

REFERAT Klima- og Miljøudvalget (2022-2025) d. 14-08-2024

Mødedato	Onsdag d. 14. august 2024 kl. 15:00
Mødested	Mødelokale 029, Parterre, Slagelse Rådhus
Mødedeltagere	Anders Koefoed, Jørgen Grüner, Thomas Vesth, Anne Bjergvang, Poul Bek-Pedersen

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden (B).....	3
Budgetopfølgning 3 - forventet regnskab 2024 (B).....	5
Trafikbestilling 2025 – Forslag til kommentering i kommunens fagudvalg (B).....	10
Oprettelse af lovpligtig Grøn Pulje for vedvarende energi (B).....	15
Fjernvarmeforsyning af område ved ny arrest og Slagelse Erhvervspark (B).....	21
Projektforslag for jordvarme, Musholm Feriecenter (B).....	24
Genoptaget - Projektforslag for fjernvarmeforsyning af Vemmelev og Forlev (B).....	28
Forslag til Spildevandsplan 2024 (B).....	36
Gensidig orientering (O).....	40
Input til kommende møder (B).....	42
Godkendelse af referat (B).....	44

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden (B)

1. Godkendelse af dagsorden (B)

Sagsnr.:

Åbent

Kompetence

Klima- og Miljøudvalget.

Beslutningstema

Klima- og Miljøudvalget skal godkende dagsordenen.

Indstilling

Direktøren for Erhverv, Ejendomme og Teknik indstiller,

1. at Klima- og Miljøudvalget godkender dagsorden.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Godkendt med bemærkning om, at sag 3 og 4 behandles efter sag 1.

Punkt 2: Budgetopfølgning 3 - forventet regnskab 2024 (B)

23-005462

Bilag

Bilag 1 - KMU budgetopfølgning 3 for 2024

Bilag 2 - KMU styringsark 2024-2027 ny

2. Budgetopfølgning 3 - forventet regnskab 2024 (B)

Sagsnr.: 23-005462

Åbent

Kompetence

Klima- og Miljøudvalget og Byrådet.

Beslutningstema

Klima- og Miljøudvalget skal godkende "Budgetopfølgning 3 - forventet regnskab 2024" for udvalgets økonomi, som indgår i den samlede budgetopfølgning til Økonomiudvalget og Byrådet.

Klima- og Miljøudvalget skal godkende status på implementering af budgetforlig 2024-27.

Byrådet skal på baggrund af indstilling fra Klima- og Miljøudvalget og Økonomiudvalget godkende tillægsbevillinger vedrørende PFAS-drift og Skovrejsning til grundvandsbeskyttelse.

Indstilling

Chefen for Teknik-, Plan og Erhverv indstiller,

- 1. at** Klima- og Miljøudvalget godkender "Budgetopfølgning 3 - forventet regnskab 2024", som indgår i samlet budgetopfølgning til Økonomiudvalget og Byrådet.
- 2. at** Klima- og Miljøudvalget godkender status på implementering af budgetforlig for 2024-27.
- 3. at** Byrådet godkender tillægsbevilling vedrørende PFAS-drift, hvor 0,9 mio. kr. kan tilbageføres kassen i 2024 og overslagsår.
- 4. at** Byrådet godkender tillægsbevilling vedrørende Skovrejsning til grundvandsbeskyttelse, hvor 0,3 mio. kr. kan tilbageføres kassen i 2024.

Sagens indhold

Formålet med at gennemføre budgetopfølgning 3 - forventet regnskab 2024 er at vurdere det forventede regnskab for 2024. Der er fortsat skærpet fokus på, at det forventede resultat af budgetopfølgningen er så nøjagtigt som muligt.

Et retvisende billede giver udvalget mulighed for at foretage de nødvendige økonomiske tilpasninger, så udvalgets samlede budgetramme overholdes ved forventet merforbrug og tilsvarende: at forventet mindreforbrug lægges i kassen.

Budgetopfølgning 3 - forventet regnskab tager derfor udgangspunkt i:

- Det korrigerede budget pr. ultimo maj 2024,
- Aktuelle forbrugs- og aktivitetsdata,
- Forventninger til forbrugsudviklingen resten af året.

Forventet resultat på drift og anlæg

Drift

Der er følgende bemærkninger til budgetopfølgning 03 for Klima- og Miljøudvalget.

For Klima- og Miljøudvalget forventes ved budgetopfølgning 3 samlet et forbrug på 54,1 mio. kr. og dermed et mindreforbrug på ca. 5,9 mio. kr. Mindreforbruget fordeler sig med 2,9 mio. kr. på miljøområdet, 1,8 mio. kr. på klimaområdet og 1,2 mio. kr. på det brugerfinansierede område. Naturområdet forventer at anvende alle midler.

Miljøområdet

Mindreforbrug på ca. 2,9 mio. kr.

Det skyldes indsatsen på BNBO og prioriterede indsatsområder, der er igangsat men vurderes at kunne trække ud til 2025. Derfor disponeres med mindreforbrug på ca. 0,5 mio. kr.

Den igangsatte undersøgelse i vandløb for koncentrationer af miljøfremmede stoffer forventes at indeholde et mindreforbrug på ca. 0,5 mio. kr. i 2024, som ønskes overført til 2025.

I projekter med skovrejsning til grundvandsbeskyttelse er der disponeret med et mindreforbrug på ca. 0,3 mio. kr. De 0,3 mio. kr. forslås tilført kassen i 2024.

Vedrørende PFAS forurening. Der er et afsat årligt driftsbudget på 1,6 mio. kr. til deponering, vandafledning og drift af renseanlæg. Der forventes anvendt 0,9 mio. kr. mindre, som følge af at målinger viser at der løber langt mindre engvand igennem renseanlægget end tidligere forventet. Og det anbefales derfor at disse midler tilbageføres kassen i 2024 og overslagsår.

Endelig er der afsat ca. 0,5 mio. kr. til jordflytningssager, som ikke forventes brugt.

Klimaområdet

Mindreforbrug på ca. 1,8 mio. kr. Primært vedrørende opsætning af offentlig tilgængelige ladestander, kystbeskyttelse, pulje til dækning af nærvarme, projekter vedrørende Norskov og Gudum Å-dal.

Projektet vedrørende naturgenopretning af Gudum Å-dal. Der forventes anvendt ca. 1,5 mio. kr. til finansiering af lodsejerkompensation og opkøb af areal mhp. realisering af naturgenopretning af Gudum Å-dal. Projektet er usikkert på grund af lodsejeforhandlingerne og det er muligt at forhandlingerne trækker ud til 2025.

Brugerfinansieret område (Renovationen)

Der er budgetteret med en netto merudgift på 26,3 mio. kr. grundet investeringer i forbindelse med implementering af den ny affaldsordning pr. 1. maj 2024. Der forventes pt. et mindreforbrug på 1,2 mio. kr., men resultatet er usikkert. Der er siden budgetopfølgning 2 indgået en række ekstra udgifter i forbindelse med udrulning af den nye affaldsordning, som der ikke tidligere var taget højde for. Det drejer sig bl.a. om udgifter til om-mærkning af eksisterende beholdere, beholderindkøb samt ekstra udgifter til en række konsulentytelser. Endvidere skal det bemærkes at Slagelse Kommune 1. maj 2024 har indgivet et moms tilbagebetalingskrav på 8,6 mio. kr. til Skat. Det er pt. uvist hvordan Skat vil forholde sig til kravet og om tilbagebetalingen i givet fald vil komme i 2024 eller først vil indgå i regnskab 2025. Hvis tilbagebetalingen af moms ikke indgår i 2024 vil renovationen forventelig komme ud med et merforbrug på omkring 6-7 mio. kr. grundet de uforudsete udgifter. Merforbruget vil i så fald blive udlignet når moms tilbagebetalingen indgår.

Nedenstående tabel viser forventet resultat for budgetopfølgning 3 - forventet resultat 2023 og forventet resultat ved forrige budgetopfølgning 02, opdelt på serviceudgifter og øvrige udgifter.

Drift (mio.kr)	Vedtaget budget	Korrigeret budget	Forventet resultat B03	<i>Forventet</i> <i>resultat</i> <i>B02</i>	Afvigelse B03
<i>Klima og Miljø</i>	52,1	60,0	54,1	53,6	5,9
Resultat serviceudgifter	25,8	33,7	29,0	31,7	4,7
Resultat brugerfinans. udgifter	26,3	26,3	25,1	21,9	1,2
<i>I alt for udvalget</i>	52,1	60,0	54,1	53,6	5,9

Anlæg

På Klima- og Miljøudvalgets område forventes ved årets udgang et forbrug på 5,2 mio. kr. svarende til det korrigerede anlægsbudget.

For at få en mere retvisende anlægsramme svarende til forventet forbrug i 2024 har Byrådet på møde d. 24. juni 2024 godkendt redisponering af den samlede anlægsramme for 2024.

Redisponeringen bevirker samtidig, at anlægsrammerne for budget 2025-2028 forhøjes tilsvarende.

Redisponeringen betyder, at udvalgets anlægsrammen er nedjusteret med 0,1 mio. kr. i 2024.

I bilag 1 er forbruget på drift og anlæg specificeret nærmere.

Budget 2024-2207

Af bilag 2 (styringsark) fremgår status på implementering af budgetforlig 2024 for Klima- og Miljøudvalget.

Retligt grundlag

Det fremgår af Kasse- og Regnskabsregulativet, at der som udgangspunkt ikke gives tillægsbevillinger, der er kassefinansierede. Ved forventede budgetoverskridelser skal fagudvalgene finde kompenserende besparelser inden for egen budgetramme.

Styrelseslovens § 40 omhandler, at der ikke kan iværksættes foranstaltninger, som ikke er en del af det vedtagne budget, og som medfører indtægter eller udgifter uden kommunalbestyrelsens bevilling.

Kommunalbestyrelsen skal jf. styrelseslovens § 42 stk. 7 fastsætte og beskrive regler for, hvordan kommunens kasse- og regnskabsvæsen skal indrettes. I Kasse- og regnskabsregulativet for Slagelse Kommune har Byrådet fastsat regler om, at der gennemføres fire årlige budgetopfølgninger: primo året samt pr. ultimo marts, juni, og september. Budgetopfølgningerne forelægges fagudvalg og efterfølgende samlet til Økonomiudvalget og Byrådet.

Økonomiske og personalemæssige konsekvenser

Forventede mindreforbrug på miljøområdet, som vurderes at kunne tilføres kassen.

I hele 1.000 kr.	Politikområde	2024	2025	2026	2027
Bevillingsønske					
Drift - PFAS	3.1 Miljø og Natur	-900	-900	-900	-900
Drift - Skovrejsning	3.1 Miljø og Natur	-300			
Finansiering					
Afsat rådighedsbeløb					
Kassen (tilføres)	1.4 Finans.	1.200	900	900	900

Tværgående konsekvenser

Ingen bemærkninger.

Sagens videre forløb

Ingen bemærkninger.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Godkendt.

At 2: Godkendt.

(A) tager det til orientering, idet (A) ikke er en del af budgetforliget.

At. 3: Indstilles til Byrådets godkendelse.

Udvalget gør dog opmærksom på igangværende proces, hvor forvaltningen – sammen med beredskabet – detailplanlægger en hal til opbevaring/deponering af jord ved Brandskolen, Korsør. Dette vil afstedkomme et behov for yderligere anlægsmidler, men vil medføre en effektivisering.

At 4: Indstilles til Byrådets godkendelse.

Bilag

23-005462-1 Bilag 1 - KMU budgetopfølgning 3 for 2024

23-005462-2 Bilag 2 - KMU styringsark 2024-2027 ny

Punkt 3: Trafikbestilling 2025 – Forslag til kommentering i kommunens fagudvalg (B)

23-023410

Bilag

Bilag 1 - Hvidbog

Bilag 2 - Hørings svar inkl. underskriftsindsamling

Bilag 3 - Præsentation: Kollektiv trafik - Høring af ændringsforslagene A, B og E Sundhedsudvalget. August

Bilag 4 - Kollektiv trafik - Høring af ændringsforslagene A, B og E. Seniorudvalget. August.

Bilag 5 - Præsentation i Børne- og Ungeudvalget

Bilag 6 - Præsentation i Kultur-, Fritids- og Turismeudvalget

Bilag 7 - Præsentation i Klima- og Miljøudvalget 14.08.2024

Bilag 8 - Præsentation i Erhvervs-, Beskæftigelses og Uddannelsesudvalget

3. Trafikbestilling 2025 – Forslag til kommentering i kommunens fagudvalg (B)

Sagsnr.: 23-023410

Åbent

Kompetence

Børne- og Ungeudvalget, Erhvervs-, Beskæftigelses- og Uddannelsesudvalget, Klima- og Miljøudvalget, Kultur-, Fritids- og Turismeudvalget, Seniorudvalget, Socialudvalget og Sundhedsudvalget.

Beslutningstema

Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalget besluttede den 3. juni 2025 at sende forslag til justeringer i kommunens andel af den kollektive bustrafik i forbindelse med Trafikbestilling 2025 til kommentering i Børne- og Ungeudvalget, Erhvervs-, Beskæftigelses- og Uddannelsesudvalget, Klima- og Miljøudvalget, Kultur-, Fritids- og Turismeudvalget, Seniorudvalget, Socialudvalget og Sundhedsudvalget.

Fagudvalgene har frem til den 22. august 2024 mulighed for at komme med kommentarer til de fremsendte forslag.

Indstilling

Chefen for Teknik, Plan og Erhverv indstiller,

1. at Børne- og Ungeudvalget, Erhvervs-, Beskæftigelses- og Uddannelsesudvalget, Klima- og Miljøudvalget, Kultur-, Fritids- og Turismeudvalget, Seniorudvalget, Socialudvalget og Sundhedsudvalget kommenterer på de tre forslag til justeringer i kommunens andel af den kollektive bustrafik.

Sagens indhold

Med budgetaftalen for 2024 blev det besluttet, at der skulle ske en gentænkning af den kollektive trafik, med fokus på busruter, landdistrikter, herunder skolekørsel og flextrafik.

Der har været iværksat en inddragelsesproces, som har skulle sikre brugernes mulighed for at komme med deres ønsker til, hvad der skal til for at forbedre den kollektiv trafik. I forbindelse med Byrådets seminar den 27. april 2024, blev der givet en status på inddragelsesprocessen og udfordringer i forhold til betjeningen af Korsør station.

Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalget besluttede den 3. juni 2024, at nedenstående tre forslag skulle sendes i offentlig høring, samt at øvrige fagudvalg skulle have muligheden for at kommentere på disse også.

Forslag 1 - Kapacitetsproblemer på rute 901 i Baggesenskolen skoledistrikt (benævnt "Forslag A" i Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalgssagen):

Rute 901 kører mellem stationerne i Korsør og Slagelse, og fungerer både som bybus og oplandsbus. De primære brugere er arbejdspendlere og skoleelever fra Broskolen, Baggesenskolen og Vemmelev skole samt unge til uddannelsesinstitutioner i Slagelse. I myldretidstimerne om morgen og om eftermiddagen indsættes ekstra busser (dubleringsbusser), som skal sikre at der er plads nok til alle passagerer, herunder skoleelever. Dubleringsbusserne medfører, at der i praksis kører 6 busser i 10 minutters takt fra Korsør station i retning mod Korsør centrum, og videre i retning mod Slagelse. Busserne på rute 901 kører hvert tiende minut alle skoledage fra Korsør station i retning mod Casper Brandts Plads, som er kl. 7:20 (to busser); 7:30 (to busser); 7:40 (én bus); 7:50 (én bus).

Ifølge Baggesenskolen i Korsør udfordres strækningen af kapacitetsproblemer om morgen ml. kl. 7 - 8 på strækningen Korsør st. til Caspar Brands Plads i Korsør. Skolen forslår, at kapaciteten på ruten udvides ved at indsætte flere busser om morgen på strækningen mellem Korsør station og Caspar Brands Plads.

Movia oplyser, at der i perioden fra juli 2023 til maj 2024, var én tilbagemelding om efterladte passagerer mellem Korsør station og Caspar Brands Plads, som indikerer at der ikke er kapacitetsudfordringer på strækningen.

På baggrund af tilbagemeldingerne vurderer administrationen, at der er dubleringsbusser nok på strækningen, som sikrer tilstrækkelig kapacitet til alle passagerer i morgentrafikken ml. kl. 7 - 8. Der ses ikke behov for yderligere busafgange mellem Korsør station og Caspar Brands Plads i morgentrafikken.

Forslag 2 - Ventetider på busrute rute 902 i Vemmelev skoledistrikt (benævnt "Forslag B" i Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalgssagen):

Rute 902 kører mellem Korsør station og Vemmelev i timedrift på hverdage, med udvidet betjening til Slagelse station (og omvendt) én gang om morgenen og tre gange om eftermiddagen. Ruten anvendes primært som skolebus til Vemmelev skole, idet den betjener Vemmelevs skoles nye skoledistrikt samt uddannelsesinstitutioner i Slagelse. Rute 902 kører på minuttal 17 fra Vemmelev skole fra juni 2024, som sikrer forbindelse videre til/fra Slagelse med linje 901 for passagerer fra Svenstrup/Frølund.

Vemmelev skole oplyser, at elever bosat i den vestlige del af skoledistriktet, skal vente op mod 54 minutter på rute 902, på vej hjem fra skolen. Skolen foreslår, at afgangene kl. 14:19 og 15:19 fremrykkes, så bussen kører kl. 13:40 og 14:40, hvilket vil resultere i at ventetiden afkortes fra 54 minutter til cirka 10-15 minutter.

Movia oplyser, at afgangstiderne om eftermiddagen kan rykkes til minuttal 44. Løsningen vil være omkostningsneutral for kommunen. Ændringen vil skubbe eftermiddagsafgangene fra Slagelse mod Korsør, som kan betyde længere ventetider for uddannelsessøgende i Slagelse.

Ændringen medfører også, at afgangene 15:19 fra Vemmelev/Borgergade kommer til at køre 15:46. Så her vil elever der får fri 15:15 opleve længere ventetid end i dag.

Forslag 3 - Trafiksikkerhed ifm. på/afsætning af passagerer på rute 907 i Solskinsskolens skoledistrikt (benævnt "Forslag E" i Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalgssagen):

Skolebestyrelsen på Solskinsskolen er bekymret for elevernes trafiksikkerhed ifm. skolebuskørslen, idet busserne på ruten kun standser på den meget trafikerede Næstved Landevej overfor Solskinsskolen. Skolebestyrelsen ønsker, at ruten lægges om, og kører ind på forpladsen til skolen, sammen med de andre skolebusser, som ruterne 495, 462 og rød fribus.

Movia oplyser, at det er muligt, omlægge rute 907 permanent, og at ændringen kan gennemføres med kort varsel. Movia vil foretage en konkret økonomisk vurdering, når behovet kendes.

Løsningen vil øge trygheden blandt elever til Solskinsskolen.

Hørings svar:

Administrationen modtog 12 hørings svar i høringsperioden, som forholder sig til både ændringsforslagene A, B og E, samt svar, som vedrører den øvrige kollektive trafik i kommunen. Hørings svarene og administrationens bemærkninger kan ses i vedlagte hvidbog i bilag 1, og hørings svar inkl. underskriftsindsamlingen fremgår i bilag 2.

Retligt grundlag

Loven om Trafikselskaber (Lovbekendtgørelse 2023-03-01 nr. 215), som fastlægger rammerne for den offentlige bustrafik i Danmark, dvs. trafikselskabernes opgaver, takster, rutetilladelser, passagerrettigheder, trafikinformation mv. Loven fastlægger ligeledes rammerne for kommunernes opgaver.

Økonomiske og personale mæssige konsekvenser

Ændringsforslagene A, B og E er omkostningsneutrale, og påvirker ikke udvalgets budgetområde. Kommunens budget til den kollektive trafik inkl. flexprodukter og fribus/kommunebus er 59,9 mio. kr. årligt.

Tværgående konsekvenser

Den årlige trafikbestilling har betydning for alle borgere i Slagelse Kommune, da den kollektive trafik er åben for alle og skal tilgodese alles behov. Administrationen har været i dialog med fagkollegaer i andre fagcentre, som vurderer, at ændringsforslagene A, B og E ikke vil få indflydelse på deres målgrupper.

Sagens videre forløb

Kommenteringer vil indgå i det sagsforberedende arbejde frem imod Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalgets trafikbestillingssag, som blive fremlagt til endelige beslutning på deres møde den 30. september 2024.

Beslutning i Sundhedsudvalget den 12. august 2024

Fraværende: Troels Christensen (C)

At 1: Godkendt, med bemærkning om:

Sundhedsudvalget har ikke detaljerede kommentarer til forslag A, B og E.

Sundhedsudvalget bemærker, at det er væsentligt for udvalget, at Teknik, Plan og Landdistriktsudvalget er opmærksomme på, at der ikke sker forringelse af borgeres mulighed for at komme til sundheds- og behandlingstilbud.

Derudover bør TPL være opmærksom på, hvorvidt løsningerne øger forbruget på Flextrafik.

Oliver Klanert fra Teknik, Plan og Erhverv deltog under oplysning af punktet.

Præsentationen fra mødet tilføjes mødereferatet.

Beslutning i Seniorudvalget den 13. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Godkendt

Seniorudvalget anbefaler Teknik – Plan- og Landdistriktsudvalget at have øje for kommunikation omkring busdriften mellem Korsør station og Caper Brandts Plads, specielt omkring ekstra-busser.

Flemming Kortsen og Oliver Klanert fra Teknik, Plan og Erhverv deltog under oplysning af punktet.

Præsentationen fra mødet tilføjes mødereferatet.

Beslutning i Børne- og Ungeudvalget den 13. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Udvalget ser positivt på de tre ændringsforslag.

Udvalget har fokus på at mindske ventetiden for skoleelever samt mulighederne for transport til fritidsaktiviteter, klubtilbud og ungdomsuddannelser.

Udvalget henstiller til, at forslag E implementeres hurtigst muligt.

Udvalget opfordrer til, at administrationen sikrer tydelig kommunikation ift. dubleringsafgange.

Udvalget påpeger, at Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalget har kompetencen ift. den endelige trafikbestilling.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

Oliver Klanert fra Vej og Mobilitet deltog under oplysning af punktet.

At 1: Udvalget havde ingen bemærkninger.

Præsentation vedlægges mødereferatet.

Bilag

23-023410-25	Bilag 1 - Hvidbog
23-023410-27	Bilag 2 - Høringssvar inkl. underskriftsindsamling
23-023410-29	Bilag 3 - Præsentation: Kollektiv trafik - Høring af ændringsforslagene A, B og E Sundhedsudvalget. August
23-023410-31	Bilag 4 - Kollektiv trafik - Høring af ændringsforslagene A, B og E. Seniorudvalget. August.
23-023410-35	Bilag 5 - Præsentation i Børne- og Ungeudvalget
23-023410-40	Bilag 6 - Præsentation i Kultur-, Fritids- og Turismeudvalget
23-023410-42	Bilag 7 - Præsentation i Klima- og Miljøudvalget 14.08.2024
23-023410-44	Bilag 8 - Præsentation i Erhvervs-, Beskæftigelses og Uddannelsesudvalget

Punkt 4: Oprettelse af lovpligtig Grøn Pulje for vedvarende energi (B)

24-001378

Bilag

Bilag 1 - Bekendtgørelse om Grøn pulje

Bilag 5 - Notat om administration af Grøn Pulje i andre kommuner

Bilag 3 - Udkast til administrationsgrundlag for Grøn Pulje i Slagelse Kommune

Bilag 4 - Notat med eksempler på projekter der har opnået støtte i andre kommuner

Bilag 2 - Vejledning om Grøn Pulje

4. Oprettelse af lovpligtig Grøn Pulje for vedvarende energi (B)

Sagsnr.: 24-001378

Åbent

Kompetence

Byrådet.

Beslutningstema

Byrådet skal på baggrund af indstilling fra Teknik-, Plan og Landdistriktsudvalget og Klima- og Miljøudvalget godkende, at kommunen opretter en lovpligtig Grøn pulje, som opstillere af anlæg for vedvarende energi (VE-anlæg) er forpligtet til at bidrage til.

Byrådet kan på baggrund af indstilling fra Teknik-, Plan og Landdistriktsudvalget og Klima- og Miljøudvalget godkende administrationsgrundlag for tildeling af tilskud til Grøn Pulje.

Byrådet kan på baggrund af indstilling fra Teknik-, Plan og Landdistriktsudvalget og Klima- og Miljøudvalget samt Økonomiudvalget beslutte, at ansøgninger fra Grøn Pulje behandles på fællesmøder med fagudvalgsstatus mellem Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalget og Klima- og Miljøudvalget, hvor udvalgene indstiller tilskudsberettigede projekter til godkendelse i Byrådet.

Byrådet kan på baggrund af indstilling fra Teknik-, Plan og Landdistriktsudvalget og Klima- og Miljøudvalget samt Økonomiudvalget beslutte, at 8% af de indbetalte midler til Grøn Pulje kan anvendes til kommunens administration af puljen.

Indstilling

Chefen for Teknik, Plan og Erhverv indstiller,

- 1. at** Byrådet godkender oprettelsen af Grøn Pulje.
- 2. at** Byrådet godkender administrationsgrundlag for tildeling af tilskud med midler fra Grøn Pulje.
- 3. at** Byrådet godkender, at Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalget og Klima- og Miljøudvalget behandler ansøgninger til Grøn Pulje på fællesmøder med fagudvalgsstatus og indstiller tilskudsberettigede projekter til godkendelse i Byrådet.
- 4. at** Byrådet beslutter, at 8% af de indbetalte midler i Grøn Pulje kan anvendes til kommunens administration af puljen.

Sagens indhold

I henhold til Lov om fremme af vedvarende energi (VE) skal kommunerne oprette en Grøn Pulje, som opstillere af vedvarende energianlæg skal indbetale til. Midlerne skal bruges til projekter i nærområdet til det vedvarende energianlæg.

Grøn pulje er en af 4 ordninger i lov om fremme af vedvarende energi (VEloven), som har til hensigt at fremme lokalbefolkningens accept af og engagement i udbygningen af vedvarende energianlæg.

Indbetaling til Grøn Pulje pr. 1. juli 2024

Opstillere af vedvarende energianlæg skal senest 14 dage efter første producerede kilowatt-time indbetale et beløb til Grøn Pulje, som svarer til:

- 313.000 kr. pr. MW ved landvindmøller,
- 418.000 kr. pr. MW ved havvindmøller,
- 125.000 kr. pr. MW ved solcelleanlæg
- 226.000 kr. pr. MW ved vandkraftværker.

Grundlaget for beregningen er anlæggets samlede kapacitet.

I Slagelse Kommune er det forventningen, at der bliver opstillet flere vedvarende energianlæg henover de næste år, hvilket vil føre til indbetaling af betydelige beløb til Grøn Pulje, i takt med at anlæggene bliver taget i brug. Det skønnes, at der kan komme helt op til 13 mio. kr. i Grøn Pulje i forbindelse med ibrugtagning af et større anlæg i kommunen, under forudsætning af at anlægget ved Næsbykov gennemføres.

Opstillerne af solcelleanlægget ved Tjæreby, som er under opførelse, vil være de første, der skal betale til Grøn Pulje. Beløbet vil være på 1,6 mio. kr. Beløbet er beregnet på baggrund af de beløbsgrænser pr. kilowatt-time, der var gældende før 1. juli 2024 (40.000 kr. pr. MW, mod i dag 125.000 kr. pr. MW), da opstiller har opnået byggetilladelse inden denne dato.

Administrationsgrundlag for tildeling af tilskud fra Grøn Pulje

Der forelægges forslag til administrationsgrundlag (bilag 3) som tager udgangspunkt i gældende lov, bekendtgørelse (bilag 1) og vejledning (bilag 2) samt input fra Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalget og Klima- og Miljøudvalgets fællesmøde om Grøn Pulje den 23. maj 2024.

Puljens formål

Puljens midler skal gå til projekter/aktiviteter, der kommer naboer og lokalsamfund tæt på vedvarende energianlæg til gavn, og/eller som er til gavn for kommunen som helhed.

Anvendelse af midler

Puljens midler skal anvendes til projekter og aktiviteter med almennyttigt formål. Det kan være grønne og klimavenlige projekter samt til bæredygtighedstiltag.

Der ydes ikke tilskud til aktiviteter/projekter af erhvervsstøttende karakter eller som begunstiger enkeltpersoner.

Ansøgningsberettigede

Ifølge bekendtgørelsen kan Grøn Pulje søges af følgende fysiske og juridiske personer:

- Naboer indenfor seks gange møllehøjde
- Naboer inden for 200 meter fra et solcelleanlæg og et vandkraftværk
- Lokale i øvrigt i kommunen

Med fysiske personer menes privatpersoner og husstande hjemmehørende i Slagelse Kommune. Med juridiske personer menes foreninger, virksomheder, selskaber, institutioner og organisationer hjemmehørende i Slagelse Kommune.

- Naboer (fysiske og juridiske personer) i nabokommuner indenfor seks gange møllehøjde eller 200 meter fra solcelleanlæg kan også søge Grøn Pulje.

Kriterier for tildeling af tilskud (ikke prioriteret rækkefølge):

- I hvilket omfang projektet/aktiviteten vil bidrage til en grøn, klimavenlig og bæredygtig udvikling
- I hvilken grad projektet/aktiviteten vil afhjælpe gener fra de vedvarende energianlæg
- I hvilken grad projektet/aktiviteten vil gøre lokalsamfundet mere attraktivt
- I hvilket omfang projektet/aktiviteten er lokalt forankret og båret af lokalt engagement
- I hvilket omfang projektet er realistisk at gennemføre
- I hvilket omfang projektet ligger i tråd med kommunale planer, projekter og strategier

Midlerne kan anvendes til medfinansiering af nye projekter og tiltag. En del af de ansøgte midler kan desuden anvendes til drift samt til aflønning af rådgiver.

Dialog med lokalrådene

Der samarbejdes med lokalrådene i forhold til formidling om Grøn Pulje.

Afstandskrav og prioritering

Tilskud fra Grøn Pulje vil blive prioriteret til projekter/aktiviteter i nærheden af det vedvarende energianlæg indenfor et afstandskrav på 6-10 km. fra anlægget.

Midlerne prioriteres til projekter/aktiviteter der understøtter lokal udvikling, styrker fællesskabet i kommunens landdistrikter og lokalbyernes rolle som servicebyer.

Ansøgningsrunder

Hvis midlerne ikke allokeres ved første ansøgningsrunde, kan der åbnes for en ny runde. Ved anden ansøgningsrunde kan der formuleres et særligt tema for ansøgninger.

Derudover kan puljen søges til projekter/aktiviteter i nærheden af vedvarende energianlæg, som er opstillet inden oprettelsen af Grøn Pulje i Slagelse Kommune. Dette forudsætter en justering af afstandskravet til det pågældende vedvarende energianlæg jævnfør afsnittet afstandskrav og prioritering.

Resterende midler kan anvendes til tilskud til projekter/aktiviteter i hele kommunen.

Planlægning af ansøgningsrunder

Administrationen udarbejder, i det omfang det er muligt, et forslag til plan for ansøgningsrunder for op til ét år ad gangen til Byrådets godkendelse. Planen bygger på princippet om, at der åbnes for ansøgninger, i takt med at opstiller indbetaler til Grøn Pulje. Hvis opstiller ønsker at benytte muligheden for at indbetale i rater (ifølge vejledning bilag 2), indledes en dialog med lokalrådene for at afklare, om kommunen skal udskyde en ansøgningsrunde til Grøn Pulje for at øge det samlede puljebeløb.

Beløbsgrænser

Ansøgninger skal være på minimum 50.000 kr. Ved ansøgninger på mindre end 50.000 kr. henvises til øvrige kommunale puljer.

Der kan maksimalt søges om et beløb svarende til puljens samlede størrelse.

Ansøgningsprocedure

I forbindelse med åbningen af Grøn Pulje holdes informationsmøde for alle interesserede i nærområdet.

Kommunen annoncerer ansøgningsrunder med information om den konkrete puljes størrelse og deadlines m.m. på slagelse.dk, Facebook, samt via nyhedsbreve til lokalråd og foreninger.

Der søges elektronisk via slagelse.dk

Politisk forankring og kompetence

Ansøgninger til Grøn Pulje behandles på fællesmøde med fagudvalgsstatus mellem Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalget og Klima- og Miljøudvalget. Fagudvalgene og Økonomiudvalget indstiller tilskudsberettigede projekter til godkendelse i Byrådet.

Ved samme lejlighed godkendes plan for ansøgningsrunder for det næste år.

Det er dog på nuværende tidspunkt ikke muligt at fremlægge en plan for kommende ansøgningsrunder i 2025.

Administration

Administrationen har kontaktet andre kommuner med Grøn Pulje, som oplyser, at der er behov for ressourcer til dialog med potentielle ansøgere, undersøgelse af muligt samspil med øvrige kommunale puljer, myndighedsafklaring og indgåelse af aftaler og drift ved anlægsprojekter. Det anbefales derfor, at kommunen udnytter muligheden for at afsætte 8 % af puljens midler til administration forankret i området for landdistriktsudvikling, som beskrevet i bekendtgørelsen. Hvis rammen ikke anvendes til formålet, kan midlerne anvendes til konkrete projekter.

Potentiale for landdistrikterne

Da Grøn Pulje kan søges til projekter i nærheden af vedvarende energianlæg, kan den ses som et middel til at understøtte udviklingen af kommunens landdistrikter som beskrevet i Kommuneplan 2022, hvoraf det fremgår, at man vil styrke fællesskaber i landdistrikterne og lokalbyers rolle som servicebyer. Tilskud fra Grøn Pulje kan desuden være med til at understøtte implementeringen af kommunens bæredygtighedsstrategi i forhold til projekter i landdistrikterne.

Retligt grundlag

Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Lov nr. 670 af 11/06/2024, også kaldet VE-loven) med angivelser af satser for indbetaling til Grøn Pulje, og hvoraf det fremgår, at opstilleren kan vælge at indbetale til Grøn Pulje i rater. Dette er muligt, hvis opstiller skal indbetale mindst 1.8 mio. kr. til Grøn Pulje, idet der i loven stilles krav om, at der som minimum indbetales 900.000 kr. om året i mindst 2 år. Der kan maksimalt indbetales i rater i 7 år jævnfør § 14 stk. 2. Opstiller skal meddele kommunen, om at man ønsker at benytte denne mulighed senest 4 uger efter udstedt byggetilladelse.

Loven giver mulighed for, at Byrådet kan beslutte at dele midler fra Grøn Pulje med en nabokommune i nærheden af det vedvarende energianlæg.

Af bekendtgørelse om Grøn pulje (BEK nr. 715 af 12/06/2024) fremgår det, at Byrådet skal fastsætte retningslinjer for ansøgningsproceduren for tilskud fra puljen i forhold til 1) puljens størrelse; 2) hvorvidt puljen udloddes løbende eller flere gange om året; 3) ansøgningsberettigede; 4) hvorledes ansøgningerne prioriteres; 5) ansøgningsfrist; 6) krav til ansøgning; 7) krav til beskrivelse af projekt; 8) oplysning om, hvortil ansøgninger skal sendes.

Jævnfør Vejledning om Grøn Pulje er kommunen ikke ansøgningsberettiget og kan derfor ikke være ansøger eller medansøger. VE-loven og Bekendtgørelsen for Grøn Pulje regulerer dog ikke, i hvilket omfang kommunen kan være inddraget i projekter, der modtager tilskud fra puljen.

Økonomiske og personalemæssige konsekvenser

Midler i Grøn pulje holdes ude af kommunens drift i lighed med en række fonde, som kommunen administrerer, men som ikke er en del af kommunens budget.

Hvis 8 % af midlerne i Grøn Pulje afsættes til administration, vil man sikre nødvendige ressourcer til sparring, forberedende sagsbehandling, bevilling, formidling og dokumentation.

Puljen påvirker i udgangspunktet ikke service- og anlægsrammen, da ansøger selv skal stå for driften af de anlæg, som de søger om tilskud til.

Jævnfør vejledningen om Grøn Pulje kan puljens midler anvendes til drift. Derfor foreslås det, at der ved anlægsprojekter kan søges om driftsmidler i op til 4 år efter anlæggets ibrugtagning. Dette gælder også for større projekter, som kommunen skal være med til at løfte og bliver en del af, og således kommer til at drifte. Den videre drift skal dog sikres eventuelt via kommunens driftsbudget.

For anlæg placeret på kommunens grønne arealer skal driften aftales mellem ansøger og Kommunens Entreprenørservice.

Ifølge loven skal restbeløbet fra Grøn Pulje, som ikke er allokeret til konkrete projekter inden for 5 år efter indbetaling, overføres til statskassen. Restbeløb på 10.000 kr. skal ikke tilbagebetales.

Tværgående konsekvenser

Bevillinger fra Grøn Pulje er engangsbeløb, hvorfor administrationen anbefaler, at alle ansøgningsberettigede opfordres til at ansøge denne pulje, selv om de eventuelt også vil kunne opnå tilskud fra andre kommunale puljer. Der opfordres til samspil og koordinering, så projekter med større potentiale eventuelt støttes med midler fra flere puljer, hvis muligt.

Den forberedende afklaring i forhold til ansøgninger og sagsbehandling forventes at involvere forskellige administrative enheder på tværs af organisationen.

Sagens videre forløb

Mulighed for at søge Grøn Pulje i forbindelse med solcelleanlægget i Tjæreby vil blive annonceret i efteråret 2024.

Beslutning i Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalget den 12. august 2024

Fraværende: Ingen

Anne Larsen Justiniano fra Staben for Erhverv, Ejendomme og Teknik deltog under oplysning af punktet.

At 1-4: Indstilles til Byrådets godkendelse.

Udvalget indstiller, at der tilføjes projekter ift. grundvandsbeskyttelse.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

Anne Larsen Justiniano fra staben i Erhverv, Ejendomme og Teknik deltog under oplysning af punktet.

At 1-4: Indstilles til Byrådets godkendelse.

Udvalget tilsluttede sig indstillingen fra Teknik-, Plan- og Landdistriktsudvalget om, at der tilføjes projekter ift. grundvandsbeskyttelse.

Bilag

24-001378-10	Bilag 1 - Bekendtgørelse om Grøn pulje
24-001378-8	Bilag 5 - Notat om administration af Grøn Pulje i andre kommuner
24-001378-24	Bilag 3 - Udkast til administrationsgrundlag for Grøn Pulje i Slagelse Kommune
24-001378-23	Bilag 4 - Notat med eksempler på projekter der har opnået støtte i andre kommuner
24-001378-22	Bilag 2 - Vejledning om Grøn Pulje

Punkt 5: Fjernvarmeforsyning af område ved ny arrest og Slagelse Erhvervspark (B)

24-002514

Bilag

Bilag 1 - SK Varme arrest erhverv-010524

Bilag 2 - Forslag til ledningstracé

5. Fjernvarmeforsyning af område ved ny arrest og Slagelse Erhvervspark (B)

Sagsnr.: 24-002514

Åbent

Kompetence

Klima- og Miljøudvalget.

Beslutningstema

Klima- og Miljøudvalget kan beslutte en godkendelse af et projektforslag for fjernvarmeforsyning af område ved ny arrest i Slagelse og Slagelse Erhvervspark.

Indstilling

Chefen for Teknik, Miljø og Erhverv indstiller,

1. at Klima- og Miljøudvalget godkender projektforslag for fjernvarmeforsyning af område ved ny arrest i Slagelse og Slagelse Erhvervspark.

Sagens indhold

SK Varme A/S (SK) har i april 2024 indsendt et projektforslag for etablering af fjernvarmeforsyning til lokalplansområde 1283 (Ny arrest syd for Slagelse) og 1254 (Slagelse Erhvervspark) syd for Slagelse by. Der findes i dag enkelte eksisterende ejendomme i området, der ellers er ubebygget.

Området skal forsynes fra SK's anlæg ved Stop 39. Fjernvarmesystemet er dimensioneret til, at det senere bliver muligt eventuelt også at varmforsyne to områder syd for projektområdet, nemlig Slots Bjergby og et planlagt erhvervsområde syd for Vestmotorvejen/omfartsvejen (rute 22) (Kommuneplanramme 1.4E18).

SK ønsker, primært af hensyn til investeringens størrelse, at gå frem i to tempi, så forsyningen i første omgang realiserer det indsendte projektforslag for den ny arrest og den planlagte Slagelse Erhvervspark. Se kort over projektområdet i figur 1, side 8 i [bilag 1](#).

Fjernvarmerøret føres fra Stop 39 til projektområdet langs omfartsvejen (rute 22), se [bilag 2](#). Baggrunden for dette valg er at undgå, at fjernvarmerøret vil komme til at ligge i vejen, hvis området mellem Stop 39 og arresten udvikles på et senere tidspunkt.

Fjernvarmeproduktionen på Stop 39 er baseret på flis, halm og fra 2024 også et varmepumpeanlæg til erstatning for det lukkede affaldsforbrændingsanlæg. Fossilt brændstof (naturgas) anvendes kun til spids- og reserveforsyning.

Projektforslaget har været i høring hos eneste høringsberettigede part, nemlig gasforsyningsselskabet Evida, som ikke har nogen bemærkninger til forslaget.

I de samfundsøkonomiske analyser er fjernvarmeforsyning sammenlignet med et alternativ baseret på individuelle, eldrevne varmepumper. Administrationen anbefaler at se bort fra individuel naturgasforsyning som et relevant scenarie, da dette er en fossil varmeløsning.

Samfundsøkonomisk er projektet 23,6 mio. kr. billigere end alternativet med individuelle varmepumper, og det samfundsøkonomiske overskud er robust ift. ændringer i investering, varmeforbrug mv.

Retligt grundlag

Projektforslaget er modtaget den 24. april 2024 og skal behandles ift. Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg, BEK nr. 697 af 06. juni 2023. (Projektbekendtgørelsen). Jf. § 16, stk. 5 kan kommunalbestyrelsen se bort fra scenarier, hvor der anvendes fossile brændsler som naturgas.

Økonomiske og personalemæssige konsekvenser

Ingen bemærkninger.

Tværgående konsekvenser

Slagelse Kommune planlægger pt. en udvidelse af Skælskørvej, etablering af et signalreguleret kryds samt byggemodningen af Slagelse Erhvervspark. Fastsættelse af forsyningstracéet skal ske efter tæt koordinering mellem projekterne gennem dialog med SK.

Der vil blive afholdt et dialogmøde til september, hvor de to parter vil sætte sig sammen og koordinere arbejdet i området.

Sagens videre forløb

Etablering af forsyningsledningen til området afhænger af selve arrestens etablering, som planlægges påbegyndt primo 2026.

I forbindelse med fastsættelse af det endelige ledningstracé skal behovet for at fremføre ledninger på privatejede arealer afklares. Hvis det bliver nødvendigt, vil SK bede Byrådet om at tage stilling til, om Slagelse Kommune vil være indstillet på, at der eksproprieres til de nødvendige ledningsanlæg.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Godkendt.

Bilag

24-002514-10 Bilag 1 - SK Varme arrest erhverv-010524
24-002514-12 Bilag 2 - Forslag til ledningstracé

Punkt 6: Projektforslag for jordvarme, Musholm Feriecenter (B)

24-007978

Bilag

Bilag 1 - Projektforslag - Korsør - 09-04-2024

Bilag 2 - Samfundsøkonomi - Musholm Feriecenter

Bilag 3 - Selskabsøkonomi - Musholm Feriecenter

6. Projektforslag for jordvarme, Musholm Feriecenter (B)

Sagsnr.: 24-007978

Åbent

Kompetence

Klima- og Miljøudvalget.

Beslutningstema

Klima- og Miljøudvalget kan beslutte en godkendelse af et projektforslag fra Musholmfonden for etablering af et jordvarmeanlæg til Musholm Ferie, Sport og Konference.

Indstilling

Chefen for Teknik, Miljø og Erhverv indstiller,

1. at Klima- og Miljøudvalget godkender projektforslag for varmforsyning med jordvarme til Musholm Feriecenters multihal, restaurant og ferieboliger.

Sagens indhold

Slagelse Kommune har i april modtaget et projektforslag fra Musholmfonden for etablering af jordvarme på Musholm Feriecenter, Musholmvej 100, 4220 Korsør.

Ifølge byrådets beslutning den 20. oktober 2023 om "Udlægning af områder ift. varmforsyning" (pkt.7) er Musholm udlagt som et muligt fremtidigt fjernvarmeområde. Planen er dog ikke juridisk bindende, og behæftet med en række usikkerheder, og hvis den realiseres, vil det tidligst ske efter 2029.

Musholm Feriecenter har i et par år planlagt at få jordvarme til hele centeret. Nu er ønsket blevet yderligere aktuelt, da gaskedlen på Musholm Feriecenter er definitivt ude af drift. Den oprindelige gaskedel på 500 KW er erstattet af to varmepumper på blot 15 KW hver. Denne løsning kan ikke opvarme feriecentret i vintermånederne.

Projektet omfatter de eksisterende naturgasforsynede bygninger og boliger. Lige nu opvarmes 10-15% af centeret med jordvarme. Med projektet vil de resterende 85-90% også overgå til jordvarme.

Da jordvarmeanlægget er større end 250 kW, skal der udarbejdes et projektforslag, som skal godkendes af kommunalbestyrelsen.

Miljømæssigt vil projektet medføre en reduktion af CO₂-emissionerne fra de nuværende 1.639 tons CO₂ til 57 tons i hele planperiode 2025-45, svarende til en reduktion på ca. 82 tons/år.

Om projektet

Det samlede årlige varmebehovet for det planlagte område er opgjort til ca. 938 MWh. Der skal etableres ca. 25-30 vertikale borer samt et distributionsnet. Både borer og nettet vil blive anlagt på feriecenters private grund.

Investeringen er anslået til ca. 8,0 mio. kr. Det er samfundsøkonomisk 2,6 mio. kr. dyrere end referencen hvor den eksisterende gasforsyning beholdes. Ift. BEK nr. 697 § 16, skt. 5 kan Byrådet beslutte at scenarier, hvor der anvendes fossile brændsler som fx naturgas, ikke kan anses som relevante scenarier.

Projektansøgeren betragter ikke traditionel fjernvarme som et alternativ, da dette først kommer tidligst i 2029.

Høringssvar fra SK Varme – og mulige konsekvenser for det øvrige Musholm

Projektforslaget har været sendt til eneste høringsberettigede part, forsyningselskabet SK Varme (SK). Forsyningen skriver i deres høringssvar, at hvis Musholm feriecenter etablerer jordvarme, vil

det sandsynligvis ikke give samfundsøkonomi for senere udrulning af fjernvarme i området omkring feriecenteret. Forsyningen oplyser, at man først går i gang med fjernvarmeudbygning i nye områder i 2029.

Administrationen vurderer, at cirka 135 husstande i området kan blive berørt af planerne om jordvarme på Musholm Feriecenter. Langt flertallet af disse husstande er i dag forsynet med gas, 33 med el og enkelte med andre kilder til opvarmning.

Administrationen har spurgt SK om muligheden for at gå ind og etablere en midlertidig varmeløsning, så centeret er forberedt til at blive koblet på fjernvarme, indtil den om nogle år kan udrulles til hele Musholm-området. SK oplyser, at forsyningen kun har lov hjemmel til at etablere midlertidige løsninger, hvis det er i eksisterende fjernvarmeområder eller i et område, der er projektdokumenteret.

Slagelse Kommune har også spurgt SK om en evt. samfundsøkonomisk analyse af området Musholm vil være nyttig. SK svarer, at en sådan analyse ikke vil have nogen afgørende betydning for, om og hvornår der kan udrulles fjernvarme til området – med eller uden Musholm Center. Forsyningen er i forvejen travlt engageret med fjernvarmeudrulningen i andre dele af kommunen.

En løsning, der kunne dække *hele* Musholm-området, kunne være termonet, som er en større jordvarmeløsning. Fonden frygter dog, at en sådan løsning for hele Musholm-området vil betyde både en længere tidshorisont – mens man står med et akut varmebehov - og at der i givet fald først skal opnås enighed mellem 3-5 ejerlaug i området.

Miljømæssige forhold

Miljømæssigt vurderer administrationen ikke, at der er nogle udfordringer med anlægget. Jordvarmeboringerne etableres i et område uden drikkevandsinteresser, og der er ingen vandindvinding i nærheden. Jordvarmeboringerne opfylder afstandskravene til vandindvindingsanlæg med stor margin.

Måden borerne etableres på, er "state of the art", dvs. en metode der sikrer, at der ikke kan foregå vandudveksling/nedsivning langs jordvarmerørene. Der foretages ikke vandindvinding fra borerne, hverken ved etableringen eller under drift. Det betyder, at der ikke sker nogen ændringer af det hydrauliske kredsløb – altså ingen påvirkning af beskyttede, "våde", naturområder. Borerne inkl. arealer til maskiner mv. i forbindelse med etableringen etableres/foregår på klippede græsarealer mellem bygningerne, dvs. heller ingen påvirkning af levesteder for beskyttede arter.

Retligt grundlag

Kommunalbestyrelsen er myndighed ift. varmforsyningsloven (LBK nr. 124 af 2. februar 2024 om varmforsyning), og skal godkende etablering af større blokvarme anlæg (over 250 kW) og områdeafgrænsninger ift. gasforsyningen.

Da projektet er modtaget den 29. april 2024, skal den behandles ift. BEK nr. 697 af 06. juni 2023. (Projektbekendtgørelsen). Ift. § 16, skt. 5 kan kommunalbestyrelsen beslutte at scenarier, hvor der anvendes fossile brændsler som fx naturgas ikke anses som relevante scenarier. Derfor kan projektet godkendes ift. varmforsyningsloven.

Økonomiske og personalemæssige konsekvenser

Ingen. Projektansøgeren finansierer selv projektet.

Tværgående konsekvenser

Projektansøger har søgt om tilladelse til borer efter jordvarmebekendtgørelsen/miljøbeskyttelsesloven. De bliver ikke givet, før Klima- og Miljøudvalget har behandlet sagen ift. varmforsyningsloven. Tilladelse ift. jordvarmebekendtgørelsen/miljøbeskyttelsesloven er dog færdigbehandlet, og den kan sendes samtidig med afgørelsen ift. varmforsyningsloven.

Projektansøger har i april 2024 indsendt en VVM-anmeldelse til Slagelse Kommune.

Sagens videre forløb

Der ligger en færdigbehandlet tilladelse til boringer efter jordvarmebekendtgørelsen/ miljøbeskyttelsesloven klar i Slagelse Kommune, som vil blive givet, når Klima- og Miljøudvalget har behandlet sagen ift. varmforsyningsloven.

Endelig etablering af anlægget vil kunne ske oktober 2024-februar 2025.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Godkendt.

Imod stemte 1: (I)

Bilag

24-007978-12	Bilag 1 - Projektforslag - Korsør - 09-04-2024
24-007978-10	Bilag 2 - Samfundsøkonomi - Musholm Feriecenter
24-007978-11	Bilag 3 - Selskabsøkonomi - Musholm Feriecenter

Punkt 7: Genoptaget - Projektforslag for fjernvarmeforsyning af Vemmelev og Forlev (B)

23-018685

Bilag

Bilag 1 - Projektforslag Vemmelev_rev1.1

Bilag 2 - Oversigtskort over ledningstrace_version 05.12.2023

Bilag 3 - Vurdering af projektforslaget for Vemmelev og Forlev Byvarme

Bilag 4 - Opmærksomhedspunkter - Vemmelev og Forlev Byvarme

Bilag 5 - Supplerende kommentarer til Vemmelev-Forlev

Bilag 6 - Godkendelsesforløb

7. Genoptaget - Projektforslag for fjernvarmeforsyning af Vemmelev og Forlev (B)

Sagsnr.: 23-018685

Åbent

Kompetence

Klima- og Miljøudvalget.

Beslutningstema

Slagelse Kommune har modtaget et projektforslag for etablering af et fjernvarmeanlæg i Vemmelev og Forlev. Klima- og Miljøudvalget kan beslutte en betinget godkendelse af projektet.

Indstilling

Chefen for Teknik, Plan og Erhverv indstiller,

1. at Klima- og Miljøudvalget beslutter at godkende projektforslag for et fjernvarmeanlæg i Vemmelev og Forlev med vilkår om:

- at der opnås en forpligtende starttilslutning i form af bindende kontrakter/aftaler med fjernvarmekunderne på min. 70% af varmegrundlaget inden etablering af projektet påbegyndes og
- at den samlede investeringspris ikke overstiger 181,5 mio. kr.

Dokumentation for opfyldelse af disse vilkår skal forelægges Slagelse Kommune. Hvis vilkårene ikke er opfyldt senest 2 år efter meddelelsen af nærværende projektgodkendelse, bortfalder godkendelsen.

Sagens indhold

Sagen er en opfølgning på Byrådets beslutning den 28. november 2022 (punkt 8) om Fremskyndet varmeplanlægning - udlægning til borgerne.

Envafor har oplyst, at de ikke kan etablere fjernvarme i området inden 2030. Skulle der på det tidspunkt være etableret et fjernvarmenet i byen, vil det være muligt at tilkoble denne ledning til bynettet. Således er etablering af et varmekværk i Vemmelev ikke et tiltag, som umuliggør en fjernvarmeledning til Slagelse eller Korsør på et senere tidspunkt.

Lokalrådet har afholdt flere borgermøder, og borgerne har sommeren 2023 etableret et fjernvarmeselskab, Vemmelev Forlev Byvarme a.m.b.a. (VF Byvarme). Selskabet ledes af en bestyrelse, som får rådgiverbistand fra energi-rådgivningsvirksomheden E.ON.

Vemmelev Forlev Byvarme a.m.b.a. har fremsendt et projektforslag om etablering af fjernvarme i Vemmelev og Forlev. Projektforslaget blev revideret i december 2023 (bilag 1).

Projektforslaget har været sendt i høring hos forsyningselskabet Envafor og gasselskabet Evida. Ingen af de to selskaber har bemærkninger.

Om projektet

Fjernvarmecentralen består af en 2,8 MW luft-til-vand varmepumpe, en 7 MW elkedel og en varmeakkumuleringstank på 1.500 m³, der vil få en højde på max. 20 meter. Derudover etableres et naturgasfyrt backup, der også kan brænde biogas.

I projektområdet er der ca. 1.045 varmekunder, og projektet tager udgangspunkt i, at kunder svarende til 70% af varmegrundlaget er tilsluttet projektet efter 4 år (bilag 2 - ledningstracé).

Det svarer til 552 interessetilkendegivelser fra private og 27 interessetilkendegivelser fra virksomheder. Der var pr. 12. februar 2024 indhentet tilsagn fra 560 private (svarende til 53,58%) og 2 virksomheder.

Der er på nuværende tidspunkt tale om ikke-forpligtende interessetilkendegivelser.

I projektscenariet etableres en fjernvarmecentral på matrikel 8q. (Vemmelev by, Vemmelev 8q) lige syd for Vestmotorvejen. Grunden ejes i dag af Slagelse Kommune og er primært beliggende i landzone, delvist i byzone. Den skal købes og prisen er indregnet i projektforslaget. Da byggeriet på grunden er forholdsvis omfattende, vil det kunne udløse lokalplanpligt. Administrationen vurderer dog, at det formodentlig vil kunne klares med en landzonetilladelse. Det er dog først muligt at foretage en endelig vurdering, når der kommer en konkret ansøgning om landzonetilladelse, der viser størrelse, udformning, placering osv.

Der er blevet foretaget en teknisk-økonomisk gennemgang af projektforslaget af rådgivningsvirksomheden Niras (bilag 3) samt en økonomisk vurdering af projektøkonomi samt garantistillelse af revisionsfirmaet BDO (bilag 4).

Inden et projekt kan godkendes, skal der foretages en energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering af projektet.

Samfundsøkonomi

I projektforslagets samfundsøkonomiske analyse sammenlignes projektet med et alternativt scenarie, hvor alle forbrugere i Vemmelev og Forlev anskaffer sig individuelle varmepumper.

Dette alternativ bliver samfundsøkonomisk 22,36 mio. kr. dyrere end projektscenariet, hovedsageligt fordi der er en stor andel af mellemstore og store varmemeforbrugere, som kræver større varmepumper. Disse er dyrere i anskaffelse og kun holder i ca. 15 år, hvorefter forbrugeren skal købe en ny varmepumpe.

Administrationen vurderer, at der er usikkerhed om størrelsen af de nødvendige anlægsinvesteringer (fjernvarmerør etc.), tilslutningsbidrag til elnettet, indtægter m.v.

Der eksisterer en risikofaktor i form af en høj anlægsinvestering på 181,5 mio. kr. ift. et årligt lille varmesalg på ca. 17.500 MWh. Det betyder, at samfundsøkonomien er ret følsom over for evt. øgede anlægsomkostninger. Her medfører fx en stigning på 20% (dvs. projektet bliver ca. 36 mio. dyrere end anslået), at samfundsøkonomien bliver negativ, og projektet derfor ikke kan godkendes politisk.

Grundlæggende understøtter projektforslaget kommunens klimamål om at alle gas- og oliefyr i kommunen skal være udfaset inden 2030.

Retligt grundlag

Kommunalbestyrelsen er myndighed ift. Varmeforsyningsloven (LBK nr. 124 af 2. februar 2024 om varmforsyning) og skal jf. lovens §4 godkende projekter, herunder etablering af nye kollektive varmforsyningsanlæg eller udførelsen af større ændringer i eksisterende anlæg, herunder også projekter hvor områdefgrænsninger mellem gas og fjernvarme skal ændres.

Kommunalbestyrelsen kan jf. projektbekendtgørelsen 16, stk. 5 beslutte, at scenarier hvor der anvendes naturgas, ikke anses som relevante scenarier.

Da projektforslaget er modtaget den 19. september 2023, skal den behandles ift. Projektbekendtgørelsen (BEK nr. 697 af 06. juni 2023 om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg).

Det følger af projektbekendtgørelsens § 19, at kommunalbestyrelsen forinden den kan meddele godkendelse, skal foretage en energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering af projektet. Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen påse, at projektet ud fra en konkret vurdering er det samfundsøkonomisk mest fordelagtige projekt.

Der kan efter projektbekendtgørelsens § 20, stk. 2 knyttes vilkår til en godkendelse vedrørende anlæggets etablering, ændring eller drift, f.eks. om tidsfrist for påbegyndelse af anlægsarbejder og tidsbegrænsning af godkendelsen, forelæggelse inden for fastsatte frister af aftaler med anlægget om energileverancer og om salg af de ydelser (opvarmet vand, damp, gas eller el), som anlægget vil producere, opnåelse af et nærmere afgrænset varmegrundlag og lavtemperaturdrift.

Økonomiske og personalemæssige konsekvenser

Administrationen vurderer, at der er tale om et projekt med en meget høj risiko. Der henvises til principiel sag på Økonomiudvalgets møde den 19. februar 2024 (punkt 2).

Godkendes projektforslaget af Klima- og Miljøudvalget, vil Vemmelev Forlev Byvarme a.m.b.a. søge om kommunegaranti for lån i Kommunekredit. Hvis ansøgning om kommunal garantistillelse modtages, vil den blive fremlagt til politisk behandling i Byrådet.

I tilfælde af en evt. rekonstruktion/konkurs, både under byggeriet og driften, vil Slagelse Kommune juridisk set ikke stå med forpligtelse til at forsyne forbrugerne i Vemmelev-Forlev med varme.

Tværgående konsekvenser

Ingen bemærkninger.

Sagens videre forløb

Hvis projektforslaget vedtages, og Slagelse Kommune herefter modtager en ansøgning om garantistillelse i Kommunekredit, vil en sag blive forelagt Byrådet.

Godkendes projektforslaget, vil selskabet kunne gå videre med et udbud for projektet, og priserne for både investeringer og driftsøkonomi vil kunne fastlægges.

Vemmelev-Forlev Byvarme vil begynde at indhente bindende tilmeldinger, når udbudsrunderen er afsluttet og der hermed kan oplyses en eksakt pris for tilslutning til den enkelte varmekunde.

Administrativ bemærkning pr. 23. april 2024:

Svar på spørgsmål fra KMU til projektforslaget for fjernvarme i Vemmelev-Forlev

Sagen genoptages, da administrationen har haft dialog med projektgruppen omkring bilag 4 og de faldne bemærkninger om projektforslaget.

Projektgruppen repræsenteret ved energirådgiverfirmaet Viegand-Maagøe har kommenteret, ligesom administrationen har bedt om en faglig vurdering fra konsulentvirksomheden Niras.

Solvarme:

Spørgsmål: Hvorfor er solfeltet, som er det grønne element i projektet, pillet ud?

Viegand-Maagøe svarer, at solvarme fjernet fra projektforslaget, da det pt. er et fordyrende element for projektforslaget, og derfor jf. varmforsyningsloven ikke kan medtages. Administrationen finder dette argument overbevisende.

Rådgiver oplyser desuden, at der siden 2021 kun blevet oprettet ét solvarmeanlæg i Danmark, da varmepumperne giver bedre selskabsøkonomisk mening for fjernvarmeselskaberne.

Regulérkraft-markedet:

Spørgsmål: Er indtægten på 800.000 kr. årligt fra regulérkraft ikke højt sat?

I projektforslaget kalkuleres med en indtægt på 800.000 kr. årligt fra regulérkraft, som bruges til at justere balancen i elsystemet i driftstimen.

Administrationen har rettet spørgsmålet til Viegand-Maagøe, der har udarbejdet projektforslaget, betegner den nuværende vurdering af indtægterne fra regulérkraft-ydelser (elkedel) er "meget konservativ", og følsomhedsberegninger på dette vil derfor udelukkende vise et udfaldsrum med muligheden for *større* indtægter, end der er regnet med i projektforslaget.

Administrationen tager rådgivers forklaring til efterretning. Det er umiddelbart vanskeligt at sige noget specifikt om prisudviklingen på en lang bane.

Prisberegning, varmepumper:

Spørgsmål: Prisen på varmepumper ser skæv ud ift. sammenligning. Giver det ikke et falsk billede?

Administrationen finder, at det er svært at vurdere, hvordan prisen til individuelle varmepumper i projektforslaget blev beregnet, idet de ligger et stykke over priserne i Energistyrelsens teknologikatalog.

Administrationen har bedt konsulentvirksomheden Niras foretaget en efterberegning.

Nedenstående tabel viser priserne i projektforslaget og priserne i Energistyrelsens teknologikatalog.

	Små tilslutninger	Mellem tilslutninger	Store tilslutninger
Investering, projekt	116.000 kr.	160.000 kr.	706.497 kr.
Varmebehov [MWh]	13	21	105
Fuldlasttimer	1.400	1.400	1.400
Tilslutningseffekt	9	15	75
Pris efter teknologikatalog	85.011 kr.	114.308 kr.	407.283 kr.
Relativ prisforskel	36%	40%	73%

Det betyder dog ikke nødvendigvis, at prisantagelser er forkerte, idet der kan være faktorer (fx tilslutningseffekt, estimerede fuldlasttimer mv.), som påvirker priserne. Desuden viser en undersøgelse fra 2022 af de faktiske investeringsomkostninger på mindre varmepumper, at de kan ligge mellem 20-34% over prisen i teknologikataloget.

Budgetoverskridelse:

Spørgsmål: Hvad sker der, hvis kommunen yder kommunegarantien (80% af 181,5 mio.) og projektet så alligevel i løbet af projekteringen lander på fx 225 mio.?

Administrationen påpeger, at hvis projektet godkendes med bl.a. et vilkår om at den samlede investeringspris ikke overstiger 181,5 mio. kr. og det specificeres, at projektansøgeren skal fremlægge dokumentation for opfyldelse af vilkår inden projektet må påbegyndes, så betyder det, at godkendelsen bortfalder, hvis udbuddet viser at anlægget bliver dyrere.

I den forbindelse er det vigtigt, at udbudsprisen omfatter alt arbejde fra første spadestik til overdragelse af det testede og indkørte anlæg til amba'en.

Såfremt udbuddet viser, at projektet bliver dyrere, så har projektansøgeren dog mulighed for at fremsende et nyt projektforslag, som derefter skal behandles politisk.

2-års horisont

I indstillingen har administrationen valgt at fastsætte en tidsfrist på 2 år til at opnå kravet om 70% tilslutning, og anlægger her en anden vurdering end projektrapporten, der kalkulerer mere en 70% tilslutning over 3 år.

Under "Sagens Indhold" i underafsnittet Om projektet hedder det i 2. afsnit:

I projektområdet er der ca. 1.045 varmekunder, og projektet tager udgangspunkt i, at kunder svarende til 70% af varmegrundlaget er tilsluttet projektet efter 4 år (bilag 2 - ledningstracé).

Dette er ikke korrekt. Ordlyd ændres til:

I projektområdet er der ca. 1.045 varmekunder, og projektet tager udgangspunkt i, at kunder svarende til 70% af varmegrundlaget er tilsluttet projektet med en gradvis indfasning over 3 år (bilag 1 - Projektforslag Vemmelev_re1.1.).

Administrative bemærkninger pr. 5. august 2024:

Klima- og Miljøudvalget havde følgende bemærkninger og spørgsmål til projektet på mødet den 8. maj 2024:

1. *Udvalget bemærkede, at det endelige projekt skal indeholde en præcis beskrivelse af økonomien, og når der forelægges sag om kommunegaranti, skal der udarbejdes et detaljeret budget ift. uforudsete udgifter m.m.*
2. *Udvalget bad forvaltningen om at undersøge*
 - a. *usikkerheden omkring de 2 år (jf. indstillingen / evt. bortfald af godkendelsen)*
 - b. *om der kan indføres krav om 30% til uforudsete udgifter?*
 - c. *og hvordan ansøgeren vil finansiere den forventede udgift til udbud på op til 2,5 mio. kr.?*

Administrationen har videresendt spørgsmålene til ansøgerens rådgiver Viegand Maagøe (VM). Svaret findes i fuld længde i [bilag 5](#).

Nedenfor findes administrationens vurdering ift. de stillede spørgsmål.

Ad. 1 Beskrivelse af økonomien og krav om et mere detaljeret budget

VM oplyser, at man pga. den korte svarfrist ikke har mulighed for at præsentere en detaljeret økonomisk gennemgang af projektet nu, men vil komme med den, når ansøgningen om kommunegarantien indgives. VM ønsker derfor, at projektansøgningen ift. varmemforsyningsloven behandles særskilt fra en efterfølgende sag om kommunegaranti.

VM henholder sig til, at alle investeringspriser er behæftet med en betydelig usikkerhed og at projektets faktiske udgifter først kendes efter en gennemført udbudsproces. VM oplyser, at alle udgifter vedr. projektet er medregnet mere eller mindre eksplicit, og i projektforslaget er det anført, at investeringsbudgettet indeholder et usikkerhedstillæg på 15% til uforudsete udgifter.

Det er administrationens vurdering, at oplysninger ift. detaljeringsniveauet ligger på niveau med de investeringsoverslag, der ses i tilsvarende projektforslag.

Det anbefales, at man ifm. behandling om en senere sag om kommunegaranti beder ansøgeren udarbejde et mere detaljeret budget, inkl. en specifikation af usikkerheder og uforudsete udgifter. Det anbefales også, at detaljeringsniveauet bliver afklaret med ansøgeren forud for ansøgningen om kommunegarantien.

Udvalget kan ifølge Projektbekendtgørelsen (BEK nr 697 af 06/06/23) til hver en tid beslutte, at projektansøger skal opdatere de i projektansøgningen anvendte beregningsforudsætninger, ligesom udvalget har mulighed for at afvise at behandle sagen, hvis man ikke finder den økonomiske side tilstrækkeligt belyst.

Økonomiske nøgleoplysninger skal ifølge Projektbekendtgørelsen vedlægges projektforslaget i en form, der gør det muligt at se alle forudsætningerne for beregningerne, herunder at genskabe beregningerne.

Ad 2.a.) Usikkerheden omkring de 2 år (jf. indstillingen / evt. bortfald af godkendelsen)

Administrationen har grafisk skitseret processerne, som ansøger skal igennem, før projektet kan gå i gang - se [bilag 6](#).

Ansøgeren kan efter en projektkendelse indsende en ansøgning om kommunegaranti. En kommunal garanti vil blive *betings* på de samme vilkår som projektkendelsen, det vil sige, at der skal være indgået aftaler med fjernvarmekunderne på min. 70% af varmegrundlaget inden etablering af projektet påbegyndes, og at den samlede investeringspris ikke overstiger 181,5 mio. kr.

Den endelige anskaffelsespris kendes først efter gennemført udbud. Først når den samlede pris er kendt, kan der indgås bindende aftaler med slutkunderne. Først når dokumentationen ift. projektkendelsen er tilvejebragt, kan byggeprocessen begynde.

Administrationen påpeger, at selskabet kan få en likviditetsmæssig udfordring, når der skal gennemføres udbud.

I den forelagte sag sættes en frist på 2 år (fejlagtigt angivet som 4 år på side 2. Dette er i de administrative bemærkninger pr. 23. april 2024 ændret til 3 år) for at opnå 70% tilslutning. Administrationen gør opmærksom på, at skal denne frist ændres, kræver det en politisk beslutning. En forlængelse fra 2 til 3 år vil give VF Byvarme længere tid til at skaffe kunder, men i samme periode vil flere kunne anskaffe sig en varmepumpe og dermed ikke længere være potentielle kunder. Fristen på 2 år opretholdes, med mindre andet besluttet.

Ad 2.b.) Vurdering ift. usikkerhed tillæg/uforudsete udgifter

VM oplyser, at alle udgifter vedr. projektet er medregnet mere eller mindre eksplicit, og i projektforslaget er det anført, at investeringsbudgettet som nævnt indeholder et usikkerhedstillæg på 15%.

Administrationen vurderer, at investeringsbudgettet er udarbejdet med respekt for usikkerheder / uforudsete udgifter. Men det er ikke muligt for administrationen at vurdere, om dette procentuelle usikkerhedstillæg er tilstrækkeligt eller ej.

Ansøgeren kan indarbejde en ekstra budgetpost på yderligere 30% af budgettet. Dette vil dog gøre projektet samfundsøkonomisk negativt, og det ville derfor ikke kunne godkendes ift. varmforsyningsloven.

Ad. 2.c.) Hvordan vil ansøger finansiere udbud?

VM oplyser, at man ønsker at benytte en indledende garanti til at optage lån/bygge kredit i KommuneKredit til finansieringen af et udbud. Hvilket beløb, ansøgeren ønsker at søge om, er ikke afklaret (punkt 1.4. i bilag 5).

Administrationen foreslår, at de kommende brugere allerede nu skal påtage sig en økonomisk risiko ved hver især at bidrage med et beløb, der svarer til omkostningerne for et udbud, der skønnes til at være mellem 0,5 til 2,5 mio.kr. Administrationen vurderer, at dette både vil være en god indikator for interessen for projektet og et rimeligt krav at stille i forhold til den økonomiske risiko, der ligger i projektet.

Administrationen vil på udvalgsrådet orientere om muligheden for garantistillelse, så vidt for udbud som for hele projektet.

Andre bemærkninger

Administrationen anbefaler, at KMU tager stilling til selve projektkendelsen, da spørgsmålet om den kommunale garantistillelse behandles særskilt i ØU. En betinget godkendelse af projektforslaget er ikke en accept af, at Slagelse Kommune efterfølgende også vil stille en kommunal garanti.

Administrationen anbefaler, at ansøgeren er i løbende dialog med kommunen ift. projektets status. Hvis der opnås en starttilslutning, som ligger knap under de 70%, bør det overvejes, at sagen igen skal fremlægges til politisk behandling ift. at lempe vilkårene.

Til sammenligning får SK Varme også ydet garanti for fjernvarmeprojekter fra Slagelse Kommune, men langt inde i processen eller når projektet er slut. Det er til et etableret selskab og dermed en anden økonomisk risiko.

Ansøgeren har ifølge Projektbekendtgørelsens kapitel 6 mulighed for at anke et eventuelt afslag på projektforslaget til Energiklagenævnet.

To nye bilag

Se svaret fra Viegand Maagøe, der refereres til her, i fuld længde i bilag 5.

Diagram med processerne, som ansøgeren VF Byvarme skal igennem - se bilag 6.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 6. marts 2024

Fraværende: Ingen

Konsulent Stefan Katic deltog under oplysning af punktet.

At 1: Sagen genoptages, når administrationen har haft dialog med projektgruppen omkring bilag 4 og de faldne bemærkninger.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 8. maj 2024

Fraværende: Ingen

Sagen udsat.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Godkendt.

Imod stemte 1: (I).

Thomas Vesth (I) bemærkede, at der ikke er noget grønt i forslaget, og at investeringssummen er næsten tre gange så høj som en individuel varmepumpe.

Udvalget noterer sig, at en betinget godkendelse af projektforslaget ikke er en accept af, at Slagelse Kommune efterfølgende også vil stille en kommunal garanti.

Bilag

23-018685-33	Bilag 1 - Projektforslag Vemmelev_rev1.1
23-018685-22	Bilag 2 - Oversigtskort over ledningstrace_version 05.12.2023
23-018685-45	Bilag 3 - Vurdering af projektforslaget for Vemmelev og Forlev Byvarme
23-018685-57	Bilag 4 - Opmærksomhedspunkter - Vemmelev og Forlev Byvarme
23-018685-89	Bilag 5 - Supplerende kommentarer til Vemmelev-Forlev
23-018685-93	Bilag 6 - Godkendelsesforløb

Punkt 8: Forslag til Spildevandsplan 2024 (B)

24-009097

Bilag

Bilag 1 - Forslag Spildevandsplan 2024

Bilag 2 - Administrative ændringer

Bilag 3 - Kortbilag del 1

Bilag 4 - Kortbilag del 2

Bilag 5 - Kortbilag del 3

Bilag 6 - Udløbsskemaer Status

Bilag 7 - Udløbsskemaer Plan

Bilag 8 - Oplandsskemaer Status

Bilag 9 - Oplandsskemaer Plan

Bilag 10 - Administrationsgrundlag spildevandsafgørelser

Bilag 11 - Administrationsgrundlag forsinkelse af regnvand

Bilag 12 - Åbent land påvirkning af vandløb

Bilag 13 - Envafors investeringsplan

Bilag 14 - Miljøvurdering

Bilag 15 - Envafors takster

Bilag 16 - Ordforklaring

8. Forslag til Spildevandsplan 2024 (B)

Sagsnr.: 24-009097

Åbent

Kompetence

Klima- og Miljøudvalget og Byrådet.

Beslutningstema

Byrådet kan beslutte vedtagelse af forslag til den kommende spildevandsplan 2024, og derefter sende forslaget i offentlig høring i 8 uger.

Indstilling

Chefen for Teknik, Plan og Erhverv indstiller,

1. at Byrådet beslutter vedtagelse af forslag til spildevandsplan 2024, og sender forslaget i offentlig høring i 8 uger.

Sagens indhold

Generelt om spildevandsplaner:

Spildevandsplanen er en lovpligtig sektorplan, der sætter de overordnede rammer for den samlede spildevandshåndtering i kommunen. Sammen med kommunens ejerstrategi danner den, den ramme, som forsyningsselskabet arbejder indenfor. Planen beskriver, hvordan spildevand håndteres, renses og bortskaffes i kommunen, og hvori man kan orientere sig om de kommende års tiltag og initiativer på spildevandsområdet i den fastsatte planperiode.

Den har en planperiode på 12 år med en revision hvert fjerde år.

Spildevandsplanen ajourføres i takt med anden udvikling i kommunen, der eksempelvis opstår via kommuneplantillæg og lokalplaner. De nye kommuneplansrammer er indarbejdet i udkastet til den nye spildevandsplan. Efter behov udarbejdes der konkrete spildevandsplantillæg, der optager nye planområder i spildevandsplanen. Det samme gør sig gældende med ændringer i eksisterende planområder.

Den nye spildevandsplan 2024 med tilhørende bilag (se de vedhæftede bilag) afløser den gældende spildevandsplan 2019 - 2023.

Den nye plan indeholder blandt andet planer for investeringer i renseanlæggene, herunder etablering af en forbedret rensning på Slagelse renseanlæg i form af et fjerde rensetrin, et slamforbrændingsanlæg til bedre håndtering af spildevandsslam samt diverse renovering og ombygning af øvrige renseanlæg. Derudover skal der arbejdes med renovering af ledningsnettet i en række områder. Der arbejdes videre med kloakering af landsbyerne og sommerhusområderne og endelig planlægges der for investeringer i forbindelse med udstykninger og byudvikling.

Den indledende proces

Spildevandsplanen er udarbejdet med udgangspunkt i Klima- og Miljøudvalgets drøftelse af sagen d. 14. november 2023 og temamøde d. 6. marts 2024. Klima- og Miljøudvalget drøftede det første udkast til forslaget d. 12. juni 2024. Udvalgets bemærkninger er indarbejdet i det forslag, der nu fremlægges.

Klima- og Miljøudvalgets drøftelser

Udvalget drøftede på møde d. 12. juni 2024 udkastets indhold. Det gav anledning til en række ændringer, der gennemgås herunder:

- Slamforbrændingsanlæg - Planlægges etableret i første planperiode. Der er taget udgangspunkt i en placering på Slagelse Renseanlæg. Sagen er imidlertid blevet behandlet på byrådsmødet d. 24. juni 2024, med beslutning om at slamforbrændingsanlægget indarbejdes i

spildevandsplan, men at placeringen skal behandles særskilt i Byrådet. Placeringen er således fortsat uafklaret.

- Udbygning af Slagelse Renseanlæg (fjerde rensetrin) - Etableringen af fjerde rensetrin på Slagelse Renseanlæg fremrykkes, så det planlægges og etableres i første planperiode.
- Klimahåndtering - Det præciseres i spildevandsplanen og det tilhørende administrationsgrundlag, at der i forbindelse med byudvikling og renovering af kloaksystemer tages højde for fremtidens øgede regnmængder.

Administrationen har indarbejdet udvalgets bemærkninger i forslaget til spildevandsplan 2024-2036.

Retligt grundlag

Spildevandsplanen udarbejdes i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 32, hvor der forelægger krav om at udarbejde en plan for bortskaffelse af spildevand i kommunen.

Endvidere skal Spildevandsplanen opbygges i henhold til Spildevandsbekendtgørelsens §§ 5 og 6 (krav til spildevandsplanens indhold, form og serviceniveauer), hvor det nævnes hvilke oplysninger og kortbilag Spildevandsplanen skal indeholde.

Økonomiske og personalemæssige konsekvenser

Den samlede investeringssum i spildevandsplanens første to planperioder 2024 - 2031 udgør ca. 900 millioner kr. Se vedhæftet bilag 8 – Envafors investeringsplan.

Der har i processen frem mod forslaget til ny spildevandsplan været arbejdet med forskellige scenarier, der har betydning for investeringsplanen.

Der arbejdes videre med et scenarie hvor fjerde rensetrin og slamforbrændingsanlæg implementeres sideløbende i første planperiode.

Det fremgår af investeringsplanen, at selve etableringen af slamforbrændingsanlægget gennemføres i 2025 - 2026, mens etableringen af fjerde rensetrin gennemføres i 2027-2028. Det skyldes at Envafors er nået langt i processen med planlægningen af slamforbrændingsanlægget. Planlægningen af det fjerde rensetrin er endnu ikke påbegyndt, og der må forventes en længere periode med dette arbejde, inden selve etableringen kan foretages.

Envafors gør opmærksom på, at der ved det valgte scenarie vil være udfordringer med at sikre de nødvendige personalemæssige ressourcer til at prioritere alle opgaver, som Envafors er ansvarlige for. Det gælder udover slamforbrændingsanlæg og fjerde rensetrin også igangværende projekter som kloakprojekter, lednings- og renseanlægsrenovering, vedligeholdelse m.m.

Takststigningsdifferencen

Det er estimeret, at det valgte scenarie med de forventede investeringer vil give en forhøjet takststigning fra 38 kr./m³ til 50 kr./m³ over planperioden.

Tværgående konsekvenser

Spildevandsplanen har en sammenhæng med den generelle by- og erhvervsudvikling. Plangrundlaget og kravene til kloaksystemerne, herunder blandt andet regnvandshåndtering har betydning for udvikling af boliger og erhvervsområder.

Sagens videre forløb

Såfremt forslag til spildevandsplan vedtages vil den blive sendt i 8 ugers offentlig høring. Herefter vil bemærkninger til forslaget bearbejdes i hvidbog og endelig spildevandsplan sendes til endelig godkendelse af Klima- og Miljøudvalget og Byrådet i november/december 2024.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Indstilles til Byrådets godkendelse.

Udvalget bemærkede, at der inden spildevandsplanen sendes i høring af Byrådet, sker en afklaring af investeringsplanen og takstfastsættelsen i planperioden.

(A) bemærker, at der i spildevandsplanen omkring overfladevand/regnvand bør indføjes, at overfladevand skal håndteres ikke kun ved byudvikling, men også i de enkelte lokalplaner.

Bilag

24-009097-29	Bilag 1 - Forslag Spildevandsplan 2024
24-009097-14	Bilag 2 - Administrative ændringer
24-009097-25	Bilag 3 - Kortbilag del 1
24-009097-26	Bilag 4 - Kortbilag del 2
24-009097-28	Bilag 5 - Kortbilag del 3
24-009097-15	Bilag 6 - Udløbsskemaer Status
24-009097-16	Bilag 7 - Udløbsskemaer Plan
24-009097-17	Bilag 8 - Oplandsskemaer Status
24-009097-18	Bilag 9 - Oplandsskemaer Plan
24-009097-19	Bilag 10 - Administrationsgrundlag spildevandsafgørelser
24-009097-20	Bilag 11 - Administrationsgrundlag forsinkelse af regnvand
24-009097-21	Bilag 12 - Åbent land påvirkning af vandløb
24-009097-22	Bilag 13 - Envafors investeringsplan
24-009097-23	Bilag 14 - Miljøvurdering
24-009097-24	Bilag 15 - Envafors takster
24-009097-27	Bilag 16 - Ordforklaring

Punkt 9: Gensidig orientering (O)

Bilag

Bilag 1 - Orientering om Aftale om et Grønt Danmark

Bilag 2 - Aftale om et Grønt Danmark

Bilag 3 - Oplæg til Slagelse Kommune.pdf

9. Gensidig orientering (O)

Sagsnr.:
Kompetence

Klima- og Miljøudvalget.

Åbent

Beslutningstema

Klima- og Miljøudvalgets medlemmer og administration orienterer om aktuelle henvendelser, tiltag, projekter m.m.

Indstilling

Direktøren for Erhverv, Ejendomme og Teknik indstiller,

1. at Klima- og Miljøudvalget orienteres.

Sagens indhold

1. Orientering fra udvalgsformand
2. Orientering fra udvalgsmedlemmer
3. Orientering fra administrationen

Aftale om et Grønt Danmark

Den 24. juni 2024 landede aftalen i den grønne trepart "Aftale om et Grønt Danmark". Vedhæftet en orientering om aftalen og den videre proces (bilag 1), ligesom aftalen er vedhæftet (bilag 2).

Møde med Aquagreen den 3. juli 2024

Der orienteres om afholdt møde med Aquagreen den 3. juli 2024 omhandlende pyrolyse.

Præsentation fra Aquagreen er vedlagt (bilag 3).

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Taget til orientering.

Bilag

- | | |
|--------------|---|
| 23-004403-36 | Bilag 1 - Orientering om Aftale om et Grønt Danmark |
| 23-004403-37 | Bilag 2 - Aftale om et Grønt Danmark |
| 23-004403-38 | Bilag 3 - Oplæg til Slagelse Kommune.pdf |

Punkt 10: Input til kommende møder (B)

Bilag

Bilag 1 - KMU Overblik over kommende sager

10. Input til kommende møder (B)

Sagsnr.:

Åbent

Kompetence

Klima- og Miljøudvalget.

Beslutningstema

Klima- og Miljøudvalget kan beslutte eventuelle input til emner eller dagsordenpunkter, som ønskes behandlet på kommende møder. I det vedlagte bilag findes en oversigt over kommende punkter til behandling.

Indstilling

Direktøren for Erhverv, Ejendomme og Teknik indstiller,

1. at Klima- og Miljøudvalget beslutter eventuelle input til emner eller dagsordenpunkter, som ønskes behandlet på kommende møder.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Udvalget besluttede, at følgende emner sættes på et kommende møde:

- Praksis for miljøundersøgelser, september mødet
- Håndtering af Blå Flag 2025
- Status på kystbeskyttelse (O), september mødet
- Udledningstilladelser, september mødet

Bilag

23-004403-39 Bilag 1 - KMU Overblik over kommende sager

Punkt 11: Godkendelse af referat (B)

11. Godkendelse af referat (B)

Sagsnr.:

Åbent

Kompetence

Klima- og Miljøudvalget.

Beslutningstema

Klima- og Miljøudvalget skal godkende referatet.

Indstilling

Direktøren for Erhverv, Ejendomme og Teknik indstiller,

1. at Klima- og Miljøudvalget godkender referatet.

Beslutning i Klima- og Miljøudvalget den 14. august 2024

Fraværende: Ingen

At 1: Godkendt.