



Dagsorden til møde i Klima,- Miljø- og Teknikudvalget

**Mødetidspunkt 07-02-2023 17:00
Mødeafholdelse Udv. 1**

Indholdsfortegnelse

Klima,- Miljø- og Teknikudvalget

07-02-2023 17:00

1 [Åben] Temadrøftelse om drikkevand og aktuelle udfordringer	3
2 [Åben] Administrationspraksis for dybe jordvarmeboringer	4
3 [Åben] Luftforurening i Gentofte – status og mulige undersøgelser	6
4 [Åben] Lokale hastighedsgrænser - status februar 2023	8
5 [Åben] Initiativer til reduktion af trafikstøj. Orientering	9
6 [Åben] Drøftelse af priser, som Gentofte Kommune uddeler	10
7 [Åben] Kvartalsrapport 4. kvartal 2022 Klima-, Miljø- og Teknikudvalget	11
8 [Lukket] Meddelelser fra formanden og forvaltningen samt spørgsmål fra medlemmerne	12
9 [Åben] Meddelelser fra formanden og forvaltningen samt spørgsmål fra medlemmerne	12
10 [Åben] Underskrift	12

1 [Åben] Temadrøftelse om drikkevand og aktuelle udfordringer

Sags ID: EMN-2023-00414

Resumé

Der afholdes en temadrøftelse om status for drikkevandsområdet. Som grundlag for drøftelsen gives en status for aktuelle udfordringer i grundvandet, og hvordan Novafos arbejder med at sikre det rette beredskab for fortsat drikkevandsindvinding. Der drøftes forslag til ændrede målsætninger i den kommende revision af vandforsyningsplan. Der fremlægges dilemmaer omkring etablering af dybe jordvarmeboringer til energiformål og forelægges forslag til ændring i kommunens administrationspraksis for tilladelse til dybe jordvarmeboringer i en særskilt sag.

Baggrund

Siden 2018 er der som følge af bl.a. bedre målemetoder, sket en udvidelse af analyseprogrammet og dermed konstateret langt flere miljøfremmede stoffer i grundvand og drikkevand over hele landet, end man tidligere har haft viden om. For Novafos har det betydet, at 11 ud af deres 16 vandværker er ramt af miljøfremmede stoffer. På Ermelundsværket i Gentofte er der også konstateret forurening med pesticidrester, men koncentrationen ligger væsentligt under grænseværdien.

På temadrøftelsen fremlægger Novafos en status for drikkevandet, og hvordan de arbejder for at sikre det rette beredskab for fortsat drikkevandsindvinding også set i lyset af, at grundvandsressourcen generelt er presset i hovedstadens kommuner.

Gentofte Kommune og Novafos er gået i gang med at opdatere den gældende vandforsyningsplan fra 2015, idet vandforsyningsområdet nu står et væsentligt andet sted end i 2015. Der drøftes forslag til ændrede målsætninger og fokusområder i den kommende revision af vandforsyningsplan.

Grundvandsbeskyttelse samt tæt overvågning af grundvandsressourcen er væsentlige elementer i at sikre den fremtidige vandindvinding. For at beskytte grundvandet er der stort fokus på tiltag til at undgå unødigt spredning af forurening i grundvandet.

Som nævnt i kvartalsrapporteringen fra 1. kvartal 2022 er der bekymring for det stigende antal dybe jordvarmeboringer, der føres gennem de beskyttende jordlag og helt ned til de dybere grundvandsmagasiner, der anvendes til drikkevandsindvinding. Der pågår blandt fagekasperter drøftelser, og der er kritik af, at disse boringer i dag udføres teknisk på en måde, der muliggør såkaldt skorstenseffekt eller utæthed, hvor igennem der muligvis kan ske spredning af forurening, som udgør en risiko for drikkevandsressourcen.

Der drøftes dilemmaer, der er forbundet med etablering af jordvarmeboringer samt forslag til ændring i kommunens administrationspraksis for tilladelse til dybe jordvarmeboringer, som der skal tages stilling til i en særskilt sag.

Indstilling

Klima, Miljø og Teknik indstiller

Til Klima-, Miljø- og Teknikudvalget:

At punktet drøftes.

Tidligere beslutninger:

.

Bilag

2 [Åben] Administrationspraksis for dybe jordvarmeboringer

Sags ID: EMN-2023-00414

Resumé

Antallet af ansøgninger fra private grundejere om dybe jordvarmeboringer er stigende. Der er bekymring for, at borerne kan udgøre en risiko for forurening af drikkevandsressourcen, idet den anvendte metode til udførelse af jordvarmeboringerne rummer mulighed for, at de ikke er helt tætte og kan udgøre transportvej for forurening af drikkevandsmagasinet.

På baggrund af en risikovurdering foretaget af Rambøll forelægges forslag til ændret administrationspraksis, hvor der kan gives afslag til etablering af jordvarmeboringer i de dele af kommunen hvor der indvindes drikkevand, baseret på en konkret vurdering.

Baggrund

Interessen for at udnytte jordvarme til energiforsyning er steget de seneste år. Dette skyldes formentlig usikkerheden omkring stabiliteten i leverancen af naturgas, og at udrulningstakten af fjernvarme gør, at der nogle steder i kommunen kan gå nogle år, inden det bliver aktuelt, eller at det enkelte steder ikke vil være muligt at få fjernvarme.

Det er specielt interessen for dybe jordvarmeboringer, der er steget på det seneste. Disse borer kan gå flere hundrede meter ned i jorden og dermed bryde igennem flere af de geologiske lag og nå ned til kalkmagasinet, hvorfra det meste af kommunens vand hentes til drikkevand. Hvis borerne ikke er helt tætte, er der risiko for, at forurening kan løbe langs boringens sider eller i revner og dermed forurene det grundvand, som i store dele af kommunen anvendes til indvinding til drikkevand. Drikkevandsindvindingen ved Ermelundsværket udgør en stor og værdifuld vandindvinding, som forsyner mange borgere i Gentofte med drikkevand.

Etablering af jordvarmeboringer kræver tilladelse fra kommunen. Der findes i øjeblikket 25 jordvarmeanlæg med dybe borer i kommunen, og antallet af ansøgninger er fortsat stigende. De udførte og ansøgte jordvarmeboringer i Gentofte udgør stort set alle varmeforsyning til enkelthusstande, men enkelte også til mindre privat etagebyggeri. Hensynet til ønske om etablering af private varmeanlæg skal således holdes op imod hensynet til almene drikkevandsinteresser.

Samme stigende tendens i disse jordvarmeboringer ses i andre kommuner, og bekymringen for at forringe kvaliteten af drikkevandet gør, at nogle kommuner vælger at give afslag på boringsansøgninger. Med mindre, den dybe jordvarmeboring er placeret indenfor BNBO (boringsnære beskyttelsesområde tæt ved indvindingsboringen), rummer lovgivningen ikke hjemmel til blot at give et generelt afslag i øvrige områder.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i 2021 stadfæstet en afgørelse om afslag på en jordvarmeboring i Rudersdal Kommune. Klagenævnet lægger her til grund, at miljøbeskyttelseslovens §19 sammenholdt med jordvarmebekendtgørelsens regler skal forstås således, at der som udgangspunkt kan gives tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 til jordvarmeanlæg, som opfylder kravene til placering og konstruktion i jordvarmebekendtgørelsen, men at der kan gives afslag, såfremt dette er begrundet i en konkret vurdering af risikoen for forurening af jord eller grundvand på det sted, hvor borerne skal finde sted.

Rambøll har foretaget en risikovurdering af dybe jordvarmeboringer i Gentofte Kommune. Notatet er vedlagt som bilag. Rambøll vurderer, at der er risiko for, at jordvarmeboringer kan påvirke drikkevandsindvindingen indenfor indvindingsopland (og herunder BNBO). Endvidere vurderes det, at jo flere jordvarmeboringer jo større samlet kumulativ risiko. Sammenfattende vurderer Rambøll, at netop fordi grundvandsressourcen er så værdifuld i Gentofte, bør man udvise forsigtighedsprincip, indtil der er en bedre dokumentation af boreprocessen og effekten af støbningen ved dybe jordvarmeboringer eller fundet alternative tekniske metoder.

Rambøll anbefaler overordnet følgende administrationspraksis, som inddeler kommunen i 3 zoner opdelt efter risikoen for påvirkningen af drikkevandsindvindingen:

- Jordvarmeboringer indenfor indvindingsopland skal undgås – og anbefalingen er at give afslag på ansøgninger begrundet primært i den høje risiko for forurening af drikkevandsressourcen
- Jordvarmeboringer udenfor indvindingsopland - men i områder hvor en fremtidig vandindvinding ikke kan udelukkes - kan tillades, hvis konkrete forhold ikke taler imod.
- Jordvarmeboringer i de mest kystnære områder, hvor der ikke er fremtidige drikkevandsinteresser pga. påvirkninger fra havet, kan jordvarmeboringer som udgangspunkt tillades.

Rambøll kommer med anbefalinger til, hvilke konkrete forhold (fx nærhed til forureningskilder, andre oppumpninger mv.) man skal påse i den konkrete sagsbehandling og i den konkrete risikovurdering som baggrund for afgørelsen.

Det skal besluttes, om Rambølls anbefalinger skal lægges til grund for en ændret administrationspraksis for jordvarmeboringer. Den ændrede administrationspraksis får den betydning, at forvaltningen kommer til at give afslag indenfor indvindings- og grundvandsdannende oplande baseret på en konkret risikovurdering af anlægget ift. drikkevandsressourcen, mens jordvarmeboringer udenfor disse oplande (ca. 60 % af kommunen) fortsat vil kunne tillades, med mindre særlige forhold gør sig gældende. Forvaltningen anbefaler som udgangspunkt, at administrationspraksis ændres, indtil der foreligger yderligere udredning og afklaring vedrørende boremetoder for dybe jordvarmeboringer. Det må påregnes, at afgørelser om afslag til jordvarmeboringer kan blive påklaget.

Forvaltningen vurderer, at grundejerne har mulighed for at vælge alternativer til dybe jordvarmeboringer som energiforsyning, herunder bl.a. jordvarmeanlæg baseret på horisontale varmeslanger eller varmepumper, hvis fjernvarme ikke er en mulighed.

Indstilling

Klima, Miljø og Teknik indstiller

Til Klima-, Miljø- og Teknikudvalget:

At beslutte om administrationspraksis for ansøgninger om dybe jordvarmeboringer skal ændres således, at der for de dele af kommunen, der udgør indvindingsopland, kan gives afslag på dybe jordvarmeboringer baseret på en konkret vurdering af risikoen.

Tidligere beslutninger:

.

Bilag

1. Risikovurdering af jordvarmeboringer i Gentofte Kommune (4961213 - EMN-2023-00414)

3 [Åben] Luftforurening i Gentofte – status og mulige undersøgelser

Sags ID: EMN-2022-09404

Resumé

Der forelægges en status for luftforureningen i Gentofte Kommune baseret på de modelberegninger, der udføres som led i statens nationale overvågning. Endvidere forelægges mulige målemetoder for at forbedre data om luftforureningen i Gentofte samt udgifterne hertil.

Baggrund

Kommunalbestyrelsen besluttede på kommunalbestyrelsesmøde den 28. november 2022, at forvaltningen skal udarbejde en status over den nuværende viden om luftforureningen i Gentofte samt udarbejde en oversigt over, hvordan eksisterende målemetoder kan bringes i anvendelse for at forbedre data om luftforureningen i Gentofte, samt hvad udgiften til sådanne undersøgelser eller løbende monitoreringer vil være.

Regulering af luftkvaliteten i Danmark hører under Miljøstyrelsen, og kommunen har derfor ikke mulighed for at regulere den generelle luftforurening. EU regulerer luftkvaliteten gennem en række direktiver, der implementeres i medlemsstaterne og derved bliver til national lov. Ifølge en undersøgelse fra Miljøministeriet (Ren luft til danskerne 2014) stammer en meget stor del af den forurening, som vi indånder (70-80%), fra udenlandske kilder, f.eks. fra afbrænding af kul, olie og gas samt skibsfart. Gentofte Kommune kan således kun i et begrænset omfang påvirke den generelle luftforurening.

Luftforureningen i Danmark har siden 1982 været overvåget gennem et landsdækkende luftmåleprogram under Miljøstyrelsen. Overvågningen varetages nationalt af DCE - Nationalt Center for Energi og Miljø - Aarhus Universitet og består af målestationer i de større byer København, Odense, Aarhus og Aalborg. Den nationale overvågning omfatter ikke målestationer i Gentofte Kommune. Miljøstyrelsen baserer overvågningen for hele landet på modelberegninger af luftforureningen. Kort over disse modelberegninger kan følges på [Luften på din vej \(spatialsuite.dk\)](https://spatialsuite.dk), og resultater er gengivet i bilag.

Samlet viser modellen, at luftforureningen i Gentofte Kommune ved parametrene PM_{2,5}, PM₁₀ samt NO₂ indhold overholder de gældende grænseværdier. Modellen viser tydeligt, at det er trafikken, der udgør den største lokale kilde til luftforurening i Gentofte, og de højeste niveauer ses ved de store veje. Man kan ikke ud fra modellen se, om der er påvirkning fra brændeovne eller krydstogtskibe.

Mulige målemetoder

Klima, Teknik og Miljø har afsøgt mulighederne for at måle luftforureningen i Gentofte yderligere og har været i dialog med to eksterne, faglige eksperter i måling af luftforurening. Et design af målemetode afhænger meget af formål med undersøgelserne. De mulige undersøgelsesmuligheder og metoder fremgår af bilag.

En mulig vej at gå er at udføre en indledningsvis screening af luftforureningsniveauet ved udvalgte målesteder i kommunen. En screeningsundersøgelse kan foretages med prisbillige mikrosensorer med relativt lavere datakvalitet og med et reduceret analyseprogram. Den modellerede kortlægning af luftforurening, *Luften på din vej*, kan anvendes til udpegning af målesteder til screeningen i 'hotspots' af luftforurening.

Screeningen kan bruges til at afsøge, om der er forhøjet partikel indhold ift. gældende grænseværdier og dermed bruges til overordnet at be- eller afkræfte de beregnede niveauer i statens model og vurdere, om man ønsker mere detaljerede undersøgelser. I screeningen kan man overordnet få belyst, hvor partiklerne kommer fra. Resultatet af en screening er forbundet med en vis usikkerhed og kan ikke bruges til detaljerede konklusioner vedr. kildernes enkeltvise bidrag.

Mere præcise kvantitative undersøgelser af luftforureningen og enkeltkilders bidrag kræver brug af faste målestationer med højkvalitets sensorer. Disse er væsentligt dyrere, men data kan sammenholdes direkte med data i Miljøstyrelsens overvågning. De adspurgte rådgivere peger på, at det på ingen måde er hensigtsmæssigt i detaljerede studier alene at anvende de meget billige sensorer, men at man kan designe måleprogrammer, hvor man kombinerer billige og dyre sensorer for at reducere omkostningerne.

Begge rådgivere peger på, at skal man afsøge fx brændeovnes påvirkning af luftkvaliteten, kræver dette omfattende undersøgelser over længere tid (og udførelse af både indendørs, udendørs og reference målinger) for at kunne skille 'brændeovnsbidraget' fra øvrige kilder.

I notatet henvises til andre kommuners detailstudier af luftforurening fra fx brændeovne og krydstogtskibe, som bl.a. er i gang i Københavns Kommune og Aarhus Kommune, og som er oplagte at følge, så erfaringer og resultater kan overføres til Gentofte.

Sammenfattende peger modelberegningerne på, at der i Gentofte ikke er områder med luftforureningsniveauer, der er oppe omkring eller overskrider gældende grænseværdier for luftforurening og dermed ikke er områder, der kræver akut indsats i form af regulerende tiltag for at overholde grænseværdierne. Endvidere viser modelberegninger udført for 2012 og 2019, at luftkvaliteten generelt er forbedret fra 2012 til 2019. Det må forventes, at der yderligere sker reduktion af luftforurening ved bl.a. den gradvise omstilling til el-biler.

Det anbefales, at Klima-, Miljø- og Teknikudvalget drøfter, hvorvidt man på baggrund af ovenstående orientering ønsker, at der arbejdes videre med yderligere målinger af luftforureningen i Gentofte Kommune, end de modelberegninger der foreligger for luftforureningen i Gentofte på nuværende tidspunkt.

Indstilling

Klima, Miljø og Teknik indstiller

Til Klima-, Miljø- og Teknikudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

At det besluttes, hvorvidt der skal arbejdes videre med yderligere målinger af luftforureningen i Gentofte Kommune.

Tidligere beslutninger:

.

Bilag

1. Luftforurening i Gentofte Kommune, baggrundsnotat til KMT 19012023 (4950458 - EMN-2022-09404)

4 [Åben] Lokale hastighedsgrænser - status februar 2023

Sags ID: EMN-2023-00570

Resumé

Gentofte Kommune deltager i Vejdirektoratets forsøg med lokale hastighedsgrænser på 40 km/t, der skulle kunne gennemføres i udvalgte kommuner uden politiets godkendelse. Der gives status på implementeringen af forsøget.

Baggrund

Klima, Teknik og Miljøudvalget godkendte 8. februar 2022, at Gentofte Kommune ansøgte om deltagelse i forsøget samt syv udvalgte klasse 3-veje, der skulle indgå i ansøgningen. Alle ansøgerkommuner kom med i forsøget.

Tvivel om fortolkning af Hastighedsbekendtgørelsen

Trods forsøgsordningen skal politiet stadig godkende skilte- og afmærkningsplaner for de pågældende strækninger.

Gentofte Kommune sendte i løbet af 2022 planerne for lokale hastighedsnedsættelser i tre zoner til godkendelse hos politiet; to zoner fra den oprindelige ansøgning og en ny, der er opstået på baggrund af dialog med naboer til Dyrehavsbakken.

Ifølge Park og Vejs fortolkning af Hastighedsbekendtgørelsen var etablering af hastighedsdæmpende foranstaltninger (bump eller lignende) ikke en forudsætning for gennemførelsen af projekterne. Politiet var imidlertid i tvivl om fortolkningen af Hastighedsbekendtgørelsen, og det ledte i august 2022 til opklarende møder mellem politiet og Vejdirektoratet. Politiet har først i uge 1 2023 modtaget Vejdirektoratets fortolkningsbidrag og kan derfor først nu begynde at behandle vores anmodninger. Vi har derfor på nuværende tidspunkt endnu ikke modtaget svar fra Politiet. Vi har tilbageholdt vores sidste fem strækninger med henblik på at afklare fortolkningen af bekendtgørelsen inden fremsendelse. Forhåndstilkendegivelser fra politiet tyder på, at vi på nogle lokaliteter vil blive bedt om at etablere hastighedsdæmpende foranstaltninger. Andre steder vil det ikke være nødvendigt.

Eventuel etablering af hastighedsdæmpende foranstaltninger vil søges prioriteret gennem puljen til udmøntning af kommunens Trafiksikkerhedsplan.

Tidsplan

Projekter, der ikke kræver asfaltarbejde (etablering af bump), kan gennemføres umiddelbart, når politiets accept er modtaget. Projekter, der kræver asfaltarbejde, må afvente foråret, hvor det igen er muligt at foretage asfaltarbejder.

Udarbejdelse af projekter for de resterende strækninger påbegyndes, når politiets fortolkning af Hastighedsbekendtgørelsen ligger fast.

Indstilling

Klima, Miljø og Teknik indstiller

Til Klima-, Miljø- og Teknikudvalget:

At orienteringen om status på Gentofte Kommunes deltagelse i Vejdirektoratets forsøg med lokale hastighedsgrænser, tages til efterretning.

Tidligere beslutninger:

.

Bilag

5 [Åben] Initiativer til reduktion af trafikstøj. Orientering

Sags ID: EMN-2022-08436

Resumé

Gentofte Kommune har som mål at reducere støj fra trafikken, så færre borgere er belastet af trafikstøj.

Der forelægges en status for igangværende initiativer, der har som formål at reducere trafikstøjen i kommunen.

Baggrund

Gentofte Kommune har som mål at reducere støj fra trafikken, så færre borgere er belastet af trafikstøj.

Det er målet inden for valgperioden:

- at den tilladte hastighed er nedsat på tre overordnede trafikveje i kommunen med henblik på at støjniveauet er nedbragt hørbart
- at der er foretaget støjreducerende løsninger ved en række støjbelastede veje i kommunen

Der forelægges en status for igangværende initiativer, der har som formål at reducere trafikstøjen i kommunen.

Indstilling

Klima, Miljø og Teknik indstiller

Til Klima-, Miljø- og Teknikudvalget:

At orienteringen tages til efterretning.

Tidligere beslutninger:

.

Bilag

1. Initiativer til reduktion af trafikstøj. Status primo 2023 (4958519 - EMN-2022-08436)

6 [Åben] Drøftelse af priser, som Gentofte Kommune uddeler

Sags ID: EMN-2023-00767

Resumé

Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen tager hvert år stilling til, hvem der skal modtage Klimaprisen. I første halvår 2023 drøfter de stående udvalg, om den pris, der uddeles på udvalgets område, fortsat skal uddeles, og om formål og/eller kriterier bør revideres. Hvis udvalget foreslår at revidere formål/kriterier, udarbejder forvaltningen på baggrund af drøftelsen et forslag, som udvalget behandler på sit møde i andet kvartal 2023, og som derefter forelægges for Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen i august 2023 sammen med stillingtagen til de øvrige priser, som uddeles.

Baggrund

Gentofte Kommune uddeler årligt seks forskellige priser for at anerkende unikke indsatser på områder Kommunalbestyrelsen ønsker at fremme. De eksisterende priser er Klimaprisen, Vi ta'r ansvar prisen, Ældreprisen, Initiativprisen, Årets Gentofte Kunstner og Kulturprisen. Klima-, Miljø og Teknikudvalget indstiller årligt til Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen, hvem der skal modtage Klimaprisen.

I første halvår 2023 drøfter de stående udvalg, om Klimaprisen, der uddeles på udvalgets område, fortsat skal uddeles og om formål og/eller kriterier bør revideres. Hvis udvalget foreslår at revidere, udarbejder forvaltningen på baggrund af drøftelsen et forslag, som udvalget behandler på sit møde i andet kvartal 2023 og som derefter forelægges for Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen i august 2023 sammen med stillingtagen til de øvrige priser, som uddeles.

Kriterierne for uddeling af Klimaprisen blev revideret og besluttet på Økonomiudvalgets og Kommunalbestyrelsens møder i marts 2022.

Klima-, Miljø og Teknikudvalget skal drøfte og anbefale Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen om uddeling af Klimaprisen skal fortsætte uændret, ophøre eller revideres med henblik på, at Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen i august 2023 forelægges sag om, hvilke priser kommunen skal uddele fremadrettet.

Indstilling

Klima, Miljø og Teknik indstiller

Til Klima-, Miljø- og Teknikudvalget:

At drøfte og anbefale Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen om uddeling af Klimaprisen skal fortsætte uændret, ophøre eller revideres med henblik på, at Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen i august 2023 forelægges sag om, hvilke priser kommunen skal uddele fremadrettet.

Tidligere beslutninger:

.

Bilag

1. Nuværende kriterier og udvælgelsesproces for uddeling af Klimaprisen (4953269 - EMN-2023-00767)

7 [Åben] Kvartalsrapport 4. kvartal 2022 Klima-, Miljø- og Teknikudvalget

Sags ID: EMN-2022-09327

Resumé

Klima-, Miljø- og Teknikudvalget gives en kvartalsrapportering for 4. kvartal 2022 (bilag 1) og budgetændringer (bilag 2).

Rapporteringen for Teknik- og Miljøudvalgets område indeholder økonomital, grafer, nøgletal og en status på aktuelle aktiviteter, der er centrale i arbejdet med visioner og politiske mål inden for området.

Baggrund

I kvartalsrapporten gennemgås den samlede økonomistatus for Klima, Miljø og Teknik område for 4. kvartal 2022. Der gives en status på området Park og Vej, Natur og Miljø, som ligger inden for det skattefinansierede område samt Forsyning, som ligger inden for det takstfinansierede område.

I denne kvartalsrapport kan du bl.a. læse om:

- Badevandskvaliteten på kommunens badestrande i det forgange år, og om nye elektroniske badevandsskilte der er sat op ved kommunens officielle badestrande.
- Status på fjernvarmeudbygningen og på eftertilslutninger til fjernvarmen i allerede eksisterende fjernvarmeområder.
- Implementering af nye initiativer på affald og genbrugsområdet, herunder ny ordning med genbrug af mursten.

Til sidst i rapporten gives et overblik over økonomien inden for området.

Indstilling

Klima, Miljø og Teknik indstiller

Til Klima-, Miljø- og Teknikudvalget:

At orienteringen tages til efterretning

Tidligere beslutninger:

.

Bilag

1. Kvartalsrapport KMT 4. kvartal 2022 (4885051 - EMN-2022-09327)

2. Budgetændringer 4Q 2022 KMT (4955273 - EMN-2022-09327)

8 [**Lukket**] Meddelelser fra formanden og forvaltningen samt spørgsmål fra medlemmerne

9 [**Åben**] Meddelelser fra formanden og forvaltningen samt spørgsmål fra medlemmerne

Sags ID: EMN-2022-09643

Tidligere beslutninger:

.

Bilag

10 [**Åben**] **Underskrift**

Sags ID: EMN-2021-00630

Tidligere beslutninger:

.

Bilag