REFERAT Teknik- og Miljøudvalget d. 12-08-2021

Mødedato Torsdag d. 12. august 2021 kl. 08:00

Mødested Hammel administrationsbygning, mødelokale 1

Indholdsfortegnelse

Budget 2022-25 - fagudvalgenes drøftelse af forslag til budget..... 3
Forslag til "Indsatsplan Favrskov - Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse"..... 7
Anlægsbevilling - Byggemodning til erhverv og boliger i Hadsten syd..... 13
Udmøntning af pulje til miljøvenlig transport og CO2-reduktion..... 18
Forslag til "Tillæg nr. 20 til Spildevandsplan 2013-2020"..... 22
Forslag til "Tillæg nr. 21 til Spildevandsplan 2013-2020"..... 26
Projektforslag fra GUES for fjernvarmeforsyning af Solsortevej, Lærkevej og Teglparken i Ulstrup. 30
Sammensætning af Koordinationsforum for grundvand..... 35
Projektforslag fra Laurbjerg Kraftvarmeværk for etablering af 1,5 MW varmepumpe..... 39
Projektafklaring vedrørende stationen i Laurbjerg..... 44
Orienteringspunkt..... 48
Digitalt underskriftsark..... 51

Punkt 1: Budget 2022-25 - fagudvalgenes drøftelse af forslag til budget

EMN-2020-35949

1. Budget 2022-25 - fagudvalgenes drøftelse af forslag til budget (Åben)

Tidl. politisk behandling	BY, 26.01.21, pkt. 4, BY, 27.04.21, pkt. 6
Forventet sagsgang	TM-U
Lovgrundlag	

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00

Sagsnr. EMN-2020-35949
DokID: 2464719
Sagsbehandler sve

SAGENS INDHOLD

Byrådet godkendte 26. januar 2021 processen for budget 2022-25. Efterfølgende besluttede Byrådet 27. april 2021 at revidere budgetprocessen.

Som følge af beslutningen 27. april 2021 skal administrationen udarbejde forslag til reduktioner på 1 procent af serviceudgifterne svarende til ca. 21 mio. kr. Endvidere besluttede Byrådet, at der udelukkende udarbejdes administrative forslag til udvidelser på handicap- og psykiatriområdet samt området for sårbare børn og unge svarende til det aktuelle budgetpres på de to områder. Herudover skal administrationen i lighed med tidligere år udarbejde forslag til anlægsprojekter.

I henhold til processen blev foreninger, institutionsbestyrelser, samarbejdsudvalg mv. i april 2021 inviteret til at komme med forslag til budgettet.

På de politiske udvalgsmøder i juni 2021 blev fagudvalgene præsenteret for oversigter over administrationens foreløbige forslag til reduktioner, udvidelser og anlæg inden for de respektive udvalgs områder. Herudover drøftede fagudvalgene de eksterne forslag fra foreninger, institutionsbestyrelser mv.

Det samlede budgetmateriale er sendt særskilt til Byrådet 6. august 2021. I forlængelse heraf er administrationens forslag til reduktioner, udvidelser og anlægsprojekter offentliggjort på kommunens hjemmeside www.favrskov.dk.

De politiske partier har mulighed for at stille forslag, som ønskes drøftet på budgetseminarerne, senest 12. august 2021.

VURDERING

Administrationens forslag til reduktioner er fordelt mellem fagudvalgene i forhold til udvalgenes andel af serviceudgifterne.

Administrationens forslag til anlægsprojekter er udarbejdet med baggrund i en vurdering af de aktuelle og fremadrettede behov for nybygning, ombygning, vedligehold og renovering af kommunale bygninger og faciliteter.

ØKONOMI

De økonomiske konsekvenser fremgår af de enkelte forslag til reduktioner, udvidelser og anlæg. De samlede økonomiske konsekvenser for Budget 2022-25 vil fremgå af den budgetaftale, som Byrådet skal tage endelig stilling til 12. oktober 2021.

INDDRAGELSE

Foreninger, institutionsbestyrelser, samarbejdsudvalg mv. har haft mulighed for at stille forslag til budgettet indtil 14. april 2021.

Kommunens ledere og medarbejderrepræsentanter blive orienteret om status på budgetarbejdet primo september 2021. Byrådets budgetforslag sendes efterfølgende i høring, og der afholdes i høringsperioden et borgermøde om budgettet 15. september 2021 i Hinnerup.

INDSTILLING

Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Teknik- og Miljøudvalget:

1. At driftsforslagene og anlægsforslagene inden for Teknik- og Miljøudvalgets område drøftes.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Drøftet.

Punkt 2: Forslag til "Indsatsplan Favrskov - Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse"

EMN-2020-30631

Bilag

Oversigt over indsatser og retningslinjer i Indsatsplan Favrskov

2. Forslag til "Indsatsplan Favrskov - Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse" (Åben)

Tidl. politisk behandling	BY, 28.11.17, pkt. 140
Forventet sagsgang	TM-U, ØK, BY, høring, TM-U, ØK, BY
Lovgrundlag	Vandforsyningsloven, Indsatsplanbekendtgørelsen, Miljøbeskyttelsesloven

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00

Sagsnr. EMN-2020-30631
DokID: 2426529
Sagsbehandler iros

SAGENS INDHOLD

Byrådet skal i denne sag tage stilling til udsendelse af forslag til ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse” i offentlig høring. ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse” er udarbejdet efter vandforsyningslovens §§13 og 13a. Den omfatter hele kommunen og annullerer tidligere indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse. Alle almene vandforsyninger er omfattet.

Favrskov Kommune skal udarbejde indsatsplaner for beskyttelse af grundvandet på baggrund af den statslige kortlægning af grundvandsressourcerne. Beskyttelse af grundvandet sker dels gennem generelle regler, som gælder overalt i landet, og dels gennem den målrettede beskyttelse for særligt udpegede arealer. Den generelle beskyttelse omfatter blandt andet en godkendelsesordning for pesticider, gødskningsnormer og 25 meter beskyttelseszoner omkring boringer.

Den generelle grundvandsbeskyttelse er ikke tilstrækkelig til at sikre drikkevandet alle steder. Indsatsplanen skal i henhold til vandforsyningsloven supplere den generelle regulering med særlige beskyttelsestiltag. Disse giver anledning til en kombination af generelle indsatser og målrettede indsatser.

Forslaget til ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse” beskriver de indsatser og retningslinjer, som Teknik og Miljø vurderer nødvendige for at sikre beskyttelsen af drikkevandet i kommunen.

Indsatserne (bilag 1) består af:
- Målrettede indsatser i forhold til nitrat og pesticider.
- Generelle indsatser som retningslinjer for prioritering af tilsyn, udarbejdelse af tilladelser og andre afgørelser.
- Aftaler med vandværker, Region Midtjylland m.v.

Teknik og Miljø anbefaler, at kommunen vurderer behovet for rådighedsindskrænkninger på dyrkningsjorden inden for de nitratfølsomme områder i de almene vandværkers indvindingsoplande. Nitratrestriktioner forventes på omkring 3 % af kommunens areal.

Teknik og Miljø anbefaler desuden, at kommunen vurderer behovet for rådighedsindskrænkninger på dyrkningsjorden vedrørende pesticider indenfor de sårbare områder i BNBO (boringsnære beskyttelsesområder). Dette svarer til under 1 % af kommunens areal.

VURDERING

I indsatsplanen fastlægges det nødvendige beskyttelsesniveau i forhold til nitrat og pesticider med en målsætning om, at drikkevandskvalitetskravene kan overholdes nu og i fremtiden.

Teknik og Miljø anbefaler, at behovet for rådighedsindskrænkninger på dyrkningsjorden inden for de nitratfølsomme områder i de almene vandforsyningers indvindingsoplande vurderes.

Teknik og Miljø foreslår konkret, at retningslinjerne ændres til at inddrage nitratindhold i selve vandforsyningsboringen i vurderingen. Dette skal supplere beregning af nitratudvaskning i indvindingsoplandet. Ændringen vil medføre en mere robust vurdering af indsatsbehov.

Med hensyn til pesticider anbefaler Teknik og Miljø fortsat at gennemføre rådighedsindskrænkninger via restriktioner på brug af nitrat og pesticider på dyrkningsjorden inden for de sårbare områder i BNBO (boringsnære beskyttelsesområder). Ved vandindvinding er der en tragteffekt, der betyder, at der er behov for målrettet beskyttelse inden for BNBO. Derudover foreslås der krav om målrettet beskyttelse indenfor de sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder. Teknik og Miljø anbefaler at afvente statens udpegning af de sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder på lerjorde, inden kravene iværksættes. Udpegningen forventes at komme primo 2022.

I Aarhus Kommune gennemføres pesticidindsats på større arealer end BNBO. Teknik og Miljø vurderer, at der ikke i Favrskov er samme pres på grundvandsressourcen, og at en indsats på større arealer end BNBO ikke vil være proportional.

Desuden foreslår Teknik og Miljø, at vandforsyningerne er ansvarlige for at indgå aftaler om rådighedsindskrænkninger med lodsejere. Byrådet vedtog i forbindelse med ”Indsatsplan Hadsten”, at Favrskov Kommune var ansvarlig for opgaven. Denne ændring er i overensstemmelse med ønske fra Vandsamarbejdet.

Forslaget til ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse” lægger op til, at Byrådet, når forslaget skal behandles efter den offentlige høring, også træffer beslutning om:

- At vandforsyningerne skal forsøge at indgå frivillige aftaler og afholde udgifterne til rådighedsindskrænkninger af dyrkningsretten.
- At tilkendegive at ville ekspropriere dyrkningsretten, hvis frivillige aftaler ikke er mulige.
- At arbejde for gennemførelse af nabokommuners indsatsplaner, hvis disse omfatter arealer i Favrskov Kommune.
- At ophæve de fem eksisterende indsatsplaner (Indsatsplan Truelsbjerg, Kasted, Ristrup, Bjerringbro Nord og Syd for arealer i Favrskov Kommune samt Indsatsplan Hadsten.

”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse” medfører ikke direkte reduktion af CO_2-udledning, men understøtter etablering af mere skov og natur. Hvis landbrugsjord tages ud af omdrift, kan det medføre en øget CO_2-binding.

Det foreslås, at energianlæg med lodrette, dybe jordvarmeboringer ikke tillades inden for sårbare indvindingsoplande til almene vandforsyninger. Det vurderes ikke, at ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse” vil konflikte med Favrskov Kommunes eksisterende planer eller ambitioner for CO_2-reduktion.

ØKONOMI

Der er ikke direkte udgifter for kommunen forbundet med vedtagelsen af indsatsplanen.

Indsatser til beskyttelse af grundvandet kan dog være vidtgående for nogle af lodsejerne. De enkelte lodsejere kompenseres økonomisk af Vandsamarbejdet for rådighedsindskrænkningen på dyrkningsjorden.

Det er svært at fastsætte udgifterne til erstatning for rådighedsindskrænkninger på dyrkede landbrugsarealer. Udgifterne afhænger af mange faktorer. F.eks. er udvaskningsniveauet og proportionalitetsafvejningen afgørende for, hvor mange hektar, det er nødvendigt at have rådighedsindskrænkninger på. De konkrete erstatninger vil blive vurderet i de enkelte sager.

Indsatser skal være proportionale. Det betyder, at udgifter til drikkevandsbeskyttelse skal stå mål med vandforsyningens værdi og grundvandsressourcens betydning.

Almene vandforsyninger indbetaler 1,60 kr./m^3 ekskl. moms til Vandsamarbejdet. Det svarer til ca. 300 kr. om året for en almindelig husstand med et vandforbrug på 150 m^3. Vandsamarbejdet finansierer erstatningerne. Kommunen vurderer indsatsbehov, faciliterer processen og sikrer nødvendig faglig eller juridisk afklaring.

Teknik og Miljø forpligter sig i indsatsplanen til at have øget fokus på virksomheder og anlæg i vandforsyningernes indvindingsområder. Det vil betyde flere tilsyn, flere vurderinger og dermed en øget mængde sagsbehandling.

Lønudgifter til forvaltningens opgaver i forbindelse med gennemførsel af indsatsplanen vurderes at kunne løses indenfor eksisterende budget, mens det vurderes, at der vil være behov for tilførsel af midler til rådgiverydelser mv. på årligt 350.000 kr. i perioden 2023-2025 og efterfølgende 300.000 kr. årligt i 7-8 år (afhængig af den periode, Vandsamarbejdet indgår dyrkningsaftaler i). Rådgiver skal bistå med juridisk og faglig afklaring samt proces omkring og tilsyn med aftaler. Der vil i forbindelse med budget 2023-2026 blive udarbejdet en særskilt budgetblok i forhold hertil.

INDDRAGELSE

Forslag til ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse” er blevet drøftet med Koordinationsforum for Grundvand, der har repræsentanter for bl.a. vandværkerne i kommunen, Danmarks Naturfredningsforening og lokale landbrugsorganisationer. Deres bemærkninger er indarbejdet i planforslaget. Koordinationsforum har desuden været inddraget ved opstart af indsatsplanen og skal præsenteres for indsatsplanen efter den offentlige høring.

Vandforsyningerne har været indkaldt til et møde i forbindelse med opstart af ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse”. Teknik og Miljø har orienteret om indsatsplanen på Vandsamarbejdets generalforsamling, og der vil blive afholdt et informationsmøde for vandforsyningerne i høringsperioden for ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse”.

Teknik og Miljø har løbende afholdt møder med Vandsamarbejdet om vurdering af indsatsbehov over for nitrat og pesticider samt om processen for arbejdet med at indgå frivillige aftaler med lodsejere.

Landbrugsorganisationerne har deltaget i drøftelse af retningslinjer for vurdering af indsatsbehov over for nitrat og pesticider. Teknik og Miljø har deltaget i et medlemsmøde og været i dialog med en kreds af

lodsejere i BNBO. Teknik og Miljø vil afholde et informationsmøde for lodsejere med jord i BNBO eller indvindingsopland i høringsperioden for ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse”.

Lodsejere, som kan blive direkte berørt, skal orienteres om, hvilken betydning en kommende indsatsplan forventes at få for dem. Denne orientering iværksættes efter, Byrådet har truffet beslutning om at sende forslaget til indsatsplan i høring.

INDSTILLING
Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Byrådet:

1. At forslag til ”Indsatsplan Favrskov – Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse” godkendes og fremlægges i offentlig høring i 12 uger.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Indstilles godkendt.

Bilag
1. Oversigt over indsatser og retningslinjer i Indsatsplan Favrskov (2448008)

Punkt 3: Anlægsbevilling - Byggemodning til erhverv og boliger i Hadsten syd

EMN-2021-00183

Bilag

Kortbilag - Nyt boligområde og erhverv ved Ginneruplundvej i Hadsten

3. Anlægsbevilling - Byggemodning til erhverv og boliger i Hadsten syd (Åben)

Tidl. politisk behandling	
Forventet sagsgang	TM-U, ØK, BY
Lovgrundlag	Lokalplan nr. 328, vejloven

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00
Sagsnr. EMN-2021-00183
DokID: 2434469
Sagsbehandler chhn

SAGENS INDHOLD

Byrådet skal i denne sag tage stilling til en anlægsbevilling på i alt 61,8 mio. kr. til arkæologiske forundersøgelser, udstykning og byggemodning af et nyt bolig- og erhvervsområde ved Ginneruplundvej i Hadsten.

Den nye udstykning, som dækker et samlet areal på ca. 25 ha, er sidste etape i realiseringen af lokalplan nr. 328. Udstykningen indeholder ca. 85 parcelhusgrunde samt byggemodning af et større område til etablering af daginstitution og boligbebyggelse. Projektet vil desuden omfatte byggemodning af erhvervsområdet på Kildebakken og etablering af en ny rundkørsel på Skanderborgvej. Vedhæftede kortbilag ”Nyt boligområde og erhverv ved Ginneruplundvej i Hadsten” viser projektarealet.

Forundersøgelser, projektering samt anlægsarbejder forventes udført i perioden juni 2021 til medio 2023.

Anlægsarbejdet for erhvervsområdet forventes gennemført i perioden september til november 2021.

Anlægsarbejdet for boligområdet syd for Seglager, samt etablering af en ny rundkørsel på Skanderborgvej forventes gennemført i perioden primo 2022 til medio 2023.

Byggemodningen vil ske i overensstemmelse med lokalplan nr. 328 - ”Ginneruplund – Boliger og erhverv syd for Hadsten”. Når området er fuldt udbygget, vil der forventeligt være opført ca. 820 nye boliger i lokalplanområdet, siden første etape af området blev byggemodnet i 2016.

VURDERING

Efterspørgslen på grunde i Hadsten har været stigende i slutningen af 2020 og starten af 2021. Teknik og Miljø vurderer, at samtlige grunde på Flegebakken og Seglager vil være solgt ved udgangen af 2022, hvis den nuværende efterspørgsel fortsætter.

Teknik og Miljø vurderer derfor, at der er behov for en samlet byggemodning af de resterende bolig- og erhvervsarealer i lokalplanområdet, så den forventede efterspørgsel på grunde i Hadsten fortsat kan imødekommes. Herudover vil udstykningen levere den nødvendige vejforsyning til et nyt byggeri af et hjælpemiddeldepot og flere andre kommunale servicefunktioner på Kildebakken, som forventes etableret i 2022. Udstykningen omfatter også vejforsyning af en kommende integreret daginstitution.

Etablering af en rundkørsel ved Skanderborgvej vurderes at bidrage til en bedre trafikafvikling, i forhold til den kommende byudvikling syd for lokalplanområdet.

Udbud og salg af erhvervsgrunde forventes påbegyndt i primo 2022 og boliggrunde i ultimo 2022. Særskilte sager om prissætning og salg af grundene vil senere blive forelagt til politisk behandling.

Teknik og Miljø vurderer, at udstykningen vil bidrage med en anselig klimabelastning i anlægsfasen, da etablering af veje, forsyningsledninger og bebyggelse generelt nødvendiggør et højt ressourceforbrug. Opførsel af nye energivenlige bygninger, som tilsluttes Hadsten Fjernvarme, samt udfasning af økologisk landbrugsdrift på arealet vil dog bidrage med et positivt klimaaftryk fremadrettet.

ØKONOMI

Anlægsudgifterne til forundersøgelser og byggemodning udgør overslagsmæssigt 61,8 mio. kr. fordelt som følger:

Aktivitet	**Beløb kr.**
Jord- og miljøtekniske undersøgelser	350.000
Arkæologi	2.300.000
Opmåling og udstykning	1.250.000
Detailprojektering, udbud, tilsyn og projektledelse	850.000
Vej- og stianlæg	16.000.000
Ny rundkørsel på Skanderborgvej	3.000.000
Belysning	1.000.000
Tilslutningsafgifter	33.600.000
Nedrivning af eksisterende bygning	400.000
Fællesarealer og beplantning	650.000
Drift af området i salgsperioden	400.000
Uforudsete udgifter	2.000.000
I alt	**61.800.000**

Udover ovennævnte anlægsudgifter vil der i 2023 være en udgift til vejafvandingsbidrag på overslagsmæssigt 800.000 kr., der skal konteres som en driftsudgift. Vejafvandingsbidraget bliver endeligt fastsat på baggrund af Favrskov Forsynings takster som en procentdel af anlægsudgiften til regnvandsanlægget.

Teknik og Miljø forventer, at anlægsudgifterne fordeler sig med 10 mio. kr. i 2021, 36,8 mio. kr. i 2022 og 15 mio. kr. i 2023.

Der er i ”Budget 2021-24” afsat rådighedsbeløb på jordforsyningsområdet på i alt 35,0 mio. kr. fordelt med 10,0 mio. kr. i 2021 og 25,0 mio. kr. i 2022 til byggemodning og udstykning af 3. etape af boligområdet i Ginneruplund. Rådighedsbeløbet indeholder forventede udgifter til forlængelse af Ginneruplundvej og udstykning af 85 parcelhusgrunde i den sydlige del af lokalplanområdet.

Merudgifterne i forhold til de afsatte rådighedsbeløb i 2021-22, som samlet beløber sig til 26,8 mio. kr., udgøres hovedsageligt af øgede udgifter til etablering af vejanlæg og tilslutningsbidrag.

Det foreslås, at der gives et tillæg til det allerede afsatte rådighedsbeløb i 2022 på 11,8 mio. kr. finansieret af kassen. Hermed vil det samlede rådighedsbeløb i 2022 modsvare de forudsatte anlægsudgifter på 36,8 mio. kr. De forventede udgifter i 2023 på 15 mio. kr. foreslås finansieret af den afsatte pulje i 2023 til uspecificerede byggemodningsudgifter, arkæologiske undersøgelser, vejanlæg m.v.

Teknik og Miljø vurderer, at alle vejarealer i udstykningen vil blive optaget som offentlige veje. Favrskov Kommunes årlige udgifter til drift og vedligehold af det færdige vejanlæg vil således udgøre

overslagsmæssigt 210.000 kr. og omfatter hovedsageligt vintervedligehold, drift af vejbelysning, drift af rabatgræs og vejtræer, kantstensfejning, tømning af rendestensbrønde samt vedligehold af asfaltbelægninger. Driftsudgifterne vil blive indarbejdet i forbindelse med den tekniske budgetlægning for 2022-2025 på vejdriftsområdet. I 2023 indarbejdes desuden en enkeltstående driftsudgift på 800.000 kr. til vejafvandingsbidrag.

Udgifterne til byggemodningen af området vil blive modsvaret af løbende indtægter fra salg af grundene.

INDSTILLING
Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Byrådet:

1. At Byrådet giver et tillæg til rådighedsbeløbet på 11,8 mio. kr. i 2022 finansieret af kassen til byggemodning af 3. etape i lokalplan nr. 328.
2. At Byrådet giver en anlægsbevilling på 61,8 mio. kr. til byggemodning af 3. etape i lokalplan nr. 328, finansieret af de afsatte rådighedsbeløb på 10,0 mio. kr. i 2021, 36,8 mio. kr. i 2022 og 15,0 mio. kr. i 2023.
3. At der i forbindelse med budgetlægningen for 2022-25 indarbejdes 0,8 mio. kr. i 2023 til finansiering af vejafvandingsbidrag.
4. At der i nødvendigt omfang kan igangsættes ekspropriationsprocedure med henblik på at erhverve arealer til etablering af rundkørsel på Skanderborgvej.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Indstilles godkendt.

Bilag
1. Kortbilag - Nyt boligområde og erhverv ved Ginneruplundvej i Hadsten (2453062)

Punkt 4: Udmøntning af pulje til miljøvenlig transport og CO2-reduktion

EMN-2020-31922

4. Udmøntning af pulje til miljøvenlig transport og CO2-reduktion (Åben)

Tidl. politisk behandling	
Forventet sagsgang	TM-U, ØK, BY
Lovgrundlag	

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00
Sagsnr. EMN-2020-31922
DokID: 2450292
Sagsbehandler dennj

SAGENS INDHOLD

Byrådet skal i denne sag tage stilling til anlægsbevilling og udmøntning af pulje i "Budget 2020-2023" til miljøvenlig transport og CO_2- reduktion. Der er afsat 1,5 mio. kr. i 2020, hvoraf der er givet anlægsbevilling til 865.000 kr. Herudover er der afsat 750.000 kr. årligt i 2021-24.

Byrådet behandlede på møde 23. februar 2021 et forslag om igangsætning af et forsøgsprojekt med elbiler i den kommunale hjemmepleje. Det blev i den forbindelse besluttet, at forsøget skulle opskaleres til 12 elbiler, samt evalueres efter 6 måneder, 12 måneder og igen ved projektets afslutning efter to år. Puljen til miljøvenlig transport og CO_2-reduktion skal finansiere de meromkostninger, der er forbundet med skiftet fra 12 benzindrevne biler til 12 elbiler i den to-årige forsøgsperiode. Projektet forventes opstartet i august 2021.

Puljen til miljøvenlig transport og CO_2-reduktion forslås desuden anvendt på følgende indsatser:

- Fortsat understøttelse og markedsføring af el-delebilordning.
- Udlån af elcykler i samarbejde med lokale cykelhandlere.
- Undersøgelse af nuværende og fremtidige eventuelle yderligere behov for ladekapacitet til elbiler i det offentlige rum.

VURDERING

Social og Sundhed og Teknik og Miljø vurderer, at forsøgsprojektet med 12 elbiler i den kommunale hjemmepleje vil bidrage til Byrådets ambition om en grøn omstilling af kommunens biler samtidig med, at der gennem projektet søges svar på nogle af de spørgsmål, der udestår om den praktiske implementering. Det er dermed vurderingen, at projektet vil bibringe et relevant erfaringsgrundlag for en evt. videre grøn omstilling.

Der er i forsøget taget udgangspunkt i 10 elbiler med en kortere rækkevidde samt to elbiler med en længere rækkevidde for at tilfredsstille de kørselsbehov, der er i hjemmeplejens forskellige funktioner. Erfaringerne fra afprøvningen af de 12 elbiler præsenteres i Teknik- og Miljøudvalget samt Social- og Sundhedsudvalget efter 6 måneder, 12 måneder og igen efter projektets afslutning i sommeren 2023. I sig selv vil omstillingen af 12 benzinbiler til elbiler medføre en reduktion på ca. 21,6 ton CO_2 om året i forhold til niveauet for udledning i 2020. Reduktionen svarer til den mængde CO_2, der udledes, når en gennemsnitlig benzinbil kører ca. 68.000 km.

ØKONOMI

Der blev i Budget 2020-2023 afsat 1,5 mio. kr. til projekter, der skal fremme miljøvenlig transport og CO_2 reduktion (A-213). Heraf er der tidligere givet anlægsbevillinger på i alt 865.000 kr. Der er dermed overført 635.000 kr. fra 2020 til 2021. Der er i 2021 afsat et rådighedsbeløb på 750.000 kr. Der er således et samlet rådighedsbeløb på 1,385 mio. kr., der endnu ikke er frigivet.

I forsøgsprojektet med 12 elbiler i den kommunale hjemmepleje er der følgende omkostninger forbundet med udskiftningen af 12 benzindrevne biler i 24 måneder:

Merudgift til drift i de 2 år i prøveperioden - drift af 10-elbiler	210.000 kr.
Merudgift til drift i de 2 år i prøveperioden - drift af 2-elbiler	40.000 kr.
Udgift til ladeanlæg	340.000 kr.
I alt	590.000 kr.

Merudgifterne til drift af elbilerne må i fremtiden forventes at blive betydeligt lavere, da der i forsøgsprojektet er anvendt to-årige leasingaftaler, som har en væsentlig højere månedlig ydelse end de fire-årige leasingaftaler, der normalt tegnes på hjemmeplejens biler.

De resterende midler i puljen i 2021 udgør herefter 795.000 kr., hvoraf en del allerede er forhåndsprioriteret til en række initiativer igangsat som følge af frigivelsessagen fra 2020. Den resterende del af bevillingen vil blive anvendt til følgende initiativer:

- strategi for ladeinfrastruktur
- fortsat understøttelse og markedsføring af el-delebilordning samt udlån af elcykler
- indsats målrettet grøn transport for virksomheder.

En nærmere beskrivelse af de ovennævnte initiativer vil indgå i det kommende projektkatalog til klimahandlingsplanen.

Det bemærkes, at udgifterne til de ovennævnte projekter er fordelt udover de kommende år.

INDDRAGELSE
Arbejdet med at omstille den kommunale bilflåde til elbiler er iværksat på baggrund af indstilling fra §17, stk. 4-udvalget om kollektiv trafik og miljørigtig transport.

INDSTILLING
Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Byrådet:

1. At de beskrevne initiativer målrettet miljøvenlig transport og CO_2-reduktion igangsættes.
2. At der gives en anlægsbevilling på 1,385 mio. kr. finansieret af det afsatte rådighedsbeløb i 2021.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Indstilles godkendt med den tilføjelse, at der udarbejdes strategi for udbredelse af el-ladestandere med henblik på at ansøge statens kommende ”Grøn Transportpulje”, så snart dette er muligt.

Punkt 5: Forslag til "Tillæg nr. 20 til Spildevandsplan 2013-2020"

EMN-2020-34561

Bilag

Tillæg_nr._20_til_Spildevandsplan vedr. Elmelundsvej Hadbjerg

5. Forslag til "Tillæg nr. 20 til Spildevandsplan 2013-2020" (Åben)

Tidl. politisk behandling	
Forventet sagsgang	TM-U, ØK, BY
Lovgrundlag	Miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv.

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00

Sagsnr. EMN-2020-34561
DokID: 2450966
Sagsbehandler toja

SAGENS INDHOLD
Byrådet skal med denne sag tage stilling til forslag til tillæg til den gældende ”Spildevandsplan 2013-2020”. Byrådet skal endvidere tage stilling til igangsætning af ekspropriationsprocedure med henblik på erhvervelse af de nødvendige rådighedsindskrænkelser eller arealafståelse.

Tillæg nr. 20 til Favrskov Kommunes ”Spildevandsplan 2013-2020” fastsætter rammerne for fremtidig håndtering af spildevand og regnvand i den vestlige del af Hadbjerg, bl.a. i forhold til ny lokalplan nr. 390 ved Elmelundsvej. Baggrunden for udarbejdelsen af tillægget er, at lokalplan nr. 390 ikke er dækket af den gældende spildevandsplan. Tillæg nr. 20 fremgår af vedlagte bilag.

Det nye opland skal ifølge forslaget separatkloakeres og spildevandet ledes til Hadsten renseanlæg. Mulighederne for håndtering af regnvand fra tage og befæstede arealer lokalt i oplandet ved nedsivning har været undersøgt. Dårlige nedsivningsmuligheder på grund af leret jordbund og sårbart grundvand har betydet, at nedsivning af regnvand er fravalgt. Grundvandet er sårbart på grund af placeringen i grundvandsdannende opland, indvindingsopland og NFI-område i en afstand af 900 meter fra Hadsten Vandværks drikkevandsboring.

Regnvand fra tage og befæstede arealer skal i stedet håndteres af Favrskov Spildevand ved neddrosling og rensning i regnvandsbassin og udledning til Kollerup Bæk via vandløbet, ”Tilløb fra nord”. Rensning og forsinkelse af regnvandet skal ske i regnvandsbassin, som placeres indenfor lokalplan nr. 390.

Byrådet skal i denne sag tag stilling til forslaget til kloakering af området.

VURDERING
Teknik og Miljø vurderer, at tillægget giver en hensigtsmæssig udbygning af kloakoplandene i Hadbjerg, og at det er en forudsætning for etableringen af boligområdet.

ØKONOMI
Udgifterne til etablering af regnvandsbassin og fælles ledningsanlæg vil overslagsmæssigt koste 4 mio. kr. og betales af Favrskov Spildevand A/S i henhold til Favrskov Spildevands betalingsvedtægt. Der er ingen direkte økonomiske konsekvenser for Favrskov Kommune.

INDDRAGELSE
Forslaget vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside med oplysning om, at bemærkninger til forslaget kan fremsendes inden otte uger fra offentliggørelse.

INDSTILLING
Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Byrådet:

1. At forslag til ”Tillæg nr. 20 til spildevandsplan 2013-2020” godkendes og fremlægges i offentlig høring i otte uger.
2. At Byrådet bemyndiger Teknik og Miljø til administrativt at vedtage tillægget til spildevandsplanen, såfremt der ikke modtages indsigelser inden høringsperiodens udløb.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Indstilles godkendt.

Bilag
1. Tillæg_nr._20_til_Spildevandsplan vedr. Elmelundsvej Hadbjerg (2446794)

Punkt 6: Forslag til "Tillæg nr. 21 til Spildevandsplan 2013-2020"

EMN-2021-01487

Bilag

Forslag til "Tillæg nr 21 til Spildevandsplan 2013"

6. Forslag til "Tillæg nr. 21 til Spildevandsplan 2013-2020" (Åben)

Tidl. politisk behandling	
Forventet sagsgang	TM-U, ØK, BY
Lovgrundlag	Miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv.

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00

Sagsnr. EMN-2021-01487
DokID: 2454856
Sagsbehandler ep

SAGENS INDHOLD
Byrådet skal med denne sag tage stilling til forslag til tillæg til den gældende ”Spildevandsplan 2013-2020”. Byrådet skal endvidere tage stilling til igangsætning af ekspropriationsprocedure med henblik på erhvervelse af de nødvendige rådighedsindskrænkelser eller arealafståelse.

I forbindelse med etablering af en ny virksomhed ved Kappa i Søften er der udarbejdet et forslag til lokalplan nr. 410. Lokalplanområdet ligger delvist uden for eksisterende kloakopland.

Der er derfor udarbejdet et forslag til tillæg nr. 21 til ”Spildevandsplan 2013-2020” med et nyt kloakopland SØF39. Spildevand fra kloakoplandet ledes til Favrskov Spildevands eksisterende ledninger mod vest. Regnvandet ledes til nyt regnvandsbassin mod øst og via privat drænledning til åbent vandløb. Tilslutningen til drænledningen skal behandles i henhold til vandløbsloven.

VURDERING
Teknik og Miljø vurderer, at tillægget giver mulighed for en hensigtsmæssig og miljømæssig forsvarlig afledning af både spildevand og regnvand fra det nye kloakopland.

ØKONOMI
Udgifterne til etablering af regnvandsbassin og fælles ledningsanlæg betales af Favrskov Spildevand A/S i henhold til Favrskov Spildevands betalingsvedtægt. Der er ingen direkte økonomiske konsekvenser for Favrskov Kommune.

INDDRAGELSE
Forslaget vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside med oplysning om, at bemærkninger til forslaget kan fremsendes inden otte uger fra offentliggørelse.

INDSTILLING
Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Byrådet:

1. At forslag til ”Tillæg nr. 21 til Spildevandsplan 2013-2020” godkendes og fremlægges i offentlig høring i 8 uger.
2. At Byrådet bemyndiger Teknik og Miljø til administrativt at vedtage tillægget til spildevandsplanen, såfremt der ikke er modtaget indsigelser inden høringsperiodens udløb.
3. At godkende, at der igangsættes ekspropriationsprocedure med henblik på erhvervelse af de nødvendige rådighedsindskrænkninger eller arealafståelse ved de i tillægget angivne matrikler. Igangsætning skal ske, såfremt Favrskov Spildevand A/S ikke kan opnå frivillige aftaler.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Indstilles godkendt.

Bilag
1. Forslag til "Tillæg nr 21 til Spildevandsplan 2013" (2444477)

Punkt 7: Projektforslag fra GUES for fjernvarmeforsyning af Solsortevej, Lærkevej og Teglparken i Ulstrup

EMN-2021-01121

Bilag

Projektforslag for fjernvarmeforsyning af Solsortevej Lærkevej og Teglparken i Ulstrup

Vejledning fra ENS om kommunale godkendelser ifm. fjernvarmepuljen

Høringssvar fra Evida

Ansøgers bemærkninger til høringssvar fra Evida

7. Projektforslag fra GUES for fjernvarmeforsyning af Solsortevej, Lærkevej og Teglparken i Ulstrup (Åben)

Tidl. politisk behandling	
Forventet sagsgang	TM-U
Lovgrundlag	Varmeforsyningsloven, Projektbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om tilskud til projekter vedr. udrulning af fjernvarmedistributionsnet

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00

Sagsnr. EMN-2021-01121
DokID: 2434373
Sagsbehandler lvso

SAGENS INDHOLD

Teknik- og Miljøudvalget skal i denne sag tage stilling til et projektforslag fra Gudenådalens Energiselskab (GUES) om fjernvarmeforsyning af eksisterende boligområder på Solsortevej, Lærkevej og Teglparken i Ulstrup.

I projektområdet indgår også Favrskov Produktionsskole, der er omfattet af lokalplan nr. 21-2 "For et område udlagt til erhvervs- og fritidsformål", som dog kun vil blive forsynet med fjernvarme, hvis hele lokalplanområde nr. 21-2 tilsluttes på én gang. Det samlede projektområde kan ses på side 6 i projektforslaget (bilag 1).

Hvis projektforslaget godkendes, vil det være frivilligt for den eksisterende bebyggelse i hele projektområdet at tilslutte sig fjernvarme, men med et tilbud om rabat ved hurtig tilslutning forventer GUES at kunne opnå den nødvendige starttilslutning på 40 % i det første år. Det samlede projektområde kan ses på side 6 i projektforslaget (bilag 1).

GUES har kapacitet til at forsyne hele projektområdet, der i dag er godkendt som gasselskabet Evidas forsyningsområde. Med godkendelse af det aktuelle projektforslag ændres områdeafgrænsningen, så GUES vil få forsyningspligt i området, der har et samlet potentielt varmebehov på 524 MWh.

VURDERING

På baggrund af oplysningerne i projektforslaget vurderer Teknik og Miljø, at projektet som helhed er samfundsøkonomisk fordelagtigt.

Projektet indebærer en samlet anlægsinvestering på ca. 1,8 mio. kr. for GUES. De selskabsøkonomiske beregninger viser, at fjernvarmeudvidelsen vil bidrage med et positivt resultat for varmeværket på ca. 50.000 kr. årligt ved fuld tilslutning og dermed konvertering af alle de eksisterende boliger fra naturgas til fjernvarme.

I december 2020 vedtog Folketinget en ny bekendtgørelse om tilskud til projekter vedrørende udrulning af fjernvarmedistributionsnet. Denne mulighed ønsker GUES at gøre brug af og har derfor foretaget en såkaldt break-even beregning i forhold til den nødvendige minimumstilslutning. Som det fremgår af side 24 i projektforslaget, vil GUES således kunne søge Energistyrelsen om 237.000 kr. i støtte, hvis projektforslaget godkendes af Favrskov Kommune.

Et projekt opnår ikke nødvendigvis tilsagn om tilskud, bl.a. fordi tilskudsmidlerne er begrænsede. Hvis projektet ikke opnår tilskud, bortfalder den kommunale godkendelse. De nærmere regler fremgår af

Energistyrelsens vejledning på området (bilag 2). GUES er selv ansvarlig for at indhente eventuelle øvrige nødvendige tilladelser til brug for realiseringen af projektet.

Brugerøkonomiske beregninger viser, at en gennemsnitlig husstand vil kunne spare mellem 1.000 og 1.900 kr. om året ved installation af fjernvarme, inkl. låneydelser, set i forhold til både individuel naturgasforsyning (referencen) og installation af en luft-vand varmepumpe (alternativet). De konkrete besparelser afhænger bl.a. af størrelsen på det enkelte hus og fremgår af tabel 10 på side 25 i projektforslaget.

Projektforslagets følsomhedsberegninger viser, at individuelle varmepumper vil være en billigere løsning end fjernvarme, hvis det lykkes boligejerne at opnå tilskud fra Bygningspuljen. Puljemidlerne er imidlertid begrænsede og tildeles efter først-til-mølle-princippet. Med den meget store søgning der har været til puljen, er det derfor ikke sandsynligt, at alle forbrugerne i projektområdet vil kunne opnå tilskud til en varmepumpe, hvis de søger Energistyrelsen om det.

Samfundsøkonomiske beregninger viser, at besparelsen ved valg af fjernvarme i forhold til fortsat naturgasforsyning vil være ca. 384.000 kr., svarende til ca. 8 % set over 20 år. Sammenlignet med individuelle varmepumper vil besparelsen over samme periode være ca. 1,63 mio. kr., svarende til ca. 26 %. Følsomhedsberegninger viser også, at der stadig er en samfundsøkonomisk besparelse ved projektet i forhold til både referencen og alternativet ved f.eks. en øget investering eller en lavere starttilslutning end den forventede.

Energi- og miljømæssige beregninger viser, at der ved gennemførelse af projektet vil være en samlet udledning over 20 år på 1.756 tons CO_2-ækvivalenter mod 1.411 tons ved fortsat naturgasforsyning og 78 tons ved individuelle varmepumper. Størstedelen af CO_2-udledningen fra varmeværket er dog kvoteomfattet, hvilket vil sige, at varmeværket ikke kan udlede mere CO_2, end de har kvoter til. Mængden af kvoter reduceres løbende, hvormed værket hele tiden skal effektivisere og sænke deres CO_2-udledning, f.eks. ved brug flere store varmepumper, overskudsvarme, solvarme eller andre miljøvenlige løsninger.

ØKONOMI

Til projektet forventer GUES at søge Favrskov Kommune om kommunegaranti for optagelse af lån i Kommunekredit på ca. 324.000 kr., hvoraf der skal betales en løbende garantiprovision til kommunen hvert år af restgælden på lånet. Der vil blive fremsendt særskilt ansøgning om kommunegaranti til behandling i Byrådet.

INDDRAGELSE

Projektforslaget har været sendt i høring ved Evida og ved Viborg Kommune. Evida har i sit høringssvar (bilag 3) oplyst, at de ikke vil gøre indsigelse imod en godkendelse af projektforslaget, men har anfægtet den dimensionering af gaskedler, der er anvendt i beregningsforudsætningerne. Ansøger har efterfølgende redegjort for den valgte dimensionering (bilag 4) og Teknik og Miljø vurderer samlet set, at projektforslagets beregninger og konklusioner er retvisende. Viborg Kommune har meddelt, at de ikke har bemærkninger til projektet.

INDSTILLING

Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Teknik- og Miljøudvalget:

1. At ”Projektforslag for fjernvarmeforsyning af boligområdet Solsortevej, Lærkevej og Teglparken i Ulstrup” godkendes på vilkår om, at hvis der efterfølgende ikke opnås tilsagn om tilskud i henhold til BEK nr. 2306 af 18. december 2020 om tilskud til projekter vedrørende udrulning af fjernvarmedistributionsnet, gælder

    - at godkendelsen bortfalder
    - at der ikke er indtrådt forsyningspligt for GUES i projektområdet.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Godkendt.

Bilag

1. Projektforslag for fjernvarmeforsyning af Solsortevej Lærkevej og Teglparken i Ulstrup (2434968)
2. Vejledning fra ENS om kommunale godkendelser ifm. fjernvarmepuljen (2441390)
3. Høringssvar fra Evida (2446977)
4. Ansøgers bemærkninger til høringssvar fra Evida (2446973)

Punkt 8: Sammensætning af Koordinationsforum for grundvand

EMN-2020-27132

8. Sammensætning af Koordinationsforum for grundvand (Åben)

Tidl. politisk behandling	BY, 29.05.07, pkt. 98
Forventet sagsgang	TMU, ØK, BY
Lovgrundlag	Vandforsyningsloven §§ 12, 13 og 13a

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00
Sagsnr. EMN-2020-27132
DokID: 2453693
Sagsbehandler iros

SAGENS INDHOLD

Byrådet skal i denne sag tage stilling til en ændret sammensætning af Favrskov Kommunes Koordinationsforum for grundvand. LandboForeningen Midtjylland har anmodet om optagelse i Koordinationsforum. Forvaltningen foreslår, at LandboForeningen Midtjylland og Vandsamarbejdet optages som medlemmer i koordinationsforum samt at Styrelsen for Patientsikkerhed og Skovdyrkerforeningen udgår.

Favrskov Kommune nedsatte i 2007 et Koordinationsforum for grundvand bestående af de berørte parter. Sammensætning og kommissorium er vedlagt som bilag 1 og 2. Koordinationsforum er nedsat efter vandforsyningslovens § 12 og skal høres ved udarbejdelse og realisering af indsatsplaner efter vandforsyningslovens §§ 13 og 13a.

VURDERING

Teknik og Miljø vurderer, at forslaget om en revideret sammensætning vil medføre, at alle relevante aktører i højere grad er repræsenteret i Koordinationsforum for grundvand.

LandboForeningen Midtjylland har medlemmer med jord i ca. 1/3 af de boringsnære beskyttelsesområder i kommunen, ligesom en del medlemmer har jord i indvindingsoplande i Favrskov Kommune. LandboForeningen Midtjylland har desuden deltaget i dialog med forvaltningen om retningslinjer for vurdering af behov for nitratindsats og pesticidindsats i Favrskov Kommunes kommende indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, ”Indsatsplan Favrskov”.

Vandsamarbejdet (Vandsamarbejdet om drikkevandsresurserne i Favrskov Kommune) er en forening for alle almene vandværker i kommunen og er oprettet i 2019. Foreningen har til formål at finansiere vandforsyningernes indsatser, særligt lodsejererstatninger, jævnfør de til enhver tid gældende indsatsplaner. Vandsamarbejdet har desuden deltaget i dialog med forvaltningen om retningslinjer for vurdering af behov for nitratindsats og pesticidindsats i Favrskov Kommunes kommende indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, ”Indsatsplan Favrskov”.

Styrelsen for Patientsikkerhed tager sig af sundhedsmæssige vurderinger af kvaliteten af drikkevandet hos forbrugerne og ikke af grundvandsbeskyttelsen. Styrelsen har ikke i årene fra 2007 og frem deltaget ved fremmøde i Koordinationsforum eller ved skriftlige tilbagemeldinger. Det anbefales derfor, at Styrelsen for Patientsikkerhed udgår, og det vurderes, at Miljøstyrelsen kan varetage statens beskyttelsesmæssige og eventuelle sundhedsmæssige interesser.

Skovdyrkerforeningen varetager interesser i forhold til skovrejsning. Teknik og Miljø vurderer, at Skovdyrkerforeningens interesse i bredere grundvandsbeskyttelse er begrænset. At Skovdyrkerforeningen udgår, vil ikke forringe mulighederne for praktisk samarbejde eller møder i forbindelse med konkrete projekter.

Teknik- og Miljø foreslår følgende fremtidige sammensætning af Koordinationsforum:

- Vandrådet for Favrskov Kommune, Sammenslutning af almene vandforsyninger
- Danva, Brancheforening for vandforsyninger
- Danske Vandværker, Brancheforening for vandforsyninger
- Østjysk Familielandbrug
- Landboforeningen Kronjylland
- Danmarks Naturfredningsforening
- Miljøstyrelsen
- Region Midtjylland, Jordforurening
- Vandsamarbejdet om drikkevandsresurserne i Favrskov Kommune (Tilføjes)
- LandboForeningen Midtjylland (Tilføjes).

ØKONOMI
Udgifter forbundet med drift af Koordinationsforum indgår i Teknik og Miljø´s eksisterende budget.

INDDRAGELSE
LandboForeningen Midtjylland har skriftligt anmodet om at blive optaget som medlem.

Vandsamarbejdet har tilkendegivet, at de ønsker at tage imod indstillingen om medlemskab i koordinationsforum.

Teknik- og Miljø har skriftligt orienteret Styrelsen for Patientsikkerhed og Skovdyrkerforeningen om forslaget om at udtræde af koordinationsforum. Styrelsen for patientsikkerhed har ikke reageret på henvendelsen, og Skovdyrkerne har meldt tilbage, at de er indforstået med at udtræde.

INDSTILLING
Direktøren for Teknik-og Miljø indstiller til Byrådet:

1. At LandboForeningen Midtjylland og Vandsamarbejdet optages som medlemmer i Koordinationsforum for grundvand.
2. At Styrelsen for Patientsikkerhed og Skovdyrkerforeningen udgår som medlemmer af Koordinationsforum for grundvand.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Indstilles godkendt.

Punkt 9: Projektforslag fra Laurbjerg Kraftvarmeværk for etablering af 1,5 MW varmepumpe

EMN-2020-30515

Bilag

Projektforslag fra Laurbjerg Kraftvarmeværk for etablering af 1,5 MW elektrisk varmepumpe

9. Projektforslag fra Laurbjerg Kraftvarmeværk for etablering af 1,5 MW varmepumpe (Åben)

Tidl. politisk behandling	TM-U 10.10.19, pkt. 63
Forventet sagsgang	TM-U
Lovgrundlag	Varmeforsyningsloven, Projektbekendtgørelsen

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00
Sagsnr. EMN-2020-30515
DokID: 2434404
Sagsbehandler lvso

SAGENS INDHOLD

Teknik- og Miljøudvalget skal i denne sag tage stilling til et projektforslag fra Laurbjerg Kraftvarmeværk, der ønsker at etablere en 1,5 MW elektrisk varmepumpe med varmeoptag fra udeluften. Varmepumpen installeres i en ny varmecentral, som ønskes placeret ved Hammelvej, nordøst for Laurbjerg – se bilag 1 i vedlagte projektforslag.

Laurbjerg Kraftvarmeværks varmeproduktion er i dag udelukkende baseret på naturgas, da værket ikke længere modtager overskudsvarme fra OL Biogas ApS. Med et 1,5 MW varmepumpeanlæg kan produktionen af varme fra naturgasmotor og -kedel reduceres med knap 7.300 MWh/år. Varmepumpeanlægget forventes dermed at kunne dække ca. 91 % af værkets årlige varmeproduktion.

Teknik- og Miljøudvalget godkendte i 2019 et tilsvarende projektforslag fra Laurbjerg Kraftvarmeværk, men pga. uventede og markant forøgede investeringsomkostninger er projektet endnu ikke blevet realiseret. Teknik og Miljø har derfor anmodet værket om at indsende et revideret projektforslag for at dokumentere, at projektet fortsat er både samfunds- og selskabsøkonomisk fordelagtigt at gennemføre.

Med den seneste revision af projektbekendtgørelsen kan Byrådet nu vælge at se bort fra referencescenarier, der baserer sig på mere end 50 % fossile brændsler. Laurbjerg Kraftvarmeværk har anmodet Favrskov Kommune om at gøre brug af denne mulighed, og det reviderede projektforslag indeholder derfor ikke et referencescenarie med fortsat brug af naturgas (som i det oprindelige projektforslag). I den samfundsøkonomiske analyse sammenholdes varmepumpeprojektet i stedet med etablering af et kombineret anlæg med varmepumpe og træpillekedel som det reelle alternativ til projektet.

VURDERING

På baggrund af oplysningerne i projektforslaget vurderer Teknik og Miljø, at projektet både er samfundsøkonomisk og miljømæssigt fordelagtigt.

Gennemførelsen af projektet er også i overensstemmelse med Favrskov Kommunes strategiske varmeplan, der bl.a. skal sikre, at varmeforsyningen i kommunen fremadrettet baseres på størst mulig anvendelse af vedvarende energi.

Varmepumpeprojektet medfører en samlet investering på 20,5 mio. kr. for Laurbjerg Kraftvarmeværk og set i forhold til det alternative scenarie, vil gennemførelsen af projektet medføre:

- en samfundsøkonomisk fordel på 7,2 mio. kr. set over 20 år
- et selskabsøkonomisk overskud for Laurbjerg Kraftvarmeværk på 13 mio. kr. set over 20 år
- en årlig besparelse pr. standardforbruger på ca. 2.300 kr. inkl. moms

Det samlede projekt vil medføre en reduktion af CO_2-udledningen over 20 år på i alt 679 tons CO_2-ækvivalenter, svarende til ca. 12 %. Set i forhold til fortsat varmeproduktion baseret på naturgas, vil projektet medføre en reduktion på knap 87 % af den nuværende CO_2-udledning fra Laurbjerg Kraftvarmeværk.

Det samlede varmepumpeanlæg blev i 2020 screenet efter miljøvurderingsloven, hvor der blev truffet afgørelse efter lovens § 21 om ikke-miljøvurderingspligt. Det reviderede projekt indeholder ikke væsentlige ændringer og medfører derfor ikke krav om en ny screening.

Teknik og Miljø vurderer heller ikke, at projektet kræver udarbejdelse af et tillæg til varmeværkets gældende miljøgodkendelse, da varmepumpen ikke etableres på værkets nuværende grund, og da der ikke foretages ændringer af værkets eksisterende anlæg.

Laurbjerg Kraftvarmeværk er selv ansvarlig for at indhente eventuelle øvrige nødvendige tilladelser, herunder landzone- og byggetilladelse, til brug for realiseringen af projektet.

Favrskov Kommunes godkendelse af projektforslaget er betinget af, at Laurbjerg Kraftvarmeværk ejer og har tinglyst adkomst til matr.nr. 5ck, Laurbjerg By, Laurbjerg.

ØKONOMI
Byrådet meddelte i 2019 en kommunegaranti på 13,2 mio. kr. til projektet. Med det reviderede projektforslag forventer Laurbjerg Kraftvarmeværk at søge om en udvidelse af denne garanti med 7,3 mio. kr., så den samlede investering på 20,5 mio. kr. kan finansieres via optagelse af lån ved Kommunekredit, hvoraf der skal betales en løbende garantiprovision til kommunen hvert år af restgælden på lånet. Kommunegarantien er en forudsætning for projektets gennemførelse og der vil blive fremsendt særskilt ansøgning om kommunegaranti til behandling i Byrådet.

INDDRAGELSE
Projektforslaget har været sendt i høring ved gasselskabet Evida og elselskabet N1, der begge har meddelt, at de ikke har bemærkninger til projektforslaget.

INDSTILLING
Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Teknik- og Miljøudvalget:

1. At Laurbjerg Kraftvarmeværks reviderede projektforslag for etablering af en 1,5 MW elektrisk varmepumpe godkendes.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Godkendt.

Bilag

1. Projektforslag fra Laurbjerg Kraftvarmeværk for etablering af 1,5 MW elektrisk varmepumpe (2441035)

Punkt 10: Projektafklaring vedrørende stationen i Laurbjerg

EMN-2020-30689

Bilag

Svar til Favrskov Kommune vedr. beslutning om ikke at genåbne Laurbjerg Station

10. Projektafklaring vedrørende stationen i Laurbjerg (Åben)

Tidl. politisk behandling	BY 23.02.21 pkt. 4
Forventet sagsgang	TM-U, ØK, BY
Lovgrundlag	

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00
Sagsnr. EMN-2020-30689
DokID: 2426208
Sagsbehandler bste

SAGENS INDHOLD

Byrådet skal i denne sag tage stilling til den videre planlægning af genåbning af stationen i Laurbjerg. Det videre arbejde med projektet foreslås indstillet som følge af, at transportministeren har meddelt Favrskov Kommune, at der ikke kan opnås den nødvendige opbakning til projektet fra Folketinget.

Byrådet besluttede 23. februar 2021 at oprette genåbningen af stationen i Laurbjerg som et såkaldt 3. partsprojekt hos Banedanmark og igangsætte detailprojekteringen af perronerne. Dette med henblik på at belyse en række forhold forud for Byrådets endelige stillingtagen til finansieringen af en genåbning af stationen. Teknik og Miljø har siden transportministerens udmelding ikke fortsat planlægningen.

VURDERING

Uanset om kommunen finansierer alle udgifter til både anlæg og drift forbundet med genåbningen, kan genåbningen først ske, når projektet nyder opbakning fra et flertal i folketinget.

Transportministeriet meddelte 7. maj 2021 Favrskov Kommune, at der i Folketinget ikke er tilslutning til at acceptere en genåbning af Laurbjerg Station på statens jernbanenet.

På baggrund af Transportministeriets udmelding 7. maj 2021 indstiller Teknik og Miljø, at den videre planlægning indstilles, og at det resterende rådighedsbeløb tilføres kassen

Den manglende landspolitiske prioritering af genåbningen af stationen i Laurbjerg begrundes blandt andet med det forhold, at en genåbning af stationen vil forlænge rejsetiden for de nuværende passagerer på strækningen. Det samlede svar fra Transportministeriet er vedlagt sagen som bilag.

Teknik og Miljø har siden Byrådsbeslutningen 23. februar 2021 søgt afklaring på en række forhold vedr. genåbningen af stationen som et 3. partsprojekt. Afklaringen er sket i samarbejde med Banedanmark og ekstern rådgiver. Nedenfor oplistes væsentlige forhold som er afklaret:

- Anlægsudgiften til perron/infrastrukturområde er estimeret til 13 mio. kr. Dette under forudsætning af, at projektet betragtes som en genåbning af den tidligere station, at Banedanmark betragter stationen som en ”lille station” jf. Banedanmarks definitioner, samt at en 90 meter perron godkendes.
- Anlægsudgiften til stationsforplads er vurderet til 3,5-5 mio. kr. afhængigt af den valgte løsning.
- Den afledte driftsudgift til den planlagte station er estimeret til 130.000 kr. årligt.
- Det var muligt at opnå sporspærringer i 2023 til anlægsarbejdernes udførelse.

Såfremt genåbningen af stationen i Laurbjerg genoptages på et senere tidspunkt, må det forventes, at planlægningen skal ske på et nyt grundlag, hvor Banedanmark igen skal tage stilling til infrastrukturområdets størrelse, om der er tale om en genåbning af den tidligere station, samt en række øvrige forhold med betydning for projektet.

ØKONOMI
Byrådet godkendte 23. februar 2021 en anlægsbevilling på 750.000 kr. til projektering og projektafklaring vedrørende genåbning af stationen i Laurbjerg.

Teknik og Miljø har frem til Transportministeriets udmelding 7. maj 2021 afholdt udgifter til detailprojektering, 3. partskoordinering og projektafklaring ved Banedanmark, landinspektør og intern projektledelse for i alt 375.000 kr. Udgiftsfordelingen fremgår af nedenstående tabel.

Aktivitet	**Beløb (i 1.000. kr.)**
Banedanmark	35
Rådgiver (detailprojektering)	165
Landinspektør	50
Intern projektledelse	125
I alt	**375**

Det bemærkes, at Banedanmark endnu ikke har sendt slutopgørelse, hvorfor udgiften til Banedanmark er estimeret.

Der er afsat et samlet rådighedsbeløb til genåbningen af stationen i Laurbjerg i budgetårene 2020-21 på 10 mio. kr. Det resterende rådighedsbeløb på 9,625 mio. foreslås tilbageført kassen.

INDSTILLING
Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Byrådet:

1. At projektafklaringen for genåbningen af stationen i Laurbjerg som 3. partsprojekt afsluttes og det resterende rådighedsbeløb tilbageføres kassen.
2. At det resterende rådighedsbeløb på 9,625 mio. kr. tilføres kassen, hvilket medfører, at den godkendte anlægsbevilling reduceres til 375.000 kr.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Indstilles godkendt. Anders G. Christensen (V) kan ikke tiltræde indstillingen, idet han mener, at sagen bør udsættes, indtil transportministeren har svaret på spørgsmålet om 3. partsprojekterne, der blev stillet 01.07.21.

Bilag
1. Svar til Favrskov Kommune vedr. beslutning om ikke at genåbne Laurbjerg Station (2449272)

Punkt 11: Orienteringspunkt

EMN-2020-22849

11. Orienteringspunkt (Åben)

Tidl. politisk behandling	
Forventet sagsgang	TM-U
Lovgrundlag	

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00

Sagsnr. EMN-2020-22849
DokID: 2458775
Sagsbehandler siho

SAGENS INDHOLD
Gensidig orientering og eventuelt.

INDSTILLING
Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Teknik- og Miljøudvalget:

1. At tage orienteringen til efterretning.

BESLUTNING

Teknik- og Miljøudvalget, 12. august 2021
Fraværende: Niels Kallehave

Godkendt

Punkt 12: Digitalt underskriftsark

EMN-2020-30609

12. Digitalt underskriftsark (Åben)

Teknik- og Miljøudvalget
12-08-2021 08:00
Sagsnr. EMN-2020-30609
DokID: 2458753
Sagsbehandler marir

Teknik- og Miljøudvalget skal godkende beslutningsprotokollen for mødet. Det foregår digitalt.

For at godkende beslutningsprotokollen, skal hvert medlem i Teknik- og Miljøudvalget, som har deltaget i mødet, underskrive ved at trykke på ”Godkend” i øverste venstre hjørne.

Skriv beslutning her