

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 01-09-2025

Mødedato	Mandag d. 01. september 2025 kl. 16:30
Mødested	2608, Gladsaxeværrelset
Mødedeltagere	Dorthe Wichmand Müller (F), Calle Greisholm (A), Trine Henriksen (Ø), Tom Vang Knudsen (A), Lone Yalcinkaya (V), Rebecca Plomin (C), Pia Skou (B)

Indholdsfortegnelse

Betaling af indtrædelsesbeløb til Indsamling På Tværs I/S.....	3
Vestforbrænding - garantiprovision og kredit hos Nordea.....	4
Godkendelse af Producentansvarsgebyr for emballageaffald 2026.....	6
Kommunegaranti for optagelse af lån i KommuneKredit for Novafos 2025.....	9
Tillægsbevilling og rådighedsbeløb til fjernvarmeudbygning, Vadgårdsparken.....	11
Deltagelse i EU-Interregionalt projekt om klog varmestyring.....	13
Budget og takster for renovationsområdet 2026.....	16
Mulighederne for dispensation i forskrift om ældre brændeovne og pejseindsatser.....	19
Klima- og Miljøudvalgets budgetopfølgning ultimo juli 2025.....	21
Status for samarbejdet med Ressourceindsamling.....	24
Mørkhøj separatkloakering.....	25
Orientering om status for arbejdet i de lokale Grønne Treparker for arealomlægning.....	27
Orientering om kommunens forpligtigelser og arbejde i forhold til PFAS.....	30
Erfaringer til fremtiden - Evaluering af introduktion til byrådsarbejdet.....	32
Nyt fra bestyrelser.....	34
Meddelelser.....	35
Godkendelse.....	36

Punkt 1: Betaling af indtrædelsesbeløb til Indsamling På Tværs I/S

23-1-07.01.00-Ø54

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der gives bevilling på 6.057.017 kr. til finansiering af Gladsaxe Kommunes indtræden i IPT, finansieret af Kommunekassen, og
2. at ovenstående beløb opkræves via renovationstaksterne og tilbagebetales over fem år.

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 16.09.2025

Byrådet 24.09.2025

Gennemgang af sagen

Resumé

Gladsaxe Byråd besluttede 23.10.2024, punkt 12, at kommunen skal indtræde i det tværkommunale renovationssamarbejde Indsamling på Tværs I/S (IPT) og overdrage indsamling af affald i Gladsaxe Kommune til Ressourceindsamling A/S.

I den forbindelse skal der indskydes et indtrædelsesbeløb til IPT, som finansieres via mellemværende med kommunekassen og efterfølgende opkræves over renovationstaksterne.

Baggrund

Gladsaxe Kommune er pr. 01.01.2025 indtrådt i Indsamling på Tværs I/S og er dermed blevet medejer af IPT. Ved Gladsaxe Byråds beslutning om indtrædelse 23.10.2024 blev indtrædelsesbeløbet skønnet til at udgøre 7.272.954 kr.

IPT har med assistance fra selskabets revisor PwC og med afsæt i regnskab for 2024 opgjort egenkapitalen primo 2025 til 14.809.332 kr. Heraf bliver Gladsaxe Kommunes ejerandel 40,90 procent, baseret på den budgetterede omsætning i 2025. Det endelige indtrædelsesbeløb er opgjort til 6.057.017 kr.

Indtrædelsesbeløbet foreslås finansieret via kommunekassen og efterfølgende opkrævet via renovationstaksterne og tilbagebetalt over fem år efter ”hvile-i-sig-selv princippet” for renovationsområdet.

Bilag

Bilag 1: Notat Endelig beregning vedrørende den nye ejerfordeling og Gladsaxe Kommunes indskud i IPT 2025

Bilag 2: Notat Endelig økonomiopgørelse 31.12.2024 vedrørende Furesø Kommunes udtræden af IPT

Punkt 2: Vestforbrænding - garantiprovision og kredit hos Nordea

25-1-07.04.00-P27

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Gladsaxe Kommune godkender at VF Affaldsenergi ApS etablerer en kreditfacilitet hos Nordea Bank med en kreditramme på 400 mio. kr., hvoraf ejerkommunerne stiller garanti for 80 procent af beløbet,
2. at Gladsaxe Kommune hæfter solidarisk med selvskyldnerkaution for kreditfaciliteten i Nordea forudsat, at der mellem ejerkommunerne indbyrdes er aftalt, at hæftelsen fordeles mellem ejerkommunerne i overensstemmelse med principperne fastlagt i §6, stk. 3 i vedtægterne for I/S Vestforbrænding, og
3. at Gladsaxe Kommune årligt opkræver en garantiprovision på 0,6 procent af trækket på kreditfaciliteten fra VF Affaldsenergi ApS. Satsen for garantiprovision bliver løbende revurderet på baggrund af de aktuelle vilkår.

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 16.09.2025

Byrådet 24.09.2025

Gennemgang af sagen

Resumé

Efter selskabsgørelsen af VF Affaldsenergi ApS kan investeringer i selskabet ikke længere finansieres af lån gennem KommuneKredit, men der skal optages lån på kommercielle vilkår. VF Affaldsenergis bestyrelse og Nordea Bank har godkendt en kredit på 400 mio. kr. til VF Affaldsenergi ApS under forudsætning af, at ejerkommunerne stiller garanti for 80 procent af beløbet. Ejerkommunerne vil være berettiget til en garantiprovision på 0,6 procent p.a. af den udnyttede del af kreditfaciliteten - eller 0,75 procent p.a. af det garanterede beløb - for sikkerhedsstillelsen. Ejerkommunerne bag VF Affaldsenergi ApS skal godkende både garanti og -provision.

Kreditfacilitet hos Nordea Bank

Nordea Bank har godkendt en kreditfacilitet på 400 mio. kr. til VF Affaldsenergi ApS under forudsætning af, at ejerkommunerne stiller garanti for 80 procent af beløbet. Kreditfaciliteten skal anvendes til finansiering af de investeringer på affaldsenergis anlægget og tilhørende anlæg, som er overdraget til VF Affaldsenergi. Kreditfaciliteten er efterfølgende godkendt på VF Affaldsenergis bestyrelsesmøde 19.03.2025, hvorpå ejerkommunerne skal behandle og godkende garantistillelsen for kreditten.

Kommunerne hæfter med en solidarisk selvskyldnerkaution for lånet i Nordea. Der er udarbejdet en tillægsaftale til kautionsdokumentet, hvor ejerkommunerne indbyrdes aftaler, at hvis hæftelsen bliver aktuel, så fordeles den mellem ejerkommunerne i overensstemmelse med principperne fastlagt i §6, stk. 3 i vedtægterne for I/S Vestforbrænding, hvor ejerkommunerne hæfter efter registerfolketallet, idet Københavns Kommune dog alene hæfter efter indbyggertallet i den del af Københavns Kommune, der betjenes af Vestforbrænding. Gladsaxe Kommunes andel af sikkerhedsstillelsen vedrørende AV Miljø var ultimo 2024 på 7,1 procent, svarende til en øvre ramme for hæftelsen på 22,9 mio. kr.

Garantiprovision

Kommunerne opkræver årligt en garantiprovision på 0,6 procent af den udnyttede del af kreditfaciliteten fra VF Affaldsenergi ApS. Provisionen er fastsat på baggrund af rådgivning fra advokatfirmaet Gorrissen Federspiel, og principperne er tiltrådt af Revisionsfirmaet Ernest & Young. For 2025 anbefaler Vestforbrænding, at kommunerne beslutter en garantiprovision på 0,6 procent af det lånte beløb. Garantiprovisionen vil løbende blive revurderet på

baggrund af de aktuelle vilkår. Den forventede indtægt fra garantiprovision i Gladsaxe Kommune estimeres ved 50 procent udnyttelse af kreditfaciliteten til 85.704 kr. årligt.

Bilag

Bilag 1: VF Affaldsenergi etablering af kreditfacilitet Nordea Bank

Bilag 2: Vestforbrænding notat om kreditramme og garantiprovision

Bilag 3: Nordea Rammeaftale for kreditramme til VF Affaldsenergi ApS

Bilag 4: Gorrissen Federspiel - Opsummering af drøftelser om fastsættelse af garantiprovision

Bilag 5: EY - Vurdering af processen for fastlæggelse af garantiprovision

Bilag 6: Uddrag af Vestforbrændings vedtægt §6 og §10

Bilag 7: Referat BM 444 underskrevet

Bilag 8: Tillægsaftale til Kautionserklæring

Bilag 9: Kautionsdokument Kommuner

Punkt 3: Godkendelse af Producentansvarsgebyr for emballageaffald 2026

25-5-07.01.00-Ø54

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at producentansvarsgebyrerne for emballageaffald 2026 godkendes,
2. at gebyret indarbejdes i taksterne for 2026 og budget 2026-2029 for renovationsområdet,
3. at der i 2025 gives tillægsbevilling til udgifter på renovationsområdet på 4.450.000 kr. til renovationsområdet finansieret af producentansvarsgebyret, og
4. at der i 2025 gives indtægtsbevilling fra producentansvarsgebyret på 4.450.000 kr. som tilfalder renovationsområdet.

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalg 16.09.2025

Byrådet 24.09.2025

Gennemgang af sagen

Resumé

Byrådet skal inden 01.10.2025 godkende gebyr for producentansvar for emballageaffald for 2026.

Gennemgang af sagen

Klima- og Miljøudvalgets blev 02.06.2025, punkt 6, orienteret om de administrativt fastsatte gebyrer for 2025. Med denne sag fremlægges gebyrer for 2026 til godkendelse. De fremlagte gebyrer er indarbejdet i forslag til budget og takster for renovationsområdet 2026.

Emballageaffaldsdirektivet implementeres i Danmark pr. 01.10.2025

Som beskrevet i Klima- og Miljøudvalget, 02.06.2025, punkt 6, bliver udvidet producentansvar for visse typer emballage indført i Danmark pr. 01.10.2025. Det er implementering af et EU-direktiv, og implementeringen i Danmark er fastsat i bekendtgørelse nr. 1706 af 30.12.2024 om visse krav til emballager, udvidet producentansvar for emballage samt øvrigt affald, der indsamles med emballageaffald, kaldet emballagebekendtgørelsen. Bekendtgørelsen er senere ændret med bekendtgørelse nr. 323 af 20.03.2025.

Emballageproducerende virksomheder skal betale for indsamling og behandling

Kort fortalt betyder producentansvaret, at virksomheder, der producerer emballage, også skal betale for håndtering af emballagen i affaldsfasen. Det foregår gennem en "kollektiv ordning", som alle emballageproducerende og -importerende virksomheder skal melde sig ind i.

Det er kun den del af affaldet, der er emballage, den kollektive ordning skal betale for. I emballagebekendtgørelsen fastsættes, hvor stor en andel af hver kommunalt indsamlet affaldsfraktion, der skal betragtes som emballageaffald, se nedenstående tabel 1 fra bekendtgørelsens bilag 8.

Tabel 1: Fordelingsnøgler for andelen af emballage- og ikkeemballageaffald i kommunalt indsamlet affald indsamlet via henteordninger

Affaldsfraktion	Emballageaffald	Ikkeemballageaffald
Papir	2 %	98 %
Pap	88 %	12 %
Plast	51 %	49 %
Mad- og drikkevarekarton	54 %	46 %
Metal	33 %	67 %
Glas	97 %	3 %
Restaffald	3 %	97 %

Fordeling af opgaver mellem kommuner og den kollektive ordning

Det er fortsat kommunerne, der står for indsamling af affaldet, men det efterfølgende ansvar for håndtering og behandling af affaldet overgår til den kollektive ordning som illustreret i nedenstående figur.



Fordeling af udgifter mellem kommuner og den kollektive ordning

Udgifterne skal derefter fordeles, så kommunerne opkræver gebyr fra den kollektive ordning for de udgifter, kommunerne har afholdt for den del af affaldet, der er emballage, se tabel 1. Ligeledes skal den kollektive ordning opkræve gebyr fra kommunerne for udgifter, den kollektive ordning har afholdt for den del af affaldet, der ikke er emballageaffald.

Emballagebekendtgørelsen fastsætter en række krav for, hvordan disse gebyrer skal beregnes, og hvad de må indeholde. Gebyrerne opkræves for et kvartal ad gangen.

Krav til fastsættelse af gebyrer i emballagebekendtgørelsen

Senest 01.05.2025 skulle kommunerne administrativt fastsætte gebyrer, gældende for 4. kvartal 2025. Senest 01.10.2025 skal kommunerne politisk fastsætte gebyrer gældende for 2026. Gebyrerne skal offentliggøres på kommunens hjemmeside.

Gebyrer for 2026 fastsættes som gebyrer for 2025

Gebyrerne for 2025 blev fastsat med vejledning fra Vestforbrænding og Miljøstyrelsen ud fra den viden, der var tilgængelig på det tidspunkt. Der er ikke efterfølgende kommet yderligere informationer eller viden. Forvaltningen foreslår derfor, at gebyrerne for 2026 fastsættes med udgangspunkt i gebyrerne for 2025, i det udgifter til indsamling fremskrives med stigningen på udgifterne til Ressourceindsamling ligesom udgifter til genbrugsstationen fremskrives jævnt før forslag til budget og takst for renovationsområdet 2026.

Gebyrerne skal opkræves kvartalsvist og giver en samlet kvartalsvis indtægt på 4.963.000 kr. i 2026, det vil sige 19.852.000 kr. for hele året.

Gebyrerne i 4. kvartal 2025 giver en indtægt på i alt 4.450.000 kr. Det vil sige, at gebyrerne stiger med 512.000 kr., svarende til 11,5 procent, i 2026. Stigningen skyldes øgede udgifter til Ressourceindsamling for indsamling af affald og øgede udgifter til Vestforbrænding til drift af genbrugspladsen.

Gebyrerne for 2026 fremgår af bilag 1.

Producentansvarsgebyrerne er indarbejdet i det fremlagte forslag budget og takst for renovationsområdet i 2026.

Bilag

Bilag 1: Producentansvarsgebyrer for emballageaffald 4. kvartal 2025

Punkt 4: Kommunegaranti for optagelse af lån i KommuneKredit for Novafos 2025

24-4-06.00.00-P16

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der stilles kommunalgaranti på 52,0 mio. kr. til Novafos Vand Gladsaxe A/S og 275,4 mio. kr. til Novafos Spildevand Gladsaxe A/S med henblik på, at Novafos efterfølgende indhenter tilsvarende lån hos KommuneKredit. Af dette beløb betaler Novafos en årlig garantiprovision på 0,5 procent (1.637.000 kr.) til Gladsaxe Kommune. De forventede indtægter indarbejdes i forbindelse med vedtagelsen af budget 2026-2029.

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 16.09.2025

Byrådet 24.09.2025

Gennemgang af sagen

Resumé

Gladsaxe Kommune skal godkende, at der stilles kommunalgaranti for Novafos vandselskaberne, så selskaberne kan låne penge ved KommuneKredit til de investeringer, der gennemføres i 2025. Novafos betaler en årlig garantiprovision på 0,5 procent af lånet til Gladsaxe Kommune.

Baggrund

Med baggrund i §16 i Vandsektorloven (L 150), der giver kommunerne mulighed for at stille kommunal garanti til vandselskaberne til optagelse af lån i KommuneKredit til investeringer i vand- og spildevandsanlæg, søger Novafos en kommunal lånegaranti på op til 327,4 mio. kr. Garantier og efterfølgende låneoptagelser ved vandselskaberne påvirker ikke kommunens låneramme. I 2025 etableres der på baggrund af lånegarantierne midlertidige byggekreditter i KommuneKredit, der omlægges til endelige lån i 2026, når de endelige investeringsniveauer vedrørende 2025 er opgjort.

De optagne lån skal alene sikre nødvendig likviditet til gennemførelse af planlagte investeringer i Gladsaxe Kommune. Lånene optages med baggrund i de investeringer, der forventes gennemført i 2025. Klima- og Miljøudvalget godkender hvert år en investeringsaftale med Novafos, som beskriver de aktiviteter, der sættes i gang på vand- og spildevandsområdet samt den forventede tilknyttede økonomi.

Investeringsaftalen for 2025 blev godkendt af Klima- og Miljøudvalget, 28.10.2023, punkt 3.

Lånene etableres som en trækningsret i KommuneKredit, og når de endelige lånebehov er fastlagt, konverteres trækningsretten til egentlige lån. Vilkår omkring låneoptagelsen hos KommuneKredit forventes at blive lån i danske kr. med fast rente, og indenfor rammerne af Novafos' lånepolitik.

Med baggrund i forventede investeringer, i 2025 i henholdsvis Novafos Vand Gladsaxe A/S samt Novafos Spildevand Gladsaxe A/S, søges om kommunal lånegaranti på:

- Novafos Vand Gladsaxe A/S 52,0 mio. kr.
- Novafos Spildevand Gladsaxe A/S 275,4 mio. kr.

I alt drejer det sig således om 327,4 mio. kr. for Gladsaxe Kommune. Af dette beløb betaler Novafos en årlig garantiprovision på 0,5 procent til Gladsaxe Kommune, svarende til indtægter på forventede 1.637.000 kr. Indtægterne indarbejdes i forbindelse med vedtagelsen af Gladsaxe Kommunes budget 2026-2029. Underskrift af lånedokumenterne

vil ske efter godkendelse af den kommunale lånegaranti. Anmodning om lånegaranti samt afrapportering for investeringsaftale 1. kvartal 2025 for Gladsaxe Kommune er vedlagt som bilag 1, 2 og 3 til orientering.

Af afrapporteringen for 1. kvartal 2025 fremgår det, at Novafos har anmodet om en højere garanti end estimeret for investeringer. Novafos oplyser, at det er fordi de lægger en buffer ind, idet der er en usikkerhed om hvad den endelige investering ender på for 2025, og de vil være sikre på at kunne optage tilstrækkelige lån.

Bilag

Bilag 1: Gladsaxe, Afrapportering af investeringsaftale, 1. kvartal 2025 1.0

Bilag 2: SGL årsrapport 2024

Bilag 3: VGL årsrapport 2024

Punkt 5: Tillægsbevilling og rådighedsbeløb til fjernvarmeudbygning, Vadgårdsparken

25-20-13.03.00-P20

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at der gives et tillæg til anlægsbevilling og rådighedsbeløb på 0,7 mio. kr. i 2025 til projektering og udbud af fjernvarmeudbygning til boligafdeling Vadgårdsparken, og
2. at udgiften lånefinansieres via KommuneKredit.

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 16.09.2025

Byrådet 24.09.2025

Gennemgang af sagen

Resumé

Der søges om rådighedsbeløb og tillægsbevilling på 0,7 mio. kr. til supplerende projektering og udbud i forbindelse med udbygning af fjernvarme til den almene boligafdeling Vadgårdsparken.

Bevillingsansøgningen skyldes ændrede leveringsbestemmelser hos Gladsaxe Fjernvarme, samt nye, tekniske muligheder for øget energieffektivitet. Det gør det nødvendigt at opdatere og udvide det oprindelige projektgrundlag for Vadgårdsparken.

Projekteringen omfatter forberedende analyser og tekniske vurderinger forud for en senere anlægsbevilling, der vil dække den fysiske etablering af fjernvarme til de 222 rækkehuse i boligafdelingen.

Udgiften finansieres via lån i KommuneKredit og tilbagebetales over fjernvarmetaksten. Udgiften påvirker dermed ikke kommunens låneramme.

Baggrund

Byrådet godkendte 27.10.2021, projektforslag del 1 for fjernvarmeforsyning, der bl.a. omfatter 222 rækkehuse i boligafdelingen Vadgårdsparken. Samtidig godkendte byrådet en projekteringsbevilling for projektområdet.

Byrådet vedtog 19.06.2024, punkt 8, nye tilslutningsvilkår for Gladsaxe Fjernvarme. De nye vilkår gav mere incitament for boligafdelingen Vadgårdsparken til at konvertere de 222 rækkehuse på matriklen til fjernvarme.

På dén baggrund har Gladsaxe Fjernvarme igangsat arbejdet med detailprojektering af fjernvarmeudbygning til boligafdelingen.

I denne forbindelse vurderer fjernvarmeselskabet nye, tekniske muligheder, som kan forbedre udbygningen til området, både økonomisk og klimamæssigt. Disse muligheder indgik ikke i det oprindelige projekt og omfatter blandt andet:

- Mulighed for sænkning af fremløbstemperaturen, hvilket kan forbedre systemets samlede energieffektivitet og reducere varmetab.
- Valg af alternative rørtyper og etableringsmetoder, der kan være mere omkostnings- og klimamæssigt fordelagtige.
- Etablering af centrale og/eller shuntbaserede løsninger for bedre styring og regulering af varmeforsyningen i bebyggelsen.

For at kunne vurdere de nye, tekniske muligheder - og sikre den bedst mulige løsning - er der behov for en særskilt projekteringsbevilling. Alternativt vil boligerne blive tilsluttet med individuelle løsninger som den eksisterende forsyning.

De løsninger, der skal undersøges, er ikke omfattet af de gældende rammeaftaler for entreprenørydelser. Selve anlægsarbejdet i Vadgårdsparken skal derfor udbydes særskilt, for at finde en entreprenør til projektet.

Denne bevillingsansøgning dækker projekteringsomkostninger og udgifter til forberedelse og gennemførelse af udbudsprocessen.

Bilag 1 viser et overblik over fordelingen af omkostninger til projektering og udbud.

Økonomi

Der søges om rådighedsbeløb og bevilling på 0,7 mio. kr. til projektering og udbud med henblik på fjernvarmeforsyning af Vadgårdsparken.

Udgiften finansieres via lån i KommuneKredit og tilbagebetales af forbrugerne via fjernvarmetaksten. Der er derfor ingen påvirkning af kommunens låneramme.

Projektering og udbud udføres under gældende rammeaftale med Norsyn A/S.

Den ansøgte bevilling på 0,7 mio. kr. vurderes ikke at have nogen væsentlig konsekvens for brugerøkonomien i sig selv. Beløbet vil indgå som en del af den samlede projektøkonomi for fjernvarmeudbygningen til Vadgårdsparken og medregnes ved senere ansøgning om anlægsbevilling til den fysiske etablering. Her vil den samlede brugerøkonomiske konsekvens for projektet blive belyst.

Dialog med Vadgårdsparken

Gladsaxe Fjernvarme har løbende dialog med Vadgårdsparken, som har tilkendegivet stor interesse i at få fjernvarme til rækkehusene på boligafdelingens matrikel. Boligafdelingen ønsker en hurtig konvertering fra naturgas og har udtrykt vilje til at indgå i et tæt samarbejde med fjernvarmeselskabet for at muliggøre en effektiv og smidig proces.

Tidsplan

Projektering og udbud gennemføres i efteråret 2025. Herefter vil der blive fremlagt en særskilt sag med henblik på at søge anlægsbevilling til selve etableringen af fjernvarme til de 222 rækkehuse i Vadgårdsparken.

Relateret behandling

Byrådet 27.10.2021, punkt 14

Byrådet 19.06.2024, punkt 8

Bilag

Bilag 1: Projektering og udbud af Vadgårdsparken

Punkt 6: Deltagelse i EU-Interregionalt projekt om klog varmestyring

25-7-01.30.10-A00

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at deltagelse i EU-projektet BMS4Flex godkendes,
2. at der gives indtægtsbevilling til EU-tilskud på 950.000 kr. og
3. at der gives udgiftsbevilling på 950.000 kr. til løn, udstyr, eksterne konsulenter samt rejser og forplejning.

Beslutning

Anbefales.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 16.09.2025

Byrådet 24.09.2025

Gennemgang af sagen

Resumé

Gladsaxe Kommune har sammen med partnere i Danmark og Norge søgt og fået støtte fra EU Interreg ØKS til projektet BMS4Flex. Projektets formål er at udvikle og teste digitale løsninger til intelligent styring af varmekonsumet i bygninger. Målet er at flytte varmekonsum væk fra spidsbelastningsperioder, hvilket reducerer CO₂-udledning, mindsker omkostninger og udnytter grøn energi bedre.

Gladsaxe Kommunes del af projektet har et samlet budget på 1,584 mio. kr., heraf udgør EU-tilskud 0,95 mio. kr. (60 procent). Den kommunale medfinansiering er 634.000 kr. (40 procent). Det finansieres via timeforbrug, inden for rammen. I alt lægges der medarbejdertimer (1.940 timer) samt 80.000 kr. til udstyr. Projektet gennemføres i perioden 01.09.2025 - 31.08.2028.

Udvalget skal tage stilling til om Gladsaxe skal deltage i BMS4Flex-projektet.

Bredt partnerskab om intelligent styring af varmekonsum

Et vigtigt fokusområde i den grønne omstilling er et mere effektivt varmekonsum gennem datadrevet energistyring. Gladsaxe Kommune har derfor været med i en ansøgning og fået bevilget støtte til et tre-årigt varmekonsumprojekt gennem Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak (Interreg ØKS). Projektet hedder BMS4Flex og er et partnerskab mellem kommuner, varmeselskaber, virksomheder og almene boliger. Projektpartnerne er fra både Danmark og Norge.

Projektet er kommet i stand via en indsats fra Københavns Kommune, som også fungerer som Lead Partner for den danske del af projektet. Københavns Kommune varetager sekretariatsfunktionen igennem hele projektperioden, hvilket indebærer af rapportering, dokumentation og kommunikation til Interreg ØKS og EU. Det betyder, at Gladsaxe Kommune kan bruge størstedelen af de bevilligede projekttimer på konkrete projektkิจกรรมer fremfor dokumentation.

Projektet giver Gladsaxe Kommune mulighed for at være med i udviklingen af fremtidens varmeforsyning, reduktion af CO₂-udledning og styrke samarbejdet om grøn omstilling både lokalt og internationalt.

Klogt varmekonsum fremmer grøn omstilling

Formålet med projektet er at teste løsninger til at styre varmekonsumet klogt, så det ikke falder sammen med perioder, hvor efterspørgslen er høj, og hvor fjernvarmen produceres på fossile brændsler (spidslastperioder). Det kan ske ved at forskyde varmekonsumet med nogle timer uden at påvirke komforten i bygningerne.

Fordelene ved klogt varmemeforbrug:

- Reducerer behovet for fossilbaseret spidslastproduktion
- Udnytter grøn energi som sol og vind bedre
- Kan give lavere priser på fjernvarme og el

Projektets aktiviteter i Gladsaxe

Under projektet vil By- og Miljøforvaltningen i samarbejde med Ejendomscenteret teste digitale og intelligente løsninger til styring af varmemeforbruget på to styringsniveauer:

- *Primærsiden* – fra fjernvarmeselskab til bygningens varmecentral, styret via Danfoss LeanHeat
- *Sekundærsiden* – fra varmecentral til radiatorer, styret via KIONA

Målet er at finde ud af, om styring bedst sker centralt fra forsyningssiden, lokalt i bygningen eller via en kombination.

Testlokationer omfatter bl.a.:

- Kommunale plejeboliger (ejes og driftes af KAB)
- Andre kommunale og erhvervsbygninger

I plejeboligerne testes Kiona's varmeløsning, hvor varmen styres fra bygningens styresystem på baggrund af indeklimaet, efter vejrudsigten og kapacitet i systemet. Alle testlokationer har potentiale til at flytte store varmemeforbrug væk fra spidsbelastningsperioder.

Resultaterne skal sammenholdes med de andre deltagende parter resultater, og herefter er der grundlag for at vurdere værdien af at opskalere og udbrede løsningen. Tværkommunalt og internationalt samarbejde kan give værdifulde indsigter og netværk, som kan bruges til at accelerere den grønne omstilling og nå Gladsaxes ambitiøse klimamål hurtigere og mere effektivt.

Samarbejde og partnere i projektet

Projektet gennemføres i et bredt partnerskab med kommuner, forsyningsselskaber, virksomheder og almene boligorganisationer.

Deltagere i Danmark:

- Københavns Kommune (Lead Partner)
- Høje-Taastrup Kommune
- Gladsaxe Kommune
- HOFOR
- Center Danmark
- KAB

Deltagere i Norge:

- Oslo Kommune
- Fjernvarmeselskabet i Oslo

Forventede resultater

- Afprøvning af digitale løsninger til fleksibel styring af varme
- Dokumentation af effekten på energiforbrug, komfort og CO₂-reduktion
- Erfaringsdeling med andre kommuner, forsyningsselskaber og boligorganisationer
- Styrket samarbejde mellem Gladsaxe Kommune, GGF, KAB og HOFOR
- Bidrag til at flere kommunale bygninger kommer på A+ ordningen, hvor GGF driver varmecentraler centralt

Projektdata og økonomi

- Projektperiode: 01.09.2025-31.08.2028?
- Samlet budget for BMS4FLEX: 15 mio. kr.?
- Gladsaxe Kommunes andel af projektet: 1,584 mio. kr.?
- Heraf dækkes 60 procent (0,95 mio. kr.) af EU-tilskud, de øvrige 40 procent egenfinansiering dækkes via timeforbrug inden for rammen
- Gladsaxes medfinansiering består primært af medarbejderressourcer, i alt afsættes 1940 timer fordelt på flere personer over de næste 3 år
- EU-tilskud på 0,95 mio. kr., anvendes til projektets aktiviteter, herunder løn, rådgiverbistand, indkøb af udstyr, rejser mv.

Tabel 1 viser fordelingen af indtægter og udgifter i projektet. Tallene er baseret på de nuværende forventninger til projektaktiviteter, som pt. er i en tidlig planlægningsfase. Der tages forbehold for ændringer. Derudover er udbetaling af midler betinget af, at afrapporteringen fra alle projektets parter godkendes af Interreg ØKS. Er der mangelfuld dokumentation fra en anden projektpart, kan det forsinke udbetalingen af midler til Gladsaxe Kommune.

Tabel 1 viser oversigt over indtægts- og udgiftsbevilling

År	2025	2026	2027	2028	2029	Beløb i alt
Indtægter, kr.		250.000	275.000	212.500	212.500	950.000
Udgifter, kr.	62.000	282.000	307.000	299.000		950.000

Punkt 7: Budget og takster for renovationsområdet 2026

25-7-07.01.00-P16

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at budget samt affaldstakster for husholdninger, markedspriser for restaffald fra erhverv og de særlige takster for institutioner 2026 godkendes, og
2. at det fremlagte budget for renovation indarbejdes i budget for 2026-2029.

Beslutning

Et flertal (Dorthe Wichmand Müller, Calle Greisholm, Trine Henriksen, Tom Vang Knudsen og Pia Skou) stemte for.

Lone Yalcinkaya undlod at stemme.

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Resumé

By- og Miljøforvaltningen fremlægger i denne sag forslag til budget og takster for renovationsområdet i 2026 til godkendelse.

Ud over at være påvirket af generelle prisstigninger i samfundet er renovationstaksterne for 2026 også påvirket af takststigninger fra Vestforbrænding og øgede udgifter til Ressourceindsamling. Dette modsvares dog af reducerede udgifter som følge af producentsansvarsgebyret på emballageaffald. Samlet set er taksterne i 2026 på niveau med taksterne i 2025.

Det anbefales, at budget samt affaldstakster for husholdninger, markedspriser for restaffald fra erhverv og de særlige takster for institutioner 2026 godkendes og indarbejdes i det samlede budget for 2026 og overslagsår. Taksterne kommer til at indgå i den samlede takst sag til Byrådet, og budgettet indarbejdes med teknisk korrektion 4.

Gennemgang af sagen

Budget og takster for renovationsområdet har afventet Ressourceindsamling

Budget og takster for renovationsområdet godkendes normalt som en del af det samlede kommunale budget. Men det har ikke været muligt at udarbejde et retvisende budget forud for fristen for behandling af Klima- og Miljøudvalgets budgetbidrag 2026-2029, 02.06.2025, punkt 3. Det skyldes, at Ressourceindsamling ikke havde indsamlet tilstrækkelig driftserfaring til at fremsende takster for indsamling af affald i tide.

Der foreligger nu tilstrækkeligt grundlag til at beregne de forventede samlede udgifter i 2026 og dermed fastsætte forslag til takster. Forslag til budget 2026 fremgår af bilag 1.

Takstbladet for husholdninger, som er vedlagt som bilag 2, indeholder:

- Fællesgebyrer for forskellige boligtyper
- Gebyr for restaffald indsamlet fra boliger

Takstbladet for erhverv er vedlagt som bilag 3, og det indeholder:

- Markedspriser for rest og madaffald indsamlet fra erhverv (gælder også kommunale institutioner)
- Affaldsgebyrer for genanvendeligt affald fra kommunale institutioner

I det følgende gives en kort redegørelse for de væsentligste ændringer fra budget 2025 til budget 2026. Disse og øvrige ændringer er yderligere beskrevet i bilag 4, "Væsentlige påvirkninger af budgettet for 2026". Bilag 5, "Udvikling i takster fra 2025 til 2026" gennemgår de forskellige typer af takster.

Udvikling i affaldsgebyr for husholdninger

Affaldsgebyrerne for husholdninger ligger på niveau med gebyrerne i 2025. Dette dækker dog over væsentlige udsving.

Den største ændring er indførelse af producentansvarsgebyr på emballageaffald, der reducerer udgifterne til indsamling og behandling af genanvendelige fraktioner.

Producentansvarsgebyrer reducerer udgifterne til genanvendelige fraktioner

Indførelsen af producentansvar på visse typer af emballageaffald betyder, at Gladsaxe Kommune modtager gebyr, der skal dække kommunens omkostninger til indsamling og håndtering af den del af affaldet, der er emballageaffald. En række af affaldsfraktionerne (glas, metal, plast mad- og drikkevarekartoner samt pap) overdrages efter indsamling til producenterne i de såkaldte Kollektive Ordninger. De vil derefter opkræve deres udgifter til den del af affaldet, der ikke er emballageaffald fra Gladsaxe Kommune. Det er usikkert, hvor stort dette beløb er.

Samlet set indgår der en nettoindtægt på 15,7 millioner kr. i budgettet.

Udgifterne til indsamling af affald stiger

Ressourceindsamling har i forbindelse med revisionen af deres regnskab for 2024 måtte lave nogle tilpasninger, som har konsekvenser for driftsudgifterne i 2025 og frem. Ressourceindsamling har hertil måtte erkende, at de ikke har kunne indfri forventede effektiviseringer efter Furesø Kommunes udtræden af samarbejdet med udgangen af 2024. Alt i alt bliver der en væsentlig stigning i tømmepriser ud over almindelig prisfremskrivning. Udgifterne til Ressourceindsamling stiger således fra 56.000.000 kr. i budgettet for 2025 til 64.256.000 kr. i 2026, svarende til 14,7 procent.

Vestforbrænding hæver taksterne til forbrænding

Ny lovgivning har medført, at forbrændingsanlæg er blevet selskabsgjorte og skal drives på kommercielle vilkår. Samtidig er kommunerne forpligtet til at konkurrenceudsætte og udbyde opgaven med forbrænding af affald. Vestforbrænding har på vegne af ejerkommunerne håndteret dette udbud. Dette træder i kraft andet halvår 2025.

Udbuddet resulterede i en væsentligt højere pris, end den tidligere takst. Taksten stiger fra 415 kr. pr. ton i første halvdel af 2025 til 571 kr. pr ton i 2026, en stigning på 156 kr. I andet halvår 2025 er taksten 561 kr. pr ton.

Udover behandlingstakster opkræver Vestforbrænding fra 2026 et "Indbyggergebyr", som finansierer omkostninger til administration, kontraktopfølgning, udbud mv. samt en andel af supportomkostningerne fx it. Det nye indbyggergebyr er på 3 kr. pr. indbygger.

Vestforbrænding hæver fællesudgifterne til genbrugsstationen

Gladsaxe Kommune driver Gladsaxe Genbrugsstation i samarbejde med Vestforbrænding. Gladsaxe Kommune afholder udgifter til etablering og vedligehold af areal og bygninger samt til mandskabet, der driver pladsen. Vestforbrænding har opgaven med at levere containere og skilte samt at afhente og bortskaffe affaldet, hvilket er den største udgiftspost på driften.

Fællesudgifterne til Genbrugsstationen har ligget rimeligt stabilt i en årrække, men Vestforbrændings takst vil stige i 2026.

Forklaringen fra Vestforbrænding er betydelige stigninger i behandlings- og transportudgifter over de seneste år samt at der tidligere har været et akkumuleret overskud, der skulle nedbringes. For at nedbringe det akkumulerede overskud har taksterne de seneste år været fastholdt på et lavt niveau og ikke fuldt ud dækket de reelle omkostninger.

I budgettet for Gladsaxe Kommune er der indarbejdet en takststigning på 30 procent.

Udvikling i affaldsgebyret

Nedenfor ses udvikling i affaldsgebyr for forskellige boligtyper.

Parcelhus gebyr i kr.	2025	2026
2 kammer 240 liter beholder	1.018	1.212
Fællesgebyr	3.253	3.084
Gebyr i alt	4.271	4.297

Etageejendom almindelige beholdere gebyr i kr.	2025	2026
Restaffald (beregning 1/6 660 liter beholder)	499	652
Fællesgebyr	3.026	2.847
Gebyr i alt	3.525	3.499

Etageejendom nedgravede til genanvendelige gebyr i kr.	2025	2026
Restaffald (beregning 1/6 660 liter beholder)	499	652
Fællesgebyr	2.890	2.697
Gebyr i alt	3.389	3.349

Ny materieltype til etageejendomme er indarbejdet i taksterne

Flere boligafdelinger har ønsket at benytte en beholdertype, der tømmes med krog ligesom de nedgravede beholdere, men som ikke er nedgravet.

Årsagen er, at det er dyrt og tidskrævende at etablere nedgravede løsninger. Det kræver store mængder af affald, før det er rentabelt. Boligafdelingerne finder, at de krog-tømte løsninger er pænere og mere driftssikre end de almindelige beholdere på hjul.

Forvaltningen ønsker at imødekomme ønsker til forbedringer af affaldsordninger i boligafdelingerne, forudsat at det ikke sker på kompromis med driftssikkerheden og ikke medfører øgede udgifter til ordningerne. Det er forvaltningens vurdering, at materieltypen kan indpasses i de eksisterende fællesgebyrer til etageejendomme med almindelige beholdere og i de eksisterende gebyrer for restaffald i nedgravede beholdere.

Med godkendelse af taksterne for tømning i 2026 godkendes hermed også, at ejendomme kan benytte beholdere, der tømmes med krog som en forsøgsordning. Det bliver indarbejdet i affaldsregulativet ved næstkommende ændring af regulativet.

Bilag

Bilag 1: Budget 2026 Renovation

Bilag 2: Husholdningsaffaldsgebyr

Bilag 3: Markedsgebyr og særlige gebyrer for kommunale institutioner

Bilag 4: Væsentlige påvirkninger af budgettet for 2026

Bilag 5: Udvikling i affaldsgebyrer 2025-2026

Punkt 8: Mulighederne for dispensation i forskrift om ældre brændeovne og pejseindsatser

24-1-09.10.00-K02

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at nyt udkast til forskrift om ældre brændeovne og pejseindsatser afventer afklaring om lovhjemmel i forhold til dispensationsmuligheder.

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Resumé

Forvaltningen undersøger hvilke dispensations- eller undtagelsesmuligheder, der er hjemmel til i forhold til en forskrift om ældre brændeovne og pejseindsatser. Spørgsmål fra Københavns Kommune til Miljøstyrelsen om afklaring af lovhjemmel er endnu ikke besvaret. Forvaltningen anbefaler derfor at der afventes afklaring på dette, før forskriften sendes til fornyet behandling.

Gennemgang af sagen

Klima- og Miljøudvalget udsatte, 28.04.2025, punkt 2, godkendelsen af forskrift om ældre brændeovne og pejseindsatser til høring, med henblik på en afklaring af, hvilke dispensations- eller undtagelsesmuligheder der er hjemmel til. Der blev under mødet rejst tvivl, om der var lovhjemmel til at give dispensation fra forskriften, som forvaltningen havde indarbejdet i forslaget til forskriften.

Dispensationsmuligheden lagde sig i ordlyd op ad den dispensationsmulighed som Københavns Kommune har indskrevet i deres forskrift. Forskriften gav mulighed for at søge om dispensation, hvis det kan dokumenteres, at en brændeovn eller pejseindsats, som er installeret før 01.06.2008, lever op til kravene i brændeovnsbekendtgørelsen fra 01.06.2008, der handler om miljøcertificering af brændeovne.

Miljøstyrelsen har dog i en henvendelse til Københavns Kommune, gjort opmærksom på, at der efter Miljøstyrelsens vurdering ikke kan gives sådanne dispensationsmuligheder, da der i bekendtgørelsen ikke åbnes op for dispensationsmuligheder, udover dem som allerede er nævnt i bekendtgørelsen. Københavns Kommune har derfor skrevet til Miljøministeren for at få afklaret om det er skæringsdatoen 01.06.2008, der er afgørende for om en brændeovn skal sløjfes, eller om en brændeovn blot skal leve op til kravene i brændeovnsbekendtgørelsen af 11.12.2007, der handler om miljøcertificering.

Muligheder

Da der endnu ikke er kommet afklaring på lovhjemmel i forhold til dispensationsmuligheder, er det forvaltningens vurdering, at der lige nu er nedenstående muligheder for det videre arbejde:

1. forskriften sendes i høring, efter at dispensationsmuligheden for brændeovne og pejseindsatser installeret før 1. juni 2008 er fjernet, eller
2. forvaltningen afventer afklaring af lovhjemmel før forskriften sendes til fornyet behandling.

På baggrund af de drøftelser, der har været i Klima- og Miljøudvalget om ønsket om mulighed for dispensation, er det forvaltningens anbefaling, at en ny forskrift om ældre brændeovne og pejseindsatser afventer afklaring om lovhjemmel i forhold til dispensationsmuligheder. Når afklaringen foreligger, får Klima- og Miljøudvalget sagen op til fornyet behandling.

Relateret behandling

Klima- og Miljøudvalget 02.09.2024, punkt 4

Klima- og Miljøudvalget 03.02.2025, punkt 3

Klima- og Miljøudvalget 28.04.2025, punkt 2

Punkt 9: Klima- og Miljøudvalgets budgetopfølgning ultimo juli 2025

25-9-00.30.14-Ø00

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at budgetopfølgningen for Klima- og Miljøudvalget godkendes.

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Resumé

By- og Miljøforvaltningen forelægger budgetopfølgning pr. ultimo juli 2025 med status og prognose for resten af budgetår 2025. Forvaltningen forventer budgetoverholdelse for myndighedsområdet for miljø og det takstfinansierede område fjernvarme. Der forventes budgetoverskridelse på renovationsområdet, som skal opkræves i efterfølgende år via renovationstaksterne. Forvaltningen indstiller, at udvalget godkender budgetopfølgningen.

Servicerammen for Klima- og Miljøudvalget forventes ikke overholdt

Klima- og Miljøudvalget har tre budgetrammer for henholdsvis fjernvarme, renovation og miljø. Driftsudgifter for miljø er omfattet af servicerammen (tabel 1), mens fjernvarme og renovation er takstfinansierede områder og skal hvile-i-sig-selv.

Servicerammen svarer til det vedtagne budget for miljø. Forvaltningen forventer efter juli 2025, at servicerammen for miljøbudgettet overskrides med 0,9 mio. kr. i 2025. Overskridelsen skyldes i hovedsagen forbrug af videreførte midler til Grøn Omstilling og har for nærværende ingen direkte konsekvenser for udvalgets økonomiske råderum, men indgår i kommunens samlede serviceramme.

Tabel 1 - Serviceramme for Klima- og Miljøudvalget 2023

Klima- og Miljøudvalget	Vedtaget budget	Forventet forbrug	Forventet mer-/mindreforbrug
Serviceudgifter (mio. kr.)	13,2	14,1	-0,9

Der forventes budgetoverskridelse for renovation

Forvaltningen forventer jf. tabel 2 nedenfor, at det korrigerede budget for renovation får et merforbrug på samlet 2,0 mio. kr. i 2025. Renovation er takstfinansieret og et "hvile-i-sig-selv" område, hvor mer- og mindreforbrug skal udlignes i efterfølgende år via regulering af renovationstaksterne.

Drift af affaldsordninger

Der er forventet et mindreforbrug på 1,1 mio. kr. som primært skyldes indtægter fra producentansvarsgebyret på 4,5 mio. kr., der dog modsvares af merforbrug på ca. 1,8 mio. kr. til Vestforbrænding, der hæver taksten på forbrænding af affald med ca. 25 procent. Endelig indgår en merudgift på 1,6 mio. kr. til Ressourceindsamling A/S efter tilpasning af budget for 2025.

Udvikling, administration og IT

Det forventede merforbrug på i alt 6,4 mio. kr. skyldes i store træk udgifter til hjemtagning, leje af biler og medarbejdere i 2024 samt ekstraordinære udgifter i forbindelse med indkøring af elbiler i 2025. Merforbruget forklares også af øgede udgifter til beholderservice på 1,9 mio. kr.

Renovationsafgift

Der er en merindtægt på renovationsafgift 3,3 mio. kr.

Tabel 2 - vedtaget og korrigeret budget samt forventet forbrug for Klima- og Miljøudvalget pr. ultimo juli 2025				
Budgetområde	Vedtaget budget	Korrigeret budget	Forventet forbrug	Forventet forbrug i forhold til korrigeret budget
Klima- og Miljøudvalget, total	-13,3	-8,0	-18,3	10,2
Renovation	1,8	3,0	5,0	-2,0
Drift af affaldsordninger	84,1	103,2	102,1	1,1
Udvikling, administration og IT	29,3	24,9	31,3	-6,4
Renovationsafgift	-111,6	-125,1	-128,4	3,3
Fjernvarmeforsyning	-28,3	-28,3	-37,4	9,1
Direkte udgifter	87,9	87,9	152,0	-64,2
Indtægter	-138,8	-138,8	-213,8	75,0
Finansielle driftsomkostninger og administration	22,6	22,6	24,4	-1,8
Miljø	13,2	17,3	14,1	3,2
Vand og Natur	1,3	2,3	1,8	0,5
Miljøkontrol, Grønt idécenter m.fl.	1,7	2,6	1,8	0,7
Vejafvandingsbidrag	7,9	7,9	6,9	1,1
Grøn omstilling	2,3	4,5	3,6	0,9
Alle tal i mio. kr.				

Driftsbudgettet for fjernvarme udarbejdet efter budgetvedtagelsen

Fjernvarmeforsyningen er takstfinansieret og et ”hvile-i-sig-selv” område, hvor mer- og mindreforbrug skal udlignes i efterfølgende år via reguleringer af fjernvarmetaksterne. Årets overskud fra driften bruges til at afdrage på kommunens anlæg af fjernvarme. Forvaltningen forventer, at fjernvarmeforsyningen får et nettooverskud på 37,4 mio. kr. til dækning af afdrag på lån til fjernvarmeanlæg.

På fjernvarmeområdet må der forventes afvigelser i forhold til budgettet, da driftsbudgettet for fjernvarme er udarbejdet efter budgetvedtagelsen i 2024. Overskuddet er således 9,1 mio. kr. større end budget primært grundet forsigtig budgettering af indtægter fra fastbidrag.

I taksten for 2025 er der indregnet underdækning fra tidligere år på 8,9 mio. kr.

Driftsbudgettet overholdes på miljøområdet

'Miljø' vedrører det korrigerede driftsbudget for det skattefinansierede område under Klima- og Miljøudvalget. Det korrigerede budget inkluderer videreførelser på i alt 4,1 mio. kr. fra 2024 - primært til Grøn Omstilling, hvor 2,2 mio. kr. er videreført til aktiviteter i 2025.

Der forventes et samlet mindreforbrug på 3,2 mio. kr. på Miljø, som primært vedrører 1,1 mio. kr. mindre udgifter til vejafvandingsbidrag grundet lavere aktivitet i NovaFos samt en række drifts- og myndighedsområder, hvor udgifterne ofte ikke falder hvert år.

På aktivitetsområdet Vand og Natur forventes et mindreforbrug 0,5 mio. kr., hvilket primært er midler videreført til etablering af en selvbetjeningsløsning til understøttelse af ansøgninger om regnvandsseparering.

Der forventes endvidere 0,5 mio. kr. mindreforbrug på Grønt Idécenter.

Der forventes et mindreforbrug på 0,9 mio. kr., som indgår i en to-årig disponering af puljemidler til Grøn Omstilling, herunder omprioritering af ekstra midler til energitjek.

Anlægsbudget – rebudgettering af forventet forbrug på fjernvarmeudbygning

Oversigt over opfølgningen af anlægsudgifter pr. 2. kvartal 2025 for Klima- og Miljøudvalget fremgår af bilag 1. Udgifterne til anlægsinvesteringer på de takstfinansierede områder opkræves efterfølgende over renovations- henholdsvis fjernvarmetaksterne.

Oversigten viser, at det korrigerede nettobudget i 2025 er 523,6 mio. kr., mens det forventede forbrug er 461,0 mio. kr. Samlet forventer forvaltningen et mindreforbrug på 62,6 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget.

Mindreforbruget på fjernvarmeområdet under Klima- og Miljøudvalget udgjorde 298,2 mio. kr. i 2024 og er ikke videreført til 2025, Økonomiudvalget 01.04.2025 punkt 5. Da der er forsinkelser på fjernvarmeområdet, blev der udarbejdet korrekt periodisering af budgetterne i forbindelse med udarbejdelsen af budgetbidrag 2026-2029 for fjernvarme. Der vil efterfølgende

blive forelagt en separat sag om frigivelse af nødvendige anlægsmidler i 2025, hvis aktiviteten i forbindelse med 3. kvartals budgetopfølgning forventes at overstige det vedtagne budget for anlægsprojekterne.

Bilag

Bilag 1: Anlægsopfølgning KMU pr. 2. kvartal 2025

Punkt 10: Status for samarbejdet med Ressourceindsamling

25-4-07.01.00-P16

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Ressourceindsamling overtog affaldsindsamlingen i Gladsaxe Kommune pr. 01.01.2025.

Direktøren for Ressourceindsamling Thomas Fries Jørgensen deltager i Klima- og Miljøudvalgets møde og vil orientere om de foreløbige erfaringer, status og udviklingsmuligheder og komme ind på blandt andet:

- Udfordringer i opstarten og status på biler og beholderservice
- Forbedringstiltag der er implementeret og omlægning af ruter
- Organisering og samarbejde med ejerkommunerne
- Samarbejdet med Gladsaxe Kommune
- Fremtidige udviklingsmuligheder

Deltager i sagens behandling

Direktør for Ressourceindsamling Thomas Fries Jørgensen

Punkt 11: Mørkhøj separatvloakering

25-12-00.22.04-P35

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Resumé

Klima- og Miljøudvalget samt Trafik- og Teknikudvalget havde 03.03.2025, punkt 5, en fælles temadrøftelse om separering af regn- og spildevand i Mørkhøj.

Temadrøftelsen tog udgangspunkt i det idéoplæg, der er udarbejdet for separeringen af Mørkhøj. På mødet gav forvaltningen en status på separeringsprojektet, og udvalgene blev præsenteret for en række potentielle delprojekter, som kræver kommunal finansiering. Delprojekterne er tiltag, der forbedrer de trafikale og byrumsmæssige forhold, som det er økonomisk fordelagtigt at udføre samtidig med separeringen.

Idéoplægget er udarbejdet med en forudsætning om, at separeringen hovedsageligt sker ved håndtering af vand på overfladen – såkaldt blågrønne separeringsløsninger. Det har sidenhen vist sig, at en blågrøn løsning i det nordlige Mørkhøj ikke kan realiseres inden for forsyningens rammer for finansiering. Det vil sige, at en blågrøn løsning ikke kan finansieres over vandtaksten.

I denne sag orienteres om, at der i den nordlige del af Mørkhøj planlægges med en traditionel vandhåndteringsløsning i form af rør under jorden, hvilket ændrer forudsætningerne for de kommunalt finansierede delprojekter og det byrumsmæssige udtryk.

Baggrund

I Gladsaxe Kommunes Spildevandsvandsplan er det besluttet, at regnvandet håndteres på overfladen i blågrønne separeringsløsninger, hvis de giver teknisk og økonomisk mening.

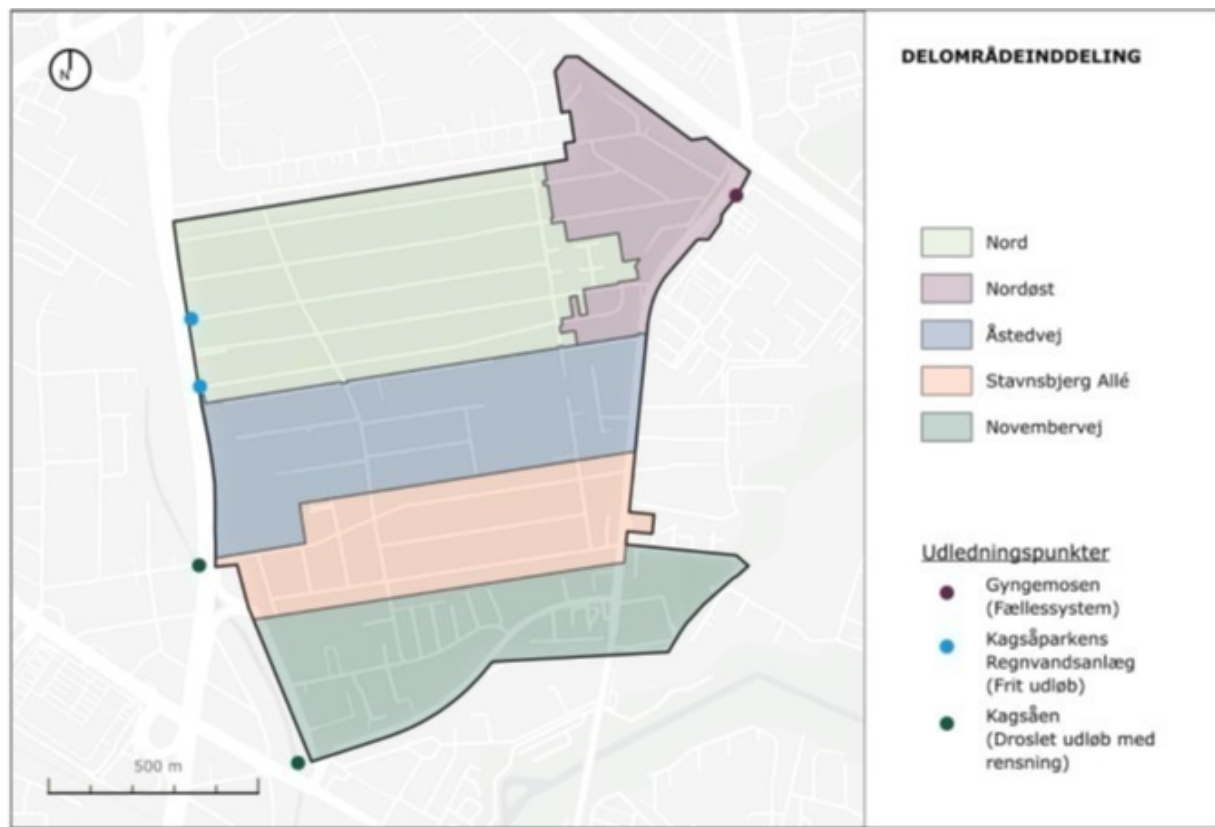
Der er arbejdet med to forskellige løsninger i idéoplægget for Mørkhøj – en blågrøn løsning med håndtering af vand på overfladen og en traditionel løsning med underjordiske rør. Novafos skal som udgangspunkt anlægge den billigste løsning.

Området i Mørkhøj er et stort og forskelligartet område. I idéoplægget er der blevet arbejdet med Mørkhøj som ét samlet område, naturligvis med viden om områdets forskelligheder. De blågrønne løsninger viste i første omgang ikke at være økonomisk fordelagtige, og der blev derfor gennemført en række optimeringer. Med disse optimeringer viste økonomien, at de blågrønne løsninger med håndtering af vand på overfladen kunne gøres inden for samme økonomiske ramme som de traditionelle underjordiske rørløsninger.

Da idéoplægget blev præsenteret for de to fagudvalg 03.03.2025 var det med et udgangspunkt om blågrønne løsninger i hele Mørkhøjområdet.

Opdeling af Mørkhøj

I det videre arbejde efter den politiske drøftelse, blev Mørkhøjområdet opdelt i delområder. Opdelingen er lavet på baggrund af områdernes forskellige forudsætninger for at aflede regnvandet, hvilket har betydning for kravene til forsinkelser og rensning.



I det nordlige delområde (lysegrøn) er der, i modsætning til de øvrige delområder, ikke behov for forsinkelse af regnvandet, som kan ledes direkte til Kagsåparken. Når der ikke er behov for forsinkelse, vil det at anlægge blågrønne overfladeløsninger og driften af disse være unødige og ekstra omkostninger for projektet. Det er Novafos vurdering, at dette ikke vil være muligt inden for de lovmæssige rammer, som forsyningsselskaberne skal leve op til. I det videre arbejde med dispositionsforslaget for separering af regn- og spildevand i Mørkhøj planlægges der derfor med traditionelle rørlagte løsninger i det nordlige område (lysegrøn). Ydermere er det besluttet at tage det nordøstlige delområde (lilla) ud af projektet. Dette skyldes, at området afleder til Gyngemosens fællessystem og effekten af en separering her vil være minimal indtil, at resten af Gyngemoseoplandet separeres. Delområderne Åstedvej (blå), Stavnshøj Allé (orange) og Novembervej (mørkegrøn) udføres forsat med blågrønne overfladeløsninger.

Orientering om ændringer i projekt

Novafos må kun udføre det anlægsarbejde, som er nødvendigt for regnvandshåndteringen. Når det nordlige delområde anlægges med underjordiske rørløsninger, vil muligheden for begrønning og forbedring af de trafikale samt byrumsmæssige forhold blive væsentligt mindre, da dette ikke er en naturlig del af separeringsprojektet. Novafos og Gladsaxe Kommune vil i den videre proces undersøge, hvordan der kan skabes mest mulig værdi for borgerne. De potentielle kommunale besparelser til f.eks. anlæggelse af cykelstier og plantning af træer bliver dog begrænset.

På mødet vil forvaltningen orientere om ændringerne i projektet og hvilken betydning, det har for vejene og byrummene i det nordlige Mørkhøj. Herudover orienteres udvalgene for de indledende overvejelser om ændringernes konsekvenser for de delprojekter, som forudsætter kommunal medfinansiering.

Trafik- og Teknikudvalget orienteres om samme sag 01.09.2025, punkt 10.

Punkt 12: Orientering om status for arbejdet i de lokale Grønne Treparter for arealomlægning

24-58-13.02.02-P00

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Resumé

Et bredt udsnit af Folketingets partier indgik i november 2024 Aftale om et Grønt Danmark og Aftale om Implementering af et Grønt Danmark. Aftalerne omhandler planlægning og implementering af arealomlægning, hvor indsatserne omfatter udtagning af kulstofrige lavbundsjorde, etablering af vådområder, skovrejsning, ekstensivering samt andre arealbaserede omlægningsindsatser, der kan bidrage til bedre vilkår for natur og biodiversitet.

Gladsaxe Kommune besidder, ligesom flere andre bykommuner, ikke områder, der er egnede til egentlig arealomlægning fra landbrug til naturområder, og kan derfor alene udpege arealer med naturforbedrende tiltag. Med dette dagsordenspunkt gives en status for, hvad Gladsaxe Kommune kan bidrage med i dette arbejde.

Omlægningsplaner skal godkendes i 2025

Som en del af aftalerne skal alle kommuner inden udgangen af 2025 have udarbejdet dynamiske omlægningsplaner, der viser, hvordan man for hver af de lokale treparter vil nå de krævede mål. Samtlige kommunalbestyrelser og byråd skal således senest i december 2025 have godkendt planer for alle lokale treparter, hvoraf det også skal fremgå, hvilke indsatser der er planlagt i den enkelte kommune.

Planerne udarbejdes i hver lokal trepart ved hjælp af MARS (Multifunktionel Arealregistrering), som er en platform, der samler og understøtter alle indsatser på arealer, der bidrager til at realisere de nationale mål for kvælstofreduktion, udtagning af kulstofrige lavbundsjorde og skovrejsning.

Gladsaxe Kommune deltager i to lokale Grønne Treparter – Øresund samt Isefjord og Roskilde Fjord – og har et samlet areal på 25 km². Heraf afvander 22 km² til Øresund: mod nordøst gennem Mølle Å-systemet, mod sydøst via Utterslev Mose og sydpå fra Kags Å og gennem Harrestrup Å-systemet. De resterende 3 km² afvander til Roskilde Fjord mod vest gennem Tibberup Å og videre til Værebros Å-systemet.

Kommunen deltager i arbejdet for begge treparter både på politisk- og embedsmandsniveau. Derudover er kommunen repræsenteret på teknisk niveau, hvor der samarbejdes om omlægningsplanerne.

Indtegnede arealer i MARS

Gladsaxe besidder kun naturområder, der tidligere har været dyrket eller anvendt til tørvegravning i oplandet til begge treparter. Naturområderne er i dag både beskyttet natur og fredet. Naturen kan forbedres i disse områder med tiltag som udvidelse af helårsgræsning, der allerede er etableret i dele af områderne, samt et øget fokus på naturlig hydrologi, hvorved overfladevand skal kunne flyde så naturligt, som de øvrige forhold i områderne tillader.

Da de udvalgte områder er lavbundsarealer, kan den vådlægning, som kommer af mere naturlig hydrologi, bidrage til indsatsen mod udledning af drivhusgasser. Arealerne er små sammenlignet med, hvad de store landbrugskommuner kan bidrage med, og de er ikke anvendt til landbrugsdrift, så sandsynligheden for at opnå støttemidler til projektarealerne er lille, men samtidig er der behov for så mange tiltag som muligt, da målene er svære at nå. Arealerne kan indgå i planerne under kategorien "Øvrige", som dækker projekter uden støttemidler, men som stadig vil bidrage til det samlede mål. De indtegnede områder er steder, hvor der allerede påtænkes tiltag med fokus på naturforbedring og øget biodiversitet i forbindelse med kommende plejeplaner for de fredede områder.

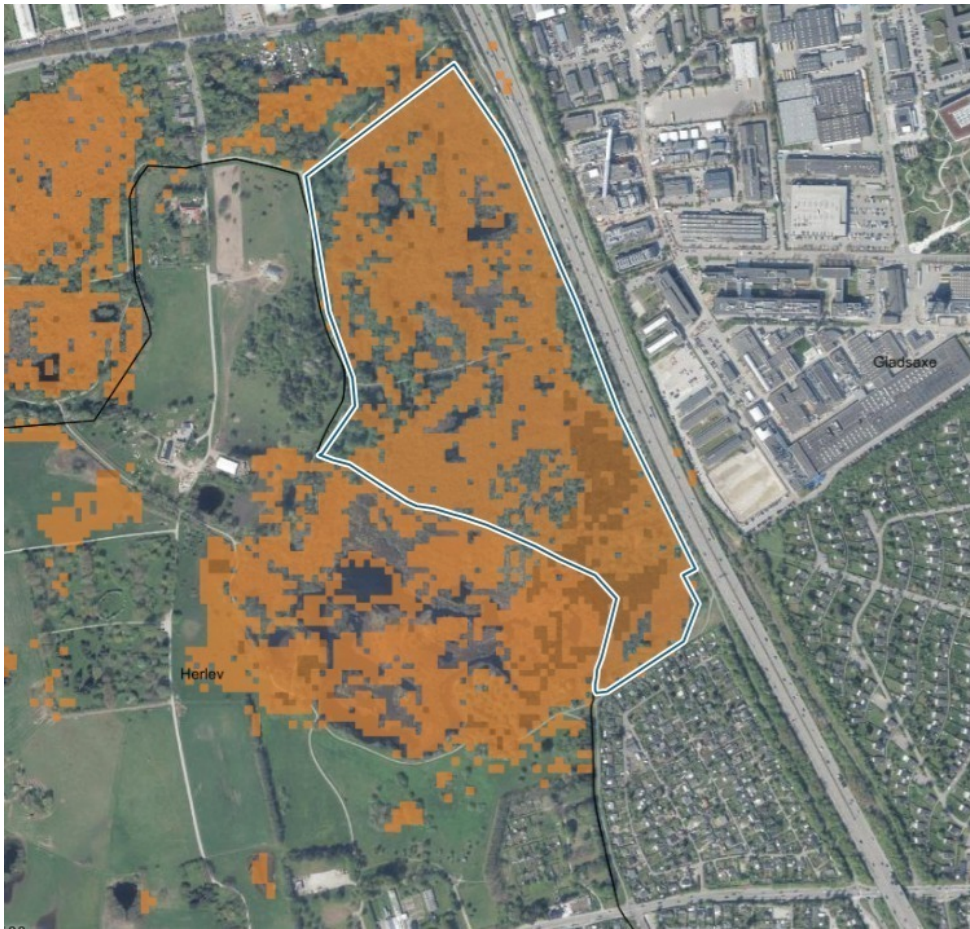
Nedenfor er de indtegnede områder vist.

Lokal Trepert Øresund



For den lokale Trepert Øresund er dele af vestlige Høje Gladsaxe Park (nord for motorvejen) samt Gladsaxes del af Gyngemosen (syd for motorvejen) indtegnet som et potentielt lavbundsområde, hvori der kan arbejdes med vandstandshævning og græsning.

Lokal Trepert Iseffjord og Roskilde Fjord



For den lokale Trepert Isefjord og Roskilde Fjord er stort set hele Smørmosen indtegnet som et potentielt lavbundsområde, hvori der kan arbejdes vandstandshævning og græsning. Sådan et projekt skal foregå i samarbejde med Herlev Kommune, da kommunegrænsen skærer gennem området.

Den videre proces

Inden udgangen af 2025 vil der for hver af de lokale trepartssamarbejder, som Gladsaxe deltager i, blive fremlagt to sager til byrådets behandling med henblik på godkendelse af omlægningsplanerne.

Trafik- og Teknikudvalget orienteres om samme sag 01.09.2025, punkt 11.

Punkt 13: Orientering om kommunens forpligtigelser og arbejde i forhold til PFAS

25-26-09.00.00-K08

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Resumé

Forvaltningen orienterer om kommunens forpligtigelser i forhold til PFAS.

Gennemgang af sagen

Byrådsmedlem Trine Henriksen, Enhedslisten, har bedt forvaltningen om at redegøre for kommunens forpligtigelser og arbejde i forhold til PFAS.

Kommunerne har nogle forpligtigelser i forhold til at håndtere risikoen fra forureninger med PFAS. I forhold til virksomheder skal kommunerne føre tilsyn med de virksomheder, der håndterer PFAS i deres produktion samt sikre, at virksomhederne ikke udleder PFAS fra produktionen. Hvis der konstateres en forurening, er det ligeledes kommunerne, der giver påbud til forureneren samt sikrer, at de fjerner forureningen, som en produktion har forårsaget. I forhold til vandforsyning skal kommunerne føre tilsyn med vandforsyninger og sikre, at drikkevandet kontrolleres for PFAS.

Forvaltningen vil nedenfor orientere om arbejdet med disse forpligtigelser.

I forhold til tilsynet med virksomheder er forvaltningen ikke bekendt med, at der er virksomheder beliggende i Gladsaxe Kommune, der anvender PFAS og lignende flourforbindelser i produktionen. Produktionsvirksomheder, der etablerer sig i kommunen eller ændrer i produktionen, skal anmelde og sende oplysninger om blandt andet råvareforbrug til miljømyndigheden, som herefter vurderer, om produktionen kan udføres, og om der skal stilles krav om eks. rensning i forhold til luftemission og spildevand. Forvaltningen har mulighed for at påbyde en virksomhed at komme med oplysninger, herunder om råvareforbrug, efter miljøbeskyttelseslovens § 72.

Gladsaxe Kommune har ligeledes deltaget i et projekt under spildevandsselskabet BIOFOS. Projektet har til formål via en våd kildeporing at identificere potentielle punktkilder til en række af fokusstofferne i oplandet inden for udvalgte brancher, idet 15 metaller og organiske miljøfarlige stoffer (MFS) er udvalgt som fokusstoffer i BIOFOS. Rapporten er vedlagt som bilag 1.

I forhold til håndtering af tilsyn og kontrol med PFAS i drikkevand skal Gladsaxe Kommune hvert år godkende Novafos' analyseprogram for henholdsvis indvindingsboringer og drikkevand. Beskrivelse af analyseprogram 2025 er vedlagt som bilag 2. I programmet for 2025 måles der for følgende:

Søborg Vandværk	PFAS
Boringer (alle)	1 x årligt
Råvand	0
Afgang Vandværk	2 x årligt

Bagsværd Vandværk	PFAS
Boringer (alle)	4 x årligt
Råvand	4 x årligt
Afgang Vandværk	6 x årligt

Disse oplysninger stammer fra Novafos' kontrolanalyseprogram på hhv. Søborg Vandværk og Bagsværd Vandværk 2025, som løbende kontrolleres af Gladsaxe Kommune.

Der er ikke fundet PFAS-forbindelser i afgang fra vandværk til distribution til forbrugerne på hverken Søborg eller Bagsværd Vandværk.

Med hensyn til tilsyn med Søborg Vandværk og Bagsværd Vandværk med tilhørende indvindingsboringer er det seneste udførte tilsyn på Søborg Vandværk foretaget 18.06.2024 og på Bagsværd Vandværk 19.06.2024. Der udføres som udgangspunkt tilsyn med vandværkerne hvert fjerde år.

Forvaltningen har derudover igangsat forskellige undersøgelser af, hvor der kunne være kilder til PFAS-forurening i kommunen. Undersøgelsen omfatter blandt andet prøver af regnvand, sedimentprøver i Bagsværd Sø, vandprøver fra vandområder og grundvand ved udvalgte regnvandsbassiner. Undersøgelserne er stadig i gang, men de foreløbige resultater tyder på, at der ikke er væsentlige kilder til forurening med PFAS i kommunen. Der kan dog påvises spor af PFAS i næsten alle de undersøgte prøver, herunder i regnvand.

Resultaterne fra disse undersøgelser foreligger primo 2026, hvor forvaltningen vil orientere udvalget. Resultaterne bidrager desuden til den generelle vidensopbygning om PFAS i Danmark, da de er med til at kortlægge de diffuse påvirkninger i jord og grundvand.

Bilag

Bilag 1: Rapport Våd Kildesporing BIOFOS

Bilag 2: Beskrivelse af analyseprogram 2025

Punkt 14: Erfaringer til fremtiden - Evaluering af introduktion til byrådsarbejdet

21-22-00.22.04-P35

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til drøftelse.

Beslutning

Drøftet.

Gennemgang af sagen

Resumé

For at sikre en målrettet og professionel introduktion, når et nyt byråd tiltræder 01.01.2026, inviteres Klima- og Miljøudvalget til at reflektere over erfaringerne fra opstarten af den nuværende byrådsperiode. Målet er at identificere, hvad der virkede godt, og hvor der er mulighed for at gøre det endnu bedre – med henblik på at styrke introduktionsforløbet for det kommende Byråd.

Baggrund og formål

Et nyt byråd betyder også nye relationer, nye roller og nye rammer. Introduktionsforløbet er derfor en vigtig investering i det politiske samarbejde – både på tværs af Byrådet og i de enkelte fagudvalg.

Introduktionen starter allerede i slutningen af 2025 og løber et godt stykke ind i 2026 med oplæg, temadage, introduktionsmøder og materiale om økonomi, strategi, udvalgsstruktur og kommunens hovedopgaver. For at kunne skræddersy et relevant og værdiskabende forløb, indsamler administrationen nu systematisk erfaringer fra alle fagudvalg.

Drøftelsen i Klima- og Miljøudvalget skal derfor give input til, hvordan introduktionen til politisk arbejde og udvalgssamarbejde blev oplevet – og hvad der kan styrkes fremover.

Erfaringsopsamling i Klima- og Miljøudvalget

I Klima- og Miljøudvalget blev der i opstartsfasen taget følgende initiativer og anvendt følgende materialer:

10.01.2022: Præsentation af notatet Klima- og Miljøudvalgets ressortområde 2022-2025

Introduktion til Klima- og Miljøudvalgets arbejde 2022-2025

Introduktion til myndighedsområderne natur, vand og miljø

31.01.2022: Introduktion til fjernvarmeområdet

28.02.2022: Introduktion til områderne spildevand og klimatilpasning

04.04.2022: Introduktion til affaldsområdet

02.05.2022: Introduktion til udvalgets økonomi og processen for budgetbidraget

05.09.2022: Introduktion til Driftsafdelingen

Det er vigtigt at vurdere, hvordan disse elementer har bidraget til forståelsen af udvalgets rolle og til det politiske samarbejde.

Drøftelsen – fem spørgsmål som pejlemærker

For at skabe en ensartet og brugbar tilbagemelding fra alle udvalg, bedes Klima- og Miljøudvalget blandt andet forholde sig til følgende fem refleksionsspørgsmål:

1. Hvad fungerede særligt godt i introduktionen til udvalgsarbejdet?
2. Hvilke temaer eller opgavetyper bør have en mere central plads i introduktionen næste gang?
3. Hvad kan understøtte en god balance mellem nødvendig viden og overblik – og risikoen for informationsmæthed?

4. Er der forslag til nye tilgange eller formater, der kan styrke introduktionen?
5. Hvad kan styrke den politiske dialog og forståelsen af rollen som lokalpolitiker i opstartsfasen?

De erfaringer, Klima- og Miljøudvalget deler, vil indgå som del af det samlede vidensgrundlag for planlægningen af introduktionsforløbet for det kommende Byråd. Det handler ikke kun om at se tilbage – men om at bruge erfaringerne aktivt til at forme en god start for de næste fire års politiske arbejde.

Punkt 15: Nyt fra bestyrelser

21-19-00.22.04-P35

Meddelelse

Trine Henriksen orienterede fra møde i renseanlægget, Mølleåværket.

Tom Vang Knudsen og Niels V. Haar Sørensen orienterede fra bestyrelsesmøde i Gentofte Gladsaxe Fjernvarme.

Punkt 16: Meddelelser

21-20-00.22.04-P35

Meddelelse

Ingen meddelelser.

Punkt 17: Godkendelse

22-43-00.01.10-P35

Meddelelse

Godkendt.