Gladsaxe og Gentofte, før det ledes til renseanlæg. Det langsigtede mål er, at der kun ledes regnvand til tunnelen, i takt med, at der gennemføres separatkloakering i oplandet, der ledes videre ud i Øresund efter rensning. Gladsaxe kobler sig primært til tunnelen gennem en stor rørledning, som benævnes Upperslevledningen og ligger syd for Gladsaxevej. Projektet er indarbejdet i Gladsaxe Kommunes Spildevandsplan 2021.

SST består af en række tunneler, som løber sammen med udløb i Øresund, samt et antal skakte, som skal lede vand til tunnelen udvalgte steder langs SST. Skaktene tilsluttes eksisterende og nye ledninger, og området omkring dem skal anvendes som byggeplads for tunnelen. Se nedenstående kort over projektets linjeføring og detaljeret kort for tilslutningsprojektet Upperslevledningen.





Projektet vil være til stor gavn for klimatilpasningen i kommunerne, og vil på sigt give færre overløb af spildevand til Utterslev Mose. Mosen og den tilstødende Nordkanalen får på den måde en bedre vandkvalitet, og det bidrager til at overholde målsætningerne i statens vandområdeplaner. Det kan ikke undgås, at der vil være gener i forbindelse med anlæg af et projekt af denne størrelse.

Forsyningsselskaberne HOFOR og Novafos står for projektet, med Miljøstyrelsen som overordnet miljøvurderingsmyndighed. Øvrige myndigheder er Trafikstyrelsen og Kystdirektoratet samt Gentofte, Gladsaxe og Københavns kommuner.

Tidsplan for miljøkonsekvensrapporten

På grund af projektændringer er miljøvurderingen, i form af en miljøkonsekvensrapport, blevet væsentligt revideret og sendt til teknisk kommentering hos de involverede myndigheder ind til 17.11.2021. Efter endnu en kommenteringsrunde bliver rapporten sendt i offentlig høring fra maj til juli 2022. I denne fase planlægges det at afholde borgermøde i Gladsaxe. På baggrund af miljøkonsekvensrapporten planlægges det, at Miljøstyrelsen giver VVM-tilladelse til projektet i slutningen af 2022.

Tidsplan for projektet

Den forventede anlægstid for det samlede projekt er 5-6 år. Udarbejdelse og indhentning af miljøkonsekvensrapport, tilladelser med videre er i gang og løber frem til slutningen af 2022. Forarbejder og anlægsarbejder i Gladsaxe Kommune er planlagt til at starte medio 2024, ved skakten ved Gladsaxevej kaldet Nordkanalen (NOK). Anlægsarbejdet her vil vare ca. fire år ind til medio 2028, med tilslutningsarbejder i ca. et halvt år fra medio 2029.

Tilslutningsarbejdet Utterslevledningen er planlagt til at begynde ultimo 2025 og vare lidt over to år til og med 2027. Idriftsættelse af hele Svanemøllen Skybrudstunnel er planlagt til 2030. Projektet er forsinket ca. to år i forhold til den oprindelige tidsplan, hvor projektet var forventet at være færdigt i 2028. Kravet i vandområdeplanerne om at mindske udledningerne lyder på 2028.

Væsentligste pointer fra miljøkonsekvensrapporten og Gladsaxes kommentarer

Skakt ved Nordkanalen (NOK)

Skakten ved Nordkanalen (NOK) strækker sig ind over alle tre involverede kommuner. Ved skakten skal der være byggeplads i minimum 3-4 år. Det medfører delvis lukning af Gladsaxevej til ét spor, med midlertidig signalregulering i hver ende af byggepladsen.

Forvaltningens kommentarer

Placeringen er nødvendig for projektet og kommunernes tilslutning til tunnelen. Det kan desværre ikke undgås, at der vil være væsentlige trafikale gener. Projektet har oplyst, at det ikke kan lade sig gøre at opretholde to spor på Gladsaxevej. Forvaltningen efterspørger en trafikikkerhedsrevision af byggepladsen, så der kan sikres acceptable forhold for både gående, cyklister, bilister og busser.

Utterslevledningen (UTT)

I forhold til tidligere i projektet foreslås det at flytte størstedelen af tilslutningsprojektet Utterslevledningen væk fra boligvejene i Maglegårds kvarter og ind under den vestlige sti i Utterslev Mose. Det betyder færre gravearbejder på boligveje. En del af projektet omhandler en gravet ledning i Grønnemose Allé. Denne del er ikke beskrevet særligt i miljøkonsekvensrapporten.

Forvaltningens kommentarer

Forvaltningen vurderer umiddelbart, at det er positivt, at færre borgere generes af anlægsarbejder på mindre boligveje. Der efterspørges dog bedre redegørelse for tilslutningsprojektet, særligt den gravede ledning i Grønnemose Alle. For så vidt angår konsekvenser for rekreative forhold, se nedenstående kommentar.

Rekreative forhold

Ved skakten NOK skal Nordkanalen opfyldes og rørlægges i anlægsperioden. Stien syd for Gladsaxevej skal derfor lukkes. Flytning af Utterslevledningen betyder, at dele af stiforløbet i Utterslev Mose lukkes af. Ved Kirstens Allé etableres byggeplads, og indgangen til mosen lukkes af. Det foreslås, at man mellem Grønnemose Allé og Maglegårds Allé i stedet benytter boligvejen Mosevangen.

Forvaltningens kommentarer

Forvaltningen har fokus på at fastholde den rekreative adgang til mosen og efterspørger, at der oprettes alternativ gangsti der, hvor eksisterende stier aflukkes, så tilgængeligheden til de rekreative værdier i Utterslev Mose bevares. Ved Nordkanalen foreslås det at etablere en midlertidig bro ind til den eksisterende sti i mosen, så vidt det kan lade sig gøre i forhold til fredningen.

Støj og vibrationer

Særligt i forbindelse med anlæg af skakten ved NOK vil der være anlægsarbejder, der overskrider de generelle grænseværdier i op til 4-6 måneder. En håndfuld boliger, og særligt Børnehuset Saxen, der ligger lige vest for byggepladsen, vil blive påvirket. Tilladelser til at udføre anlægsarbejder, hvor grænseværdier for støj overskrides, foreslås håndteret ved påbud.

Forvaltningens kommentarer

Påbud i forhold til støj er relativt nyt for Gladsaxe Kommune. Der har tidligere blandt myndighederne været enighed om, at støj skal håndteres ens på tværs af kommunerne. Den gode løsning skal derfor findes sammen med de andre kommuner via erfaringsudveksling. Forvaltningen har særligt fokus på forholdene for børnehuset, og hvordan støjen kan mindskes eller skærmes, så driften kan fortsætte. Det er en støjfølsom anvendelse, der umiddelbart bliver belastet med markant støj i relativt lang tid. Tilsvarende har forvaltningen fokus på et acceptabelt niveau for vibrationer, så børnehusets drift kan fortsætte.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Relateret behandling

Økonomiudvalget 11.06.2018 punkt 129

Miljøudvalget 01.02.2021 punkt 5

Trafik- og Teknikudvalget 29.11.2021 punkt 10

Punkt 15: Placering af hegn på ny genbrugsstation

20-1-07.04.00-P15

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

Resume

På Miljøudvalgets møde 01.11.2021 blev forvaltningen bedt om af forberede en sag om hegnet på genbrugsstationen omkring gravhøjen.

I projektet til en ny genbrugsstation er hegnet placeret, så gravhøjen er inde på arealet for genbrugsstationen. Dermed vil der ikke være mulighed for, at offentligheden kan tilse og gå rundt om gravhøjen, når genbrugsstationen er lukket.

Det vil kræve dispensation for naturbeskyttelseslovens § 18 at ændre på, hvor hegnet placeres, da der er tale om en tilstandsændring.

En afgørelse om dette kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Sagsfremstilling

Forvaltningen har været i dialog med Slots- og Kulturstyrelsen af flere omgange vedrørende placering af hegn på den nye genbrugsstation. Dialogen startede i 2016, hvor Slots- og Kulturstyrelsen var afvisende i forhold til at placere et hegn på arealet ved gravhøjen.

Da sagen blev præsenteret på Miljøudvalgsmødet 18.05.2017, punkt 34, var sagen ikke endeligt afklaret med Slots- og Kulturstyrelsen. På mødet blev placeringen af hegnet drøftet, og der blev peget på, at hegnet skulle placeres ud mod Turbinevej. Begrundelsen var at gravhøjen derved kunne bruges rekreativt i forbindelse med undervisning med videre på genbrugsstationen.

I den videre dialog med Slots- og Kulturstyrelsen accepterede styrelsen den forslåede placering, hvilket er baggrunden for, at forvaltningen i naturbeskyttelsesloven § 18 ansøgningen (vedrørende fortidsmindebeskyttelseslinjen) har placeret hegnet ud mod Turbinevej. Det er et vilkår fra Slots- og Kulturstyrelsen, at hegnet skal placeres som anført i ansøgningen. En fravigelse vil kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18, da der er tale om en tilstandsændring. En afgørelse om ændring af dispensationen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering

Punkt 16: Orientering om brev om grundvandsbeskyttelse fra DANVA, Danmarks Naturfredningsforening og Danske Vandværker

21-4-13.02.08-P00

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

Gladsaxe Kommune har modtaget en kopi af et brev, som DANVA (Brancheorganisation for vandselskaber), Danmarks Naturfredningsforening og Danske Vandværker i august måned 2021, har sendt til folketingets politikere, herunder Statsministeren og Miljøministeren. Brevet indeholder et forslag om at oprette såkaldte ”grundvandsparker” for at sikre vores drikkevand i fremtiden.

Kopien af brevet er sendt til orientering til Borgmester Trine Græse, der samtidig bedes videresende det til Byrådet. Brevet, inklusive baggrundsrapport, er vedlagt til orientering i henholdsvis bilag 1a og 1b. By- og Miljøforvaltningen vurderer, at det i Gladsaxe er mest relevant at orientere medlemmerne af Miljøudvalget om brevet, i stedet for alle Byrådsmedlemmer.

Brevet indeholder en opfordring til Folketingets politikere om at gøre en ekstra indsats for at sikre vores drikkevand. I brevet foreslås det gjort ved at etablere grundvandsparker. Samtidig anmoder DANVA, DN og Danske Vandværker om at blive inddraget i arbejdet.

På baggrund af det fremsendte brev alene er det ikke muligt for forvaltningen at vurdere de eventuelle konsekvenser for Gladsaxe Kommune ved oprettelse af såkaldte grundvandsparker.

Såfremt ideen om grundvandsparker tages op af Folketingets politikere, vil forvaltningen følge arbejdet og de eventuelle konsekvenser tæt. Miljøudvalget vil blive orienteret om eventuelle konsekvenser.

Kommunen har ligeledes fået en henvendelse fra Foreningen for Bæredygtigt Grundvand, der er en landsdækkende forening, hvis 250 medlemmer hovedsagelig består af landmænd (markejere). Foreningens erklærede formål er at sikre, at landbrugets grundvandsregulering sker på et korrekt fagligt og juridisk grundlag.

Denne henvendelse, vedlagt som bilag 2, beder foreningen også om at videresende til Byrådets medlemmer. By- og Miljøforvaltningen vurderer, at denne henvendelse er en reaktion på DANVA, Danmarks Naturfredningsforening og Danske Vandværkers brev til Folketingets politikere. Henvendelsen er henvendt til kommuner med landbrug, hvorfor forvaltningen ikke anser den som relevant i Gladsaxe Kommune.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Bilag 1a: Brev fra DANVA, DN og Danske vandværker til folketingspolitikere om etablering af grundvandsparker

Bilag 1b: Baggrundsnotat til brev fra Danva, DN og Danske Vandværker, pesticider i aktive vandværksboringer

Bilag 2: Brev fra Bæredygtig Grundvand

Punkt 17: Orientering om praksis i forhold til at borgerne kan dele affaldsbeholdere

21-2-07.18.06-G01

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

På Miljøudvalgsmøde 01.11.2021 spurgte Trine Henriksen (Ø) til praksis for at give mulighed for, at naboer kan dele affaldsbeholdere med naboer i rækkehusbebyggelser.

Kravet til antal af affaldsbeholdere ved husstandene har været stigende, senest med udrulning af sortering af otte af de ti fraktioner i oktober 2021.

Forvaltningen vil på mødet orientere om de praktiske erfaringer og forskellige affaldsløsninger, særligt i rækkehusbebyggelser.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Sagen fremlægges af

Malene Matthison-Hansen

Punkt 18: Afrapportering fra Opgaveudvalget om Letbanen

21-18-00.16.00-P20

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

Resumé

Det sidste ordinære møde i Opgaveudvalget om Letbanen blev afholdt den 22.09.2021, hvilket formelt markerede afslutningen på udvalgets arbejde og funktionsperiode.

Med udgangspunkt i opgaveudvalgets egen evaluering, samt et par afstikkere til vigtige nedslag i udvalgets arbejde, er formålet med dette punkt at give Miljøudvalget en overordnet opsamling på Opgaveudvalget om Letbanen. Fokus i opsamlingen vil primært være på udvalgets arbejde og proces, mens udvalgets konkrete anbefalinger kun behandles i overskrifter og overordnede punkter under dette punkt.

Baggrund og anbefalinger

Opgaveudvalget om Letbanen har siden januar 2019 arbejdet målrettet med at levere deres bud på anbefalinger til de kommende stationsforpladser samt anbefalinger til kommunikations- og mobilitetstiltag, der kan styrke den samlede mobilitet og klimavenlige transport i Gladsaxe og især i relation til letbanen.

Opgaveudvalget overleverede deres anbefalinger direkte til Trafik- og Teknikudvalget på to café-møder, der fandt sted den 25.11.2019 og den 06.09.2021. Her præsenterede opgaveudvalgets medlemmer deres anbefalinger for fagudvalget, efterfulgt af drøftelser mellem medlemmerne af de to udvalg. Anbefalingerne beskrives i detaljer i den skriftlige overlevering fra opgaveudvalget om Letbanen. (se bilag 1).

Anbefalinger til Stationsforpladser

Arbejdet med opgaveudvalgets anbefalinger blev timet med arkitektfirmaet Gottlieb Paludans arbejde med skitseprojektet for stationsforpladserne i Gladsaxe. Arkitekter fra Gottlieb Paludan deltog på opgaveudvalgets møde den 29.05.2019, hvor de faciliterede en workshop med det mål at sikre, at udvalgets input blev inkluderet i de skitseforslag, der senere blev forelagt politisk. Derudover blev anbefalingerne overleveret på et café-møde med Trafik- og Teknikudvalget som input til det videre arbejde. Opgaveudvalget fremhævede følgende overskrifter som særligt vigtige i forhold til stationsforpladser:

- God cykelparkering der understøtter kombinationsrejsen cykel/letbane
- Entydighed i udtryk og funktion på tværs af stationsforpladserne
- Godt flow og nemme skift mellem forskellige transportmidler
- Stationerne skal have vartegn der giver identitet til stedet – for eksempel grønt, kunst og lys
- Godt udstyrsniveau – cykeludstyr, toiletter, bænke med videre.
- Trafikinformation til brugerne skal kommunikeres klart og let tilgængeligt

Anbefalinger til kommunikations- og mobilitetstiltag

Opgaveudvalgets anbefalinger til kommunikations- og mobilitetstiltag hviler på et fundament af input fra en række interne og eksterne fagfolk, der har bidraget med indhold på udvalgets møder. Ligeledes rummer opgaveudvalget i sig selv en ganske solid fælles faglighed fordelt på de forskellige medlemmer. Slutteligt har opgaveudvalget fået udarbejdet en detaljeret brugerundersøgelse af transportoplevelsen under anlæg af letbanen (se bilag 2), som har bidraget med vigtige

perspektiver fra forskellige trafikanters hverdag og deres oplevelse af at færdes i trafikken og transportere sig, mens anlægget af letbanen står på.

Opgaveudvalget har i sine anbefalinger fokuseret på at understøtte den samlede mobilitet og "mobilisten", og hvordan letbanen kan spille en central rolle i et sammenhængende og styrket mobilitetsnetværk på tværs af transportformer og kommunegrænser. "Mobilisten" er fleksibel omkring valg af transportmiddel og prioriterer frihed, fleksibilitet og flow, med fokus på behov frem for vaner. "Mobilisten" vil ofte benytte en kombination af transportmidler. Udvalget har udarbejdet en lang række anbefalinger under følgende overskrifter:

- Tilgang: Vær eksperimenterende og test nye løsninger i praksis
- Tilgang: Vær nysgerrig om undersøgende omkring forståelsen af borgeres og pendlers transportvaner og adfærd
- Tilgang: Arbejd i tværgående partnerskaber med andre aktører om udvikling og implementering af nye mobilitetsløsninger
- Fasthold en høj standard i kommunikationsindsatsen som myndighed
- Letbanen som bindeled til friktionsfri rejse
- Styrk sammenhængen mellem transportformer
- Flere cykler – skab de bedste rammer for cyklismen
- Gør det nemmere at vælge bilen fra
- Udnyt letbanen til at bringe kunst og events ind i byrummet

Opsamling på selve mødet

Den 22.09.2021 havde Opgaveudvalget sit sidste ordinære møde. På mødet evaluerede Opgaveudvalget, opgaveudvalgets arbejde. Herefter fulgte en evaluering af facilitering, form, rammer og indhold for udvalgets arbejde samt møderne gennem hele funktionsperioden.

Brugerundersøgelsen af transportoplevelsen under anlæg af letbanen

Der har været et politisk ønske om at se brugerundersøgelsen af transportoplevelsen under anlægget af letbanen, som opgaveudvalget fik udarbejdet i forbindelse med deres arbejde med kommunikations- og mobilitetstiltag. Undersøgelsen blev lavet for at opbygge et solidt fundament og vidensniveau for opgaveudvalget at stå på, med henblik på at skærpe udvalgets endelige anbefalinger. Undersøgelsen er udarbejdet af det strategiske innovationsbureau, IS IT A BIRD, mens rammerne for undersøgelsen primært er defineret af opgaveudvalget selv. Rapporten og undersøgelsens konklusioner fremgår af bilag 2.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Relateret behandling

Trafik- og Teknikudvalget 29.11.2021, punkt 9

Bilag

Bilag 1: Anbefalinger, Opgaveudvalget om Letbanen, udkast nov. 2021

Bilag 2: Transportundersøgelse af brugerrejser i Gladsaxe

Bilag 3: Kommissorium for Opgaveudvalget om Letbanen

Punkt 19: Nyt fra bestyrelser

18-19-00.22.04-P35

Meddelelse

Intet.

Punkt 20: Meddelelser

18-16-00.22.04-P35

Meddelelse

Trine Henriksen spurgte til muligheden for at mindre erhvervsdrivende i et boligområde kan få afhentet sit madaffald via den kommune indsamlingsordning.

Forvaltningen vil undersøge spørgsmålet og vende tilbage.

Punkt 21: Godkendelse

18-30-00.22.04-P35

Meddelelse

Godkendt.