

REFERAT Teknik-, miljø- og havneudvalget 2022-2025 d. 19-01-2023

Mødedato Torsdag d. 19. januar 2023 kl. 16:30

Mødested Ærø Rådhus, mødelokale 2

Mødedeltagere Leo Holm, Johannes Renneberg, Karin Thumilaire, Inga Blom
Thomas, Paul Erik Düring Pedersen

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Havnene - Orientering fra Havnefogeden.....	4
Havnene - Elpriser løbende markedstilpasning.....	5
Permanent lukning af gennemkørsel på Grønnegade, Marstal.....	6
Lokalplan for udvikling af Ærøskøbing Camping.....	8
CO2e-opgørelser for Ærø 2021.....	10
Affald - Dispensation til implementering af ny indsamlingsordning for husholdningsaffald.....	12
Affald - Miljøredegørelse 2021 for Ærø Kommunes Affaldsanlæg.....	14
Orienteringspunkter januar 2023.....	15
Godkendelse af referat.....	17
Temadrøftelse.....	18
Projektforslag for udvidelse af akkumuleringstank.....	19

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

S2020-11327

Sagsfremstilling:

Udvalget anmodes om at godkende dagsordenen.

Beslutning

Dagsordenen godkendt, idet punktet 11 tages som et åbent punkt.

Punkt 2: Havnene - Orientering fra Havnefogeden

S2017-442

Indledning:

Orientering fra Havnefogeden.

Sagsfremstilling:

Til orientering fremlægges havnefogedens rapport nr. 2023-1.

Økonomi:

Ingen.

Sagen afgøres af:

Teknik-, miljø- og havneudvalget.

Indstilling:

Havnefogeden indstiller, at rapport nr. 2023-1 tages til orientering.

Beslutning

Orienteringen blev taget til efterretning.

Bilag

HAVNEFOGEDENS RAPPORT 2023-1

Punkt 3: Havnene - Elpriser løbende markedstilpasning

S2022-11044

Indledning:

Stillingtagen til forslag om løbende tilpasning af havnens takster for salg af el.

Sagsfremstilling:

I en årrække har taksten for strøm efter forbrug været 3 kr./kWh (inkl. moms). Dette har været tilstrækkeligt, idet kommunen har haft en fastprisaftale med leverandøren. Fastprisaftalen udløb 31/12 2022. Prisen herefter kendes endnu ikke, men vil forventes at være en variabel pris i et noget højere leje.

Ved budgetlægningen for 2023 er vedtaget en pris på 4,70 kr./kWh (inkl. moms). Denne pris er gældende fra 1/1-2023.

Brugere tilkoblet vinterstrøm aflæses ved årsskiftet 2022/23 og afregnes hidtidigt forbrug til taksten 3 kr. kWh.

Da det er meget usikkert hvordan prisen på el vil udvikle sig, er det forbundet med stor usikkerhed at låse sig fast på en given takst. Risikoen er, at 2023-taksten ikke vil svare til den faktiske elpris, som havnen skal afregne i 2023, hvorfor salg af el vil risikere at påvirke havnens samlede økonomi negativt.

Det foreslås derfor, at havnefogeden bemyndiges til at sætte taksten op, hvis prisudviklingen nødvendiggør det.

Strømforbrug første kvartal 2023 afregnes til havnens gennemsnitlige pris i perioden. Tillagt 55 øre pr. kWh. incl. moms som vedligeholdsaftgift.

Taksten for el fastlægges fra 1/4 2023 efter foregående kvartals gennemsnitlige el-pris. Tillagt 55 øre pr. kWh. incl. moms som vedligeholdsaftgift.

Fastliggernes takst for sommerstrøm reguleres fremadrettet procentvis med samme ændring pr. 30/9.

Gæstesejlertakster er ikke omfattet i denne sag.

Historik:

Havnens takster mv. for 2023 er behandlet i Teknik-, miljø- og havneudvalget 22/9-22, Økonomi- og Erhvervsudvalget 3/11-22, Kommunalbestyrelsen 16/11-22 (sag 2022-9874).

Økonomi:

I 2022 forventes forbruget fra faste pladslejere at ligge på ca. 60.000 kWh, svarende til en indtægt på ca. 180.000 kr. Indtægten i 2023 vil med de nye 2023 takster stige, med den forventede konsekvens, at salg af el til fastliggere mv. ikke kommer til at påvirke havnens samlede økonomi negativt.

Sagen afgøres af:

Kommunalbestyrelsen.

Indstilling:

Havnefogeden indstiller, at der gives bemyndigelse til at sætte taksten på el efter markedsprisen jvf. sagsfremstilling.

Beslutning

Teknik-, miljø og havneudvalget anbefaler, at havnefogeden gives bemyndigelse til at sætte taksten på el efter markedsprisen, som beskrevet i sagsfremstillingen.

Punkt 4: Permanent lukning af gennemkørsel på Grønnegade, Marstal

S2022-11087

Indledning:

Stillingstagen til permanent lukning af gennemkørsel på Grønnegade, Marstal.

Sagsfremstilling:

I forbindelse med opførelsen af ny SFO har Park og Vej modtaget et ønske fra skolen om, at den midlertidige afspærring af Grønnegade bliver gjort permanent. Grønnegade har været spærret for gennemkørsel fra halvejen siden 24. januar 2022, og spærringen er sat til at udløbe 24. februar 2023, hvor SFO'en forventes færdig.

Mange børn transporteres i bil til skolen, og før afspærringen kørte forældrene ind fra Møllevejen ad den lille stikvej til Grønnegade. Gaden er smal og der færdes mange børn på cykel og gå-ben. Trods mange opfordringer fra skolen til forældre har det været svært at få ændret kørselsadfærden.

Park og Vej har i perioden, hvorpå afspærringen har været gældende, ikke modtaget klager fra beboere eller brugere af skolen, derfor ønskes spærringen af Grønnegade gjort permanent således at forældre fortsat skal køre via Bondebygade og Halvejen.

I henhold til bekendtgørelse om lokale hastighedsgrænser kræves det etablering af hastighedsdæmpende foranstaltninger såsom pudebump, for at indføre en zone med 30km/t. Uden etablering af de hastighedsdæmpende foranstaltninger vil der, i et område med skoler og lignende institutioner, kun kunne fastsættes en lavere hastighedsgrænse på 40km/t. Park og Vej vurderer at for at den øgede trafik kan afvikles sikkerhedsmæssigt, skal der etableres pudebump.

I denne forbindelse har Park og Vej i samarbejde med VITA ingeniører fået udarbejdet en skilteplan for en permanent løsning for Grønnegade samt pudebump på halvejen. Ved typen af pudebump er der taget højde for, at busser og lastbiler skal kunne passere.

Såfremt forslaget godkendes skal skilteplanen endeligt godkendes af Fyns Politi.

Retsgrundlag:

Færdselsloven

BEK nr. 620 af 17/06/2019 - Bekendtgørelse om vejbumpe og andre hastighedsdæmpende foranstaltninger.

BEK nr. 1486 af 13.12.2017 Bekendtgørelse om lokale hastighedsgrænser.

Økonomi:

Indkøb af skilte kan indeholdes Park og Vejs ramme

Pudebump på halvejen koster ca. 80 tkr.

Økonomisk påtegning:

Løn og Økonomi bemærker, at der i budget 2023 ikke er afsat budget til udgiften til permanent lukning af Grønnegade.

I budget 2022 var der afsat budget til Sikring af ventepladser til skolebørn i alt 100 tkr. som ikke er anvendt.

Der er ikke planlagt buslommer eller lignende.

Det foreslås, at så vidt det vedtages, at der skal laves en permanent lukning af Grønnegade, at anlægsbevillingen fra 2022 vedr. Sikring af ventepladser på 100 tkr. overføres til 2023, og at budgettet anvendes til finansiering af permanent lukning af Grønnegade.

Sagen afgøres af:

Kommunalbestyrelsen.

Indstilling:

Park og Vej indstiller,

- at den midlertidige afspærring for gennemkørsel på Grønnegade gøres permanent.
- at der etableres fartdæmpende foranstaltninger på Halvejen, som finansieres med midler fra budget 2022, afsat til Sikring af ventepladser til skolebørn i alt 100 tkr.

Beslutning

Teknik, miljø og havneudvalget beslutter

- at forslaget til afspærring for gennemkørsel på Grønnegade justeres, så afspærring på Grønnegade sættes ud for nr. 11.
- at forslaget til at gøre afspærring for gennemkørsel på Grønnegade permanent og at der etableres fartdæmpende foranstaltninger på Halvejen, sendes i høring i 4 uger.

Bilag

Skilte, afmærkning og belægningsplan Grønnegade Marstal

Kørekurver lastbil (pudebump) Grønnegade Marstal

Punkt 5: Lokalplan for udvikling af Ærøskøbing Camping

S2022-8945

Indledning:

Der skal tages stilling til proces for kommende lokalplanlægning af Ærøskøbing Camping, der muliggør en udvikling af campingpladsen.

Sagsfremstilling:

Carsten Lehrskov og rådgiver Philip Rasmussen, By og Landskab, forelagde deres planer for udvikling af Ærøskøbing Camping på Teknik-, miljø- og havneudvalgets møde d. 17. november 2022. Det skete som opfølgning på tidligere fremsendt anmodning om udarbejdelse af lokalplan for Ærøskøbing Camping, Sygehusvejen 40, 5970 Ærøskøbing.

Campingpladsen er omfattet af Kommuneplanramme Ær.R3, som udlægger området til rekreative formål som bl.a. campingplads.

I forlængelse af præsentationen på udvalgmøde har der efterfølgende været dialog mellem rådgiver og administrationen, og rådgiver har på vegne af ejerne fremsendt en beskrivelse af deres ønsker til udviklingen af campingpladsen. Beskrivelsen er vedlagt som bilag.

Først og fremmest er der et ønske om at udvikle campingpladsen til en mere moderne og grøn campingplads, hvor der også etableres flere hytter end i dag - op til 69. Etablering af flere og nye hytter vil muliggøre en benyttelse af campingpladsen over en større del af året, og dermed bidrage til flere turister i ydersæsonen.

Dernæst er der et ønske om at dele lokalplanprocessen i to dele. Inden at arbejdet med at udforme selve lokalplanen sættes i gang, gennemføres en dialogfase, hvor naboer og alle andre interesserede borgere og samarbejdspartnere, inviteres til en åben dialog om udviklingen af campingpladsen. Der er udarbejdet invitation til et første arbejds møde, der foregår den 21. januar kl. 11. Udkast til invitation ses af bilaget.

Det er ikke beskrevet hvor lang tid dialogfasen vil forløbe over. Det afgøres af det behov, som processen viser er nødvendigt. Det kan være et møde eller der kan være behov for flere møder i forløbet. Ved afslutningen af forløbet opsamles konklusionerne, som vil udgøre grundlaget for den videre dialog med Ærø Kommune om udarbejdelse af en lokalplan for udviklingen af campingpladsen. Det vil være ejers rådgiver, der har ansvaret for gennemførelsen af dialogprocessen.

Efter dialogfasen forelægges Teknik-, miljø- og havneudvalget en sag, hvor udvalget skal tage stilling til vilkår mv. ved opstart af udarbejdelsen af den egentlige lokalplan.

Historik:

Der har tidligt i processen været afholdt møde mellem Ejerne af campingpladsen, Udvalgsformanden og Teknik- og miljødirektøren, den 10. august 2022, hvor bl.a. lokalplan for campingpladsen blev drøftet. Processen fremgår i øvrigt af sagsfremstillingen.

Retsgrundlag:

Planloven.

Tværgående politikker:

Udviklingen af campingpladsen understøtter Turismepolitikken mål om at udviklingen af turismen uden for den egentlige højsæson skal prioriteres særligt.

Personaleforhold:

Ansøger anmodes om at afholde alle konsulentudgifter til udarbejdelse af indhold til lokalplanen og evt. miljøvurdering, for at minimere Ærø Kommune ressourceforbrug.

Økonomi:

Ansøgers rådgiver anmodes om at afholde udgifterne til udarbejdelse af den nødvendige planlægning jf Planlovens §13, stk. 3 - herunder lokalplan, miljøvurdering og ændring i kommuneplanramme, hvis det skulle være nødvendigt.

Sagen afgøres af:

Teknik-, miljø- og havneudvalget.

Indstilling:

Teknisk afdeling indstiller, at processen for arbejdet med lokalplan for udviklingen af Ærøskøbing Camping godkendes.

Beslutning

Teknik-, miljø- og havneudvalget har taget orienteringen om forslag til processen til efterretning.

Bilag

Udvikling af en grøn campingplads i Ærøskøbing_anmodning fra By og Landskab

Punkt 6: CO2e-opgørelser for Ærø 2021

S2022-550

Indledning:

Gennemgang og godkendelse af CO2e-opgørelserne for Ærø Kommune som virksomhed og Ærø Kommune som geografisk område i 2021.

Sagsfremstilling:

Ligesom for året 2020, er der for året 2021 udarbejdet en CO2e-opgørelse både for Ærø Kommune som virksomhed og for Ærø Kommune som geografisk område.

CO2e-opgørelserne bliver, blandt andet, brugt som datagrundlag for opfølgning af reduktionsmålene i Ærøs klimaplan samt målene for selvforsyning af Ærøs energisektor.

CO2e-opgørelse for Ærø Kommune som virksomhed 2021

CO2e-opgørelsen for Ærø Kommune som virksomhed udgjorde i 2021 samlet 10.087 tons.

CO2e-opgørelsen er fordelt således:

- Kommunens bygninger: 79 tons CO2e
- Kommunens transportudledning: 10.008 tons CO2e*

**Udledning fra Ærøfærgerne udgør 97,8% af kommunens CO2e-udledning fra transporten.*

CO2e-opgørelse for Ærø Kommune som geografisk område 2021

CO2e-opgørelsen for Ærø Kommune som geografisk område udgjorde i 2021 samlet 50.050 tons CO2e.

Udledningen er fordelt på seks områder:

- El (ekskl. forbrug til varme og transport): 4.002 tons CO2e
- Varme: 2.366 tons CO2e
- Transport: 19.334 tons CO2e
- Landbrug: 24.115 tons CO2e
- Affaldsdeponi: 168 tons CO2e
- Spildevand: 65 tons CO2e

Ændringer i forhold til 2020

2021 tallene for Ærø Kommune som virksomhed viser en stigning på 321 tons, svarende til 3,3% i forhold til CO2e-udledningen 2020.

2021 tallene for Ærø Kommune som geografisk område viser en stigning på 1.169 tons, svarende til 2,4% i forhold til CO2e-udledningen 2020.

Begge CO2e-opgørelserne for året 2021 er steget i forhold til året 2020. Den øgede CO2e-udledning skyldes primært:

- en generel stigning i elforbruget i 2021,
- at det har været koldere i 2021, som har medført et større energiforbrug til opvarmning,
- og at emissionsfaktoren for el var højere i 2021 end året før pga. en mindre andel af el fra vedvarende energi.

Siden udarbejdelsen af CO2e-opgørelsen for 2020 er der ikke kompenseret for eksporten af VE-el i regnskabet med følgende begrundelse:

- Staten forventer at emissionsfaktoren for el går i 0 i 2030, og derfor vil Ærø Kommune på sigt ikke kunne kompensere for at være nettoeksportør af el.
- Selvom den strøm der produceres på Ærø dækker Ærøs årlige forbrug af el, er alt det strøm der forbruges i løbet af året ikke produceret lokalt, da der ikke er balance i den lokale produktion og det lokale forbrug.
- Den strøm Ærøs vindmøller producerer bidrager til den nationale emissionsfaktor.

Der er vedlagt et notat, udarbejdet af Ærø Energi- og miljøkontor, der viser betydningen for denne beregningsmetode i CO2e-opgørelserne.

De to opgørelser er vedhæftet som bilag. Ærø Energi- og Miljøkontor, som har udarbejdet opgørelserne, kommer og præsenterer indholdet på mødet.

Historik:

Punktet blev behandlet i Udvalget for Bæredygtig Energi d. 7. december 2022.

Retsgrundlag:

Klimaloven - LBK nr 2580 af 13/12/2021

Tværgående politikker:

Ærøs Klimaplan 2022

Visionsplan for Ærøs energiforsyning

Økonomi:

Ingen.

Sagen afgøres af:

Kommunalbestyrelsen.

Indstilling:

Teknisk afdeling indstiller, at både CO2e-opgørelsen for Ærø Kommune som virksomhed 2021 og CO2e-opgørelsen for Ærø Kommune som geografisk område 2021 godkendes.

Beslutning

Teknik-, miljø og havneudvalget indstiller, at både CO2e-opgørelsen for Ærø Kommune som virksomhed 2021 og CO2e-opgørelsen for Ærø Kommune som geografisk område 2021, rettes til og godkendes.

Bilag

CO2e-opgørelse for Ærø Kommune som geografisk område 2021 - final

CO2e-opgørelse for Ærø Kommune som virksomhed 2021 - final

Kompensation for lokal VE-elproduktion

Punkt 7: Affald - Dispensation til implementering af ny indsamlingsordning for husholdningsaffald

S2020-9816

Indledning:

Orientering om, at Miljøstyrelsen har meddelt dispensation til 1. april 2023 til implementering af indsamling af madaffald, mad- og drikkekartoner.

Sagsfremstilling:

Ærø Kommune søgte og fik i 2021 dispensation fra affaldsbekendtgørelsens §§20 og 26 vedr. indsamling af madaffald og mad- og drikkekartoner ved husstandene. Dispensation blev meddelt til udgangen af 2022 med henvisning til at indsamlingssentreprisen skulle i udbud, at der skulle udarbejdes nyt affaldsregulativ og at Ærø Kommunes affaldsanlæg skulle ombygges, så de nye fraktioner kunne håndteres på anlægget.

Da det har vist sig, at det ikke er muligt at få leveret affaldsbeholdere indenfor den fastsatte frist, ligesom levering af renovationsbiler er forsinket, er der søgt fristforlængelse til 1. april 2023.

Miljøstyrelsen har ved brev dateret 21. december 2022 meddelt forlængelse af dispensationen som ansøgt, med henvisning til at kommunen har dokumenteret, at der ikke kan leveres materiel/udstyr inden den 1. januar 2023.

Historik:

Jf. ovenstående.

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.

Tværgående politikker:

Ingen.

Personaleforhold:

Ingen.

Økonomi:

Ingen.

Sagen afgøres af:

Teknik-, miljø- og havneudvalget.

Indstilling:

Teknisk afdeling indstiller, at sagen tages til orientering.

Beslutning

Teknik-, miljø- og havneudvalget tager orienteringen til efterretning.

Bilag

Afgørelse på dispensationsansøgning - Ærø

Punkt 8: Affald - Miljøreddegørelse 2021 for Ærø Kommunes Affaldsanlæg

S2020-8789

Indledning:

Der foreligger miljøreddegørelse for 2021 vedr. Ærø Kommunes Affaldsanlæg til orientering.

Sagsfremstilling:

Ærø Affald A/S har udarbejdet miljøreddegørelse for 2021 vedr. Ærø Kommunes Affaldsanlæg.

Særskilt årsrapport 2021 for det nedlukkede deponi er fremsendt til Miljøstyrelsen som er tilsynsmyndighed.

Historik:

Ingen.

Retsgrundlag:

Ingen.

Tværgående politikker:

Ejerstrategi for Ærø Forsyning A/S.

Personaleforhold:

Ingen.

Økonomi:

Ingen.

Sagen afgøres af:

Teknik-, miljø- og havneudvalget.

Indstilling:

Teknisk afdeling indstiller, at sagen tages til orientering.

Beslutning

Teknik-, miljø- og havneudvalget tager orienteringen til efterretning.

Bilag

Miljøreddegørelse 2021 - Ærø Forsyning AS

Ejerstrategi for Ærø Forsyning

Punkt 9: Orienteringspunkter januar 2023

S2022-10920

Indledning:

Orienteringspunkter til Teknik-, miljø- og havneudvalget Januar 2023.

Sagsfremstilling:

1. Orientering om mulighed for tilkøb af klimacertifikater.

Ærø Kommunes eksisterende fastprisaftale vedr. levering af el udløb ved udgangen af 2022. Derfor er der indgået en ny spotprisaftale med Norlys.

I den forbindelse har der været mulighed for at tilkøbe klimacertifikater. Prisen på klimacertifikaterne er 5,94 øre/kWh, svarende til en merudgift på ca. 59.400 kr. til Ærø Kommunes årsforbrug.

Til orientering er der ikke tilkøbt klimacertifikater.

Teknik-, miljø- og havneudvalget besluttede d. 27. juni 2019, ikke at tilkøbe grøn strøm. Forslaget blev derefter oversendt til prioriteringsdebatten, men det endelige forslag blev ikke prioriteret.

Et tilkøb af klimacertifikater vil ikke bidrage til opfyldelse af Ærø Kommunes klimamål om at "Ærø Kommune som geografisk område er CO₂e-neutralt, fossilfrit og selvforsynende i el- og varmesektoren i 2030".

Hertil kommer, at et tilkøb af klimacertifikater ikke vil garantere, at den strøm Ærø Kommune får leveret i stikkontakten er produceret af vedvarende energi.

2. Afspærringsbom ved dæmningen.

Teknik-, miljø- og havneudvalget traf på møde d. 22. november 2021 beslutning om at afspærre grusvejen fra Grønnæsvej via Dæmningen til spejderhytten på Færgevej for gennemkørende. Spærringen trådte i kraft d. 1. oktober 2022. På baggrund heraf har Park og Vej, den 19. december 2022 modtaget en henvendelse fra Karsten Olsen, på vegne af bestyrelsen for Gråsten Nor.

Henvendelse vedlægges som bilag.

3. KL Klima og Miljø Topmøde den 13.-14. april 2023

KL afholder Klima og Miljø Topmøde den 13.-14. april 2023. Er der interesse for deltagelse, bedes udvalgets medlemmer melde sig til ved Anne Dorthe, på mail ada@aeroekommune.dk. Hun sørger for samlet tilmelding. Tilmeldingsfrist er 20. januar 2023. Se invitation i dette link <https://www.kl.dk/kommunale-opgaver/teknik-og-miljoe/kls-klima-miljoe-topmoede/>.

4. Nyt fra Kommunernes Klimahandlingsudvalg - december 2022

Nyhedsbrev vedlagt.

Økonomi:

Ikke relevant.

Sagen afgøres af:

Teknik-, miljø- og havneudvalget.

Indstilling:

Teknisk afdeling indstiller, at punkterne tages til orientering.

Beslutning

Teknik-, miljø- og havneudvalget tager orienteringen til efterretning.

Bilag

Bomanlæg

Nyt fra Kommunernes Klimahandlingsudvalg - december 2022

Punkt 10: Godkendelse af referat

S2020-11327

Sagsfremstilling:

Udvalget skal godkende beslutningsprotokollen. For at godkende beslutningsprotokollen skal hvert medlem underskrive ved at trykke godkend.

Beslutning

Godkendt.

Punkt 11: Temadrøftelse

S2022-8391

Indledning:

Teknik-, miljø- og havneudvalget drøfter indholdet af det kommende tillæg til lokalplan 9-9B.

Sagsfremstilling:

På udvalgets møde den 15. december gennemgik administrationen baggrunden for de kommunale afgørelser om anvendelse af ejendomme i lokalplan 9-9B-området. Desuden blev processen for det videre forløb gennemgået.

Som led heri blev der mundtligt orienteret om, at udvalget med fordel kunne tage en lukket drøftelse af indholdet af lokalplantillægget, som udvalget havde udsat behandlingen af på tidligere møde, idet udvalget ønskede at afvente udfaldet af Planklagenævnets afgørelser på en række klager over de kommunale afgørelser.

Planklagenævnet kom med to afgørelser i slutningen af november 2022, og forventes at afgøre de sidste af klagesagerne i løbet af januar eller februar 2023.

Formålet med at drøfte udkast til tillæg til lokalplan 9-9B (kaldet Lokalplan 9-9B-2), er at afklare eventuelle spørgsmål til udkastet, og at give administrationen et bedre grundlag for tilretning af lokalplantillægget, inden der kan forelægges et udkast til beslutning.

Administrationen fremlægger lokalplanforslaget og lægger op til drøftelse af især følgende emner:

- Helårsbeboelse i lokalplanen
- De erhvervsmæssige anvendelser - hotel, B&B osv.

Økonomi:

Ikke relevant.

Sagen afgøres af:

Teknik-, miljø- og havneudvalget.

Indstilling:

Teknik- og miljødirektøren indstiller, at udvalget drøfter udkast til tillæg 2 til lokalplan 9-9B.

Beslutning

Orienteringen blev taget til efterretning og lokalplantillæg til 9-9B blev drøftet.

Bilag

Forslag - Tillæg 2 til lokalplan 9-9B (9-9B-2)

Punkt 12: Projektforslag for udvidelse af akkumuleringstank

S2022-11226

Indledning:

Ærøskøbing Fjernvarme har indsendt ansøgning om godkendelse af varmeprojektforslag.

Sagsfremstilling:

Ærøskøbing Fjernvarme har indsendt ansøgning om godkendelse af projektforslag vedrørende etablering af en større akkumuleringstank, et nyt VE-produktionsanlæg i form af en luft/vand varmepumpe samt en optimering af eksisterende solvarme. Godkendelse søges i henhold til LBK nr 2068 af 16/11/2021, Bekendtgørelse af lov om varmeforsyning (Varmeforsyningsloven) samt BEK nr. 818 af 04/05/2021, og Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg (projektbekendtgørelsen).

Med en større akkumuleringstank vil Ærøskøbing Fjernvarme kunne optimere varmeproduktionen, så eksisterende solvarmeanlæg samt det nye varmepumpeanlæg kan udnyttes optimalt. Derudover vil en større akkumuleringstank også medføre, at der i perioder ikke vil være behov for at afbrænde biomasse.

Ærøskøbing Fjernvarme er et forbrugerejet varmeværk stiftet i 1964. På adressen Lerbækken 23, 5970 Ærøskøbing er selskabets administration og primære produktionsanlæg og akkumuleringstanke placeret. Selskabet råder over et solvarmeanlæg, en halmkedel samt en træpillekedel. På Kalkovnsvejen er der placeret en spids- og reservelast central, bestykket med 3 stk. oliekedler. Efter gennemførelse af projektet forventes oliekedlerne på centralen helt at kunne nedlægges og produktion af fjernvarme på fossile brændsel at ophøre.

Efter forudgående aftale mellem Ærøskøbing Fjernvarme og Ærø Kommune er nærværende projektforslag, uden en egentlig samfundsøkonomisk analyse, udarbejdet. Samfundsøkonomien i referencen og projektet er vurderet ud fra scenariernes umiddelbare påvirkninger. Projektet vurderes at være det samfundsøkonomisk mest fordelagtige. Administrationen har bedt om en redegørelse herfor fra ansøger, som er vedlagt som bilag.

Projektet udviser positiv selskabsøkonomi. Den positive selskabsøkonomi opnås blandt andet som følge af, at "grøn" strøm (overskudsstrøm) kan udnyttes og vil dermed også være medvirkende til at sikre en fordelagtig fjernvarmepris for fjernvarmebrugere samt minimere belastningen på miljøet.

Udvidelsen af solfangeranlægget er taget ud af nuværende projekt, med henblik på udførelse i 2024 i stedet, da området til nye solfangere ligger inden for Lokalplan 9-3A. Administrationen vurderer, at anlægget ikke kan rummes indenfor lokalplanen, og at en ny lokalplan skal udarbejdes for at muliggøre det udvidede anlæg.

Retsgrundlag:

Godkendelse søges i henhold til LBK nr 2068 af 16/11/2021, Bekendtgørelse af lov om varmeforsyning (Varmeforsyningsloven) samt BEK nr. 818 af 04/05/2021, Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg.

Økonomi:

Der er for denne sag ikke økonomi.

Sagen afgøres af:

Kommunalbestyrelsen.

Indstilling:

Teknisk afdeling indstiller, at projektforslaget godkendes.

Beslutning

Teknik-, miljø- og havneudvalget udsætter behandlingen af sagen, idet udvalget afventer de samfundsøkonomiske beregninger.

Bilag

Samfundsøkonomi - Ærøskøbing Fjernvarme - sol og akk.tk.

20meter tank pdf

VVM-screening - Ny akkumuleringstank og optimering af solvarmeanlæg

Projektforslag 080422