

REFERAT Klima- Natur og Genbrugsudvalget d. 04-06-2026

Mødedato Torsdag d. 04. juni 2026 kl. 15:30

Mødested ML 8 – Røjle Klint

Mødedeltagere Mads Brodersen, Amalie Kallesøe Bergholdt, Mads Emil Møller, Kent Mosgård, Lasse Schmücker (Afbud)

Indholdsfortegnelse

Erhvervsaffaldsløsninger i midtbyen.....	3
Godkendelse af projektforslag - Fjernvarmeforsyning af Middelfart Erhvervsområde.....	5
Godkendelse af projektforslag - Fjernvarmeforsyning af Ejby Nord.....	7
Status omlægningsplan og Grøn Trepert.....	9
2. budgetopfølgning pr. 31. maj 2026 for Klima-, Natur og Genbrugsudvalget.....	11
Lukket: Forslag til prioriteringskataloget 2027 - 2030.....	12
Orientering.....	13

Punkt 43: Erhvervsaffaldsløsninger i midtbyen

2026-004905

Beslutning

Godkendt

Lasse Schmücker deltog ikke i behandlingen af sagen (afbud).

Præsentation

Forvaltningen blev tilbage i 2018 bedt om at undersøge muligheden for at tilbyde en erhvervsaffaldsløsning for de erhvervsdrivende i Middelfart midtby, hvor erhverv kunne kobles på den fællesoffentlige løsning. Det blev senere ligeledes besluttet, at undersøgelsen af en erhvervsaffaldsløsning skulle være sidste trin i implementering af "bedre sortering i det offentlige rum". En opgave som forvaltningen løbende arbejdede på, og som blev implementeret i 2024-2025 på nær erhvervsaffaldsløsningen.

Siden 2018 er der lovgivningsmæssig sket store ændringer. Disse ændringer gør, at forvaltningen ikke længere vurderer, at det er aktuelt og lovligt muligt at tilbyde en kommunal erhvervsaffaldsløsning på den fællesoffentlige løsning for de erhvervsdrivende i Middelfart midtby.

Forvaltningen indstiller

At der ikke længere arbejdes på at tilbyde løsningen til erhverv på den fællesoffentlige løsning, da den ikke længere er tidssvarende.

Sagsbeskrivelse

Middelfart Kommune havde i 2018 et ønske om at begrænse antallet af affaldsbeholdere og omfanget af affaldstransporter i den centrale del af Middelfart og at etablere nedgravede beholdere til de ejendomme, der er beliggende i gågadeområdet. Området omfattede dengang godt 120 ejendomme og 200 boliger.

For at friholde området mest mulig for affaldstransport og beholdere var det kommunens plan, at midtbyløsningen også skulle anvendes af flest mulige virksomheder i området.

Affaldsreglerne i dag:

Siden 2018 er der sket mange ændringer i lovgivningen.

Det obligatoriske affaldsgebyr for virksomheder blev afskaffet med virkning fra 1. januar 2019.

Der er sket en liberalisering af affaldsområdet, hvilket har resulteret i flere private aktører og konkurrence på området.

Affaldsområdet er i dag konkurrenceudsat, og det betyder, at Affald & Genbrug A/S kun må tilbyde erhvervs løsninger inden for snævre rammer – nemlig hvor affaldets type og mængde svarer til en almindelig husholdnings.

I praksis betyder det, at mange virksomheder ikke kan få dækket deres behov gennem disse ordninger. Virksomheder producerer typisk langt større mængder affald – eksempelvis pap og plastemballage – og derfor bliver de eksisterende tilbud ofte utilstrækkelige i forhold til de faktiske mængder.

Kravet om, at erhverv sorterer i de ti husholdningslignende fraktioner, blev ligeledes rullet ud med virkning fra den 1. januar 2023, og der foregår nu sortering i en del flere fraktioner end tilbage i 2018.

Erhverv har desuden pligt til at registrere affaldsmængder i Affalds Data Systemet (ADS). Kravene om registrering af affaldsmængder fra erhverv er kun steget siden 2018. Deltagelse i en kommunal fællesløsning, hvor affaldet ikke vil være sporbart, vil gøre, at virksomhederne ikke kan leve op til lovkravet om registrering i ADS.

Hvis virksomheder skal benytte de offentlige affaldsløsninger, opstår der en række udfordringer. Beholderkapaciteten er nemlig dimensioneret til husholdninger og ikke til erhverv, som typisk har større affaldsmængder. Hvis virksomheder skulle bruge de fællesoffentlige løsninger vil det kræve flere tømninger og dermed flere kørsler eller alternativt større beholdere, som der skal findes plads til.

Kommunens rolle fremadrettet:

I 2025 blev det styrkede affaldstilsyn introduceret. Med de nye tilsyn har kommunen i dag tilsyn med langt flere typer virksomheder/brancher. Vi har igennem tilsynet dialog med både virksomheder og private affaldsaktører og sikrer i tilsynet, at virksomhederne føler sig godt vejledt.

Fremadrettet vil de nye tilsyn samlet set sikre en bedre affaldshåndtering og sortering i kommunen.

Økonomi

Beslutningen om at indstille arbejdet har ingen økonomiske betydning for Middelfart Kommune eller Affald & Genbrug

Høring

Ikke relevant

Klima & bæredygtighed

At forsætte den nuværende løsning hvor erhvervsaffald afhentes af private aktører i midtbyen, vil ikke have en negativ betydning for klima og bæredygtighed. Det forventes ikke at der kan opnås mindre transport eller bedre sortering ved at tilbyde en kommunal erhvervsløsning i midtbyen.

Punkt 44: Godkendelse af projektforslag - Fjernvarmeforsyning af Middelfart Erhvervsområde

2026-005676

Beslutning

Godkendt

Lasse Schmücker deltog ikke i behandlingen af sagen (afbud).

Præsentation

Middelfart Kommune har 1. april 2026 modtaget projektforslag fra Middelfart Fjernvarme for konvertering af de resterende naturgasområder i Middelfart erhvervsområde til fjernvarme.

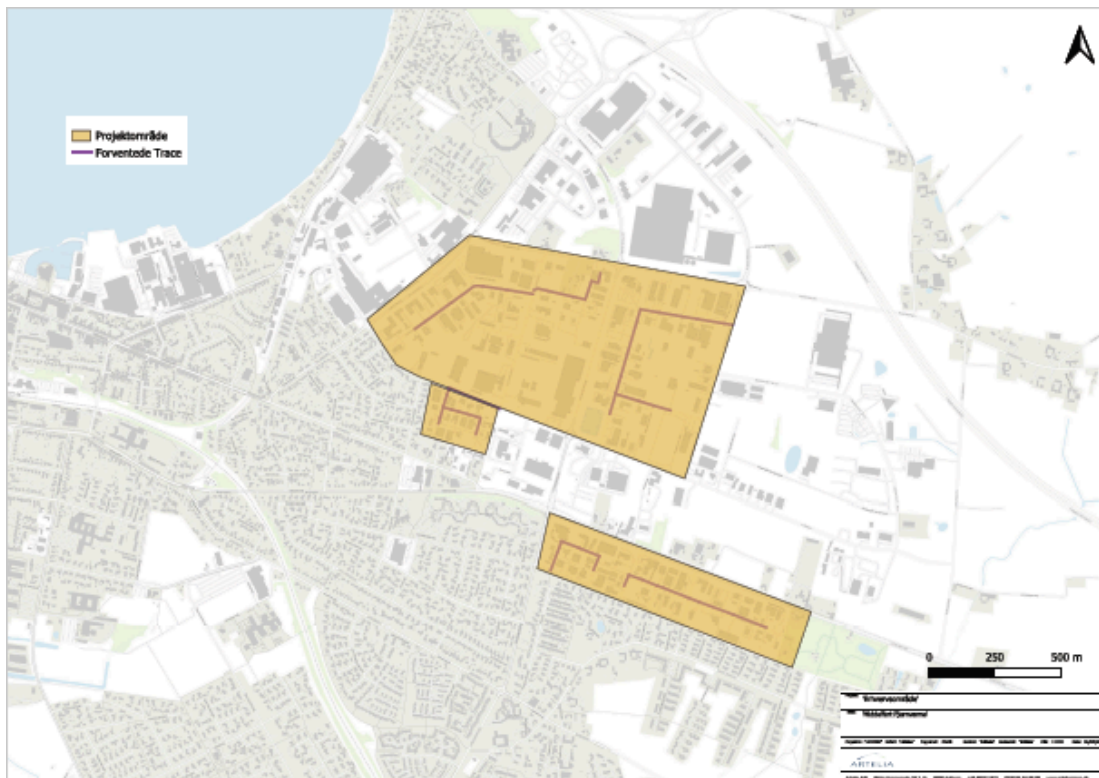
Forvaltningen indstiller

- At udvalget meddeler endelig godkendelse af projektforslaget.

Sagsbeskrivelse

Projektet omhandler konvertering af de naturgasforsynede områder i Middelfarts erhvervsområde til fjernvarme.

Projektforslaget omfatter ændring af områdeafgrænsning fra naturgas til fjernvarme for 100 boliger og erhverv ved etablering af distributionsnet inkl. stikledninger m.m. i projektområderne.



Kort 1: Projektområde og forventede ledningstracé

Projektforslaget er sammenlignet med individuelle varmepumper som alternativ-scenarie.

Beregningerne viser positiv samfundsøkonomi og selskabsøkonomi ved projektet. Projektet resulterer i en samfundsøkonomisk fordel på ca. 14,8 mio. kr. over betragtningsperioden på 20 år, og følsomhedsanalysen viser, at et fald på 20% i tilslutning fortsat vil give en positiv samfundsøkonomi.

Den gennemsnitlige forbrugerøkonomi er negativ. Da projektet primært omhandler erhverv, afhænger rentabiliteten af fjernvarme det enkelte erhvervs varmeinstallationer og varmebehov. Godkendelse af projektforslaget medfører ikke tilslutningspligt, og det vil blive vurderet individuelt af Middelfart Fjernvarme, i samarbejde med erhvervet, om hvorvidt fjernvarme giver mening for den enkelte.

Økonomi

Der er ingen økonomiske forpligtelser for Middelfart Kommune ifm. godkendelse af projektforslaget.

Dog gøres der opmærksom på, at projektområdeafgrænsning og definitionen af dette som fjernvarmeområde ikke fratager udstykningsområder fra betaling af byggemodningsbidrag til Middelfart Fjernvarme ved implementering af fjernvarme i udstykningsområder.

Høring

Projektforslaget har været i høring ved forsyningsselskaberne Evida Fyn A/S, Trefor El-net A/S og Middelfart Kommune, som er part i projektforslaget, idet Evida Fyn A/S leverer naturgas til naturgaskunderne, Trefor El-net A/S leverer el til potentielle varmepumpe forbrugere, og fjernvarmeledninger skal nedgraves i vejareal, ejet af Middelfart Kommune.

Høring var på 4 uger, i perioden 21. april 2026 til 19. maj 2026.

Evida Fyn A/S har indgivet høringssvar, og havde ingen bemærkninger til projektforslaget.

Trefor El-net A/S og Middelfart Kommune har ikke indgivet høringssvar.

Klima & bæredygtighed

Fjernvarme er mere energieffektivt og belaster miljøet betragteligt mindre, end hvis hver grundejer fik varme fra olie eller elpaneler. Fjernvarme er en god løsning for økonomi, klima og miljø.

Projektet forventes at udlede flere emissionsstoffer end referencen, da der sammenlignes med individuelle varmepumper som per definition er emissionsneutral, men da fjernvarmen forventes emissionsneutral i senest 2038 vil projektet på sigt opnå neutralitet. Det vil dog være urealistisk at området skiftede fra nuværende varmekilder til varmepumper på kort tid og derfor vil det have en positiv effekt på den nuværende udledning som er baseret på fossile brændsler.

i 2025 var TVIS andel af vedvarende varme på 97,4%, og forventes at overgå til 100% Vedvarende Energi i 2030.

Bilag

Godkendelse af projektforslag - Middelfart Erhvervsområde

Projektforslag - Middelfart Fjernvarme - Erhvervsområde _udvidelse af forsyningsområde

Punkt 45: Godkendelse af projektforslag - Fjernvarmeforsyning af Ejby Nord

2026-005698

Beslutning

Godkendt

Lasse Schmücker deltog ikke i behandlingen af sagen (afbud).

Præsentation

Middelfart Kommune har 1. april 2026 modtaget projektforslag fra Middelfart Fjernvarme for konvertering af nuværende naturgasområde i Ejby Nord til fjernvarme.

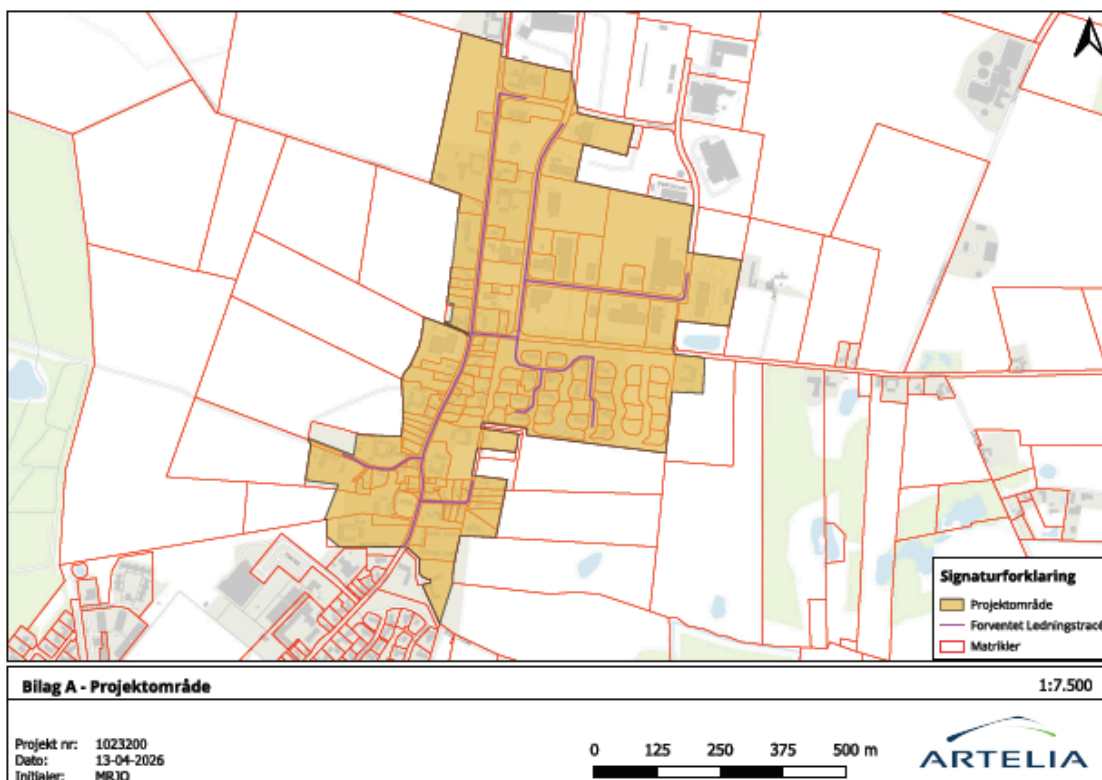
Forvaltningen indstiller

- At udvalget meddeler endelig godkendelse af projektforslaget.

Sagsbeskrivelse

Projektet er konvertering af det naturgasforsynede område i den nordlige del af Ejby til fjernvarme.

Projektforslaget omfatter ændring af områdeafgrænsning fra naturgas til fjernvarme for 70 boliger og erhverv, ved etablering af distributionsnet inkl. stikledninger m.m. i projektområderne samt et pumpehus på ca. 6 m².



Kort 1: Projektområde og forventede ledningstracé

Projektforslaget er sammenlignet med individuelle varmepumper som alternativ-scenarie.

Beregningerne viser positiv samfundsøkonomi, selskabsøkonomi, samt forbrugerøkonomi ved projektet. Projektet resulterer i en samfundsøkonomisk fordel på ca. 4,8 mio. kr. over betragtningsperioden på 20 år, og følsomhedsanalysen viser at et fald på 20% i tilslutning fortsat vil give en positiv samfundsøkonomi.

Resterende del af industrikvarteret nord for Ejby regnes der på i et separat projektforslag, når overskudsvarmepumpen er etableret.

Økonomi

Der er ingen økonomiske forpligtelser for Middelfart Kommune ifm. godkendelse af projektforslaget.

Høring

Projektforslaget har været i høring ved forsyningsselskaberne Evida Fyn A/S, VORES ELNET A/S og Middelfart Kommune, som er part i projektforslaget, idet Evida Fyn A/S leverer naturgas til naturgaskunderne, VORES ELNET A/S leverer el til potentielle varmepumpe forbrugere, og fjernvarmeledningerne skal nedgraves i vejareal, ejet af Middelfart Kommune.

Høringen var på 4 uger fra 21. april 2026 til 19. maj 2026.

Middelfart Kommune har indgivet høringssvar, og gjort opmærksom på at Kirkebyvænget 40-48 ikke fremgår som en del af forsyningsområdet på alle kort.

"Der ser ud til, at der er en uoverensstemmelse mellem områderne ved Kirkebyvænget i Projektforslaget og på Bilaget. I Projektforslaget er den sidste etape med, men det er den ikke i bilaget."

Det er indforstået, at Kirkebyvænget 40-48 er inkluderet i projektområdet, eftersom det blev efterspurgt af Middelfart Kommune, at Middelfart Fjernvarme skulle medtage disse adresser. Det korrekte forsyningsområde er derfor afbilledet i sagsbeskrivelsen.

Evida Fyn A/S har indgivet høringssvar, og havde ingen bemærkninger til projektforslaget.

VORES ELNET A/S har ikke indgivet høringssvar.

Klima & bæredygtighed

Projektområdets varmebehov, der betragtes marginalt, forventes dækket med en kombination af 33% fra biomasse-fyret anlæg, 4% fra naturgas-kedler, samt 63% fra varmepumpe med overskudsvarme.

Fjernvarmen har en højere udledning af drivhusgasser end alternativ-scenariet (individuelle luft-vand varmepumper) i betragtningsperioden, grundet brugen af naturgas til varmeproduktion. Ved etablering af varmepumpen i Ejby Industrikvarter til udnyttelse af overskudsvarme, vil denne udledning falde. Derudover har Middelfart Fjernvarme planer om at udfase brugen af naturgas i deres varmeproduktion inden 2030.

Realiseringen af projektet vil kunne spare klimaet for omkring 10.000 tons CO₂-ækvivalenter over 20 år, i forhold til den nuværende forsyning med naturgas.

Bilag

Godkendelse af projektforslag - Ejby Nord

SV_ Høring af projektforslag_ Fjernvarmeforsyning af Ejby Nord

NYT_Projektforslag - Middelfart Fjernvarme - Ejby Nord_ Udvidelse af forsyningsområde

Punkt 46: Status omlægningsplan og Grøn Trepert

2024-003761

Beslutning

Orientering taget til efterretning.

Lasse Schmücker deltog ikke i behandlingen af sagen (afbud).

Præsentation

Orientering om fremdrift og udfordringer i implementeringen af omlægningsplanen og den grønne trepart.

Forvaltningen indstiller

- At udvalget tager orienteringen til efterretning.

Sagsbeskrivelse

Forvaltningen har skiftet fokus fra inddragende plan til inddragende implementering. Udover at fortsætte arbejdet med de 5 udtagningsprojekter, der blev igangsat før den grønne trepartsaftale, har indsatsen primært koncentreret sig om:

1. Ansøgning om tilskud til forundersøgelse af kvælstofvådområder
2. Videreudvikling af skovrejsningsprojekter med synergi til grundvandsbeskyttelse

Der er i de sidste 2 ansøgningsrunder søgt om forundersøgelse på 39 af de over hundrede skitseprojekter til kvælstofvådområder i omlægningsplanen. Primært i oplandet til Gamborg Fjord, men også en håndfuld projekter foreslået af lodsejere og et på en ejendom, kommunen erhvervede ved årsskiftet. Der er ikke modtaget tilsagn på alle de ansøgte projekter endnu, men forvaltningen vurderer, at vi får dem, da de ligger i oplande med høje kvælstofindsatskrav.

Af skovrejsningsprojekter lægges den primære indsats pt på at videreføre den tidligere hensigtserklæring med Naturstyrelsen og Ewii-Vand om "Baaring-Bubel grundvandsbeskyttelsesområde". Tidsplanen er, at Middelfart Kommune senest i juli afslutter screening af området, som skal danne grundlag for en samarbejdsaftale mellem parterne, som forvaltningen forventer, bliver indstillet dette efterår.

Når Banestiens endelige forløb fastlægges over og omkring den af kommunen erhvervede ejendom Middelfartvej 32, arbejder forvaltningen videre med et grundvandsbeskyttende skovrejsningsprojekt omkring Roerslev. Derudover afprøves forskellige projektmuligheder i dialog med lodsejere, vandværker og eksterne samarbejdspartnere flere andre steder.

Udover disse tiltag, har udtagningskonsulenterne søgt om hele 9 nye minivådområder i Middelfart Kommune.

Sideløbende med de konkrete indsatser fortsættes den lokale dialog mellem parterne i både Lokal trepart, Kystvandråd og Kommunal Grøn Trepert. en oplandsanalyse med konkrete målinger i samarbejde med Aarhus Universitet, forventer forvaltningen bliver opstartet i løbet af juni måned. Muligheder for pilotprojekt med recirkulering af drænvand undersøges også. Sidst men ikke mindst forberedes igen i år en fælles stand på årets Klimafolkemødet med alle aktørerne.

Indsatsen møder dog også udfordringer: Den nye kvælstofregulering, der indføres fra 2027, giver anledning til en del bekymringer hos lodsejerne. Det vigtige budskab er, at jo flere af de kollektive kvælstofprojekter vi kan gennemføre sammen og hurtigt, jo mindre bliver konsekvenserne for den enkelte bedrift. Dernæst støder vi på flaskehalse hos projektrådgiverne, hvor flere ikke tager nye projekter ind resten af året. Løsningen på dette kan være, at vi selv laver en større del af forarbejdet; opmålinger, lodsejerdialog o.lign.

Økonomi

Middelfart Kommune modtager et delvist indsatsbetinget bloktilskud til det generelle arbejde med Grøn Trepert.

Forundersøgelse og realisering af omlægningsplanens projekter, forventes primært finansieret som tilskudsdeketter virksomhed både via nationale og EU puljer, samt fonde og forsyningsselskabet. En mindre del forventes at skulle medfinansieres af kommunen, fx hvor der skal ske arealerhvervelser i sammenhæng med andre kommunale formål. Disse

sager fremlægges til beslutning i de konkrete tilfælde. Mulig merværdi og funktion af udtagningsprojekter, bliver finansieret under "Pulje til biodiversitet og natur" under Natur og Miljø.

Høring

Informationsmøder og høringsproces om den overordnede indsats er overstået. Konkrete projekter gennemføres i tæt dialog med lodsejerne.

Klima & bæredygtighed

Realiseringen af omlægningsplans skitseprojekter baner vejen til en mere bæredygtig arealanvendelse, lavere udledning af klimagasser fra landbruget, et renere vandmiljø - også for grundvandet og standse tilbagegangen i biodiversitet.

Punkt 47: 2. budgetopfølgning pr. 31. maj 2026 for Klima-, Natur og Genbrugsudvalget

2026-006451

Beslutning

Godkendt

Lasse Schmücker deltog ikke i behandlingen af sagen (afbud).

Præsentation

Økonomiafdelingen har i samarbejde med Klima, Teknik og Miljø udarbejdet 2. budgetopfølgning for Klima-, Natur og Genbrugsudvalgets område.

Forvaltningen indstiller

At udvalget godkender 2. budgetopfølgning pr. 31. maj 2026.

Sagsbeskrivelse

Økonomiafdelingen har, i samarbejde med Klima, Teknik og Miljø, udarbejdet 2. budgetopfølgning pr. 31. maj 2026 for Klima-, Natur og Genbrugsudvalgets område.

Der forventes ved denne budgetopfølgning et merforbrug på driften på 0,7 mio. kr. i forhold til det oprindelige budget på politikområdet Natur og Miljø. Merforbruget vedrører skadedyr og forklaringen er ekstra bemanning som følge af øget antal anmeldelser om rotter. Skadedyrsområdet er gebyrfinansieret og skal hvile i sig selv over en årrække. I forbindelse med over/underskudssagen fik skadedyrsområdet overført et underskud fra tidligere år på 0,777 mio. kr. En forhøjelse af gebyret kan skabe balance på området, og forventes indarbejdet i forbindelse med vedtagelsen af det kommende budget 2027-2030.

På anlægsrammen forventes et mindreforbrug på 2,432 mio. kr. ud af et samlet korrigeret budget inkl. over/underskud på 10,284 mio. kr. på politikområdet Natur og Miljø. Afvigelserne på anlægsrammen vedr. primært projekter med ekstern finansiering. Herudover er der et forventet mindreforbrug på anlægget Liv i Lillebælt på 1,383 mio. kr. Forklaringen er, at man i samarbejdet har afventet udmelding omkring Marin Natur Nationalparken, og at opgaven med Grøn Trepark har krævet mange ressourcer. Afvigelserne på anlægsrammen vedrører alene periodeforskydninger på projekterne. Set over den samlede anlægsperiode på tværs af år, forventes ingen afvigelser på projekterne.

Budgetopfølgningen indgår i den samlede budgetopfølgning pr. 31. maj 2026 for Middelfart Kommune, som behandles i Økonomiudvalget og efterfølgende af Byrådet. Denne sagsfremstilling behandles derfor kun i fagudvalget.

Økonomi

Resultatet af 2. budgetopfølgning er uddybet i det vedlagte notat.

Høring

Behandlingsplan:

Klima- Natur og Genbrugsudvalget den 4. juni 2026.

Bilag

Notat - Budgetopfølgning pr. 31. maj 2026 for Klima- Natur og Genbrugsudvalget

Punkt 48: Lukket: Forslag til prioriteringskataloget 2027 - 2030

2026-000962

Udvalget sender opgaven tilbage til forvaltningen.

Lasse Schmücker deltog ikke i behandlingen af sagen (afbud).

Punkt 49: Orientering

2026-001416

Beslutning

Orientering givet:

- Rottebekæmpelse
- Oplag af slam i Sdr. Aaby
- Biobevar
- Hestehold
- Stenbank
- Holse Fyllested Skelbæk

Lasse Schmücker deltog ikke i behandlingen af sagen (afbud).