

# REFERAT Klima & Miljøudvalget 2022-2025 d. 24-02-2023

**Mødedato** Fredag d. 24. februar 2023 kl. 08:30

**Mødested** Mødelokale Havet

**Mødedeltagere** Jørgen Ahlquist, Alex Sørensen, Anders Rohr Jørgensen, Kurt Bjerrum, Dino Selimovic (Afbud), Jørn Boesen Andersen, Karin Schwartz

## **Indholdsfortegnelse**

Godkendelse af dagsorden.....	3
Orientering ved Klimapartner CS Electric A/S.....	4
Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune.....	5
Affaldsplan for Fanø Kommune 2023-2028.....	8
Etablering af kystvandråd.....	10
Borgerenergifællesskaber.....	13
Information, forespørgsler og orientering.....	17
Godkendelse af underskriftsblad.....	18

# **Punkt 1: Godkendelse af dagsorden**

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 24-02-2023**

Godkendt.

**Afbud** Dino Selimovic

## **Punkt 2: Orientering ved Klimapartner CS Electric A/S**

### **Resumé**

Klimapartner CS electric A/S kommer og fortæller om deres oplevelse og erfaringer med at være Klimapartner.

### **Kompetencer**

Klima & Miljøudvalget

### **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at sagen drøftes.

### **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 24-02-2023**

Drøftet.

**Afbud** Dino Selimovic

# Punkt 3: Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune

23/860

## Resumé

Udarbejdelsen af Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune er nu så langt, at Sundhed & Omsorgsudvalget forelægges et udkast til godkendelse og efterfølgende udsendelse til høringsberettigede parter og øvrige politiske fagudvalg.

Udkastet er udarbejdet på baggrund af det opdrag og den vedtagne struktur for politikken, som Sundhed & Omsorgsudvalget godkendte på udvalgsmøderne den 28. februar og 9. maj 2022.

Chef for Sundhedscenter Birgit Klockmann Jørgensen og konsulent Ane Ballegaard Lauridsen deltager på udvalgsmødet.

## Sagsfremstilling

Sundhed & Omsorgsudvalget igangsatte på udvalgsmødet den 28. februar 2022 udarbejdelsen af en ny sundhedspolitik for Esbjerg Kommune gældende fra 2023 til 2030.

På udvalgsmødet den 9. maj 2022 blev det desuden besluttet, hvilke interessenter som skulle inddrages, og hvordan inddragelsen skulle foregå.

Siden maj måned er der sket en bred borgerinddragelse og en efterfølgende analyse- og skriveproces, hvilket har resulteret i, at nærværende udkast til Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune kan forelægges Sundhed & Omsorgsudvalget til godkendelse med henblik på en efterfølgende høring – se bilag 1 ”Udkast til Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune”.

Sundhedspolitikken er bygget op omkring følgende tre temaer:

1. Et sundhedssyn, der er funderet i et helhedsorienteret syn på sundhed.
2. En vision: Sundhed – Energi til det gode liv. Sundhed og trivsel er en ressource til et aktivt liv med høj livskvalitet og for at kunne klare livets udfordringer. Vores vision er, at alle borgere i Esbjerg Kommune i 2030 har rammerne og mulighederne for at leve et aktivt liv med meningsfulde valg.
3. Tre sundhedsstrategiske pejlemærker, der understøttes af data fra Esbjerg Kommunes borgere:
  - Lighed i sundhed
  - Nærhed i sundhed
  - Trivsel i sundhed

Pejlemærkerne vil være bærende i handleplaner og indsatser på sundhedsområdet. De vil også være styrende for måden, hvorpå kommunens fagprofessionelle arbejder sammen med og inddrager lokalsamfundets aktører, ligesom pejlemærkerne vil være bærende i mødet med borgerne i deres liv og hverdag.

Vedlagt sagen som bilag 2 og 3 er desuden henholdsvis ”Begrebsafklaring – Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune” og ”Notat vedrørende nuancering af borgerperspektivet i Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune”. Disse to bilag indeholder relevante uddybninger og betragtninger til forståelsen af baggrunden for indholdet i sundhedspolitikken.

Udkast til Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune skal efter Sundhed & Omsorgsudvalgets godkendelse til høring hos Ældrerådet, Ældre Sagen, Handicaprådet, Udsatterådet, Vindrosen og de øvrige politiske fagudvalg.

Efter høringsperioden - som vil have en varighed af tre uger for interesseorganisationerne, mens de politiske fagudvalg forventes at behandle sagen på udvalgsmøder i februar - forelægges politikken igen Sundhed & Omsorgsudvalget til endelig godkendelse, inden politikken kan vedtages i først Økonomiudvalget og til slut i Byrådet.

## **Vision 2025**

Sundhedspolitikken understøtter kommunens Vision 2025 ved at sætte fokus på, at energi og overskud i hverdagen spiller en vigtig rolle for livskvaliteten, og at sundhed også handler om den enkelte borgers trivsel. Derfor er der fokus på både den fysiske og den mentale sundhed som parametre for, at livsglæde og trivsel kan sikres hele livet.

## **Kompetencer**

Sundhed & Omsorgsudvalget

## **Høring**

Sundhedspolitikken sendes efter godkendelse af Sundhed & Omsorgsudvalget i høring hos Ældrerådet, Handicaprådet, Ældre Sagen, Udsatterådet og Vindrosen samt de øvrige politiske fagudvalg.

## **Indstilling**

Direktøren for Fritid, Sundhed og Omsorg indstiller, at

1. Udkast til Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune godkendes.
2. Det godkendte udkast til Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune sendes i høring hos de i sagen nævnte høringsparter samt øvrige politiske fagudvalg.

## **Beslutning Direktionen den 18-01-2023**

Godkendt.

## **Beslutning Sundhed & Omsorgsudvalget den 23-01-2023**

Udkast til Sundhedspolitik 2023-2030 godkendt.

Det godkendte udkast sendes i høring.

## **Beslutning Kultur & Fritidsudvalg den 20-02-2023**

Godkendt, idet udvalget ønsker at blive inddraget i udarbejdelsen af handlingsplan.

## **Beslutning Børn & Skoleudvalget den 21-02-2023**

Godkendt, idet udvalget ønsket at blive inddraget i udarbejdelsen af handlingsplan, og at der desuden skabes dialog med bestyrelserne herom.

## **Beslutning Social & Arbejdsmarkedsudvalg den 21-02-2023**

Social & Arbejdsmarkedsudvalget har udarbejdet høringssvar til Sundhedspolitik 2023-2030.

Høringssvaret vedlægges sagen som bilag og sendes til Sundhed & Omsorgsudvalget.

## **Beslutning Plan & Byudviklingsudvalget den 23-02-2023**

Godkendt. Udvalget tilslutter sig Social- & Arbejdsmarkedsudvalgets høringssvar.

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 24-02-2023**

Godkendt. Udvalget tilslutter sig Social- & Arbejdsmarkedsudvalgets høringssvar, og opfordrer i øvrigt til, at FN's verdensmål tages med i det fremtidige arbejde med sundhedspolitik.

## **Bilag**

Udkast til Sundhedspolitik for Esbjerg Kommune 2023-2030

Begrebsafklaring - Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune

Notat vedrørende nuancering af borgerperspektivet i Sundhedspolitik 2023-2030 for Esbjerg Kommune

**Afbud** Dino Selimovic

## **Punkt 4: Affaldsplan for Fanø Kommune 2023-2028**

23/3719

### **Resumé**

I henhold til det forpligtende samarbejde mellem Esbjerg Kommune og Fanø Kommune skal Esbjerg Kommunes Byråd godkende Forslag til Fanø Kommunes Affaldsplan med henblik på at sende den i offentlig høring.

Fanø Kommune skal i henhold til affaldsbekendtgørelsen have vedtaget en ny affaldsplan.

I henhold til den nationale plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032 er der krav om, at alle kommuner skal indsende en vedtaget kommunal affaldsplan, der lever op til kravene i den nye affaldsbekendtgørelse. Den kommunale affaldsplan skal ligge fundamentet for arbejdet inden for affaldsområdet i perioden.

### **Sagsfremstilling**

Fanø Kommune ønsker med affaldsplanen 2023-2028 at sætte fokus på fem temaer:

1. Klimabevidste borgere fra barnsben
2. Kommunen som virksomhed skal gå foran
3. Erhvervslivet skal sikres en vej til bedre affaldssortering
4. Nye og bedre veje for affaldet
5. Motivere kommunens borgere til at affaldssortere og genbruge

Visionen for planen ligger vægt på, at alle aktører inddrages, da affaldsområdet er et fælles ansvar. Det er ikke noget, som Fanø Kommune kan løfte alene, det skal gøres i samarbejde med borgerne, turisterne, de erhvervsdrivende samt andre aktører i og udenfor kommunen.

### **Lovgrundlag, planer mv.**

Det er nationale og europæiske krav og rammer, som fastlægger, hvad der skal beskrives i en affaldsplan. Disse rammer er først og fremmest følgende:

- Lovbekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse LBK nr. 100 af 19/01/2022.
- Bekendtgørelse om affald BEK nr. 2512 af 10/12/2021.

Derudover er der også nedenstående rammer for den kommende Affaldsplan:

- Handlingsplan for cirkulær økonomi - National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032.
- Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020.
- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald med senere ændringer
- Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald med senere ændringer.

### **Økonomi**

Initiativerne for tekstiler og den nye genbrugsplads er indregnet i ordningen i forbindelse med behandlingen af taksterne for 2023.

Affaldsområdet er takstfinansieret og er et "hvile i sig selv"-område, hvilket betyder, at investeringsudgifterne over en årrække skal indhentes af affaldsgebyrerne.

## **Kompetencer**

Klima & Miljøudvalget > Økonomiudvalget > Byrådet

## **Høring**

Efter godkendelse af forslag til affaldsplan i Esbjerg Byråd sendes forslag til affaldsplan for Fanø Kommune 2023-2028 i offentlig høring i 8 uger i henhold til affaldsbekendtgørelsen.

Fanø Byråd har ikke haft bemærkninger til Forslag til affaldsplan for Fanø Kommune 2023-2028.

## **Vurdering herunder alternativer**

Det er et krav i henhold til miljøbeskyttelsesloven, at der skal udarbejdes en affaldsplan.

## **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at det indstilles til Byrådet, at

1. Affaldsplanen 2023-2028 for Fanø Kommune sendes i offentlig høring.
2. Klima & Miljøudvalget bemyndiges til at vedtage den endelige plan, hvis der ikke kommer væsentlige bemærkninger i høringsperioden.

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 24-02-2023**

Godkendt.

## **Bilag**

Dagsordenspunkt Fanø Kommune - Affaldsplan 2023-2028.pdf

Affaldsplan 2023-2028 for Fanø Kommune

**Afbud** Dino Selimovic

## Punkt 5: Etablering af kystvandråd

22/25881

### Resumé

Esbjerg Kommune er med i et samarbejde med Vadehavskommunerne og interessenter om at etablere et midlertidigt Kystvandråd. Kystvandområdet skal se på muligheder for mere præcise lokale indsatser for at opnå EU's målsætninger for fjorde og hav. Miljøstyrelsen har nu meddelt tilsagn, og Varde Kommune skal inden 1. marts nedsætte Kystvandrådet. Esbjerg Kommune skal derfor udpege medlem og substitut til Kystvandrådet.

### Sagsfremstilling

Regeringen og aftaleparterne indgik 4. oktober 2021 en aftale om grøn omstilling af dansk landbrug (Landbrugsaftalen) og besluttede dermed gennemførelsen af lokalt funderede analyser, til at belyse alternative veje til målopfyldelse af EU's vandrammedirektiv, ved at nedsætte kystvandråd i udvalgte kystvande.

De nye kystvandråd skal afdække, om der er alternative veje til at opnå en god økologisk tilstand i hav og fjorde. Kystvandrådene skal etableres i fire udvalgte kommuner og består af erhvervs- og interesseorganisationer med fokus på vandmiljøet.

Det blev samtidig besluttet:

- at gennemføre en second-opinion, som blandt andet består af en revurdering af kvælstofindsatsbehov og håndtering af resterende indsatsbehov for fjernelse af kvælstof, i et genbesøg ved vandområdeplanerne i 2023/24.
- at der forsøgsvist skal etableres fire Kystvandråd i udvalgte kystvande, der støttes økonomisk for at gennemføre undersøgelser omkring indsatsbehovene. Resultaterne fra kystvandrådene, skal også indgå i vandområdeplanernes revurdering.

Kystvandrådene skal bestå af et partnerskab med op til 20 medlemmer fra interesseorganisationer, foreninger og kommunale myndigheder, som har lokalkendskab til kystvandet og derfor kan sikre inddragelse af lokal viden og forankring.

Kystvandrådene skal sammen med anerkendte forskere klarlægge kystvandets væsentligste udfordringer for at opnå målopfyldelse, samt udarbejde kvalificerede forslag til et indsatsprogram, der sikrer målopfyldelse i kystvandet, jf. EU's vandrammedirektiv.

Kommunale myndigheder har nu haft mulighed for at ansøge om at nedsætte et kystvandråd.

Vadehavs Kommunerne med Varde, Esbjerg, Tønder og Fanø indstillede sammen med landbrugsorganisationerne og Nationalpark Vadehavet ("Vadehavsalliancen") Kystvandsområde Vadehavet til Miljøstyrelsen. Varde Kommune har været koordinator og indsendt ansøgning.

Arbejdet har ligget stille under valget, men Miljøstyrelsen har nu truffet beslutning, og d. 26. januar er bekendtgørelse udsendt. Det er Varde Kommune der officielt skal etablere Kystvandrådet med ovennævnte samarbejde, og understøtte og sekretariatsbetjene rådet, samt håndtere den finansielle støtte til projektet.

Esbjerg Kommune blev 6. februar orienteret om tilsagn fra Miljøstyrelsen og Finansministeriet.

Varde Kommunes ansøgning er kun delvist imødekommet da der er ansøgt om 1.785.000 kr, men modtaget tilsagn om støtte op til 690.000 kr.

Uanset at forløbet har afventet valget, er de oprindelige tidsfrister fastholdt af Miljøstyrelsen, og kommunerne skal derfor udpege medlem og substitut, således at Varde Kommune kan nå at nedsætte Kystvandrådet inden d. 1. marts. Arbejdet skal afsluttes i 2023 med en udtalelse/forslag.

#### Forvaltningens vurdering

Det vurderes at nedsættelsen af et bredt og lige vægtet kystvandråd til Vadehavet – Vadehavsalliancen vil kunne bidrage med analyser af de væsentligste udfordringer for nye forslag til, at opnå målopfyldelsen.

### **Vision 2025**

Med mere præcise analyser og løsningsforslag kan der forhåbentligt skabes bedre løsninger. Indsatsen understøtter derfor Vision 2025:

Velfærd: Resultater kan medvirke til en mere bæredygtig udvikling,

Vækst: Initiativet kan understøtte destination Vadehavet som turistattraktion på sigt.

### **Lovgrundlag, planer mv.**

Bekendtgørelse om Kystvandråd, nr. 90, af 26 januar 2023.

### **Økonomi**

Kystvandrådet finansieres via støtte af Miljøstyrelsen, dertil kommer medgået tid, som Esbjerg Kommune skal egenfinansiere.

### **Kompetencer**

Klima & Miljøudvalget

### **Planmæssige konsekvenser**

Resultatet af Kystvandrådets arbejde kan medføre justeringer/forbedringer af vandområdeplanen.

### **Høring**

I kystvandrådet indgår aktivt samarbejde med Syddansk Landbrugsorganisation og Nationalpark Vadehavet, samt Tønder, Fanø- og Varde Kommuner.

### **Vurdering herunder alternativer**

Der vurderes ikke at være alternativer til samarbejdet i Kystvandrådet. Kystrådets indsats vil delvist berøre forhold, der også samarbejdes om i KIMO Danmark, men være mere fokuseret og konkret omkring de lokale belastninger og løsningsmuligheder.

### **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at formand for Klima & Miljøudvalget, Jørgen Ahlquist, udpeges til Kystvandrådet, med næstformand Kurt Bjerrum som substitut.

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 24-02-2023**

Godkendt, idet det præciseres at næstformand er Alex Sørensen, som udpeges som suppleant og idet det forudsættes at projektet tilpasses således at der ikke kræves yderligere finansiering af Esbjerg Kommune.

### **Bilag**

Ansøgning om Kystvandråd Vadehavet

3b Plan for opgaveudførelsen, budget og procesplan

Tilsagnsbrev - VardeKommune

**Afbud** Dino Selimovic

## Punkt 6: Borgerenergifællesskaber

22/26620

### Resumé

Borgerenergifællesskab er en mulig løsning der skal imødekomme nuværende udfordringer med at sætte solceller op på kommunale tage til at dække vores energiforbrug. Derudover kan et borgerenergifællesskab bidrage til at fremme positiviteten omkring opsætning af vedvarende energi, da borgere og små SMV'er har mulighed for at deltage i borgerenergifællesskabet. Det vil sige, de er selv medejer af solcellerne og kan købe strøm til kostpris i stedet for markedsprisen. Samtidig er der ikke et nærhedsprincip ift. borgerenergifællesskabet og det opsatte VE-anlæg, så når potentialet på de kommunale tage er udtømt, kan man opsætte på terræn, hvis dette ønskes. Kapaciteten på elproduktionen skal dog blot følge elforbruget. Så jo flere deltagere i borgerenergifællesskabet, jo mere vedvarende energi kan der opsættes og produceres.

### Sagsfremstilling

Der er i 2022 været stort fokus på klima og energiudfordringen i Esbjerg Kommune. DK2020 Klimaplanen er blevet vedtaget, som forpligter kommunen til at arbejde intensivt mod CO<sub>2</sub>-neutralitet i 2030. Samtidig har der vist sig et stort behov for at øge produktionen af vedvarende energi til den individuelle forsyning ved varmepumper, i takt med at der frigøres sig russisk gas.

Flere af de vedtagne delmålsætninger i DK2020 klimaplanen omhandler opsætningen af vedvarende energikilder både på terræn og på tage. Der er vurderet et potentiale på ca. 20% af vores egne kommunale tage, hvilket svarer til ca. 90.000 m<sup>2</sup>. Desværre findes der en del udfordringer ved opsætning af solceller, da der skal sikres en selskabsudskillelse.

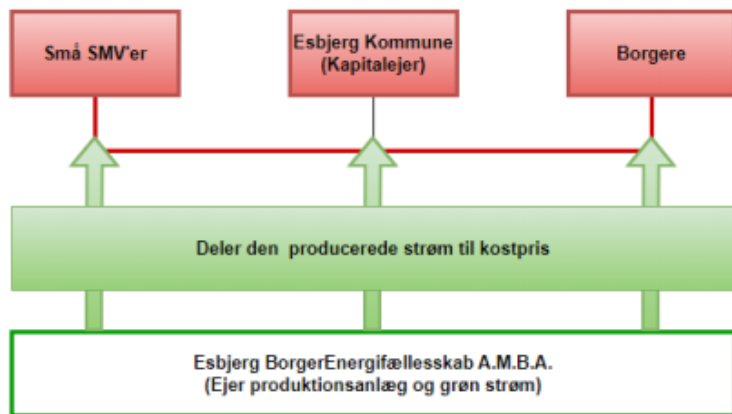
Det juridiske krav om selskabsudskillelse kan imødekommes ved oprettelse af et borgerenergifællesskab. Et borgerenergifællesskab er en organisatorisk juridisk enhed, hvor deltagere kan bestå af borgere, kommuner og små SMV'er (virksomheder med under 50 ansatte og en årlig omsætning under 10 mio. EUR). Landbrug og boligforeninger kan deltage i det omfang de kan omfattes af SMV definitionen.

Et borgerenergifællesskab giver mulighed for elproduktion og salg efter hvile-i-sig-selv-princippet (kostpris) i stedet for på kommercielle markedsvilkår. Dette betyder også at når elprisen presses op på markedet grundet dyre produktionsvilkår, vil elprisen for borgerenergifællesskabet ikke påvirkes. Derudover omfattes borgerenergifællesskaber ikke af et nærhedsprincip. Det vil sige, at der ikke er nogen geografiske grænser m.v. i relation til hvilket område et borgerenergifællesskab kan dække. Herunder også henset til at der ikke gælder et geografisk nærhedsprincip til produktionsanlægget (mod VE-fællesskabet hvor der er et nærhedsprincip).

Borgerenergifællesskabet kan ikke være netejer. Det vil sige, at der stadig skal betales net-tarif m.v. ligesom den enkelte forbruger vil skulle betale elafgifter efter gældende regler.

Der sondres mellem finansielt ejerskab (1) og egentligt medejerskab (2)

1. Medejerskab i form af andele eller anpartar i et VE-projekt, hvor der potentielt kan være et investeringsafkast til ejeren.
2. Egentligt medejerskab er et direkte medejerskab af VE-anlægget. Dvs. ejerskab af et fysisk aktiv og dermed også elproducent.



Formålet med borgerenergifællesskabet er ikke økonomisk gevinst, men derimod at udnytte de fællesskabsfordele der er ved at dele den elektricitet der produceres på grønne produktionsanlæg som ejes af borgerenergifællesskabet. Borgerenergifællesskabet er således den faktiske elproducent og ikke blot finansiel investor i andele i VE-projekter.

Organisatorisk ramme:

Borgerenergifællesskabet med deltagelse af borgere, SMV'er samt Kommunen etableres i regi af en forening med begrænset ansvar, ligesom man kender og anvender i forsyningssektoren under betegnelsen "Amba". Det er samtidig også en forudsætning at deltagelsen skal være frivillig og adgang hertil er åben

Positive afledte effekter:

- Direkte borgerinvolvering ved borgernes adgang til billig grøn strøm fra "egne energianlæg"
- Forventning om at modvirke "not-in-my-backyard" -tilgangen
- Støtte af beskæftigelse og erhvervsliv i den grønne omstilling (SMV'er).
- Understøttelse af at deltagerne og kommunen reelt kan blive selvforsynende med grøn strøm.

Andre mulige aktiviteter i et borgerenergifællesskab:

Elforsyningsloven og bekendtgørelsen i VE-direktivet II giver ud over muligheden for produktion af elektricitet også mulighed for en række andre aktiviteter i regi af borgerenergifællesskabet.

"produktion, levering, forbrug, aggregering, energilagring, energieffektivitetsydelser eller ydelser til opladning af elektriske køretøjer eller yde andre energiydelser til sine deltagere eller

kapitalejere"

Caseforslag til et Borgerenergifællesskab med deltagelse af Esbjerg Kommune

Udviklingsforslaget er udarbejdet af revisionselskabet, BDO under følgende forudsætninger:

- Fokus på kommunalt elforbrug m.v. og afledt behov for vedvarende energianlæg

- Behov for kommunalt medejerskab af vedvarende energianlæg, hvor anlæg opstilles af enten eksterne projektudviklere eller af Borgerenergifællesskabets eller dets deltagere.

Der er endvidere lagt fokus på fordelene ved ét større selskab:

- Sparede administrationsomkostninger
- Naturlige stordriftsfordele, hvor kapacitet udbygges successivt
- Større forhandlingskraft ved lokale dialoger og markedsdialoger
- Mulighed for at opnå en optimal finansieringsstruktur med kommunaldeltagelse
- Markedsdialog med fokus på medejerskab af de mest rentable VE-projekter eller områder i Esbjerg, herunder evt. i samspil med kommunalpolitiske vurderingskriterier af VE-projekter
- Mulighed for at etablere ladepunkter i samarbejde med fællesskabets deltagere

Det er ikke muligt at DIN Forsyning deltager i borgerenergifællesskabe, i det et kommunalt ejet selskab ikke omfattes af SMV-begrebet. DIN Forsyning kan dog sælge service- administrationsydelser til borgerenergifællesskabet. Der vil udover de administrative funktioner, forbrugsafregning m.v. være behov for elhandelsydelser. I det omfang disse ikke leveres fra DIN Forsyning, vil der kunne indgås aftaler med andre aktører herom.

I forslaget overvejes der et kapital indskud på 1,5 mio. til udviklingen af et borgerenergifællesskabet. Dette medtager altså ikke omkostningen ved anlæggelse af energiproduktionsanlæg. Det er dog en forudsætning af anlæg der producerer strøm ejes af borgerenergifællesskabet eller deltagerne i fællesskabet.

Der tages udgangspunkt i elforbruget for Esbjerg Kommune som geografi i 2019, hvilket kan antages at være større i dag (2022/2023). Det vil sige, at alle husholdninger, offentlig service og estimeret bud på små SMV'er i Esbjerg Kommune. Derved vil disse grupper dermed også være en del af borgerenergifællesskabet.

Sektorer i Esbjerg Kommune	Elforbrug i 2019 fra Energistyrelsen	Elforbrug inkl. anden VE fra Esbjerg Kommune	Fællesskabets elbehov i GWh
Alle Erhverv & Fremstilling			405,5
SMV = 2/3	1.589 TJ = 441 GWh	1.331 TJ = 370 GWh	270
Små SMV = 10 %			40
Offentlig service	341 TJ = 95 GWh	223 TJ = 62 GWh	78,5
Forvaltningens køb af el			12
Borgernes husholdninger	550 TJ = 153 GWh	696 TJ = 193 GWh	173
SUM i alt	2.480 TJ = 689 GWh	2.250 TJ = 625 GWh	657
Skøn for behov for el i Esbjerg Borgerenergifællesskab			225

Lægges en gennemsnitlig elpris på 1,3 kr/kWh til grund i en helårlig beregning af det skønnede

elforbrug på 225 GWh i Esbjerg Borgerenergifællesskab, vil driftsbesparselsen være helt op til ca. 190 mio. kr. i 2023 for Esbjerg Kommune som helhed, såfremt fællesskabets elproduktion stammer fra landvind og sol.

I et videre forløb skal forbrugstallene dog kvalificeres yderligere ved en nærmere analyse.

Det fremgår af Energistyrelsens notat af 1. juli 2022 om fremskrivning af elforbruget, at det

samlede danske elforbrug forventes at stige med 53 pct. fra 2019 til 2030. Frem mod 2035 forventes elforbruget at stige 75 pct. i forhold til 2019, dvs. næsten en fordobling. Henset til den forventede udvikling i strømforbruget, herunder den stigende elektrificering, fremskrives elforbruget med en faktor to over de kommende 10-15 år.

Med afsæt i et skøn over det faktiske elbehov for Esbjerg Borgerenergifællesskab, vil en simpel fremskrivning af elforbruget i Borgerenergifællesskabet forøge behovet for elektricitet fra

aktuelt 225 GWh til 450 GWh fremadrettet, jf. tabellen nedenfor.

Sektorer i Esbjerg Kommune	Borgerenergifællesskabets behov for GWh	Fremskrivning x 2 af behov for GWh
Alle Erhverv & Fremstilling	405,5	811
SMV = 2/3	270	540
Små SMV = 10 %	40	80
Offentlig service	78,5	78,5
Forvaltningens aftale om el	12	24
Borgernes husholdninger	173	346
SUM i alt excl. elforbrug ved transport, brændsler og fjernvarme	521,5	1043
Skøn for behov for el i Esbjerg Borgerenergifællesskab	<u>225</u>	<u>450</u>

## Lovgrundlag, planer mv.

DK2020 Klimaplanen – Esbjerg Kommune CO2-neutral i 2030

## Kompetencer

Klima & Miljøudvalget

## Indstilling

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at sagen drøftes.

## Beslutning Klima & Miljøudvalget den 24-02-2023

Drøftet.

## Bilag

170822 - VE-notat - Esbjerg Kommune-BDO00CND1272T3J.pdf

111022 - Udkast til Notat til Esbjerg Kommune om borgerenergifællesskab m.v\_.pdf

**Afbud** Dino Selimovic

## **Punkt 7: Information, forespørgsler og orientering**

22/30124

### **Information/forespørgsler**

- Studietur
- KL's Klima & Miljø Topmøde 2025 - 2026
- Affaldsindsamling i Ribe
- Hovedengen i Ribe

### **Generel orientering**

Intet.

### **Afgørelse truffet af forvaltningen eller efter bemyndigelse**

Intet.

### **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at Klima & Miljøudvalget orienteres.

### **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 24-02-2023**

Orientering givet.

**Afbud** Dino Selimovic

## **Punkt 8: Godkendelse af underskriftsblad**

**Afbud** Dino Selimovic