

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 06-11-2025

Mødedato	Torsdag d. 06. november 2025 kl. 17:00
Mødested	Personaleafdelingens kursuslokale
Mødedeltagere	Jeppe Trolle, Troels Toft, Bent Jørgensen, Chili Preisler-Andersen, Mads Christian Præstegaard, Jonas Paludan, Trine Borre

Indholdsfortegnelse

Beslutninger om dagsordenen.....	3
Godkendelse af partshøring til dybt jordvarmeanlæg, Frederiksborgvej 137, 4000 Roskilde.....	4
Godkendelse af partshøring til dybt jordvarmeanlæg, Nordhøjen 24, 4000 Roskilde.....	6
Plan for udmøntning af budget 2026-29 på Klima- og Miljøudvalgets område.....	8
Orientering om arbejde med at sikre bedre kontrolmekanismer for jord.....	10
Anmodning om punkt på dagsordenen - husstandsvindmøller.....	11
Orientering om status for Grøn Trepert.....	12
Orientering om budgetopfølgning pr. 30. september 2025.....	13
Orientering om referat fra bestyrelsesmøde i ARGO den 29. september.....	15
Meddelelser fra formanden.....	16
Eventuelt.....	17

Punkt 150: Beslutninger om dagsordenen

Beslutning

Godkendt.

Punkt 151: Godkendelse af partshøring til dybt jordvarmeanlæg, Frederiksborgvej 137, 4000 Roskilde

25-006989

Beslutning

Godkendt.

Fremstilling

Resume

Der er ansøgt om tilladelse til etablering af 4 jordvarmeboringer med en dybde på 200 meter under terræn på Frederiksborgvej 137, 4000 Roskilde.

Indstilling

Forvaltningen indstiller, at det godkendes, at

1. udkast til tilladelse, jf. bilag 1, til dybt jordvarmeanlæg sendes i partshøring.
2. forvaltningen meddeles kompetence til at meddele tilladelsen, såfremt der ikke indkommer væsentlige høringsbemærkninger.

Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

Sagsfremstilling

Varup Termiske Boringer ApS har på vegne af grundejerne ansøgt om tilladelse til etablering af 4 jordvarmeboringer på ejendommen Frederiksborgvej 137, 4000 Roskilde. Boringerne vil have en dybde på op til 200 meter under terræn.

Dybe jordvarmeboringer kræver tilladelse efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven, jf. § 3 i bekendtgørelse nr. 240 af 27. februar 2017 om jordvarmeanlæg.

Jordvarmeboringerne er beliggende henholdsvis 911 meter vest for indvindingsoplandet til Gl. Himmelev Vandværk samt 360 meter vest for nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser. Alle bekendtgørelsens afstandskrav er overholdt, herunder 300 meter til vandindvindingsboring eller -brønd tilhørende en almen eller ikke-almen vandforsyning, da der er mere end 500 meter til nærmeste vandboring. Boringerne overholder desuden alle jordvarmebekendtgørelsens krav til placering uden for BNBO, krav til konstruktion og sikring mod lækage. Alle dele af jordvarmeanlægget vil være under jorden og er dermed sikret mod påkørsel. Forvaltningen har ligeledes i VVM-screeningen vurderet, at projektet ikke må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt.

Udkastet til tilladelse har ikke været i partshøring hos ansøger. Hvis ansøger, efter forvaltningens vurdering, fremsender væsentlige bemærkninger til udkastet, vil sagen blive forelagt for Klima- og Miljøudvalget igen.

Der er tidligere meddelt tilladelse til etablering af jordvarmeboringer på Frederiksborgvej, som Klima- og Miljøudvalget meddelte tilladelse til på møde den 7. april 2022, punkt 63, og den 9. juni 2022, punkt 106, hvor der også var tale om dybe jordvarmeboringer på hhv. 240 meter og 200 meter.

Efter Jordvarmebekendtgørelsen er der mulighed for at skærpe afstandskravene og indretningen af jordvarmeanlægget for at sikre et indvindingsanlæg, jf. §11, stk.3, såfremt der er konkrete forhold, som sagligt begrunder dette. Forvaltningen har ikke fundet sådanne forhold i sagen.

Tilladelser som denne, meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens §19, kan, jf. §20, til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes af hensyn til fare for forurening af vandforsyningsanlæg og miljøbeskyttelsen i øvrigt.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2025 og 2026.

Bilag

UDKAST Tilladelse til etablering af dybt jordvarmeanlæg (boring), Frederiksborgvej 137, 4000 Roskilde

Punkt 152: Godkendelse af partshøring til dybt jordvarmeanlæg, Nordhøjen 24, 4000 Roskilde

21-349109F

Beslutning

Godkendt.

Fremstilling

Resume

Der er ansøgt om tilladelse til etablering af 1 jordvarmeboring med en dybde på 170 meter under terræn på Nordhøjen 24, 4000 Roskilde.

Indstilling

Forvaltningen indstiller, at det godkendes, at

1. udkastet til tilladelse til etablering af dybt jordvarmeanlæg jf. bilag 5 sendes i partshøring.
2. forvaltningen meddeles kompetence til at meddele tilladelsen, såfremt der ikke indkommer væsentlige høringsbemærkninger.

Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

Sagsfremstilling

Klima- og Miljøudvalget foretog, efter Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemvisning af sagen, fornyet behandling af ansøgning om tilladelse til etablering af jordvarmeboring på Nordhøjen 24, 4000 Roskilde på udvalgmøde den 5. december 2024, punkt 183. Udvalget besluttede, at forvaltningen skulle sende udkast til tilladelse med de forelagte skærpede vilkår i partshøring (vedlagt i bilag 1). Forvaltningen blev bemyndiget til efterfølgende at meddele tilladelsen med de skærpede vilkår, medmindre der efter forvaltningens vurdering fremkom væsentlige bemærkninger under partshøringen. I så fald skulle sagen forelægges på ny. Varup Termiske boringer har på vegne af grundejer fremsendt høringssvar under partshøringen samt dokumentation for forseglingsmaterialets egenskaber (vedlagt i bilag 2, 3 og 4).

Jordvarmebekendtgørelsens § 11, stk. 3 indeholder en hjemmel for kommunen til at skærpe afstandskravene eller fastsætte skærpede vilkår til indretning af jordvarmeanlægget. Betingelsen er, at kommunen "skønner, at dette er nødvendigt for at sikre et alment eller ikke-alment vandforsyningsanlæg mod forurening." Det er ikke yderligere angivet, hvad der kan betinge en skærpelse. Selv om kommunen træffer en skønsmæssig afgørelse, hvor der er en vis skønsmargin - med det udgangspunkt, at tilladelsen bør være restriktiv i forhold til at beskytte grundvand og indvindingsanlæg - kan tilladelsen ikke skærpe de generelle krav blot ud fra en generel forsigtighedsbetragtning. Der skal i givet fald kunne henvises til konkrete forhold, formentlig især hydrogeologiske forhold, der gør en skærpelse nødvendig.

I denne sag finder forvaltningen ikke, at der er særlige konkrete hydrogeologiske forhold, der gør, at der skal stilles skærpede vilkår, som går ud over de i jordvarmebekendtgørelsen fastlagte krav til afstande, konstruktion, egenkontrol og sløjfning. Alle bekendtgørelsens afstandskrav er overholdt, herunder 300 meter til vandindvindingsboring eller -brønd tilhørende en almen eller ikke-almen vandforsyning samt uden for BNBO, idet der er 480 meter til nærmeste vandboring. Forvaltningen indstiller derfor, at der meddeles tilladelse til det ansøgte med vilkår fastsat ud fra jordvarmebekendtgørelsen krav til konstruktion mv., jf. bilag 5.

Såfremt udvalget alligevel ønsker at skærpe kravene i bekendtgørelsen, vil det foranledige, at ansøger meddeles, at ansøger skal tilrette VVM-screeningsanmeldelsen i henhold til den påtænkte skærpelse, og hvis ikke dette gøres, vil det udløse VVM-pligt.

Udkastet til tilladelse (bilag 5) har ikke været i høring hos ansøger. Hvis ansøger fremsender væsentlige bemærkninger til udkastet, efter forvaltningens vurdering, vil sagen blive forelagt for Klima- og Miljøudvalget igen.

Der er tidligere meddelt tilladelse til etablering af jordvarmeboringer på Frederiksborgvej, som Klima- og Miljøudvalget meddelte tilladelse til på møde den 7. april 2022, punkt 63, og den 9. juni 2022, punkt 106, hvor der også er tale om dybe boringer på hhv. 240 meter og 200 meter.

Tilladelser som denne, meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens §19, kan, jf. §20, til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes af hensyn til fare for forurening af vandforsyningsanlæg og miljøbeskyttelsen i øvrigt.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2025 og 2026.

Bilag

Udkast til tilladelse til etablering af dybt jordvarmeanlæg på Nordhøjen 24, 4000 Roskilde

Bilag 2: Høringssvar (uddrag) fra Varup Termiske boringer

Bilag 3: Høringssvar fortsat (uddrag) fra Varup Termiske boringer

Bilag 4: Dantonit (DantoCon Thermal C2L) egenskaber

Bilag 5. UDKAST Tilladelse til etablering af jordvarmeboring, Nordhøjen 24, 4000 Roskilde

Punkt 153: Plan for udmøntning af budget 2026-29 på Klima- og Miljøudvalgets område

24-091509

Beslutning

Godkendt.

Fremstilling

Resume

Forvaltningen fremlægger plan for udmøntning af de enkelte initiativer i budgetforliget for 2026-29 på udvalgets område.

Indstilling

Forvaltningen indstiller, at planen for udmøntning af budgetaftalens initiativer på udvalgets område godkendes.

Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

Sagsfremstilling

På udvalgets område indebærer budgetaftalen formuleringer og initiativer om:

Midler til sagsbehandling, dialog mv. på nye store indsatsområder

- 0,9 mio. kr. årligt i 3 år til arbejdet med Grøn Trepert.
- 0,8 mio. kr. årligt i 3 år til sagsbehandling mv. vedr. kyststrategi.

Beløbene implementeres administrativt i budgettet, konkret under Økonomiudvalget, og udvalget vil løbende igennem året blive orienteret om fremdriften i de to projekter.

Klimavenlig mad

Der er afsat 0,5 mio. kr. årligt til fremme af mere plantebaseret kost og fastsættelse af et nyt ambitiøst og realistisk reduktionsmål. Klimarådet drøfter måltal mv. på sit møde i november 2025, og på baggrund heraf fremlægges forslag til Klima- og Miljøudvalget i første kvartal 2026 med henblik på endelig godkendelse i Økonomiudvalget i marts/april 2026. Denne procesplan er behandlet i Økonomiudvalget den 21. oktober 2025, punkt 308. Sagen er begæret i byrådet og behandles på byrådsmødet den 29. oktober 2025.

Nyt mål for vedvarende energi

Af forligsteksten fremgår, at der sættes et nyt måltal for opsætning af vedvarende energianlæg; 200 MW inden 2030. Det er et ambitiøst mål. Aktuelt behandles flere ansøgninger om VE i regi af Plan- og Teknikudvalget. Udvalget vil årligt blive opdateret på målopfyldelsen.

Ressourcer og Affald

Af forligsteksten fremgår, at der med kampagner mv. skal løftes på genanvendelsesprocenter, og at direkte genbrug skal øges. Indsatserne indgår som initiativer i den gældende affalds- og ressourceplan, og forvaltningen arbejder for at understøtte og implementere planen. Det er planlagt, at forvaltningen årligt i planperioden for affalds- og ressourceplanen orienterer Klima- og Miljøudvalget om fremdriften af planens initiativer, herunder genanvendelsesindsatsen og direkte genbrug.

Nybyggeri, reduktionsmål

Af forligsteksten fremgår, at Klimarådet og Klima- og Miljøudvalget skal formulere et nyt ambitiøst og realistisk reduktionsmål for kommunens nybyggeri. Det forventes, at det nye Klimaråd kommer til at arbejde med dette emne på et af udvalgets 4 møder i løbet af 2026, hvorefter forslag forelægges Klima- og Miljøudvalget og derefter Økonomiudvalget, som er fagudvalg for nybyggeri.

Fortsat gebyrfinansiering af rottebekæmpelse

Budgetforliget indebærer, at der vil være fortsat gebyrfinansiering af rottebekæmpelse også efter 2027. Dette implementeres administrativt. Forvaltningen arbejder på at finde et it-system, der kan opkræve det differentierede gebyr.

Bus

Forligsteksten lyder, at budgetforligspartierne er glade for, at det er lykkedes at øge antallet af passagerer i Roskilde Kommunes busser samtidig med at der er skabt et økonomisk råderum i busbudgettet i 2026 og frem på 1½-2 mio. kr. til at videreudvikle busbetjeningen i kommunen. Budgetparterne ser frem til at Klima- og Miljøudvalget foretager en helhedsorienteret prioritering af midlerne i sin busbestilling i oktober, så de bliver brugt, hvor der er mest behov og potentiale, herunder weekendkørsel til Skalsstrup. Politisk sag om busbestilling 2026 er pt. begæret i byrådet og behandles på byrådsmøde den 29. oktober.

Anlæg

På udvalgets anlægsbudget i 2026 er der, udover de årligt tilbagevendende beløb til Grøn Blå Strategi, energirenovering og vand- og klimatilpasning, afsat 4 mio. kr. til bedre håndtering af regnvand og rekreative elementer i Æblehaven/Rønnebærparken.

Endvidere skal nævnes, at den årlige pulje på 5,5 mio. kr. til opkøb af arealer/øget skovrejsning/natur er løftet med 0,5 mio. kr. til 6 mio. kr. i 2026.

Der vil blive forelagt frigivelsessager løbende igennem 2026.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2025 og 2026, idet den vedrører udmøntningen af det vedtagne budget.

Punkt 154: Orientering om arbejde med at sikre bedre kontrolmekanismer for jord

25-002391

Beslutning

-

Fremstilling

Resume

På baggrund af en lang række sager på landsplan hvor der er svindlet med jordprøver og jordhåndtering, har miljøministeren igangsat et arbejde med at sikre bedre kontrolmekanismer, så det bliver sværere at snyde med jordhåndteringen. Forvaltningen orienterer om sagen, da forvaltningen har deltaget i arbejdsgruppe vedr. jordhåndtering og bidraget med teknisk viden.

Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

Sagsfremstilling

I forlængelse af fjernsynsprogrammet "Den Sorte Svane", blev en række sager med svindel med jord og affald afsløret. Herunder en sag i Roskilde Kommune, hvor der er anvendt falske jordanalyser, jf. orientering til Klima- og Miljøudvalget den 22. august 2024, punkt 125.

Miljøstyrelsen nedsatte i december 2024 to arbejdsgrupper, én for hhv. jordflytningsområdet og én for bygge- og anlægsaffaldsområdet, som skulle komme med forslag til tiltag, der vil kunne styrke de nuværende regler samt forslag til nye regler, der vil kunne forebygge svindlen.

Forvaltningen har deltaget i arbejdsgruppen vedr. jordflytninger og givet bidrag med teknisk viden i forhold til hvilke kontrolmekanismer, der kan understøtte, at der ikke sker snyd.

På baggrund af arbejdsgruppens bidrag har regeringen udarbejdet forslag til indsatser, som er opdelt i følgende temaer:

- Øget sporbarhed af jord som flyttes, herunder it-løsning, som kan understøtte, at en kommune kan se, hvor jord, der tilkøres kommunen, kommer fra og hvor jord, der køres ud af kommunen, ender.
- Skærpet kontrol og ensartet praksis, herunder nye krav til anmeldelser om jordflytning, præcisering af ansvar og udvidelse af anmeldepligt, så al jord gøres anmeldepligtig.
- Øget håndhævelse ift. bøde- og strafniveauer, herunder bødekatolog og øget vejledning til kommunerne om håndhævelse og straf samt udbredelse af erfaringer med håndhævelse i kommunerne.

P.t. indgår forvaltningen i ny arbejdsgruppe, som giver bidrag til it-løsning, som kan understøtte, at der ikke sker snyd med analyser, og jorden kan følges fra opgravning til slutdisponering.

Præsentation af bruttokataloget er vedlagt. Der foregår p.t. forhandlinger i Folketinget om handleplanen, herunder hvilke initiativer, der skal iværksættes.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2025 og 2026.

Bilag

Bilag 1 - Præsentation af bruttokataloger om jordhåndtering og bygge- og anlægsaffald

Punkt 155: Anmodning om punkt på dagsordenen - husstandsvindmøller

25-001861

Beslutning

Drøftet.

Fremstilling

Resume

Trine Borre (L) og Mads Christian Præstegaard (UP) har anmodet om, at nedenstående optages på Klima- og Miljøudvalgets dagsorden.

Indstilling

Forvaltningen indstiller, at sagen drøftes.

Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

Sagsfremstilling

Trine Borre (L) og Mads Christian Præstegaard (UP) har anmodet om, at nedenstående optages på Klima- og Miljøudvalgets dagsorden:

"Lokallisten Roskilde og Mads Christian Præstegaard foreslår Klima- og Miljøudvalget drøfter reglerne for opsætning af husstandsvindmøller - med særligt fokus på kommunens regler for mikro/minivindmøller:

- hvilke regler og rammer er der overordnet for kommunens myndighed på området?*
- hvilke regler og rammer har vi for små husstandsvindmøller - det der kaldes mikro- og minivindmøller?*
- hvilke regler og rammer tænker vi er bedst for den grønne omstilling og som samtidig tager højde for det gode naboskab?*

Formål:

Vi mener ikke det er klart nok i vores regler og rammer for husstandsvindmøller, at der er forskel på de meget små husstandsvindmøller (mikro- og minivindmøller), hvad der skal til for at man må opsætte dem - eller søge om opsætning m.v.

Man kan læse mere om de omtalte vindmølletyper her: <https://www.bolius.dk/spar-energi-med-en-vindmoelle-paa-taget-17225>"

Økonomi

Ikke vurderet.

Punkt 156: Orientering om status for Grøn Trepark

24-092283

Beslutning

-

Fremstilling

Resume

Der orienteres på mødet om status på Grøn Trepark.

Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

Sagsfremstilling

De byrådsudpegede til Grøn Trepark orienterer om status fra seneste møde i Grøn Trepark, der blev afholdt den 30. oktober 2025.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2025 og 2026.

Punkt 157: Orientering om budgetopfølgning pr. 30. september 2025

24-089310

Beslutning

-

Fremstilling

Resume

Budgetopfølgning pr. 30. september 2025 fremlægges til orientering.

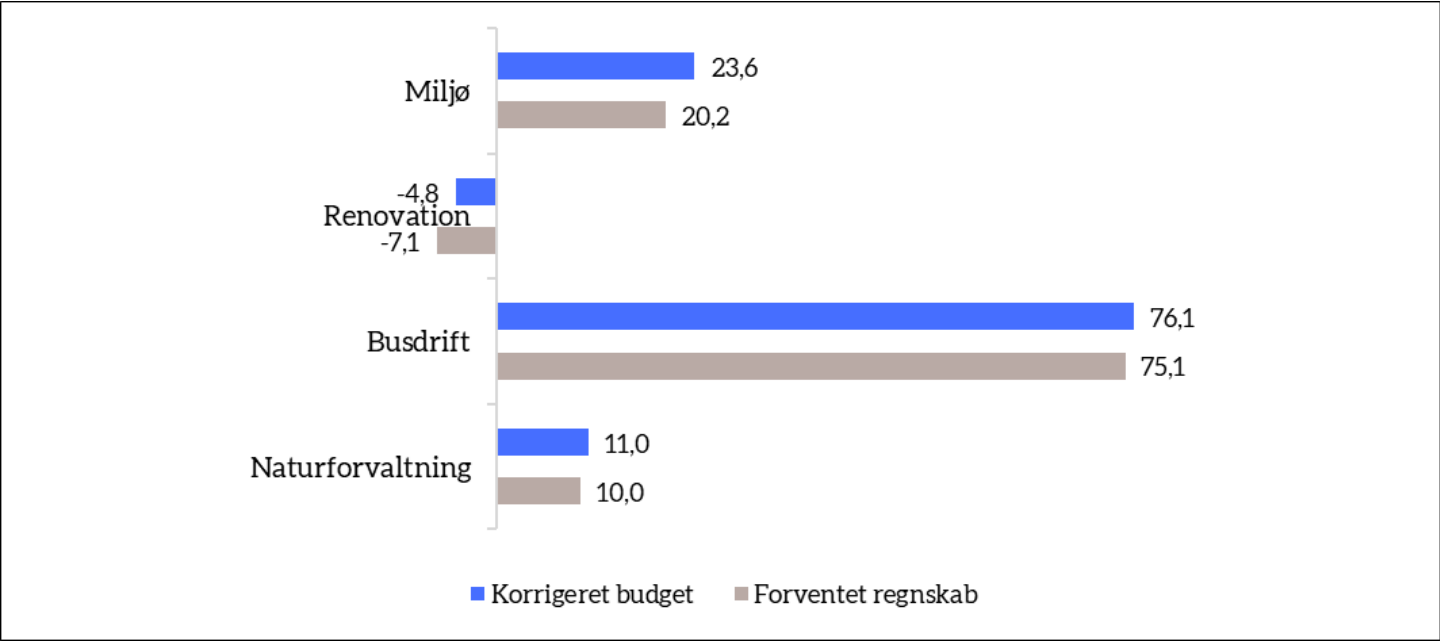
Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

Sagsfremstilling

I Roskilde Kommune bliver de politiske udvalg præsenteret for budgetopfølgninger pr. 30. april, 30. juni og 30. september på udvalgets område. Af bilag fremgår budgetopfølgning for hele kommunen. I budgetopfølgningerne beskrives, om der for hele året forventes mer- eller mindreforbrug på kommunens serviceområder set i forhold til det korrigerede budget. Hvis der er tale om et forventet merforbrug, vil finansiering heraf fremgå af budgetopfølgningen.

Figur 1: Forventet regnskab på fagområder ift. det vedtagne og det korrigerede budget i mio. kr.



Udvalgets samlede bevilling udgør 105,9 mio. kr., og med et forventet regnskab på 98,1 mio. kr. forventes udvalget at overholde bevillingen med et samlet mindreforbrug på 7,7 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget, jf. figur 1 i indledning til afsnit 3.

Serviceudgifter

Der forventes i alt et mindreforbrug på 5,4 mio. kr. vedrørende servicerammen fordelt således:

- For fagområdet Busser forventes et mindreforbrug i størrelsen 1 mio. kr. for 2025. Der er generelt en længere tidshorisont for implementering og effekt af initiativer på busområdet. Movia har afsluttet regnskab 2024 og modsat de foregående fire år har Movia i juni opgjort, at Roskilde Kommune har indbetalt 0,65 mio. kr. for meget for bustrafikken. Disse tilbagebetales til kommunen og vil indgå i arbejdet med at opgradere stoppesteder mv.
- På fagområdet *Miljø* forventes et mindreforbrug på 3,4 mio. kr., som primært skyldes periodiske forskydninger på flerårige projekter.
- På fagområdet *Natur* forventes et mindreforbrug på 1,0 mio. kr., som primært skyldes periodiske forskydninger på flerårige projekter.

Brugerfinansieret renovation

Driften på affaldsområdet skal hvile i sig selv over en årrække. Overordnet betyder det, at der skal være balance mellem indtægter -primært opkrævet over affaldstaksten – og udgifter ved indsamling og behandling mv. af affaldet. Der har de seneste år været et mindreforbrug på området, blandt andet som følge af længere holdbarhed af affaldsbeholdere end forventet, usikkerhed omkring borgernes indlevering af farligt affald og tekstiler samt øgede indtægt i forbindelse med ekstratømninger. Dette, samt nyt lovgivningsinitiativ om producentansvar, fører til et forventet mellemværende med brugerne af ordningerne, som aktuelt skønnes til at være på ca. 20 mio. kr. ved udgangen af 2025. Det er derfor indarbejdet i materialet til budget 2026, at der i forbindelse med opkrævning af takster for 2026, vil ske en tilbagebetaling til brugerne for at nedskrive/nedbringe mellemværendet med ca. 10 mio. kr. og herefter under hensyn til den store usikkerhed i udgiftsudviklingen på området en revurdering af situationen i løbet af 2026.

Der er aktuelt i 2025 stor usikkerhed om udgifter til indsamling og transport på grund af leverandøren i en længere periode har arbejdet med skift af fakturasystem mv. I 2025 forventes aktuelt et mindreforbrug på 2,3 mio. kr. Der er usikkerhed i estimatet, som især knytter sig til udgifterne til fraktionerne farligt affald og

tekstiler samt til implementeringen af den nye bekendtgørelse om producentansvar fra december 2024 med senere justeringer i marts og september 2025. Effekterne af producentansvar i sidste kvartal af 2025 er blandt andet estimeret med hjælp fra ekstern konsulent.

I notatet indgår en status for udvalgets omstillinger.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2025 og 2026.

Bilag

Notat til budgetopfølgning pr september 2025

Punkt 158: Orientering om referat fra bestyrelsesmøde i ARGO den 29. september

25-001861

Beslutning

-

Fremstilling

Resume

Klima- og Miljøudvalget orienteres om bestyrelsesmøde i ARGO den 29. september 2025.

Beslutningskompetence

Klima- og Miljøudvalget

Sagsfremstilling

Som aftalt lægges referat af bestyrelsesmøde i ARGO den 29. september 2025 frem til orientering.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser i 2025.

Bilag

Referat fra bestyrelsesmøde i ARGO 29.09.2025

Punkt 159: Meddelelser fra formanden

Beslutning

Afslutningsmiddag

Punkt 160: Eventuelt

Beslutning

- Energiprojektmulighed
- Kystsikringsprojekter
- BNBO-sager