

# REFERAT Udvalget for Byggeri, Indkøb og Grøn Omstilling d. 10-08-2023

**Mødedato** Torsdag d. 10. august 2023 kl. 15:00

**Mødested** Regionshuset, mødelokale 2

**Mødedeltagere** Karsten Uno Petersen, A, Carsten Sørensen, O, Roya Moore, C, Kurt Jensen, V, Mark Søgaard, A

## Indholdsfortegnelse

Godkendelse af idéoplæg vedrørende etablering af lager- og logistikfaciliteter på Esbjerg Sygehus..	3
Godkendelse af anskaffelse af skilte til det nye OUH.....	8
Godkendelse af omdisponering af midler mellem to anlægsprojekter, psykiatrien.....	10
Godkendelse af udskiftning af facade, Patienternes P-Hus ved Vejle Sygehus.....	12
Godkendelse af kommissorier til arbejdsgrupper for udarbejdelse af delstrategier til klimareduktion	15
Godkendelse af klimareduktionsprojekter og anmodning om frigivelse af midler til deres gennemfø	19
Sag fra regionsrådsmedlem Mark Vitterup Søgaard ang. forslag om anvendelse af grønne områder -	22
Sag fra regionsrådsmedlem Carsten Sørensen ang. udbud af flytteopgaver - #.....	24
Ændring til mødekalender 2024 - #.....	25
Mødeplan - #.....	26
Eventuelt - #.....	27
Underskriftsside.....	28

# Punkt 1: Godkendelse af idéoplæg vedrørende etablering af lager- og logistikfaciliteter på Esbjerg Sygehus

22/32848

## Resumé

Sag om idéoplæg til forbedring af lager- og logistikfaciliteter på Esbjerg Sygehus med henblik på anlægsbevilling og frigivelse af rådighedsbeløb til køb af grund, projektering m.v. samt indstilling om at indarbejde restfinansieringen af byggeriet i budgetprocessen 2024 forelægges regionsrådet til godkendelse.

## Sagsfremstilling

Sagen er en udmøntning af Budget 2023, hvori det fremgår, at ”Sydvestjysk Sygehus har udfordringer på lager- og logistikområdet, der bl.a. betyder, at vareforsyningen til de kliniske funktioner ikke er tilstrækkelig effektiv. Manglende plads betyder samtidig, at arbejdsmiljø og hygiejne kan forbedres. Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling fremlægger forslag til forbedring af lager- og logistikområdet på Esbjerg Sygehus, eventuelt i sammenhæng med løsning af de øgede kapacitetskrav på regionalt niveau. Løsningen finansieres af konsolideringsrammen.”

Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling afholdte udvalgs møde på Esbjerg Sygehus den 28. marts 2023, hvor udvalget besøgte de nuværende lagerfaciliteter og drøftede en konsulentrapport fra Langebæk A/S med analyse af løsningsforslag til forbedring af lager- og logistikområdet på Esbjerg Sygehus.

Langebæk A/S og byggerådgiveren Ingeniørværket har for Esbjerg Sygehus belyst fordele og ulemper ved:

- At leje eksisterende lokaler.
- At indgå aftale med investor om at bygge nyt, som Esbjerg Sygehus lejer sig ind i.
- At opføre lageret som et regionalt nybyggeri.
- At implementere en delvis automatisering af lageret.

Vedlagte rapport fra Langebæk A/S konkluderer, at en ny og fremtidssikret vareforsyning på Esbjerg Sygehus bedst sikres via nybyggeri inden for nærområdet, og at det nye lager opføres med mulighed for at operere med en delvis automatisering af arbejdsgangen. Anbefalingerne bliver uddybet nedenfor.

### Leje af eksisterende lokaler eller nybyggeri

I januar 2023 gennemførte byggerådgiveren Ingeniørværket en sondering af mulighederne for leje af lagerfaciliteter og køb af erhvervsjord for Esbjerg Sygehus, og konklusionen er, at det ikke er muligt at leje eksisterende egnede lagerfaciliteter. Hverken inden for eller uden for nærområdet af Esbjerg, da markedet for lagerfaciliteter er presset efter Corona-perioden. Ingeniørværket vurderer til gengæld, at der er rig mulighed for at erhverve erhvervsjord til et eventuelt nybyggeri både inden for nærområdet af Esbjerg og uden for eksempelvis Billund/Varde/Vejen.

Langebæk A/S anbefaler i forlængelse heraf, at lageret etableres inden for nærområdet, da det vil reducere både omkostninger og klimabelastningen ved transport til og fra sygehuset, samt gøre det muligt at udnytte medarbejderressourcerne mellem sygehus og lager fleksibelt. Langebæk A/S anbefaler samtidig nybyggeri til formålet, fordi det i større grad kan indfri hensyn til arbejdsgange, arbejdsmiljø og hygiejne, da indretningen vil afspejle de specifikke behov, som knytter sig til drift af lager og logistikfaciliteter på Esbjerg Sygehus. Nybyggeri gør det også muligt at indarbejde eventuelle senere ønsker om kapacitetsudvidelser med henblik på at fremtidssikre forsyningssikkerheden.

### Leje af nybyggede lokaler eller nyt regionalt byggeri

Ingeniørværket vurderer, at der findes flere investorer på markedet, som vil være interesserede i at opføre og udleje

lagerfaciliteter til Esbjerg Sygehus på markedsvilkår.

Regionen har erfaringer med både at bygge selv og at bygge i samarbejde med private i Offentlig Privat Partnerskab (OPP) eller i Offentlig Privat Samarbejde (OPS) fra eksempelvis Nyt OUH og Psykiatrisygehuset i Vejle. Ligesom regionen har erfaring med at indgå aftale med en privat investor om at bygge for sig mod, at regionen indgår en flerårig lejekontrakt med investor.

Forskellige omstændigheder i markedet eller regionens økonomi kan tale for den ene eller anden løsning. Er der tale om et eksperimenterende byggeri og en omfattende driftspakke, der indgår i opgaven, kan det i visse tilfælde være en fordel at bygge i OPP. Det gælder også en situation, hvor der ikke i en overskuelig årrække vil være mulighed for at prioritere anlægsmidler til projektet, og regionen dermed ser ind i at skulle leve med nogle svært problematiske arbejdsforhold og driftssituation i mange år endnu. Men et lager til Esbjerg Sygehus er som udgangspunkt en simpel konstruktion uden de store driftsydelser der følger med. Og hvis det vurderes, der er plads i regionens anlægsbudget i de kommende år, er det administrationens samlede vurdering, at det i dette projekt er en fordel for regionen at bygge selv. Det vurderes som både den samlet set billigste og lettest håndterbare model på den lange bane for dette byggeri.

#### Delvis automatisering af lageret

Rapporten viser, at et delvist automatiseret lager giver dels en lang række driftsmæssige fordele, som vil blive gennemgået nedenfor i afsnit om de driftsmæssige konsekvenser, og dels den anlægsmæssige fordel, at der er brug for at bygge færre kvadratmeter, da delvis automatisering gør det muligt at udnytte pladsen bedre. Ved delvis automatisering bliver antallet af nødvendige m<sup>2</sup> reduceret fra 3.000 m<sup>2</sup> til 2.500 m<sup>2</sup> og giver dermed en besparelse på 500 m<sup>2</sup>. Det betyder, at investeringsomkostningerne kun bliver marginalt højere ved delvis automation end uden.

#### Konsekvenser for driften

En delvis automatiseret løsning vil resultere i færre løft og håndteringer for logistik- og servicepersonalet, hvilket vil forbedre det fysiske arbejdsmiljø. Hertil kræver en løsning med delvis automation færre m<sup>2</sup> end et manuelt lager, da det bliver muligt at effektivisere vareforsyningen med en optimeret fyldningsgrad, flere lagervarer på mindre plads og en højere plukkeeffektivitet. Delvis automatisering vil derved bidrage til en mere effektiv tilrettelæggelse af lager- og logistikopgaverne på Esbjerg Sygehus, hvilket vil sætte Varemodtagelse og Depot Service i stand til at kunne løfte al varemodtagelse til sygehuset med en begrænset udvidelse af bemanningen.

Konsekvensen vil ifølge Langebæk være, at det bliver muligt at flytte opgaver fra det sundhedsfaglige personale til andre personalekategorier i Varemodtagelse og Depot Service. Esbjerg Sygehus' portefølje af leverandører er relativt stor, og størstedelen af varemodtagelsen (fx 86 % af skaffevarerne) sker i dag ude i klinikken frem for centralt hos Varemodtagelse og Depot Service. Med afsæt i de data, som Langebæk A/S har indsamlet som en del af den oprindelige analyse af lager- og depotområdet på Esbjerg Sygehus er det indledningsvist vurderet, at det nye set-up kan frigive timer svarende til en række sundhedsfaglige fuldtidsstillinger. Timer der i stedet kan bruges på at varetage patientrettede opgaver samt ligeledes indgå som finansiering af Langebæks anbefalede løsning for en fremtidssikring og omlægning af vareforsyningen på Esbjerg Sygehus.

Herudover vil den nye indkøbsproces lette arbejdet på indkøbsområdet i form af færre leverandører, bedre registrering og lettere opfølgning på, om varerne er kommet. Esbjerg Sygehus vil løbende i den videre konkretisering, etablering og idriftsættelse af det nye lager, optimere indkøbsområdets organisation og arbejdsprocesser. På den baggrund er det forventningen, at driftsomkostningerne til personale og øvrig drift af det nye lager kan holdes inden for Esbjerg Sygehus' nuværende driftsbudget.

#### Erhvervelse af grund og skitse af hus

Esbjerg Sygehus har sammen med Ingeniørværket A/S undersøgt egnede grunde i nærområdet. Konkret ser parterne på muligheden for at købe en kommunal grund beliggende Allsundvej, 6705 Esbjerg Ø. Grundarealet er på 17.115 m<sup>2</sup> med

mulighed for byggeri. Valg af den beskrevne grund eller en tilsvarende i samme størrelse, område og prisklasse vil honorere behovet for om nødvendigt at kunne udvide lagerkapaciteten i fremtiden. Esbjerg Sygehus har indledt samarbejde med Esbjerg Kommune om projektet, køb af grund m.v. Se skitser af byggeri og grund i bilag 2.

Sammenhæng til regionale overvejelser vedrørende behandlingskritiske varer

Som det fremgår af budget 2023 aftalen jf. det indledende afsnit, så vil der parallelt med arbejdet med forbedrede lagerfaciliteter i Esbjerg skulle vurderes regionalt på behovet for ekstra lagerfaciliteter til håndtering af udviklingen i behandlingskritiske varer og værnemidler.

I samarbejde med Langebæk A/S pågår på regionalt niveau et udredningsarbejde om etablering af et regionalt lager til behandlingskritiske varer og værnemidler, herunder hvilke varer der er behandlingskritiske og hvor stor lagerbeholdning, der er nødvendig. I den forbindelse er der set på om det planlagte lager i Esbjerg skal udvides for at løse denne udfordring. Anbefalingen fra arbejdsgruppen er at undlade at udvide lageret i Esbjerg, så det kan håndtere behandlingskritiske varer og værnemidler til regionen på nuværende tidspunkt. Det skyldes ikke mindst, at der hersker stor usikkerhed om kapacitetsbehovet for behandlingskritiske varer, samt at der er en forventning om at kapacitetsbehovet til værnemidler vil ændre sig betragteligt over tid. Det vil derfor ikke være muligt at estimere det konkrete kapacitetsbehov og heller ikke hensigtsmæssigt at bygge en permanent kapacitet op på det nuværende grundlag.

Idéoplægget har indregnet en vis bufferkapacitet til behandlingskritiske varer, og skulle der på et senere tidspunkt vise sig behov for yderligere lagerplads, er det muligt at udvide lageret i Esbjerg efterfølgende.

## **Klimavurdering**

En effektiv lager- og logistikfunktion vil reducere varespild og dermed reducere vareforbrugets generelle klimaaftryk. Der er indledningsvist udarbejdet en klimavurdering med screening af projektets bæredygtighedspotentiale indenfor 20 DGNB-bæredygtighedskriterier, der hver er vægtet for relevans og prioritet med tilknyttet målsætning, projektløsning og nytteværdi.

Projektet skal som udgangspunkt DGNB-guldcertificeres, såfremt det er teknisk muligt. Projektets egnethed til opnåelse af DGNB-certificering afventer yderligere undersøgelser, der pågår i samarbejde med Rådet for Bæredygtigt Byggeri (RFBB, forestår DGNB-certificeringen, tidligere benævnt Green Building Council). Som følge af det nye bygningsreglement 2023 er Rådet ved at overgå til en ny DGNB-2023 manual. Der skal i tidsplanen for projektet derfor lægges ekstra procestid ind for Rådets udvikling og godkendelse af en ny FLEX-matrice. Når matricen foreligger, vil projektet blive vurderet op imod den nye liste med DGNB-kriterier.

Den store usikkerhed om kravene til DGNB-guldcertificering og dermed de omkostninger, der er forbundet med certificeringen, betyder, at der ikke på nuværende tidspunkt er indregnet omkostninger til DGNB i budgetoplægget. Erfaringerne fra DGNB certificering af Neonatalafsnittet i Kolding (sag på regionsrådet i juni) viser, at certificeringen kan få stor betydning for materialevalget og økonomien. Administrationen vil, når kravene til DGNB guld certificeringen er kendt, afsøge alle muligheder for at komme i mål med DGNB og økonomi, herunder forskellige mulige mere bæredygtige materialer end det traditionelle beton og stålløsninger, der vil kunne bygges i.

I tråd med Region Syddanmarks målsætning om at reducere regionens samlede klimabelastning med minimum 35 % i 2030 har Esbjerg Sygehus i idéoplægget beskrevet, at der kan etableres et solcelleanlæg på taget af det nye lager. Taget kan rumme cirka 1.800 m<sup>2</sup> solceller svarende til 270 kW anlæg. Det vil reducere det årlige CO<sub>2</sub> forbrug med ca. 210 tons i forhold til en CO<sub>2</sub> udledning ved produktion af strøm ved kul/olie. Omkostningerne til solcelleanlægget estimeres til ca. 2,5 mio. kr. Tilbagebetalingstiden er 5,5 år ved en elpris på 1,5 kr. pr. kWh. Hvorvidt solcelleanlægget etableres ved en dispensation fra Energistyrelsen efter de gamle regler for nybyggeri, eller el-produktionen skal lægges ind i det produktionsselskab regionsrådet besluttede at etablere på mødet 24. april 2023, vil blive afklaret i den videre proces. Erfaringen fra det nye OUH med at søge dispensation fra Energistyrelsen til solcelleanlæg er, at sagsbehandlingstiden i Energistyrelsen kan være længerevarende.

Idéoplægget indeholder endvidere etablering af ladestander til elstabler, to ladestander til sygehusets tjenestebiler samt en ladestander til personalet.

Esbjerg Sygehus vil arbejde videre på at sikre en fossilfri transportløsning mellem sygehus og lager. Omkostningen til ladeinfrastruktur er taget med i projektet. Men udgifter til køb af fossilfri transportløsninger er ikke inkluderet i budgettet nu, for det er usikkert, om de nødvendige varebiler med palleløft kan fås i 2025, da de ikke fås i dag som elbiler. Ligesom det kan være, det ender med at Esbjerg Sygehus vil anvende en ekstern leverandør – med krav om fossilfri kørsel - fremfor selv at investere i el-lastbiler og dertilhørende kraftig ladestander.

#### Økonomi

Pris for gennemførelse for nybygning af lager- og logistikfaciliteter på Esbjerg Sygehus

anslås til samlet at beløbe sig til 64,663 mio. kr. indeks 157,6.

I første omgang søges om frigivelse af midler til finansiering af køb af grund, projektering mv.

Foreløbigt budget for køb af grund, projektering m.v. ex. moms (indeks for 2023 = 157,6)	I alt kr.
Grund/arealkøb (Esbjerg kommune) ca. 17.000 m <sup>2</sup>	2.200.000
Projekteringsomkostninger m.v.	4.000.000
I alt	6.200.000

#### Tidsperspektiv

Forventede hovedtidsplan er udarbejdet under forudsætning af:

- Anlægsbevilling – politisk godkendelse af køb af grund, projektering m.v. august 2023.
- Byggeprogram og frigivelse af anlægsbevilling – politisk godkendelse i 4. kvartal 2023.
- Godkendelse af licitationsresultat – direktørgodkendelse - 1. kvartal/2. kvartal 2024.

### **Indstilling**

Det indstilles, at udvalg for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler regionsrådet:

At idéoplæg for etablering af lager- og logistikfaciliteter på Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg godkendes.

At købe en grund til etablering af lager- og logistikfaciliteter på Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg. Grunden kan være den i idéoplægget angivne eller en tilsvarende i samme størrelse, område og prisklasse.

At meddele anlægsbevilling på 6,2 mio. kr. indeks 157,6 i 2023 til køb af grund, projektering m.v.

At der afsættes og frigives rådighedsbeløb på 6,2 mio. kr. i 2023 finansieret af prioriteringspuljen anlæg.

At restfinansiering på 58,463 mio. kr. (indeks 157,6) til byggeri af lager- og logistikfaciliteter til Sydvestjysk Sygehus Esbjerg indgår i budgetproces 2024.

At økonomidirektøren bemyndiges til at færdigforhandle endelig købsaftale om arealerhvervelse.

At regionsdirektør Jørgen Bjelskou bemyndiges til at godkende resultatet af udbud af projektrådgivningsopgaven.

### **Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

#### **Bilag**

Idéoplæg etablering af lager- og logistikfaciliteter Esbjerg Sygehus

SVS Lager skitse A

Mini-rapport - Optimering af varemodtagelse og depot - Esbjerg sygehus

Klimavurdering - Idéoplæg lager Esbjerg Sygehus

Anlægsbudget for lagerbygning Esbjerg Sygehus

Pkt. 1 Slides til BIG 10082023 lager SVS Esbjerg v.2.pdf

## Punkt 2: Godkendelse af anskaffelse af skilte til det nye OUH

23/22457

### Resumé

I forbindelse med patienter og pårørendes besøg på det nye OUH skal der være tydelig skiltemæssig angivelse med henblik på, at sikre nem og overskuelig orientering på hospitalet. På den baggrund forelægges nærværende sag til regionsrådets godkendelse med henblik på frigivelse af bevilling til anskaffelse af digital- og analogskiltning.

### Sagsfremstilling

I forbindelse med etablering af det nye OUH skal der etableres digitale og analoge skilte med henblik på, at understøtte primært patienter og pårørendes orientering på det nye OUH. Dermed sikres effektiv wayfinding som kan øge følelsen af trykthed hos den enkelte besøgende.

Der vil være udendørs- og indendørsskiltning på det nye OUH, som dækker både DP03-DP08 (størstedelen af det nye OUH), Psykiatriens funktioner, Steno Diabetes Center Odense (SDCO) og dertil hørende udenomsarealer. Det bemærkes, at udendørsskiltning (fx ved parkeringsarealer) hører under landskabsprojektet, hvorfor disse ikke er inkluderet i nærværende sag. Dog er der opmærksomhed på, at der er designmæssig sammenhæng i samtlige skilte på det nye OUH.

Når patienter og pårørende ankommer til det nye OUH vil de blive mødt af skiltning som tydeligt anviser indgangsnummer - samme nummerering vil være gennemgående, når man bevæger sig rundt i bygningerne. Design- og farvestrategien understøtter i øvrigt wayfinding på hospitalet via forskellige farver på vægge alt afhængig af, hvor man befinder sig på hospitalet. Skiltning på det nye OUH vil i øvrigt have samme designmæssige udtryk som ved Svendborg Sygehus. Dermed vil der være genkendelighed for patienter og pårørende som færdes på både Svendborg Sygehus og det nye OUH.

Der vil være både digital og analog skiltning i nærværende projekt.

Disse består blandt andet af:

- Indgangsbenævnelse med lys (placeres ved samtlige indgange).
- Digitale oversigtskort.
- Metrokort (Digitalt redskab som viser vej til et givent bestemmelsessted).
- Ankomstregistrering (Patienten registrerer ankomst og henvises til venteområde).
- Parkeringsregistrering.
- Infoskærm (skærmen viser diverse patient- og pårørenderrelevante informationer).
- Henvisningsskilte (viser retning på bestemte funktioner, såsom venteværelser, receptioner).
- Rumnummerskilte (viser rumfunktioner som fx sengestuer, kontorer, undersøgelsesrum).
- Møderumsdisplay (Skærmen viser rumnummer, mødeaktivitet).

For yderligere information omkring skiltning og disses funktioner henvises til vedlagte skiltemanual.

## Økonomi

Omkostninger til anskaffelse af digitale samt analoge skilte estimeres til 26,2 mio. kr. for det nye OUH inklusiv psykiatriens andel på 0,975 mio. kr. samt SDCO andel på 1,6 mio. kr.

Fratrukket udgifterne til SDCO, der finansieres inden for den meddelte anlægsbevilling til SDCO-projektet, er udgifterne til kvalitetsfondsprojektet og psykiatrien samlet set 24,6 mio. kr., som der søges bevilling til.

## Klimavurdering

Det vurderes ikke, at anskaffelse af skiltning (analoge og digitale) har klimamæssige indvirkninger.

## Indstilling

Det indstilles, at udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler regionsrådet:

At der anskaffes digital og analog skiltning til det nye OUH.

Vedr. Nyt OUH

At der meddeles tillæg til anlægsbevilling på 23,6 mio. kr. (indeks 126,93) til anskaffelse af skilte til det nye OUH.

At der frigives tilsvarende rådighedsbeløb til formålet.

Vedr. Nyt OUH - Psykiatrien

At der til psykiatriens andel af skiltning til det nye OUH meddels tillæg til anlægsbevilling på 0,975 mio. kr. (indeks 157,6).

At der af allerede afsatte rådighedsbeløb frigives tilsvarende beløb til formålet.

At regionsdirektøren bemyndiges til at godkende licitationsresultatet for anskaffelse af skilte til det nye OUH inden for den meddelte økonomiske ramme.

## Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023

Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

## Bilag

Nyt OUH - Skilteprojekt - Dec. 2022

Pkt. 2 Infosystemer og BIG 10. august 2023

# Punkt 3: Godkendelse af omdisponering af midler mellem to anlægsprojekter, psykiatrien

22/44126

## Resumé

Regionsrådet godkendte 31. oktober 2022 idéoplæg vedr. dels forbedring af sikkerhed og ombygning af retspsykiatrisk afsnit, Middelfart, dels forbedring af trivsel og nedbringelse af tvang, psykiatrien Aabenraa, og meddelte på baggrund af foreløbige overslag samtidig anlægsbevilling hertil.

På baggrund af licitationsresultat fremlægges sag til godkendelse om udgiftsneutral omdisponering af midler mellem de to anlægsprojekter.

## Sagsfremstilling

Regionsrådet godkendte 31. oktober 2022 idéoplæg vedr. dels forbedring af sikkerhed og ombygning af retspsykiatrisk afsnit, Middelfart, dels forbedring af trivsel og nedbringelse af tvang, psykiatrien Aabenraa, og meddelte på baggrund af foreløbige overslag samtidig anlægsbevilling hertil med 13,02 mio. kr. i Middelfart og 9,98 mio. kr. i Aabenraa. Samlet altså i alt 23,0 mio. kr. for de to projekter, svarende til det oprindeligt afsatte rådighedsbeløb til formålene.

Der er nu afholdt licitation for de to projekter. Resultaterne heraf ligger inden for den samlede ramme, men er for de enkelte projekter henholdsvis under og over de oprindeligt meddelte anlægsbevillinger.

Mio. kr.	Bevilling regionsrådet	
	oktober 2022	Licitation juni 2023
Aabenraa	9,980	7,057
Middelfart	13,020	15,974
I alt:	23,000	23,031

I forhold til de to projekters tidsmæssige og kvalitetsmæssige indhold giver licitationsresultaterne ikke udfordringer i forhold til den oprindelige bevillingssag.

På den baggrund foreslås bevillingen til anlægsprojektet vedr. forbedring af sikkerhed og ombygning af retspsykiatrisk afsnit, Middelfart, forhøjet med 2,954 mio. kr., finansieret af tilsvarende overskydende midler fra anlægsprojektet vedr. forbedring af trivsel og nedbringelse af tvang, Psykiatrien Aabenraa, hvorved licitationsresultaterne vil kunne holdes inden for de meddelte økonomiske rammer.

For god ordens skyld bemærkes, at den oprindelige ramme på samlet 23,0 mio. kr. vil blive foreslået opreguleret i lyset af pris- og lønudviklingen på området, jf. kommende sag på regionsrådets møde i september 2023.

## Klimavurdering

Det vurderes ikke at sagen har klimamæssige indvirkninger.

## **Indstilling**

Det indstilles, at udvalget for byggeri, innovation og grøn omstilling anbefaler regionsrådet:

At bevilling til anlægsprojektet vedr. forbedring af sikkerhed og ombygning af retspsykiatrisk afsnit, Middelfart forhøjes med 2,954 mio. kr., finansieret af tilsvarende overskydende midler fra anlægsprojektet vedr. forbedring af trivsel og nedbringelse af tvang, Psykiatrien Aabenraa.

## **Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

## **Bilag**

Pkt. 3. PPBIG100823

# Punkt 4: Godkendelse af udskiftning af facade, Patienternes P-Hus ved Vejle Sygehus

17/32671

## Resumé

Som følge af flere hændelser med nedfaldne glaslameller ved Patienternes P-hus ved Vejle Sygehus er der af sikkerhedshensyn udarbejdet forslag til håndtering heraf i tæt samarbejde med Sygehus Lillebælt. Forslagene indebærer hel eller delvis udskiftning af eksisterende glaslameller til anodiseret perforerede aluminiumslameller. Dette vil sikre, at bygningens arkitektoniske udtryk bibeholdes, samtidig med at foranstaltningerne vil øge sikkerheden.

## Sagsfremstilling

Patienternes P-hus ved Vejle Sygehus blev taget i brug i august 2019. Sidenhen har der været registreret fem nedfald af glaslameller (facade), som følge af termisk sprængning. Dette har forårsaget, at det hærdede sikkerhedsglas er gået i stykker og efterfølgende faldet til jorden i mindre stykker uden for parkeringshuset. Der er ikke sket personskader i forbindelse hermed.

Ud fra et sikkerhedshensyn blev der i maj 2023 etableret midlertidige sikkerhedsforanstaltninger i form af sikkerhedshegn omkring parkeringshuset samt et stillads over indgangen for at skærme indkørslen. Forud for etablering af de midlertidige sikkerhedsforanstaltninger i maj måned valgte Sygehus Lillebælt af sikkerhedsmæssige hensyn at lukke parkeringshuset midlertidigt (en dag), indtil sikkerhedsforanstaltningerne var etableret.

For at undgå en lignende situation er der foretaget en analyse af glaslamellerne, som viser:

- At glaslamellerne ikke er løse.
- At montagen er udført korrekt.
- At glasset overholder gældende regler.
- At der er sket en termisk sprængning af glasset.

Glasleverandøren har i forbindelse med analysen oplyst, at termisk sprængning af glaslamellerne kan forekomme - hyppigst i de første 3-4 år - grundet temperaturforskelle.

Henset til hyppigheden af nedfaldne glaslameller er der indgået dialog med hhv. totalentreprenøren, 5E BYG og Sweco Architects (tidligere Årstidernes Arkitekter), som har projekteret parkeringshuset. Afsættet for Region Syddanmark er, at den nuværende glaslamelfacade udgør en risiko, da hyppigheden af nedfaldne glaslameller indikerer en uholdbar løsning med potentiel risiko for personskade.

Administrationen har rådført sig med Sweco Architects i forhold til løsningsforslag. Sweco Architects har i den forbindelse præsenteret en række forslag, hvor administrationen i tæt dialog med Sygehus Lillebælt har arbejdet med følgende to løsninger.

Forslag 1) Fuld udskiftning af glaslamellerne med perforerede aluminiumslameller

Facaden udskiftes til aluminiumslameller, som udføres i anodiseret aluminium. Ved at anvende perforerede plader kan der fortsat skabes transparens, der både lader lyset komme ind i bygningen og vil kunne give effekt, når lamellerne oplyses med LED bagfra.

Overslag på fuld udskiftning til perforerede aluminiumslameller: 3,5 mio. kr., inkl. rådgivning og ramme til uforudsete udgifter.

## Forslag 2) Delvis udskiftning af facaden til aluminiumslameller

Facaden udskiftes delvist foran parkeringshusets indkørsel og indgang med perforerede aluminiumslameller. Herudover monteres sikringsfilm på øvrige glaslameller samt etableres et beplantningsbælte. Ved delvis udskiftning af facaden elimineres risiko for nedfald over det mest befærdede område. Glaslamellerne vil fortsat være en del af facadeløsningen på den resterende bygningsflade. Ved at supplere med et beplantningsbælte rundt om parkeringshuset sikres, at det ikke er muligt at færdes rundt om bygningen.

Overslag på delvis udskiftning til perforerede aluminiumslameller samt sikringsfilm: 5,6 mio. kr. inkl. rådgivning og ramme til uforudsete udgifter.

Det anbefales, at der foretages en fuld udskiftning af glaslameller med perforerede aluminiumslameller (forslag 1). Det forventes, at bygningens arkitektoniske udtryk bibeholdes samtidig med, at foranstaltningerne vil øge sikkerheden.

Det bemærkes, at Patienternes P-hus fik Vejle-Prisen 2021, hvor de transparente glaslameller blev fremhævet som en del af begrundelsen for prisen. Det ønskes at bibeholde den æstetiske linje, som bygningen repræsenterer med en funktionel løsning, som indpasses i den eksisterende arkitektur. Dette vurderes muligt med de perforerede aluminiumslameller.

Frem mod behandling af sagen i regionsrådet i august vil de midlertidige sikkerhedsforanstaltninger i form af sikkerhedshegn samt stillads over indgangen for at skærme indkørslen være til stede omkring parkeringshuset.

## Finansiering

Det anslås, at demontering af eksisterende glaslameller samt opsætning af aluminiumslameller vil koste 3,5 mio. kr. inkl. rådgivning og uforudsete omkostninger.

Der er initieret dialog med entreprenøren omkring sagen med henblik på erstatningskrav. Henset til projektets hastende og presserende karakter anbefales det, at prioritere udskiftning af facaden i 2023 forud for afklaring af sagen med entreprenøren. Udgiften anbefales foreløbig finansieret af rammen til udvendig bygningsvedligeholdelse, hvor udgiften midlertidig kan afholdes inden for den eksisterende ramme som følge af mindre forbrug i øvrige prioriterede vedligeholdelsesarbejder i 2023. Hvis der ikke opnås fuld erstatning for projektets udgifter kan det indebære en reduktion af råderummet til prioritering af nye projekter på rammen for 2024.

## Klimavurdering

Det vurderes ikke, at udskiftning af lameller har klimamæssige indvirkninger.

## Indstilling

Det indstilles, at udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler regionsrådet:

At fuld udskiftning af facaden til aluminiumslameller godkendes.

At der meddeles en bevilling på 3,5 mio. kr. til fuld udskiftning af facaden på P-huset ved Vejle Sygehus.

At udgiften foreløbig afholdes af rammen til udvendig bygningsvedligeholdelse.

### **Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler indstillingen overfor regionsrådet.

### **Bilag**

Pkt. 4 Udskiftning af facade på Patienternes Parkeringshus. BIG 10. august 2023

# Punkt 5: Godkendelse af kommissorier til arbejdsgrupper for udarbejdelse af delstrategier til klimareduktionsmål

22/38782

## Resumé

På regionsrådsmødet den 23. maj 2022 besluttede regionsrådet, at regionens samlede udledning af klimagasser skal reduceres med mindst 35 % inden 2030 i forhold til 2020. Efterfølgende har regionsrådet den 28. november 2022 vedtaget en ”Tids- og procesplan for udarbejdelse af delstrategier til klimareduktionsmål”. Til udarbejdelsen af delstrategierne nedsættes seks arbejdsgrupper, der skal formulere udkast til hver deres delstrategi.

Kommissorierne for arbejdsgrupperne til de første tre delstrategier blev godkendt i regionsrådet i foråret 2023. Arbejdet med de sidste tre kommissorier har givet anledning til at genoverveje muligheden for at skabe mere fokuserede delstrategier, hvor fokus bliver på de store varegrupper, som regionen forbruger på sygehusene og reduktion i deres klimabelastning. Derfor foreslås en ændring af de tre sidste delstrategier/de tre nye delstrategier.

De tre udkast til kommissorier for arbejdsgrupperne til de nye delstrategier forelægges til godkendelse.

## Sagsfremstilling

En del af den vedtagne tids- og procesplan (vedlagt som bilag) er udarbejdelse af seks delstrategier. De skal være korte, retningsgivende papirer med fokus på det principielle niveau med afgrænsning af, hvad delstrategien adresserer (scope), potentialer for reduktioner og de primære virkemidler.

Udarbejdelse af delstrategier skal ske gennem inddragelse af viden og medarbejdere fra sygehuse og institutioner med fokus på den daglige drift og klinikken. Således at delstrategierne vil rumme identificerede, realiserbare indsatser.

Forslag til delstrategier skal rumme bud på ambitionsniveau for den enkelte delstrategi, tidsmæssigt og reduktionsmæssigt. Indsigt og viden fra de indsatser, der allerede er igangsat eller bliver igangsat hurtigst muligt vil blive inddraget. I tillæg til den viden, der genereres inden for regionen, inddrages desuden viden udefra, eksempelvis fra øvrige regioners arbejde med den grønne omstilling.

Til udarbejdelsen af delstrategierne nedsættes en arbejdsgruppe for hver delstrategi. Hver arbejdsgruppe skal udarbejde udkast til en af delstrategierne, herunder tids- og procesplan for den pågældende delstrategi. Kommissorierne beskriver rammerne for dette arbejde.

Allerede igangsatte delstrategier

Siden vedtagelse af planen er der udarbejdet kommissorier for følgende tre delstrategier:

- Klimaoptimeret energiforbrug: fokus på udfasning af brug af olie og gas, reduktion i energiforbrug, etablering af solceller m.v.
- Effektiv og fossilfri kørsel og transport: fokus på at gøre regionens transportaktiviteter grønnere – både individuel transport, varetransport og sygetransporter.
- Bæredygtigt byggeri: fokus på reduktion af klimapåvirkning fra regionens byggeaktiviteter, herunder materialevalg, fossilfrie byggepladser, genanvendelse af materialer.

Disse tre kommissorier blev godkendt i regionsrådet i henholdsvis marts og april i år. Arbejdsgrupperne er nedsat og godt i gang med delstrategiarbejdet. Udkast til de første delstrategier forventes forelagt politisk inden udgangen af 2023.

#### De tilbageværende delstrategier – forslag til nye fokusområder

Ifølge den vedtagne ”Tids- og procesplan for udarbejdelse af delstrategier til klimareduktionsmål” skulle der desuden udarbejdes følgende tre delstrategier:

- Grønne indkøb og udbud
- Fra engangs- til flergangsprodukter
- Reduceret og cirkulært forbrug.

Det er vurderingen, at i stedet for disse tre meget brede emner, der alle går på tværs af hele indkøbsområdet, vil det være mere hensigtsmæssigt med en mere fokuseret tilgang, hvor fokus for delstrategierne i stedet bliver på, hvordan der kan reduceres i klimabelastningen fra de store varegrupper målt på volume og nuværende klimabelastning. I praksis arbejdes der i forvejen typisk med både ”Grønne indkøb og udbud”, ”Fra engangs- til flergangsprodukter” og ”Reduceret forbrug”, når klimabelastningen ønskes reduceret på en varegruppe eller et specifikt produkt. Derfor vil de oprindelige delstrategiers fokusområder blive integreret i de nye varegruppefokuserede delstrategier.

Som eksempel kan nævnes, at hvis et indsatsområde er reduktion af klimabelastningen fra engangsplastkrus, så vil man lave en samlet analyse, hvor det 1) undersøges, om produktet kan erstattes af et flergangsprodukt, 2) og/eller om forbruget kan reduceres, og/eller 3) om der kan stilles skærpede grønne krav ved et kommende udbud. Med de oprindeligt foreslåede delstrategier ville denne indsats skulle være taget med i tre forskellige delstrategier, hvilket ville have skabt både unødigt uklare og forvirring samtidig med, at det vil være ufokuseret og redskabsorienteret.

Med udgangspunkt heri er forslaget, at de oprindelige resterende delstrategier erstattes af nedenstående delstrategier, som så hver især skal forholde sig til ”Grønne indkøb og udbud”, ”Fra engangs- til flergangsprodukter” og ”Reduceret og cirkulært forbrug”, jf. vedhæftede forslag til kommissorier:

- Medico teknik og IT
- Lægemidler og farmaceutiske produkter, herunder anæstesi-gasser
- Kliniske forbrugsvarer samt øvrige varekøb.

Parallelt med udarbejdelse af strategierne igangsættes løbende projekter på de enkelte enheder, som har relevans for den enkelte delstrategi. Projekterne vil indgå som baggrundsmateriale til strategien og vil skabe et forstærket fundament af viden til at udpege de strategiske indsatser.

#### Områder, der falder uden for de tre delstrategier

De seks delstrategier omfatter alle de væsentligste kilder til klimabelastning fra regionens drift. Der er enkelte mindre områder, der ikke er omfattet eller allerede er behandlet i andet regi.

Det bemærkes, at der med de nye delstrategier ikke fokuseres på indsatser og resultater forbundet med tjenesteydelser, som fx regionens brug af vikarbureauer, køb af rådgivningsydelser m.v., men udelukkende på de mere fysiske produkter regionen bruger. I det omfang, at de seks delstrategier og effekterne af andre klimabelastnings-reducerende tiltag nationalt

og internationalt ikke vurderes at kunne løse opgaven med reduktion på 35 % i CO<sub>2</sub>-udledningen fra regionens drift, vil tjenesteydelsesområde kunne tages op som supplerende bidragsyder.

Fødevarer er ligeledes heller ikke omfattet, da der allerede foreligger ”Principper og mål for bæredygtige fødevarerindkøb og måltider”, som har fastsat målsætning for reduceret CO<sub>2</sub>-udledning på fødevarerområdet.

Hovedpunkter i de tre kommissorier

For alle tre kommissorier gælder:

- At der stilles forventninger til, at delstrategierne vurderer, hvor meget området kan bidrage til reduktion i regionens samlede CO<sub>2</sub>-udledninger.
- At der peges på konkrete indsatser for at nå målsætningen.
- At der udarbejdes konkrete forslag til monitorering.

Kommissorium for delstrategien Medicoteknik og IT

Kommissoriet for delstrategien Medicoteknik og IT rammesætter, at delstrategien skal beskæftige sig med regionens indkøb og anvendelse af elektronik i form af medicoteknisk udstyr og IT udstyr.

Arbejdsgruppen skal bl.a. beskæftige sig med:

- Kortlægning af eksisterende beholdning af udstyr.
- Reduktion af strømforbrug, samt forbrug af grøn strøm.
- Krav i leverandørkæden, herunder i forhold til produktionsformer, emballage, transport m.v.
- Reduceret forbrug, herunder levetidsforlængelse.

Der skal desuden laves en samlet vurdering af, om ovennævnte tiltag er tiltrækkelige til at sikre en reduktion af CO<sub>2</sub>-aftrykket fra medicoteknik og IT på 35 % i 2030.

Kommissorium for delstrategien Lægemidler og farmaceutiske produkter, herunder anæstesisgasser

Kommissoriet for delstrategien Lægemidler og farmaceutiske produkter, herunder anæstesisgasser rammesætter, at delstrategien skal beskæftige sig med alle lægemidler og farmaceutiske produkter, som tilsammen udgør 25 % af regionens samlede CO<sub>2</sub>-udledninger.

Arbejdsgruppen skal beskæftige sig med:

- Kortlægning af eksisterende indkøb af lægemidler og farmaceutiske produkter med rangering af de største produktgrupper og leverandører.
- Krav i leverandørkæden, herunder i forhold til produktionsformer, emballage, transport m.v.
- Omlægning af forbrug, herunder mindre spild og ændret forbrugsmønster.

Der skal desuden laves en samlet vurdering af, om ovennævnte tiltag er tiltrækkelige til at sikre en reduktion af CO<sub>2</sub>-aftrykket fra Lægemidler, farmaceutiske produkter og anæstesisgasser på 35 % i 2030.

Kommissorium for delstrategien Kliniske forbrugsvarer samt øvrige varekøb

Kommissoriet for delstrategien Kliniske forbrugsvarer samt øvrige varekøb rammesætter, at delstrategien skal beskæftige sig med de varegrupper og produkter, der potentielt kan bidrage mest til reduktion af klimabelastningen.

Arbejdsgruppen skal beskæftige sig med:

- Krav i leverandørkæden, herunder ift. produktionsformer, emballage, transport m.v.
- Omlægning af engangsprodukter til flegangsprodukter.
- Reduceret forbrug, herunder levetidsforlængelse, lagerstyring og minimering af spild.

Der skal desuden laves en samlet vurdering af, om ovennævnte tiltag er tiltrækkelige til at sikre en reduktion af CO<sub>2</sub>-aftrykket fra kliniske og øvrige forbrugsvarer på 35 % i 2030.

Tidsplan

De resterende tre delstrategier var planlagt til at skulle fremlægges til politisk behandling i 1.-3. kvartal 2024. Den nye delstrategi "Kliniske forbrugsvarer og øvrige varekøb" vil fortsat blive fremlagt i 3. kvartal 2024. På områderne "Medicoteknik og It" samt "Lægemidler og farmaceutiske produkter herunder anæsthesigasser", foreligger der et større udredningsarbejde i forhold til at kunne vurdere, hvor potentialet er størst og dernæst i at fastsætte realistiske mål. Som led heri er der igangsat et antal større projekter, som det vil være hensigtsmæssigt at opsamle viden og erfaring fra inden den endelige udformning af delstrategierne. Som følge heraf er tidsplanen for disse to delstrategier 1. kvartal 2025.

## **Klimavurdering**

Arbejdsgruppernes arbejde med delstrategierne har ikke en klimaeffekt i sig selv, men arbejdet skal munde ud i en plan for, hvordan der opnås en reduktion af regionens samlede klimaudledninger på 35 %.

## **Indstilling**

Det indstilles, at udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler regionsrådet:

At kommissorierne for "Medicoteknik og It", "Lægemidler og farmaceutiske produkter, herunder anæsthesigasser" og "Kliniske forbrugsvarer samt øvrige varekøb", godkendes.

## **Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

## **Bilag**

Kommissorium for delstrategi Forbrugsvarer (final)

Kommissorium for delstrategi Lægemidler og anæsthesigasser (final)

Kommissorium for delstrategi Medico og It (final)

Tids- og procesplan Grøn omstilling - bilag til beslutning i RR nov. 2022

Pkt. 5 BIG kommissorier forbrugsvarer lægemidler og IT

## **Punkt 6: Godkendelse af klimareduktionsprojekter og anmodning om frigivelse af midler til deres gennemførelse**

22/38782

### **Resumé**

Med klimastrategien, der blev vedtaget i maj 2022 og tids- og procesplanen vedtaget den 28. november 2022, blev det besluttet, at der sideløbende med, at delstrategierne udarbejdes, skal sættes en vifte af projekter i gang, der kan nedbringe klimagasudledningen.

Projekterne skal skaffe viden og gode eksempler, der kan skaleres op. Med denne sag præsenteres et udpluk af projekter, der er eller vil blive igangsat den kommende tid. To af projekterne er forbundet med udgifter, og der anmodes med denne sag om frigivelse af i alt 2.684.000 kr. fordelt på disse to projekter.

### **Sagsfremstilling**

Med klimastrategien, der blev vedtaget af regionsrådet den 23. maj 2022 og tids- og procesplanen vedtaget den 28. november 2022, blev det besluttet, at der sideløbende med, at delstrategierne udarbejdes, skal sættes en vifte af projekter i gang for at skaffe viden og gode eksempler, der kan skaleres op.

På alle regionens sygehuse, socialområde og i regionshuset er der således allerede igangsat en række projekter til nedbringelse af klimagasudledning, og med denne sag forelægges et udpluk af disse projekter.

Projektbeskrivelserne er vedlagt som bilag, og i nedenstående oversigt er indholdet i de enkelte projekter opsummeret, herunder et evt. behov for tilførsel af midler til gennemførelse af projektet.

Oversigt over vedlagte projekter:

Projektets navn	Enhed/projektejer	Delstrategi	Anmodning om midler
<b>Klimavenlig og effektiv inhalationsmedicin</b>	OUH	Reduceret og cirkulært forbrug	2.016.000 kr.
<p>Formålet med projektet er at afdække, i hvor stort omfang det kan lade sig gøre at omlægge lunge-syge patienters behandling med spray-inhalatorer til en mere bæredygtig behandling med pulver-inhalatorer, uden at gå på kompromis med behandlingens virkning.</p> <p>Projektets resultater skal bruges som grundlag for dannelse af en regional anbefaling til implementering af patientsikker omlægning fra spray til pulver-inhalatorer på tværs af hele Region Syddanmark.</p>			
<b>360 graders klimatiltag på medicoteknisk udstyr på Røntgenafdelingen Kolding Sygehus</b>	SLB	Klimaoptimeret energi-forbrug + Grønnere ud-bud og indkøb	Ej relevant
<p>Projektets formål er at identificere potentiale for klimaoptimering og implementere klima- og energi-besparende tekniske tiltag såvel som adfærdsbetingede tiltag. Projektet skal desuden udarbejde og afprøve krav/retningslinjer/tjeklister for miljø- og klimakrav til <u>Medico</u> teknisk udstyr/billeddiagnostik. Erfaringerne fra dette projekt vil blive en del af den kommende delstrategi for <u>Medicoteknik</u> og IT. Projektets resultater skal desuden bruges som grundlag for udarbejdelse af en endelig version af "grøn klimavenlig indkøbspolitik" for <u>Medico</u> teknisk udstyr, herunder beslutning om hvor specialkompetencen skal forankres.</p>			
<b>Reduktion af lejepapir og handsker?</b>	SVS	Reduceret og cirkulært forbrug	Ej relevant
<p>Formålet er at undersøge, om der er mulighed for, at reducere forbruget af kliniske engangsartikler/forbrugsvarer med fokus på handsker og lejepapir. Projektet er inspireret af tiltag i de øvrige regioner og skal foregå i tæt dialog med medarbejderne og uden at gå på kompromis med faglig kvalitet og arbejdsmiljø. Som udgangspunkt er der gode muligheder for at skalere indsatsen til de øvrige enheder i regionen. Der kan dog være forskel fra afdeling til afdeling på, hvor <u>implementerbar</u> et ændret forbrug vil være. Erfaringerne fra dette projekt vil blive en del af den kommende delstrategi for Kliniske og øvrige forbrugsvarer.</p>			
<b>Automatisering af kildesortering</b>	SVS	Reduceret og cirkulært forbrug	668.000 kr.
<p>Projektet er et pilotprojekt, der afdækker og vurderer mulige automatiseringsløsninger, der kan lette arbejdsgangene forbundet med de nye krav til øget kildesortering iht. affaldsbekendtgørelsen.</p> <p>Målet er at kildesortering af affaldet skal belaste sygehuset mindst muligt, sikre arbejdsmiljøet i forbindelse med affaldshåndtering og samtidig at bidrage til omstillingen til cirkulær økonomi herunder at nedbringe udledning af klimagasser, jf. Region Syddanmarks klimastrategi.</p>			

Der er samlet set behov for tilførsel af i alt 2.684.000 kr. til tre projekter. I budget 2022 er afsat en engangsbevilling på 15 mio. kr. til at understøtte initiativer på dette felt, hvoraf 3,8 mio. kr. allerede er prioriteret på regionsrådets møde den 20. juni 2022.

Den resterende bevilling på 11,2 mio. kr. er godkendt overført til 2023 på regionsrådets møde den 19. december 2022. Heraf blev 1,883 mio. kr. prioriteret til de klimaprojekter, der blev godkendt ved regionsrådets møde april 2023. Godkendes bevilling af de 2,684 mio. kr. vil der fortsat være 6,681 mio. kr. tilbage til kommende initiativer på området.

## Klimavurdering

Overordnet set skal de igangsatte projekter skabe viden om klimaeffekten af projekterne og afdække potentialet for opskalering af indsatserne.

Resultaterne fra projektet om effektiv og klimavenlig inhalationsmedicin skal anvendes til at minimere den direkte udledning af klimagas fra brug af lægemidler. Hvis resultaterne viser, at man med fordel kan omlægges fra spray- til pulverinhalatorer, kan regionens klimabelastning fra lægemidler nedsættes med 3 %.

360 graders undersøgelsen af medicoteknisk udstyr skal bl.a. afdække, hvor stort potentialet for CO2 besparelser er. Med flere tusinde apparater til en værdi på knap 5 milliarder fordelt på Region Syddanmarks enheder, er det unægtelig et stort indsatsområde med forventeligt masser af potentiale for gevinst på klima- og energiaftrykket samt grønnere udbud og indkøb.

Resultaterne fra projektet om reduktion af lejepapir og handsker skal vise, hvor implementerbar en reduktion af forbruget vil være og dermed også, hvor stor en CO2 gevinst, der kan forventes, hvis indsatsen udbredes til alle enheder.

Resultaterne fra projektet om automatiseret kildesortering skal bidrage til at drive forandringen mod mindre klimabelastende og mere cirkulære sygehuse samt Regionsrådets mål om at øge genanvendelsesgraden til mindst 45 % i 2030.

## **Indstilling**

Det indstilles, at udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling over for regionsrådet anbefaler:

At de forelagte klimaprojekter godkendes.

At der fra klimapuljen frigives 2,684 mio. kr. til gennemførelse af projekter vedr. klimavenlig og effektiv inhalationsmedicin og automatiseret kildesortering.

## **Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

## **Bilag**

OUH - Inhalationsmedicin

SLB - 360 graders klimatiltag på Medicoteknisk udstyr Røntgen

SVS Reduktion i lejepapir og handsker

SVS - Automatisering af kildesortering

Pkt. 6 BIG klimareduktionsprojekter 10.august 2023

# **Punkt 7: Sag fra regionsrådsmedlem Mark Vitterup Søgaard ang. forslag om anvendelse af grønne områder - #**

23/886

## **Resumé**

Regionsrådsmedlem Mark Vitterup Søgaard har anmodet om, at der på dagsordenen for møde i udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling optages et punkt om anvendelse af grønne områder.

## **Sagsfremstilling**

Regionsrådsmedlem Mark Vitterup Søgaard har, jf. forretningsordenen for udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling, § 5, anmodet om, at der på dagsordenen for udvalgets møde behandles et punkt på dagsordenen om anvendelse af grønne områder.

Mark Vitterup Søgaard har fremsendt følgende forslag:

### **”Baggrund**

Den grønne omstilling er i fuld gang, men der er stadig meget vi skal nå.

Vi har i Region Syddanmark sat et ambitiøst klimamål, hvor vi ønsker at nedbringe vores samlede klimaudledninger på mindst 35 % i 2030. For at nå dette mål har vi behov for at tænke nyt og anderledes.

Ud over en klimakrise så har vi også behov for at sikre høj grad af biodiversitet, så vi også i fremtiden kan have et økosystem i balance. Som region bør vi gå foran på begge disse områder.

### **Forslag**

Jeg forslår at vi kortlægger alle de grønne områder som tilhører Region Syddanmark, dette gælder alle områder, på alle matrikler, små som store.

På baggrund af de data bør der da lægges en plan for anvendelsen af disse arealer, da selv små arealer kan anvendes til enten at øge biodiversiteten ved at lade det “vokse vildt” eller bruges til beplantning med planter der absorberer mere CO2 end for eksempel en græsplæne.

Ved at medtage selv de mindste grønne områder kan vi grundet regionens størrelse ende med at beplante meget store arealer til glæde for både den grønne omstilling og biodiversiteten.”

## **Klimavurdering**

Der er på nuværende tidspunkt ikke foretaget klimavurdering af sagen.

## **Indstilling**

Til drøftelse.

**Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Drøftet.

Udvalget forelægges et oplæg på et kommende møde.

## **Punkt 8: Sag fra regionsrådsmedlem Carsten Sørensen ang. udbud af flytteopgaver - #**

23/886

### **Resumé**

Regionsrådsmedlem Carsten Sørensen har anmodet om, at der på dagsordenen for møde i udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling optages et punkt om udbud af flytteopgaver.

### **Sagsfremstilling**

Regionsrådsmedlem Carsten Sørensen har, jf. forretningsordenen for udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling, § 5, anmodet om, at der på dagsordenen for udvalgets møde behandles et punkt på dagsordenen ang. udbud af flytteopgaver.

Å

Carsten Sørensen har fremsendt følgende:

Å

Baseret på det svar, jeg fik i vores spørgsordning den 16. maj 2023 kunne jeg godt tænke mig, at vi i udvalget tog en debat om vi i regionen bør lave et samlet udbud på flytteopgaver, der kræver ekstern hjælp.

Å

Jeg har en forventning om, at vi her ville kunne opnå fordele, både økonomisk men også på hastigheden af flytningerne.

Å

Jeg er af den opfattelse at et samlet udbud på 3-4 år burde drøftes.

### **Klimavurdering**

Der er ikke foretaget klimavurdering af sagen på nuværende tidspunkt, idet sagen ikke har betydning for klimaet eller bidrager til realisering af klimastrategien.

### **Indstilling**

Til drøftelse.

### **Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Drøftet.

## **Punkt 9: Ændring til mødekalender 2024 - #**

23/886

### **Sagsfremstilling**

Forslag til mødekalender for 2024 blev foreløbig godkendt på mødet den 30. maj 2023:

- Mandag den 08.01.24 kl. 14.00-16.00 (RESERVERET)
- Torsdag den 01.02.24 kl. 14.00-17.00
- Torsdag den 29.02.24 kl. 14.00-17.00
- Torsdag den 04.04.24 kl. 14.00-17.00
- Torsdag den 02.05.24 kl. 14.00-17.00
- Torsdag den 06.06.24 kl. 14.00-17.00
- Torsdag den 08.08.24 kl. 15.00-17.00 (RESERVERET)
- Tirsdag den 03.09.24 kl. 15.00-17.00
- Torsdag den 26.09.24 kl. 15.00-17.00
- Torsdag den 31.10.24 kl. 15.00-17.00
- Torsdag den 21.11.24 kl. 15.00-17.00.

Ved et kvalitetstjek af mødekalender for 2024 kan det konstateres, at der i forbindelse med godkendelse af mødekalender 2024 for udvalget er indsneget sig en fejl, idet møderne 3. september, 26. september, 31. oktober og 21. november 2024 kun er planlagt med 2 timer. Det foreslås, at disse møder ændres til 3 timer, kl. 15-18.

Formanden foreslår endvidere, at møderne den 1. februar og 21. november 2024 ændres til hhv. 25. januar og 28. november 2024, kl. 14-17.

### **Indstilling**

Det indstilles, at udvalget godkender:

At møderne den 3. september, 26. september, 31. oktober og 21. november 2024 ændres til 3 timer.

At møderne den 1. februar og 21. november 2024 ændres til hhv. 25. januar og 28. november 2024, kl. 14-17.

### **Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Udvalget besluttede følgende ændringer:

- Møderne den 3. september, 26. september og 31. oktober 2024 afholdes kl. 14-17.
- Mødet den 21. november flyttes til 28. november 2024 kl. 14-17
- Det undersøges, om der kan findes en alternativ dato for mødet den 1. februar 2024.

## **Punkt 10: Mødeplan - #**

23/886

### **Sagsfremstilling**

Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling har godkendt følgende mødeplan for 2023:

- Torsdag den 31. august 2023, kl. 14.00-17.00 – Byggeplads Nyt OUH
- Torsdag den 6. oktober 2023, kl. 09.00-12.00 – Regionshuset
- Onsdag den 8. november 2023, kl. 09.00-17.00 – Regionshospitalet Gødstrup
- Tirsdag den 5. december 2023, kl.12.00-15.00 – Regionshuset.

### **Indstilling**

Til orientering.

### **Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Til orientering.

## **Punkt 11: Eventuelt - #**

23/886

### **Beslutning i Udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 10-08-2023**

Drøftelse ang. madspild på sygehusene:

- Udvalget forelægges en status på et kommende møde.

Drøftelse ang. genbrug af møbler på sygehusene:

- Udvalget forelægges en status på et kommende møde.

## **Punkt 12: Underskriftsside**