

# **REFERAT Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg d. 09-05-2022**

**Mødedato** Mandag d. 09. maj 2022 kl. 08:30

**Mødested** Regionslageret, Egeskovvej 17b, 8700 Horsens

## Indholdsfortegnelse

Rundvisning på varelageret #.....	3
Fordeling af den medicotekniske ramme 2023 #.....	4
Investeringsplan 2023-2031 #.....	6
Ladestandere til elbiler #.....	7
Nyt Hospitalsapotek og -vaskeri, status #.....	9
Regionshospitalet Viborg: Forhåndsgodkendelse af PET/CT-skanner.....	10
Regionshospitalet Viborg: Etablering af minicyklotron.....	12
Regionshospitalet Randers: Anlægsbevilling til ombygning af kantineområdet (etape 4) samt progr.....	14
Regionspsykiatrien Horsens: Etablering af almenpsykiatriske sengepladser.....	17
Gensidig orientering #.....	20
Underskriftsark #.....	21

# Punkt 1: Rundvisning på varelageret #

1-00-6-22

## Sagsfremstilling

Udvalget mødes ved administrationsbygningen på DKI, Egeskovvej 17, Horsens kl. 8.30.

Programmet for rundvisningen er:

- 8.30- Kort introduktion til regionens vareforsyning, herunder partnerskab med DKI
- 8.40 Logistics A/S om drift af lagerfunktion v/vicedirektør Dorte Christensen, Indkøb & Medicoteknik
  
- 8.40- Rundvisning på regionslageret v/ driftsdirektør René Møller Klausen, DKI
- 9.25 Logistics A/S, bistået af vicedirektør Dorte Christensen samt logistikchef Claus Davidsen, Indkøb & Medicoteknik
  
- 9.25- Gang til mødelokale i administrationsbygningen
- 9.30

## Beslutning

Dorte Christensen og logistikchef Claus Davidsen indledte besøget ved regionslageret med at fortælle om samarbejdet med DKI Logistics A/S om lagerdriften.

Efterfølgende viste driftsdirektør René Møller Klausen, DKI Logistics AS, udvalget rundt på regionslageret.

## Punkt 2: Fordeling af den medicotekniske ramme 2023 #

1-16-01-17-22

### Resume

Udvalget orienteres om administrationens foreløbige forventninger til fordelingen af den medicotekniske anlægsramme for 2023.

Midlerne skal fordeles mellem en Pulje 1 og en Pulje 2. Hospitalerne kan selv disponere over de midler, de får tildelt fra Pulje 1. Administrationen igangsætter en proces, hvor hospitalerne kan søge om midler fra Pulje 2.

Regionsrådet træffer i januar 2023 beslutning om, hvilket udstyr der konkret skal indkøbes for de ca. 130 mio. kr., der endnu ikke er disponeret på Pulje 2.

### Direktionen indstiller,

at orientering om fordeling af den medicotekniske ramme for 2023 tages til efterretning.

### Sagsfremstilling

Som en del af regionens samlede anlægsramme afsættes hvert år en ramme til medicoteknisk udstyr. Udmøntningen af rammen beslutes i flere etaper, der starter allerede trekvart år før budgetåret begynder.

#### Processen for udmøntning af den medicotekniske ramme

Første led i processen er, at den medicotekniske anlægsramme fordeles på et overordnet niveau. Det er det, der tages stilling til med nærværende punkt.

Næste skridt i processen er, at administrationen igangsætter puljeansøgningsprocessen. Regionsrådet træffer i januar 2023 beslutning om, hvilket udstyr der konkret skal indkøbes for de 131,1 mio. kr., der endnu ikke er disponeret på Pulje 2.

De konkrete indkøb af udstyr gennemføres i perioden 2023-2025 på baggrund af udbud eller rammeaftaler.

Det skal bemærkes, at rammen for 2023 først beslutes af regionsrådet i forbindelse med den samlede budgetlægning for 2023. For nuværende forudsættes det, at den medicotekniske anlægsramme i 2023 udgør 312 mio. kr. svarende til prioriteringen i den gældende investeringsplan. Hvis dette ændrer sig med den endelige budgetlægning for 2023, omregnes den fordeling, der nu beslutes, til det nye budget.

#### Prioritering af den medicotekniske ramme

Der er tidligere truffet beslutning om, at der fra den samlede ramme afsættes 5 mio. kr. årligt til opgradering af software til accelerators.

Tilbage resterer 307 mio. kr., som administrationen påtænker at fordele med 50/50 mellem de to puljer:

- Pulje 1, der går til udstyr til under 1 mio. kr.
- Pulje 2, der går til udstyr til over 1 mio. kr.

I 2020, 2021 og 2022 var puljen fordelt med 60 % til Pulje 1 og 40 % til Pulje 2. Begrundelsen for dette var, at det var vurderingen, at problemerne med forældet udstyr var størst inden for det mindre udstyr. Vurderingen er nu, at problemstillingen er lige presserende for det større og det mindre udstyr.

Hertil kommer, at der foretages en række budgetteknisk tilpasninger, der skal ses i sammenhæng med, at den medicotekniske anlægsramme disponeres over flere år. Herefter bliver beløbet til Pulje 1 på 145,6 mio. kr. og til Pulje 2 på 160,6 mio. kr.

#### Pulje 1

Beløbet på Pulje 1 fordeles mellem hospitalerne. Der foreslås, at fordelingen som hidtil sker ud fra hospitalernes bruttobudget eksklusiv medicin og med en ramme til MidtSim på 1,0 mio. kr. og en ramme til Præhospitalet på 1,0 mio. kr. Det er de lokale ledelser, der efter rådgivning fra Indkøb & Medicoteknik selv disponerer over egne tildelte midler. Fra puljen er allerede prioriteret:

- 10 mio. kr. til harmonisering af udstyr på tværs af hospitalerne
- 2 mio. kr. til udstyr til brug ved tarmkræftscreening
- 3 mio. kr. til en fælles håndtering af udskiftning af C-buer (billeddiagnostik).

Tilbage til fri disponering er p.t. 130,6 mio. kr.

#### *Pulje 2*

Prioriteringen af midlerne på Pulje 2 besluttet af regionsrådet. Regionsrådet har allerede eller foreslås at prioritere:

- 5 mio. kr. årligt til mindre opgraderinger af større udstyr
- 7,5 mio.kr. i 2023 til en CT-skanner til Regionshospitalet Gødstrup. Regionsrådet traf beslutning om dette den 23. februar 2022
- 17 mio. kr. i 2023 til en PET/CT-skanner til Regionshospitalet Viborg, såfremt dette godkendes af regionsrådet i maj.

Tilbage til fri disponering er p.t. 131,1 mio. kr.

### **Beslutning**

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg tog orientering om fordeling af den medicotekniske ramme for 2023 til efterretning.

## Punkt 3: Investeringsplan 2023-2031 #

1-21-78-1-22

### Resume

Der gives på mødet et oplæg, der fokuserer på rammer og udfordringer for den kommende investeringsplan. Som en del af oplægget vil udvalget blive orienteret om de overordnede muligheder og konsekvenser for prioritering af projekter. Der vil desuden blive givet en status for Ny Psykiatri Viborg.

### Direktionen indstiller,

at orienteringen om investeringsplan 2023-2031 tages til efterretning.

### Sagsfremstilling

I forlængelse af udvalgsrådet den 4. april, hvor der blev givet en generel introduktion til investeringsplanen, vil der på mødet blive givet et oplæg, der i højere grad fokuserer på rammer og udfordringer for den kommende investeringsplan.

Der er således en række usikkerheder på anlægsområdet, der har eller kan få stor betydning for investeringsplanlægningen, blandt andet:

- De generelle prisstigninger
- Usikkerheden om anlægsrammen for 2023.
- Hvilken betydning nærhedshospitalerne får for investeringsplanen?
- Hvad kommer bæredygtighedsdagsordenen til at betyde for investeringsplanen?

Der gives på mødet en præsentation, som indledningsvist viser de overordnede indmeldte ønsker/behov samt øvrige identificerede anlægsudgifter. Herefter fokuseres der på en række centrale emner, blandt andet:

- Hvordan sikres det, at kommende kapacitetsbehov dækkes af anlægsprojekterne?
- Hvordan håndteres de oplevede prisstigninger?
- Bør der overvejes alternative finansieringsmuligheder til at afhjælpe anlægsrammen?

Som en del af oplægget vil udvalget ligeledes blive orienteret om de overordnede muligheder og konsekvenser for prioritering af projekter i forbindelse med investeringsplan 2023-2031.

Der vil desuden blive orienteret om status for Ny Psykiatri Viborg.

### Beslutning

Koncerndirektør Anders Kjærulff lagde op til drøftelsen ved at introducere til administrationens foreløbige forventninger til prioriteringsbehovene i investeringsplan 2023-2031. Han beskrev, hvordan der p.t. er sat gang i en behovsafdækning hos hospitalerne og i forhold til socialområdet.

I forhold til den videre proces vil det være administrationens oplæg til det politiske system, at der i Investeringsplan 2023-2031 kun prioriteres til absolut nødvendige investeringer, eksempelvis for at hindre nedbrud.

Det blev varslet, at administrationen i efteråret vil forelægge den gennemførte sengestueanalyse for regionsrådet.

Det foreslås endvidere, at der udarbejdes en ny kapacitetsanalyse. Resultaterne af analyserne vil blive forelagt til politisk drøftelse i forbindelse med Investeringsplan 2024-2032.

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg tog orienteringen om investeringsplan 2023-2031 til efterretning.

I forlængelse af den generelle behandling af investeringsplanen orienterede Anders Kjærulff om status på arbejdet med Ny Psykiatri i Viborg, Hospitalsenhed Midts funktioner i Sønderøparken og Regionshospitalet Viborgs parkeringsforhold. Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg tog denne orientering til efterretning.

Arne Lægaard var forhindret i at deltage i sagens behandling.

## Punkt 4: Ladestandere til elbiler #

1-61-15-22

### Resume

Regionerne har hidtil haft begrænset lovhjemmel til at etablere ladestandere til elbiler. Som følge af ny lovgivning med ikrafttrædelse den 6. april 2022 har regionerne fået udvidet muligheden for at etablere ladestandere til offentlig opladning. Det er således nu op til regionsrådet at beslutte, i hvilket omfang Region Midtjylland skal etablere ladestandere til egne køretøjer og til medarbejdere, gæster og patienter. Som følge af tidligere drøftelse og anbefalinger i det midlertidige udvalg for klima og bæredygtighed, tages området nu op som følge af den nye lovgivning på området.

Ud over nye muligheder for etablering af offentligt tilgængelige ladestandere, skal regionen dog som minimum etablere ladestandere som følge af krav i ladestanderbekendtgørelsen. Omfanget heraf udgør en anlægsinvestering på cirka 3 mio. kr.

### Direktionen indstiller,

at ambitioner og fremtidige rammer for ladestandere til elbiler drøftes.

### Sagsfremstilling

Som følge af Region Midtjyllands 'Strategi for Bæredygtighed' forventes en stor del af regionens tjenestekøretøjer konverteret til elbiler frem mod 2030. Det endelige omfang er endnu ikke fastlagt, men indledende vurderinger anslår, at der vil være tale om 200-300 personbiler. Såfremt der skal etableres individuelle ladestandere til alle disse køretøjer, er den nuværende forventning, at der skal investeres 20-25 mio. kr. i ladestandere frem mod 2030. Alternativt kan bilerne oplades ved, at brugerne selv "tanker" bilerne på centralt placerede hurtigladere. Med den nuværende ladeteknologi skønnes der at være øget tidsforbrug forbundet med denne opgaven i forhold til i dag.

Som følge af nye krav i ladestanderbekendtgørelsen skal der som minimum etableres cirka 50 ladestandere inden udgangen af 2024, hvilket forventes at udgøre cirka 3 mio. kr. ud af de tidligere omtalte 20 mio. kr. Dette krav er relateret til eksisterende bygninger og tilhørende parkeringspladser.

Den teknologiske udvikling på området gør det dog svært at forudse, hvilke behov der vil være i fremtiden, og om etablering af individuelle ladestandere på sigt er den rette løsning.

Ud over ladestandere til egne tjenestekøretøjer efterspørges muligheden for opladning af private køretøjer jævnligt fra medarbejdere, patienter og pårørende. På den baggrund opfordrer administrationen til, at der fastlægges fælles rammer for adgang til offentlig opladning for medarbejdere, patienter og pårørende, for at serviceniveauet på dette område er ens på tværs af regionen. Det skal i den forbindelse bemærkes, at den nationale og kommercielle del af ladeinfrastrukturen i disse år udbygges betragteligt, hvorved adgangen til ladestationer i fremtiden vil blive langt bedre, end det er tilfældet i dag.

Ud over køretøjer, der konverteres til el, vil den grønne omstilling formentligt medføre fremtidig anvendelse af andre grønne brændsler, eksempelvis brint, naturgas og elektrofuels – særligt til den tunge del af regionens transport, eksempelvis regionens lastbiler. Dette dagsordenspunkt er dog afgrænset til de elektriske køretøjer og opladningsbehovet som følge heraf. Der vil senere komme sager relateret til øvrige områder.

På baggrund af ovenstående redegørelse og de i bilaget opstillede scenarier samt oplæg fra administrationen, ønskes ambitioner og fremtidige rammer på området drøftet i udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg med udgangspunkt i nedenstående to spørgsmål:

1. I hvilket omfang ønskes der mulighed for offentlig opladning for patienter, gæster og medarbejdere på regionens matrikler?
2. Brændstof til regionens tjenestekøretøjer tankes i dag på konventionelle tankstationer. I forbindelse med den grønne omstilling til elbiler vil det at tanke "brændstof" tage længere tid end i dag. Hvilken tilgang ønskes anlagt i forhold til opladning af egne tjenestekøretøjer?

På baggrund af tilbagemeldingerne fra udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg konkretiserer administrationen et oplæg, som kan forelægges til regionsrådets godkendelse.

### Beslutning

Bygningschef Torben Agerkilde lagde op til en drøftelse af ambitioner og fremtidige rammer for ladestandere til elbiler.

Udvalget drøftede blandt andet:

- At Region Midtjylland i henhold til lovgivningen vil være forpligtet til at stå for at etablere et vist antal ladestandere, ligesom der for dele af regionens egen vognpark vil være et lokalt ladestanderbehov
- Muligheden for i nogle tilfælde at give offentlig adgang til ladestandere, der primært er etableret med regionens egne køretøjer for øje
- At regionen kan tilbyde private virksomheder at etablere sig på regionens parkeringspladser med ladestandere (køb eller leje af arealer).

Udvalget er enige om løbende at følge området.

Arne Lægaard var forhindret i at deltage i sagens behandling.

## **Bilag**

Elladestandere

## **Punkt 5: Nyt Hospitalsapotek og -vaskeri, status #**

1-60-70-5-22

### **Resume**

På regionsrådets møde den 30. marts 2022 blev det under behandlingen af punkt 12, 3. øje rapport for Nyt Hospitalsapotek og Vaskeri, besluttet at udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg på maj-mødet skulle orienteres nærmere om mulighederne for varmegenindvinding i projektet.

### **Direktionen indstiller,**

at udvalget drøfter varmegenindvinding samt alternative tiltag for projektet 'Nyt Hospitalsapotek og -vaskeri' på basis af vedlagte notat og oplæg på mødet, og

at der tages beslutning om eventuel videre proces.

### **Sagsfremstilling**

Administrationen har udarbejdet et notat, som redegør for væsentlige forhold på vaskeriområdet fra 2015 og frem, vaskeribyggeriets økonomi og varmegenindvinding i vaskeriet.

Supplerende vil der på mødet blive redegjort yderligere for de muligheder for varmegenindvinding, der hidtil har været afsøgt på projektet, herunder for forventninger til økonomi og effektivitet. Oplægget vil ligeledes indeholde perspektivering af effekten af varmegenindvinding i forhold til alternative tiltag med samme eller bedre effekt pr. investeret krone.

Selve anlægsprojektet gennemføres som totalentreprise, og de foreløbige drøftelser med totalentreprenøren om implementering af f.eks. varmegenindvinding tyder på, at det vil være økonomisk favorabelt at undgå projektændringer i anlægsfasen, og i stedet afvente muligheden for at kunne konkurrenceudbyde eventuelle tiltag efter aflevering af projektet.

### **Beslutning**

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg drøftede varmegenindvinding samt alternative tiltag for projektet 'Nyt Hospitalsapotek og -vaskeri' på basis af notat og oplæg på mødet.

Udvalget ønsker løbende at følge byggeriet og arbejdet med implementering af bæredygtighed i projektet.

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg tilsluttede sig administrationens anbefaling om ikke at arbejde videre med yderligere varmegenindvinding på det ny hospitalsvaskeri, men i stedet forfølge andre og mere effektive veje til at opnå CO<sub>2</sub>-besparelser, når mulighederne viser sig.

### **Bilag**

Notat vedrørende vaskeriøkonomi og vaskeribyggeri

## Punkt 6: Regionshospitalet Viborg: Forhåndsgodkendelse af PET/CT-skanner

1-16-01-17-22

### Resume

Regionens PET/CT-skannerkapacitet er presset, og det anbefales derfor, at der anskaffes en ekstra skanner til Regionshospitalet Viborg. Det foreslås at forhåndsreservere 17 mio. kr. af den medicotekniske ramme for 2023, således at udbudsprocessen kan igangsættes i 2022, og indkøbet foretages primo 2023.

### Direktionen indstiller,

at der forhåndsprioriteres 17 mio. kr. af den medicotekniske ramme for 2023 til anskaffelse af en PET/CT-skanner til Regionshospitalet Viborg, og

at der oprettes en leasingramme på 17 mio. kr. til finansiering af skanneren, hvor den årlige leasingydelse på 2,5 mio. kr. betales over syv år.

### Sagsfremstilling

Regionens kapacitet inden for PET/CT-skannere er presset, og det er forventningen, at presset stiger yderligere, bl.a. fordi der formentlig vil komme flere screeningsprogrammer. Administrationen anbefaler derfor, at en del af den medicotekniske anlægsramme i 2023 benyttes til at indkøbe en ekstra PET/CT-skanner.

En PET/CT-skanner danner og kombinerer billeder af både patienters anatomi (CT) og fysiologi (organer og celler) (PET). For at danne billeder af forskellige fysiologiske processer (fx kortlægning af aktiviteten af kræft) kræves indgift af et eller flere radioaktive lægemidler, som sender signal til skanneren. Ved at kombinere de to typer af billeder får man et præcist billede af, hvor i patientens krop der eventuelt er f.eks. en kræftknode.

I dag har regionen følgende PET/CT-skannere:

- Aarhus Universitetshospital: 4 stk.
- Hospitalsenhed Vest: 3 stk.
- Hospitalsenhed Midt: 1 stk.

Den ekstra skanner foreslås placeret på Regionshospitalet Viborg. Siden installation af første PET/CT-skanner på Regionshospitalet Viborg er implementeringen bl.a. i form af opgørelse af antal skannede patienter og portefølje af undersøgelser systematisk monitoreret. Hospitalet har opnået et så stort flow af patienter, at ikke-planlagt nedetid på en enkelt skanner får konsekvenser i form af mange aflyste undersøgelser. Det kan kræve ekstraordinære åbningstider, hvilket er en udfordring for bemanningen. Aflyste undersøgelser har ofte den ekstra konsekvens, at patienter allerede har modtaget et radioaktivt lægemiddel.

Med to skannere vil risikoen for aflysninger mindskes og produktionen blive mere robust. Hertil kommer, at en af Hospitalsenhed Midts tre SPECT/CT-scannere står til udskiftning inden for et år. Med en ekstra PET/CT-skanner vil hospitalet imidlertid kunne omlægge en del undersøgelser fra SPECT/CT til PET/CT. Hospitalsenheden vil derfor kunne nøjes med to SPECT/CT-scannere, hvilket betyder, at det ikke vil være behov for at prioritere 6 mio. kr. fra den medicotekniske ramme i 2023 til at geninvestere i en SPECT/CT-skanner.

Da det forventes at tage minimum et år at anskaffe en PET/CT-skanner (udbudsproces + forventet lang leveringstid), anbefaler administrationen, at der forhåndsprioriteres penge på den medicotekniske ramme for 2023 til anskaffelsen, således at den kan erstatte SPECT/CT-scanneren, når denne skal udfases. Det vil betyde, at udbudsprocessen kan igangsættes i foråret 2022, og der dermed bør kunne underskrives kontrakt i januar 2023.

Skanneren foreslås finansieret ved hjælp af leasing. Således foreslås det i en anden sag på denne dagsorden, at der skal etableres en minicyklotron på Regionshospitalet Viborg, hvor selve bygningsdelen finansieres ved, at der optages leasing til indkøb af medicotekniske udstyr i 2023 og 2024, som ellers var tiltænkt finansieret med anlægsmidler. De frigivne anlægsmidler vil kunne anvendes til selve bygningsdelen af etableringen af en minicyklotron. Købet af en PET/CT-skanner forventes at frigive anlægsmidler svarende til det, der vurderes nødvendigt for selve bygningsdelen af etableringen af en minicyklotron. På den baggrund foreslås det, at der ved godkendelse af nærværende dagsordenspunkt oprettes en leasingramme på 17 mio. kr., og at leasingydelsen på 2,5 mio. kr. årligt betales over syv år og afholdes af effektiviseringer ved etableringen af en minicyklotron.

### Beslutning

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg indstiller til forretningsudvalget,

at der forhåndsprioriteres 17 mio. kr. af den medicotekniske ramme for 2023 til anskaffelse af en PET/CT-skanner til Regionshospitalet Viborg, og

at der oprettes en leasingramme på 17 mio. kr. til finansiering af skanneren, hvor den årlige leasingydelse på 2,5 mio. kr. betales over syv år.

# Punkt 7: Regionshospitalet Viborg: Etablering af minicyklotron

1-22-29-07

## Resume

Regionsrådet har besluttet at indkøbe en minicyklotron til Regionshospitalet Gødstrup. En minicyklotron er en type partikelaccelerator, der kan producere radioaktivt vand, som er et alternativ til sporstoffet Rubidium.

I forbindelse med indkøbet blev der igangsat en analyse af, om det også er økonomisk fordelagtigt for Hospitalsenhed Midt at anskaffe en minicyklotron. Resultatet af analysen viser, at der er en positiv business case ved at etablere en minicyklotron på Regionshospitalet Viborg. På den baggrund besluttede regionsrådet i oktober 2021, at der skal indkøbes en minicyklotron til Hospitalsenhed Midt. I denne sag foreslås det, at der gives en projekteringsbevilling.

## Direktionen indstiller,

at udbudsform godkendes, og

at der gives en bevilling på 2,8 mio. kr. til projekteringen af de bygningsmæssige ændringer til en minicyklotron jf. tabel 1.

## Sagsfremstilling

I forbindelse med PET-skanning af hjertepatienter anvendes i dag en dyr injektion af det radioaktive sporstof Rubidium. En minicyklotron kan producere radioaktivt vand, som er et billigere og bedre alternativ til Rubidium, og som kan bruges til undersøgelse af hjertets blodforsyning. Derved falder medicinudgiften til Rubidium bort.

Herudover er der en række øvrige fordele ved at benytte radioaktivt vand til undersøgelse af hjertets blodforsyning:

- Det giver et stort kvalitetsløft til rutinemæssige undersøgelser af patienter med sygdomme i hjertet, der skyldes forsnævring af de årer, der forsyner hjertet med blod og ilt
- PET-undersøgelser med radioaktivt vand til bestemmelse af organers gennemblødning opfattes i rutine- og forskningssammenhæng som standard (normalreference)
- Stråledosis for patienten reduceres væsentligt i forhold til sporstof undersøgelser af hjertet, som viser blodtilførslen til hjertet
- Undersøgelsestiden er reduceret til ca. 30 minutter på en dag, sammenlignet med den nuværende undersøgelse, som minimum varer mere end tre timer fordelt på 2-3 dage.

Det vurderes, at en minicyklotron vil koste 12,9 mio. kr. En minicyklotron er en type partikelaccelerator, som har en forventet levetid på 20 år, hvorefter man med en opgradering på 1,5 mio. kr. (viser erfaringer fra Aarhus Universitetshospital) kan forlænge levetiden på minicyklotronen med yderligere 20 år.

Etablering af en minicyklotron på Regionshospitalet Viborg vil kræve nogle bygningsmæssige ændringer. Hospitalsenhed Midt har udarbejdet et skitseprojekt, som medfører en forventet udgift til de bygningsmæssige ændringer på 16,9 mio. kr. Det vil således koste samlet 29,8 mio. kr. at etablere den foreslåede minicyklotron. Som en del af finansieringen af de 29,8 mio. kr. har Hospitalsenhed Midt mulighed for at medfinansiere med samlet 6 mio. kr.

De forventede årlige driftsudgifter vil være på knap 1,9 mio. kr. fra det andet år i drift og fremefter. Sammenholdes dette beløb med driftsbudgettet for at fortsætte med den nuværende behandlingsform, hvor den årlige udgift til Rubidium i 2020 var ca. 4 mio. kr., og der forventes årlig prisstigning på 0,2 mio. kr. baseret på de seneste års prisstigninger, vil besparelsen på indkøb af Rubidium, inklusiv medfinansieringen på samlet 6 mio. kr. fra Hospitalsenhed Midt i 2022, efter 10 år udligne etableringsudgifterne samt de løbende driftsudgifter til minicyklotronen. Det vurderes med en tilbagebetalingstid på ca. 10 år, at der ud over de behandlingsmæssige fordele er tale om en positiv business case.

På den baggrund godkendte regionsrådet i oktober 2021, at der etableres en minicyklotron på Regionshospitalet Viborg.

## Tidsplan

I perioden maj 2022 til december 2022 gennemføres brugerproces, byggeprogram, projektforslag og rådgiverudbud. Herefter udarbejdes fra januar 2023 til november 2023 myndighedsprojekt, hovedprojekt og entreprenørudbud. Selve udførelsen forventes at ske fra december 2023 med ibrugtagning i september 2025.

Ovenstående tidsplan er med forbehold for udefrakommende forhold, herunder valg og levering af minicyklotron samt køb af areal af Viborg Kommune.

## Udbud

Der er valgt en bygherrerådgiver på baggrund af en markedsafdækning i forhold til rådgivernes kompetencer inden for byggeri af cyklotroner. Det foreslås, at der gennemføres et totalrådgiverudbud efter reglerne for EU-udbud, og at der i forhold til entrepriseudbuddet gennemføres en begrænset licitation i storeentreprise. Det er endnu ikke afklaret, om udbuddet skal være med eller uden forudgående prækvalifikation.

## Bæredygtighed

Med etableringen af en minicyklotron på Regionshospitalet Viborg skabes der et billigere og bedre alternativ til Rubidium, som øger kvaliteten af behandlingen, reducerer patientens stråledosis samt reducerer undersøgelsestiden væsentligt. Der vil blive givet en yderligere beskrivelse af bæredygtighed i projektet, når projektforslaget forelægges for regionsrådet.

## Økonomi

I forbindelse med vedtagelsen af 'Investeringsplan 2021-2029' vedtog regionsrådet en række prioriteringsprincipper. Af prioriteringsprincipperne fremgår det, at projekter, hvori der er en positiv business case, finansieres uden for regionens anlægsramme, hvorfor etableringen af en minicyklotron på Regionshospitalet Viborg ikke indgår i den vedtagne 'Investeringsplan 2022-2030', men skal finansieres via driften.

Indkøbet af selve minicyklotronen vil kunne finansieres ved hjælp af leasingoptag, hvor den årlige driftsbesparelse ved investeringen afholder de efterfølgende leasingydelse. Således kan udstyrsdelen leasingfinansieres direkte.

Det er dog ikke muligt direkte at finansiere selve bygningsdelen af etableringen af minicyklotronen ved hjælp af leasingoptag. I stedet foreslås det, at der optages leasing til indkøb af medicoteknisk udstyr i 2023 og 2024, som ellers var tiltænkt finansieret med anlægsmidler. De frivilne anlægsmidler vil kunne anvendes til selve bygningsdelen af projektet, mens leasingydelsen for udstyret vil blive finansieret af den årlige besparelse ved etableringen af minicyklotronen.

Det skal dog bemærkes, at leasingaftaler af medicoteknisk udstyr løber over syv år, mens den samlede tilbagebetalingstid ved etableringen af en minicyklotron er ti år. Således vil den årlige leasingydelse i de syv år være større end den årlige besparelse, hvorefter leasingydelsen bortfalder, mens besparelsen fortsat vil være der.

Ved godkendelse af nærværende dagsordenspunkt vil ændringerne vist i tabel 1 herunder blive foretaget.

1.000 kr.	Flerårig anlægsbevilling <sup>1</sup>	Rådighedsbeløb			
		2022 indeks 109,3	2023 indeks 109,3	2024 indeks 109,3	2025 indeks 109,3
<i>Bevillingsændringer<sup>2</sup></i>					
Regionshospitalet Viborg: Etablering af minicyklotron	2.800	2.800			
Puljen til anlægsprojekter		-2.800			
Ændring af anlægsbevilling	-2.800				
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup>Rådighedsbeløbene er først disponible, når regionsrådet har givet bevilling til et anlægsprojekt  
<sup>2</sup>+ = øgede udgifter og - = reducerede udgifter / - = øgede indtægter og + = reducerede indtægter

## Beslutning

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg indstiller til forretningsudvalget,

at udbudsform godkendes, og

at der gives en bevilling på 2,8 mio. kr. til projekteringen af de bygningsmæssige ændringer til en minicyklotron jf. tabel 1.

# Punkt 8: Regionshospitalet Randers: Anlægsbevilling til ombygning af kantineområdet (etape 4) samt programorganisationen og orientering om flytning af midler fra justeringsreserven

1-31-72-142-09

## Resume

Som et led i generalplanen for Regionshospitalet Randers, sættes der om anlægsbevilling til realiseringen af anden del af etape 4, ombygning af kantineområdet. Kantinekøkkenet oplever i dag udfordringer med arbejdsmiljøet og den generelle logistik på hospitalet. Som en del af projektet er der behov for udskiftning af vinduer og en række tekniske installationer. Der sættes således om en anlægsbevilling på i alt 8,7 mio. kr. (indeks 106,1) til etape 4.

Der sættes derudover om en anlægsbevilling på 7,0 mio. kr. (indeks 106,1) til dækning af udgifter til programorganisationen for 2023 og 2024. Slutteligt orienteres der om flytning af midler fra justeringsreserven.

## Direktionen indstiller,

- at Regionshospitalet Randers gives en anlægsbevilling på 8,7 mio. kr. (indeks 106,1) til etape 4,
- at Regionshospitalet Randers gives en anlægsbevilling på 7,0 mio. kr. (indeks 106,1) til dækning af udgifter til programorganisationen for 2023 og 2024,
- at orientering om flytning af midler fra justeringsreserven til tages til efterretning, og
- at anlægsbevillingerne finansieres jf. tabel 3.

## Sagsfremstilling

Regionsrådet har tidligere godkendt en revideret 'Generalplan 2020' for Regionshospitalet Randers samt programoplæg og projekteringsbevilling til etape 4, som inkluderer renovering af hospitalets kantine. Etape 4 indeholder derudover ombygning af CT-området, som regionsrådet godkendte anlægsbevilling til i september 2021.

Generalplanen for Regionshospitalet Randers skal sikre optimale og tidssvarende faciliteter på hospitalet, der tager højde for den fremtidige udvikling og stigende aktivitet. Herunder er ernæringsområdet en væsentlig funktion, som skal kunne følge og håndtere denne udvikling.

Kantinen på Regionshospitalet Randers ligger i bygning 1, plan 2. Kantinekøkkenet er oprindeligt indrettet som et anretterkøkken, men fungerer i dag som et produktionskøkken, hvilket giver store udfordringer i forhold til arbejdsmiljøet. Indeklimaet forårsager ligeledes dårlige betingelser for arbejdsmiljøet med meget svingende temperaturer og manglende udluftning. Desuden bliver der stadig fragtet mange vogne med mad fra produktionskøkkenet i bygning 11, plan 3, til kantinekøkkenet, hvilket giver store logistiske udfordringer på hospitalet.

I 'Generalplan 2020' er der også prioriteret en række klimaskærmsprojekter og udskiftning af tekniske anlæg. I forbindelse med ombygning af kantinekøkkenet skal vinduerne i køkkenet udskiftes. De nuværende vinduer i området er udtjente, og medvirker til dårligt indeklima i form af træk med videre. Derudover skal der udskiftes en række tekniske installationer. Der skal blandt andet installeres et nyt ventilationsanlæg, udskiftes afløb samt nye hovedforsyninger til området.

Oversigtskort over Regionshospitalet Randers og plantegninger over kantineområdet i bygning 1 er vedlagt som bilag.

## Tidsplan

Tidsplanen for projektet er skitseret i tabel 1.

Tabel 1. RH Randers, tidsplan for ombygning etape 4 (kantineområdet)	
Aktivitet	Termin
Politisk godkendelse og anlægsbevilling	maj-22
Entrepriseudbud	juni-22 - aug-22
Byggestart	aug-22
Ibrugtagning	jan-23

### Udbud

Region Midtjyllands byggeregulativ ligger til grund for gennemførelse af udbud. Projektet forventes udbudt i hovedentreprise med prækvalifikation.

### Økonomi

Den samlede anlægsøkonomi for ombygning af etape 4, kantineområdet, beløber sig til 7,5 mio. kr. (indeks 106,1). Herudover skal der anvendes 1,2 mio. kr. til udskiftning af vinduer og udskiftning af tekniske installationer. Midlerne til udskiftning af vinduer og tekniske installationer foreslås finansieret af henholdsvis prioriteringen til klimaskærmsprojekter og prioriteringen til tekniske installationer.

Udgifterne til ombygning af kantineområdet (etape 4) er specificeret i tabel 2.

Tabel 2, RH Randers, budget for etape 4 (kantinerområde).	Beløb (indeks 106,1)
<b>1000 kr.</b>	
Håndværkerudgifter	4.625
Rådgiverhonorar	1.261
Inventar og udstyr	705
Øvrige omkostninger	216
Uforudsete omkostninger	694
Udskiftning af vinduer	934
Tekniske installationer	299
<b>I alt</b>	<b>8.734</b>

Der søges søgledes om en samlet anlægsbevilling til etape 4 på 8,734 mio. kr. (indeks 106,1).

### Bæredygtighed

Indretningen af det nye kantinerum har været med fokus på at skabe optimale arbejdsgange, og et væsentligt forbedret arbejdsmiljø, i forhold til at sikre et godt indeklima, støjreduktion og ordentlige pladsforhold.

Hospitalet vil sammen med leverandørerne tænke og handle bæredygtigt ved valg af materialer, udstyr og lignende. Der vil i projekteringen blive taget udgangspunkt i Region Midtjyllands bæredygtighedsstrategi. Der vil, så vidt muligt, blive genbrugt emner, hvor det kan lade sig gøre. Udskiftningen af vinduer og ventilationsanlæg vil være med til at energioptimere området.

Der vil blive udarbejdet en kontraktklausul med entreprenøren, der skal sikre anvendelse af lærlinge i projektet.

### Bevilling til programorganisation

For at sikre fremdrift og sammenhæng i generalplanen for Regionshospitalet Randers godkendte regionsrådet i december 2018 oprettelse af en programorganisation. Programorganisationens formål er foruden at sikre fremdrift og sammenhæng i generalplanen, blandt andet at sikre styring af den samlede økonomiske ramme. Programorganisationen består i dag af fire fuldtidsmedarbejdere for den interne bygherreorganisation på Regionshospitalet Randers.

I investeringsplan 2022-2030 er der prioriteret midler til dækning af udgifter i programorganisationen. Den nuværende bevilling til programorganisationen ligger til og med 2022. Der søges derfor om 7,0 mio. kr. (indeks 106,1) til dækning af udgifter til programorganisationen for 2023 og 2024.

Bevilling til programorganisationen omfatter afholdelse af lønomsætninger til ansatte i programorganisationen, samt udgifter til ekstern juridisk, udbudsteknisk og strategisk rådgivning.

**Tabel 3. Oversigt over bevilling, rådighedsbeløb.**

1.000 kr.	Flerårig anlægsbevilling <sup>1</sup>	Rådighedsbeløb			
		2022 indeks 109,3	2023 indeks 109,3	2024 indeks 109,3	2025 indeks 109,3
<i>Bevillingsændringer<sup>2</sup></i>					
RH Randers. Etape 4 B - Kantine	8.997	8.482	515		
Programorganisation	7.211		4.121	3.090	
Puljen til anlægsprojekter		-8.482	-4.636	-3.090	
Ændring af anlægsbevilling	-16.208				
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup>Rådighedsbeløbene er først disponible, når regionsrådet har givet bevilling til et anlægsprojekt  
<sup>2</sup>+ = øgede udgifter og - = reducerede udgifter / - = øgede indtægter og + = reducerede indtægter

Finansieringen af projekterne holdes inden for de rammer, som blev godkendt i 'Investeringsplan 2022-2030' til projekter under 'Generalplan 2020' for Regionshospitalet Randers. Forskellen i beløbene angivet i sagsfremstillingen og i tabel 3 skyldes, at beløbene i sagsfremstillingen er i indeks 106,1, hvilket svarer til indekset for 'Generalplan for 2020', mens beløbene i tabel 3 er angivet i aktuelle priser. Der er vedlagt et bilag som præsentere omregningen mellem sagsfremstillingens tal i indeks 106,1 og bevillingstabellens tal i det aktuelle byggeomkostningsindeks.

### Justeringsreserven

I forbindelse med 'Generalplan 2020' for Regionshospitalet Randers blev der oprettet en justeringsreserve. Programstyregruppen er jvf. styringsmanualen for projektet bemyndiget til at flytte midler fra justeringsreserven til de enkelte projekter i generalplanen med efterfølgende orientering til regionsrådet.

Regionsrådet orienteres hermed om, at styregruppen for generalplanen har godkendt at afholde 0,124 mio. kr. fra justeringsreserven til genopretning af terrænet ved sterilcentralen. Midlerne fra justeringsreserven skal blandt andet anvendes til beplantning af skråningen mod sterilcentralen. Justeringsreserven er herefter på 0,611 mio. kr.

### Beslutning

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg indstiller til forretningsudvalget,

at Regionshospitalet Randers gives en anlægsbevilling på 8,7 mio. kr. (indeks 106,1) til etape 4,

at Regionshospitalet Randers gives en anlægsbevilling på 7,0 mio. kr. (indeks 106,1) til dækning af udgifter til programorganisationen for 2023 og 2024,

at orientering om flytning af midler fra justeringsreserven til tages til efterretning, og

at anlægsbevillingerne finansieres jf. tabel 3.

Arne Lagaard var forhindret i at deltage i sagens behandling.

### Tidligere Politisk Behandling

Regionsrådet godkendte den 25. november 2020 en revideret Generalplan 2020 for Regionshospitalet Randers.

Regionsrådet godkendte den 25. november 2020 programoplæg og projekteringsbevilling til etape 4 for Regionshospitalet Randers.

### Bilag

Oversigtskort RH Randers

Plantegning for kantineområde bygning 1

Omregningsbilag

# Punkt 9: Regionspsykiatrien Horsens: Etablering af almenpsykiatriske sengepladser

1-31-72-43-21

## Resume

Regionsrådet har besluttet at etablere et nyt almenpsykiatrisk afsnit med 12 sengepladser i Regionspsykiatrien Horsens. Projektet indebærer etableringen af en etage oven på en del af den eksisterende bygning. Projektet indeholder en del om- og tilbygninger samt genhusningsbehov i pavilloner.

Regionsrådet har i juni 2021 godkendt, at projektet, med en estimeret ramme på 41,2 mio. kr., skulle kvalificeres yderligere. Der foreligger nu et projektforslag, og på den baggrund foreslås det, at der gives en bevilling på 43,7 mio. kr., hvor fordyrelsen på 3,4 mio. kr. finansieres af midler fra puljen til investeringer i forbindelse med sundheds- og hospitalsplanen.

## Direktionen indstiller,

at der gives en bevilling på 43,7 mio. kr. (indeks 109,3) til etableringen af 12 almenpsykiatriske sengepladser i Regionspsykiatrien Horsens, og

at bygge- og anlægsarbejderne udbydes som hovedentrepriser i begrænset udbud uden prækvalifikation.

## Sagsfremstilling

Regionsrådet besluttede på mødet den 27. november 2019, at der skal etableres et nyt almenpsykiatrisk afsnit med 12 sengepladser i Regionspsykiatrien Horsens og prioriterede 25 mio. kr. til projektet.

Der er efterfølgende blevet arbejdet med forskellige løsninger på den bedste etablering af sengepladserne. Regionsrådet blev den 27. maj 2020 orienteret om, at der er behov for at bygge en etage oven på en del af den eksisterende bygning, som i dag rummer ambulatoriefunktioner. Denne del af den eksisterende bygning er oprindeligt indrettet som sengeafsnit. Både funktionelt og økonomisk er det den bedste løsning at genetablere sengeafsnittet, flytte ambulatoriefunktioner en etage op, så hele etagen, som den nye bygning bliver en del af, kan indeholde både ambulatorier og administration. På den måde kan der sikres niveaufri adgang til skærmede udearealer fra sengeafsnittet samt gode logistiske sammenhænge og optimal indretning for de funktioner, som bygningen skal rumme. For yderligere informationer om indretningen henvises til bilaget med oversigtstegninger.

Regionsrådet besluttede den 23. juni 2021, at en forventet fordyrelse på 16,2 mio. kr. skulle indarbejdes i investeringsplanen, og at projektet skulle kvalificeres yderligere. Der foreligger nu et projektforslag, som viser en yderligere fordyrelse af projektet.

## Økonomi

To totalrådgiverteams har udarbejdet et projektforslag for etableringen af sengepladserne. Ifølge projektforslaget er de forventede udgifter til etableringen 50,9 mio. kr. (indeks 109,3) svarende til en fordyrelse på 9,7 mio. kr.

Psykiatrien har siden foretaget en række projektilpasninger med henblik på at identificere mulige besparelser i projekter. Samlet er det lykket at identificere besparelser for 6,3 mio. kr. Dermed er der fortsat en samlet fordyrelse på 3,4 mio. kr. i forhold til det oprindeligt prioriterede. En del af besparelserne er spredt ud over hele projektet på en række mindre poster. Herudover er der indhentet yderligere besparelser i ombygningen af faciliteter til ECT- (elektrochockbehandling) og TMS-behandling (transkraniel magnetstimulation). Besparelserne har ikke betydning for funktionaliteten af faciliteterne. I tabel 1 nedenfor er projektets økonomi opsummeret.

<b>Tabel 1. Projektets økonomi.</b>	
<b>1.000. kr.</b>	
Budget ifølge projektforslag	50.900
Identificerede besparelse	-6.300
<b>Nyt budget for projektet</b>	<b>44.600</b>
Oprindeligt budget	-41.200
<b>Samlet fordyrelse</b>	<b>3.400</b>

Stigningerne i projektets omkostninger skyldes i høj grad den nuværende markedsudvikling med voldsomme prisstigninger på byggemateriale mv. Der er således sket en større stigning i byggeomkostningsindekset fra tidspunktet for prioriteringen af de 41,2 mio. kr. til nu. Omregnes rammen fra det daværende indeks til det gældende indeks, vil rammen for projektet i stedet være 42,6 mio. kr. Således udgøres 1,4 mio. kr. af fordyrelsen på i alt 3,4 mio. kr. udviklingen i indeks.

Den resterende fordyrelse på 2 mio. kr. skyldes bl.a. ekstraordinære prisstigninger til leje af pavilloner og skærpede brandkrav, som ikke har kunnet indeholdes inden for projektets oprindelige budget. I tabel 2 herunder er årsagerne til fordyrelsen opsummeret.

<b>Tabel 2. Årsager til fordyrelsen.</b>	
<b>1.000. kr.</b>	
Oprindeligt budget	41.200
Udvikling i byggeomkostningsindeks	1.400
Ekstraordinære prisstigninger til leje af pavilloner og skærpede brandkrav	2.000
<b>Total</b>	<b>44.600</b>

I tabel 3 herunder er projektets samlede udgifter fordelt på forskellige udgiftsposter.

<b>Tabel 3. Oversigt over udgifter.</b>	
<b>1.000. kr.</b>	
Håndværkerudgifter	26500
Rådgiverhonorar	6650
Øvrige omkostninger	6500
Uforudsete udgifter	4950
<b>Total</b>	<b>44.600</b>

Den samlede økonomi for etableringen af 12 sengepladser i Regionspsykiatrien Horsens er dermed 44,6 mio. kr., hvoraf der er prioriteret i alt 41,2 mio. kr. Af de 41,2 mio. kr. er der udmøntet 0,9 mio. kr. På den baggrund foreslås det, at der bevilges 43,7 mio. kr. til etableringen. Den samlede fordyrelse på 3,4 mio. kr. foreslås finansieret med midler fra Puljen til investeringer i forbindelse med Sundheds- og Hospitalsplanen. Idet der ikke er uprioriterede midler i puljen før i 2027, vil projektet i den mellemliggende periode blive finansieret af forsinkelser i øvrige projekter. Der er med 'Investeringsplan 2022-2030' afsat midler til håndtering af eventuelle udsving i anlægsrammen. I det tilfælde at anlægsrammen for 2023, som forventet, stiger til niveauet for 2021, vil merudgiften kunne afholdes heraf.

Ved godkendelse af nærværende dagsordenspunkt vil ændringerne vist i tabel 4 blive foretaget.

<b>Tabel 4. Oversigt over bevilling, rådighedsbeløb.</b>					
<b>1.000 kr.</b>	Flerårig anlægsbevilling <sup>1</sup>	Rådighedsbeløb			
		2022 indeks 109,3	2023 indeks 109,3	2024 indeks 109,3	2025 indeks 109,3
<i>Bevillingsændringer<sup>2</sup></i>					
PS. Etablering af nyt sengeafsnit (Horsens)	43.670	10.920	32.750		
Puljen til anlægsprojekter		-10.920	-32.750		
Ændring af anlægsbevilling	-43.670				
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup>Rådighedsbeløbene er først disponible, når regionsrådet har givet bevilling til et anlægsprojekt  
<sup>2</sup>+ = øgede udgifter og - = reducerede udgifter / - = øgede indtægter og + = reducerede indtægter

Ved godkendelse af punkterne på denne dagsorden er der -16,6 mio. kr. på puljen til anlæg. Den manglende finansiering vil blive fundet ved hjælp af forsinkelser i øvrige projekter og vil derefter blive indarbejdet i kommende investeringsplaner.

### Tidsplan

Tidsplanen for projektet fremgår af tabel 5 herunder.

<b>Tabel 5. Tidsplan.</b>	
Projektforslag og myndighedsprojekt	Februar 2022 - maj 2022
Udbud	Maj 2022 - september 2022
Udførelse	September 2022 - november 2023

### Udbud

Bygge- og anlægsarbejderne foreslås udbudt som hovedentrepriser i begrænset udbud uden prækvalifikation. På den baggrund inviteres tre entreprenører til at byde på opgaven.

### Bæredygtighed

Projektet arbejder med udvalgte punkter fra DGNB-certificeringen. I nedenstående afsnit er beskrevet en række af de tiltag, der er indeholdt i projektet.

### *Social bæredygtighed*

Godt indeklima, der sikrer sundhed og trivsel er indarbejdet i idégrundlaget, der også tager afsæt i designguide for psykiatrisk sengestue inkl. toilet/bad. Herudover sikres der i projektet god luftkvalitet, ligesom der er fokus på at forebygge skadelige stoffer samt lugtgener, godt akustisk indeklima og god belysning. I projektet klargøres der således til dynamisk lys.

Der er i projektet fokus på, at gårdrum bliver rare opholdssteder med fokus på relevant aktivering og sikkerhed.

Derudover er det vigtigt, at der er ligeværdig adgang for alle. Dette bliver der i høj grad fokuseret på, da det er offentligt byggeri og et hospital der skal omfavne alle patienttyper. Der er samtidig fokus på fleksibilitet og tilpasningsmuligheder i plandisponeringen.

### *Økonomisk bæredygtighed*

I projektet kigges der på de økonomiske ressourcer gennem hele bygningens levetid. Der er således også fokus fleksibilitet og tilpasningsevne, således at bygningen udnyttes bedst muligt. Samtidig giver patientgruppen anledning til at tænke i robuste materialer og løsninger.

### *Miljømæssig bæredygtighed*

I projektet er der fokus på livscyklusvurderinger på henholdsvis tung vs. let konstruktion. En livscyklusvurdering identificerer de dele, hvor projektets miljøpåvirkning er størst/mindst. Som en del af livscyklusvurderingen indgår alle faser fra produktionen af materialer og frem til nedrivning. Dermed kan livscyklusvurderingen vise, hvor det kan være fordelagtigt at afsøge alternative løsninger.

## **Beslutning**

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg indstiller til forretningsudvalget,

at der gives en bevilling på 43,7 mio. kr. (indeks 109,3) til etableringen af 12 almenpsykiatriske sengepladser i Regionspsykiatrien Horsens, og

at bygge- og anlægsarbejderne udbydes som hovedentrepriser i begrænset udbud uden prækvalifikation.

Arne Lægaard var forhindret i at deltage i sagens behandling.

## **Tidligere Politisk Behandling**

Regionsrådet besluttede den 27. november 2019, at der skal etableres et nyt almenpsykiatrisk afsnit med 12 sengepladser i Regionspsykiatrien Horsens.

Regionsrådet bevilgede den 27. maj 2020 0,9 mio. kr. til udarbejdelse af projektforslag.

Regionsrådet besluttede den 23. juni 2021, at den samlede ramme for projektet er på i alt 41,2 mio. kr.

## **Bilag**

Oversigtstegninger

## **Punkt 10: Gensidig orientering #**

1-00-6-22

### **Sagsfremstilling**

Gensidig orientering for udvalgets medlemmer.

### **Beslutning**

Dorte Christensen orienterede om samarbejde mellem Danske Regioner og myndigheder i andre nordiske lande om udbuds krav i forhold til emballage. Det blev aftalt, at regionsrådet skal modtage en skriftlig orientering om emnet.

Flemming Bøgh Mikkelsen orienterede om problem med spildevandsledning samt konkurs hos odrehaver ved Regionshospitalet Horsens og om nedbrud på DCPT.

Udvalget aftalte, at mødetiden den 1. juni udvides, så mødet starter klokken 8.30.

Arne Lægaard var forhindret i at deltage i sagens behandling (med undtagelse af orientering om fællesnordiske emballagekrav).

## **Punkt 11: Underskriftsark #**

1-00-6-22

### **Sagsfremstilling**

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg skal godkende beslutningsprotokollen.

For at godkende beslutningsprotokollen, skal hvert medlem underskrive elektronisk i First Agenda ved at trykke på "Godkend".

### **Beslutning**

Underskriftsarket journaliseres på sagen.

Alle var mødt.

Punterne blev behandlet i rækkefølgen: 1, 2, 6-7, 5, 3-4, 8-10, lukket punkt 1.

Arne Lægaard forlod mødet under behandlingen af punkt 3.

Mødet blev hævet kl. 12.30.