

# **REFERAT Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg d. 30-01-2023**

**Mødedato** Mandag d. 30. januar 2023 kl. 08:30

**Mødested** Regionshuset Viborg, konferencelokalet, Skottenborg 26, 8800 Viborg

## Indholdsfortegnelse

Oplæg om faser i byggeprocesser #.....	3
Regionshospitalet Horsens: Beredskabsplan for sterilcentralen #.....	4
Forberedelse af studietur #.....	6
Rammebevilling til puljen til nedbrud.....	8
Aarhus Universitetshospital: Bevilling til tilpasning af lokaler til Smerte- og Hovedpineklinikken...	9
Regionshospitalet Viborg: Projekteringsbevilling til projekt vedrørende ny logistik.....	11
Regionshospitalet Viborg: Bevilling til ny specialtandpleje.....	13
Regionshospitalet Silkeborg: Bevilling til Forskningsenheden i Silkeborg.....	15
Godkendelse af fire anlægsregnskaber for NIDO Gødstrup og kvalitetsfondsprojektet på Regionshc	17
Status på anlægsfinansierede pilotprojekter, bæredygtighed #.....	19
Orientering om plan for kommende møder #.....	21
Gensidig orientering #.....	22
Underskriftsark #.....	23

# Punkt 1: Oplæg om faser i byggeprocesser #

1-00-6-22

## Sagsfremstilling

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg har som specifik arbejdsopgave at følge, bidrage til løsning af samt give indstillinger til forretningsudvalget på sager om byggerier og bygningsdrift, herunder større byggeprojekter og renoveringer.

### Oplæg om byggeprocesser

På mødet gives derfor en introduktion til faserne i et byggeprojekt med særligt fokus på rådgiverydelser i de forskellige faser. Hvad kan der forventes af rådgiveren, hvilke ydelser er basis/standard, og hvilke er tilkøb, hvilket ansvar har rådgiveren, og hvad koster det typisk at få rådgivning til de forskellige faser? Oplægget holdes af ingeniør Lars Becher fra COWI, som har været såkaldt "3. øje" på flere af regionens Kvalitetsfondsprojekter og dermed har været med til at kommentere på blandt andet de ydelser regionen hidtil har modtaget på de allerstørste byggeprojekter.

I oplægget gennemgås også de principielle forskelle på gængse entreprisformer, forskellige muligheder for at sammensætte rådgivningsydelsen, hvilket produkt man kan forvente ved afslutningen af de forskellige (rådgivnings-)faser m.v.

### Drøftelse af den politiske inddragelse i anlægssager

Selve aftalegrundlaget for byggeri og rådgivning er over de seneste år blevet revideret. Der kom et nyt bygningsreglement i 2018. Efterfølgende er der blandt andet sket ændringer i det fælles udgangspunkt for rådgivningsydelser, som Foreningen af Rådgivende Ingeniører og Danske Arkitekt Virksomheder har udarbejdet, og som er branchestandarden i Danmark.

Ud over den beskrevne udvikling er der også sket række ændringer i forhold til hidtidig praksis for rådgivningen af regionen. Blandt andet er de overordnede faser i den indledende rådgivning blev justeret, og den praksis der hidtil har været omkring, at regionsrådet tog indledende stilling til anlægsansøgninger på basis af et programoplæg, stemmer ikke længere overens med de ydelser, som rådgiverne nu tilbyder.

På mødet vil der derfor blive lagt op til en drøftelse af, hvornår udvalget ser det hensigtsmæssigt at blive inddraget i anlægssager fremadrettet, med henblik på at dette indarbejdes i regionens Byggeregulativ og dertil hørende vejledninger.

## Beslutning

Lars Becher, ingeniør fra COWI, gennemgik oplæg for udvalget om faser i byggeprocesser, og herunder fordele og ulemper ved forskellige entreprisformer.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

## Punkt 2: Regionshospitalet Horsens: Beredskabsplan for sterilcentralen #

1-22-31-07

### Resume

Regionshospitalet Horsens har i en årrække gennemgået en større modernisering. Moderniseringen vedrører imidlertid ikke sterilcentralen, som er fra 1970. Regionshospitalet har fået udarbejdet en analyse af tilstanden, som blandt andet anbefalede, at der snarest etableres en ny sterilcentral. Indtil det er muligt at etablere en ny sterilcentral, arbejder Regionshospitalet Horsens på en beredskabsplan for, hvad der skal ske i tilfælde af nedbrud.

Der orienteres om dels udfordringerne med sterilcentralen og dels beredskabsplanen i tilfælde af nedbrud.

### Direktionen indstiller,

at orientering om udfordringer med sterilcentralen og beredskabsplan i tilfælde af nedbrud tages til efterretning.

### Sagsfremstilling

#### Sagen behandles i følgende stående udvalg:

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg  
Hospitalsudvalget

Regionshospitalet Horsens har i en årrække været i gang med udførelsen af Generalplan 2013, hvor blandt andet renoveringen af højhuset indgår. Renoveringen vedrører imidlertid kun plan 1-8 og ikke plan 0, hvor hospitalets sterilcentral ligger. Da sterilcentralen er fra 1970 og indeholder nedslidte installationer, har Regionshospitalet Horsens fået udarbejdet en analyse af tilstanden af sterilcentralen (se bilag).

Analysen konkluderede blandt andet, at det er nødvendigt at udskifte installationerne over sterilcentralen og i selve sterilcentralen. Herudover fremhæves en række forhold i rapporten:

- Sterilcentralen lever ikke op til moderne krav til hygiejne, ventilation, vandbehandling m.m.
- Sterilcentralen har udfordringer omkring arbejdsmiljø – primært i forhold til plads, kraftig varme og tunge løft
- Sterilcentralen kan med de nuværende rammer ikke overgå til de regionale koncepter for 'case carts', som er vogne pakket med operationsspecifikke operationsbakker (kræver ekstra kabinetvaskere samt plads til opbevaring af 'case carts' – plads der ikke kan findes med nuværende placering)
- Sterilcentralen vil ikke være mulig at bygge om i de nuværende rammer, da ny ventilation ikke vil kunne fremføres til etagen (mangler skakte), loftshøjden er for lille til moderne ventilation (og andre installationer), og der mangler kvadratmeter til at kunne huse alle funktioner i en moderne sterilcentral. Udførelsesmæssigt ville en ombygning kræve totalt nedlukning i 8-12 måneder.

På den baggrund anbefales det, at der etableres en ny sterilcentral i stedet for at reovere. Det vurderes, at en ny sterilcentral kan etableres for 119 mio. kr. Hertil er det muligt at tilføje forskellige automatiseringsløsninger. Det skal bemærkes, at der på nuværende tidspunkt ikke er prioriteret midler til etableringen i investeringsplanen.

#### Beredskabsplan i tilfælde af nedbrud

Der har allerede været en række nedbrud i sterilcentralen, som indtil nu har været mulige at løse på kort tid. Regionshospitalet Horsens har i dag en procedure for korterevarende nedbrud (ca. maks. 24 timer), og en procedure for længerevarende nedbrud af sterilcentralen er under udarbejdelse i samarbejde med Regionshospitalet Silkeborg, så eventuelle nedbrud kan håndteres. Vedhæftede beredskabsplan er et udkast til procedure i tilfælde af nedbrud.

Backupkapaciteten på Regionshospitalet Silkeborg er dog begrænset og svarer til, at Regionshospitalet Horsens kan opretholde ca. 25 % af sin operationskapacitet svarende til de mest akutte operationer (førlighed og livstruende). Resultatet af et længerevarende nedbrud vil derfor være, at der skal lukkes ned for elektive operationer, dagkirurgisk aktivitet mv. og eventuelt en del af den akutte aktivitet.

Regionshospitalet Horsens har også afsøgt mulighederne for en midlertidig containerløsning ud fra erfaringer indhentet fra Aarhus Universitetshospital. Der er en række alvorlige udfordringer hermed, herunder at:

- Ved nedbrud tager levering og opsætning af containerløsning tid.
- Ved nedbrud har leverandøren ikke nødvendigvis en containerløsning klar, og nyproduktion af containerløsning koster tid og økonomi.
- Baseret på erfaringer på Aarhus Universitetshospital er løsningen dyr, og man binder sig for en længere periode.
- Den eneste mulige containerplacering på Regionshospitalet Horsens er optaget af byggeplads frem til 2026.

På møde i udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg orienteres udvalget om dels udfordringerne med sterilcentralen og dels beredskabsplanen i tilfælde af nedbrud, som baggrund for at kunne drøfte de anlægsmæssige behov.

## **Beslutning**

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg tog orientering om udfordringer med sterilcentralen og beredskabsplan i tilfælde af nedbrud til efterretning.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

## **Bilag**

Analyse af forhold i sterilcentralen på Regionshospitalet Horsens

Udkast til beredskabsplan for længerevarende nedbrud

## Punkt 3: Forberedelse af studietur #

1-00-6-22

### Resume

Udvalget orienteres om status på planlægning af studieturen til Sjælland, Stockholm og Gøteborg den 9. til den 13. maj 2023.

### Direktionen indstiller,

at status på planlægning af studieturen tages til efterretning.

### Sagsfremstilling

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg har besluttet at tage på studietur til Sverige i perioden 9.-13. maj 2023.

#### Formål og tematikker for turen

Udvalget har som overordnet formål at beskæftige sig med vilkårene for bæredygtig drift og udvikling af hospitaler og institutioner gennem fokus på regionens bygninger, udstyr og anvendelse af teknologi. Turen kan bruges til at indhente erfaringer indenfor disse områder. Ambitionen er at tilrettelægge et program for turen ud fra fire tematikker, som på forskellig vis er relevant for udvalgets videre arbejde:

#### *Transformation af sundhedsvæsenet ved hjælp af teknologi, digitalisering og sundhedsinnovation*

Udvalget kan blandt andet søge inspiration til brugen af ny teknologi i sundhedsvæsenet og til det videre politiske arbejde med fokusområderne for sundhedsinnovationen i Region Midtjylland.

#### *Bæredygtig bygningsdrift og vedligehold*

Udvalget kan blandt andet få relevant inspiration til det løbende arbejde med investeringsplanen.

#### *Nationalt og lokalpolitisk samspil om bæredygtig omstilling*

Udvalget kan få større forståelse for gevinsterne ved videns- og arbejdsdeling på nationalt plan og på tværs af regioner i det nordiske område.

#### *Erfaringsindsamling fra psykiatribyggerier*

Udvalget vil løbende have til opgave at forholde sig til byggeriet af ny Psykiatri i Viborg.

### Status for planlægningen

En foreløbig programskitse for turen er vedlagt. Administrationen er aktuelt ved at tage kontakt til de besøgs mål, der er omtalt i programmet og gå i dialog med rejsebureauet om transport, overnatning mv.

Det er forventningen, at udvalget til næstkommende møde vil få forelagt et foreløbigt budget for turen med henblik på, at udvalget kan indstille til regionsrådet, at studieturen godkendes.

#### *Udvalgets forberedelse af turen*

Udvalget har eller får ved flere lejligheder mulighed for at forberede sig til turens tematikker.

Blandt andet kan nævnes følgende møder:

Transformation	Bygningsdrift og vedligehold	Bæredygtig omstilling	Psykiatribyggeri
Igangværende arbejde med digital transformation og sundhedsinnovation.	Igangværende arbejde med investeringsplan og vedligeholdelsesoverblik.	Igangværende arbejde med bæredygtighedsstrategi.	Igangværende arbejde med Ny Psykiatri Viborg.
Oplæg om AUHs udviklingsstrategi (6. marts 2023)	Udvalgsmøde om bæredygtighed (9. februar 2023)	Udvalgsmøde om bæredygtighed (9. februar 2023)	Forberedelsesoplæg om psykiatribyggerier (9. maj 2023)
		Forberedelsesoplæg om perspektiver i mellemregionalt og nationalt samarbejde (9. maj 2023)	

#### *Opfølgning på studieturen*

Efterfølgende studieturen vil udvalget udarbejde en rapport, som forelægges regionsrådet til godkendelse.

### Beslutning

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg tog status på planlægning af studieturen til efterretning.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

## **Bilag**

Udkast til program for UBTA-studietur 2023

## Punkt 4: Rammebevilling til puljen til nedbrud

1-31-72-789-22

### Resume

I forbindelse med vedtagelsen af 'Investeringsplan 2023-2031' besluttede regionsrådet at prioritere 15 mio. kr. til en pulje til nedbrud. Da de 15 mio. kr. skal anvendes i tilfælde af nedbrud er det vigtigt, at de kan komme hurtigt i anvendelse. På den baggrund foreslås det, at der gives en rammebevilling til puljen til nedbrud, som direktionen kan bevilge fra.

### Direktionen indstiller,

at der gives en rammebevilling på 15 mio. kr. til pulje til nedbrud,

at direktionen bemyndiges til at bevilge fra puljen, og

at der gives rådighedsbeløb og finansiering jf. tabel 1.

### Sagsfremstilling

I forbindelse med vedtagelsen af 'Investeringsplan 2023-2031' besluttede regionsrådet, at prioritering af projekter udelukkende skulle ske i det tilfælde, at igangsættelse ikke kunne vente til 2024. Nye prioriterede projekter har således eksempelvis været for at undgå nedbrud eller som følge af lovkrav. Baggrunden for beslutningen er, at anlægsrammen for 2023 er 115 mio. kr. lavere end forudsat. Således var muligheden for prioritering meget begrænset.

Som en del af beslutningen valgte regionsrådet at prioritere 15 mio. kr. årligt, som kan anvendes i tilfælde af akut nedbrud, som ikke kendes på nuværende tidspunkt. Puljen til nedbrud indeholder således 135 mio. kr. årligt i perioden frem til 2031.

Da de 15 mio. kr. skal anvendes i forbindelse med nedbrud, er det vigtigt, at der hurtigt kan bevilges midler. På den baggrund foreslås det, at der gives en rammebevilling på 15 mio. kr. i 2023, hvorfra der kan bevilges til projekter i tilfælde af nedbrud. For at sikre optimal anvendelse af de 15 mio. kr. skal alternative løsninger altid afsøges på tværs af regionens enheder, inden der eventuelt bevilges fra rammebevillingen.

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

1.000 kr.	Flerårig anlægsbevilling <sup>1</sup>	Rådighedsbeløb			
		2023 indeks 120,1	2024 indeks 120,1	2025 indeks 120,1	2026 indeks 120,1
<i>Bevillingsændringer<sup>2</sup></i>					
Rammebevilling: Pulje til nedbrud	15.000	15.000			
Puljen til anlægsprojekter		-15.000			
Ændring af anlægsbevilling	-15.000				
<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 nærværende dagsorden resterer der 38,5 mio. kr. på puljen til anlægsprojekter.

### Beslutning

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg indstiller til forretningsudvalget,

at der gives en rammebevilling på 15 mio. kr. til pulje til nedbrud,

at direktionen bemyndiges til at bevilge fra puljen, og

at der gives rådighedsbeløb og finansiering jf. tabel 1.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

# Punkt 5: Aarhus Universitetshospital: Bevilling til tilpasning af lokaler til Smerte- og Hovedpineklinikken

1-31-72-1433-19

## Resume

Smerte- og Hovedpineklinikken på Aarhus Universitetshospital er i dag placeret på den tidligere hospitalsmatrikel på Nørrebrogade i Aarhus C. Som følge af at lejemålet udløber oktober 2023, søges der om 3,3 mio. kr. (indeks 120,1) til tilpasning af lokaler til klinikken på Aarhus Universitetshospital.

## Direktionen indstiller,

at Aarhus Universitetshospital gives en anlægsbevilling på 3,3 mio. kr. (indeks 120,1) til tilpasning af lokaler til Smerte- og Hovedpineklinikken, og

at anlægsbevillingen finansieres jf. tabel 2.

## Sagsfremstilling

Smerte- og Hovedpineklinikken hører organisatorisk under Neurologien på Aarhus Universitetshospital. Klinikken har for nuværende til huse i lejede lokaler på den tidligere hospitalsmatrikel på Nørrebrogade i Aarhus C. Lejeaftalen udløber i oktober 2023, og der er derfor behov for at finde en ny placering til klinikken.

Klinikken indgik i de oprindelige planer for Neurologiens fremtidige rammer i Kvalitetsfondsbyggeriet DNU. Klinikken's aktivitet er dog øget væsentligt de forgangne år, og Neurologien på Aarhus Universitetshospital har derfor ikke de nødvendige fysiske rammer til at rumme klinikken.

En forudsætning for klinikken's fremtidige placering er, at den skal være beliggende på Aarhus Universitetshospital. Dette dels af hensyn til nærheden til Neurologien og dels af hensyn til, at Smerte- og Hovedpineklinikken kører behandlingsforløb sammen med Funktionelle Lidelser, som er placeret i Forum.

Aarhus Universitetshospital har fundet en egnet placering på hospitalet (se bilag). Området er ca. 800 m<sup>2</sup> brutto og er oprindeligt indrettet som sengeafsnit, men har kun været brugt som dagklinik og forskningsområde. Omkring to-tredjedele af området benyttes i dag til dagklinik for Hormon- og Knoglesygdomme. Den resterende tredjedel har været benyttet af et forskningsafsnit under Steno Diabetes Center Aarhus, som flyttede til Forum i september 2022. Via en intern rokade er det muligt at flytte Hormon- og Knoglesygdommes dagklinik, så området kan disponeres til Smerte- og Hovedpineklinikken. Denne rokade er igangsat.

Der skal foretages tilpasninger af lokalerne for, at det kan rumme Smerte- og Hovedpineklinikken. Udgangspunktet er dog, at lokalerne så vidt muligt benyttes som de er. Tilpasningerne omfatter blandt andet etablering af flere undersøgelsesrum, etablering af reception, samt etablering af et grupperum til patientbehandling.

## Tidsplan

Grundet udløb af nuværende lejeaftale i oktober 2023 skal arbejdet med tilpasning af lokalerne pågå 1. halvår af 2023. Arbejdet forventes afsluttet inden udflytning, som skal ske senest i september 2023.

## Udbud

Der udbydes fortrinsvis i fagentrepriser og hver entreprise udbydes i henhold til Region Midtjyllands byggeregulativs grænseværdier og regler. Teknisk Afdeling på Aarhus Universitetshospital koordinerer udbudsopgaven i samarbejde med en ekstern rådgiver.

## Økonomi

Tilpasning af lokalerne beløber sig samlet til 3,3 mio. kr. (indeks 120,1). Det foreslås, at projektet finansieres af midler til uafsluttede projekter på Aarhus Universitetshospital, som blev prioriteret i 'Investeringsplan 2021-2029'.

Udgifter til tilpasning af lokalerne er specificeret i tabel 1.

<b>Tabel 1. Udgifter til tilpasning af lokaler</b>	<b>Beløb (indeks 120,1)</b>
<b>1.000 kr.</b>	
Håndværkerudgifter	2.226
Rådgiverhonorar	105
Inventar og udstyr	635
Øvrige omkostninger	40
Uforudsete udgifter	297
<b>I alt</b>	<b>3.302</b>

### Bevillinger og finansiering

I tabel 2 fremgår bevilling og finansiering.

<b>Tabel 2. Oversigt over bevilling, rådighedsbeløb.</b>					
<b>1.000 kr.</b>	Flerårig anlægsbevilling <sup>1</sup>	Rådighedsbeløb			
		2023 indeks 120,1	2024 indeks 120,1	2025 indeks 120,1	2026 indeks 120,1
<i>Bevillingsændringer<sup>2</sup></i>					
AUH: Etablering af Smerte- og Hovedpineklínik	3.300	3.300			
Puljen til anlægsprojekter		-3.300			
Ændring af anlægsbevilling	-3.300				
<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 nærværende dagsorden resterer der 38,5 mio. kr. på puljen til anlægsprojekter.

### Bæredygtighed

De eksisterende lokaler tilstræbes ombygget mindst muligt, så nedbrydning minimeres og størst mulig genanvendelse opnås. Inventar og udstyr genanvendes i så vid udstrækning som muligt, ligesom arealudnyttelsen og indretningen forsøges optimeret. I udbudsmaterialets tilbudsliste vil optioner for anvendelse af bæredygtige materialer som for eksempel gulvlægninger i så vid udstrækning som muligt blive indlemmet.

### Beslutning

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg indstiller til forretningsudvalget,

at Aarhus Universitetshospital gives en anlægsbevilling på 3,3 mio. kr. (indeks 120,1) til tilpasning af lokaler til Smerte- og Hovedpineklínikken, og

at anlægsbevillingen finansieres jf. tabel 2.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

### Bilag

Bygningsoversigt Aarhus Universitetshospital

# Punkt 6: Regionshospitalet Viborg: Projekteringsbevilling til projekt vedrørende ny logistik

1-22-29-07

## Resume

Den eksisterende logistikfunktion for Regionshospitalet Viborg skal flyttes, da den aktuelt ligger i Søndersøparken indenfor byggefeltet til Ny Psykiatri.

Det foreslås, at der gives en projekteringsbevilling på 4 mio. kr. til etablering af en ny logistikfunktion for Regionshospitalet Viborg.

Projekteringsarbejdet kan påbegyndes i foråret 2023 med henblik på forelæggelse af projektforslag til regionsrådets godkendelse ultimo 2023 og efterfølgende ibrugtagning af en ny logistikløsning medio 2025.

## Direktionen indstiller,

at der gives en projekteringsbevilling på 4 mio. kr. til etablering af en ny logistikfunktion for Regionshospitalet Viborg, og

at der gives bevilling og rådighedsbeløb jf. tabel 1.

## Sagsfremstilling

I forbindelse med etablering af Ny Psykiatri i Søndersøparken i Viborg er det nødvendigt at finde en ny placering til den eksisterende logistikløsning, der i dag er placeret i Søndersøparken, idet den ligger i det kommende byggefelt for Ny Psykiatri.

Logistikfunktionen håndterer i dag alt affald og linned (både rent og urent) fra Regionshospitalet Viborg samt Psykiatrien.

Der har været gennemført en række indledende afklaringer af, hvor en ny placering kunne være, både på arealet omkring Regionshospitalet Viborg og i tilknytning til Ny Psykiatri.

På baggrund af de indledende undersøgelser foreslår administrationen, at der skal arbejdes for etablering af en ny logistikfunktion på det, der kaldes "Trekantsgrunden", som er græsstykket placeret foran den nye hovedindgang på Regionshospitalet Viborg og mellem Banevejen og Gl. Aarhusvej.

Flere rådgivere har undersøgt om logistikfunktionen fysisk kan være på den valgte placering. Der er i den forbindelse identificeret en række forhold og forudsætninger for, at det vil være muligt at etablere logistikfunktionen på den nævnte lokalitet, som ikke er endeligt afklaret. For at komme tættere på om og hvordan logistikfunktionen kan placeres på arealet, er det nødvendigt med en decideret projektering, hvor der udarbejdes et hovedprojekt, der blandt andet belyser funktionalitet, arkitektur, statik, jordbundsforhold og trafikale forhold.

## Bæredygtighed og arbejdsmiljø

Det er et vigtigt kriterium for udformningen af den nye logistikfunktion, at den indrettes efter moderne standarder, der tilgodeser bæredygtighed, både i forhold til mulighederne for korrekt affaldshåndtering og sortering samt arbejdsmiljø for medarbejderne. Herudover skal der i indretningen og opførelsen af logistikfunktionen tages hensyn til placeringens nærhed til hospitalet i forhold til at imødekomme mulige gener for patienter og medarbejdere.

## Tidsplan

Det forventes, at projekteringsarbejdet kan påbegyndes i foråret 2023 med henblik på forelæggelse af projektforslag til regionsrådets godkendelse ultimo 2023 og efterfølgende ibrugtagning af en ny logistikløsning medio 2025.

## Udbud

Rådgivningsydelsen forventes udbudt efter gældende lovgivning som begrænset udbud.

## Økonomi

De indledende overslag udarbejdet af ekstern rådgiver anslår, at en ny logistikløsning samlet set vil koste omkring 45 mio. kr. På den baggrund ansøges om en projekteringsbevilling på 4 mio. kr. med henblik på udarbejdelse af dispositionsforslag og projektforslag. I 'Investeringsplan 2023-2031' er der i 2023 prioriteret 19,5 mio. kr. til etableringen af Ny Psykiatri i Viborg og Etape 3C på Regionshospitalet Randers samt heraf afledte projekter. Bevillingen finansieres af denne prioritering.

I tabel 1 nedenfor fremgår bevilling, rådighedsbeløb og finansiering.

<b>Tabel 1. Oversigt over bevilling, rådighedsbeløb.</b>					
<b>1.000 kr.</b>	Flerårig anlægsbevilling <sup>1</sup>	Rådighedsbeløb			
		2023 indeks 120,1	2024 indeks 120,1	2025 indeks 120,1	2026 indeks 120,1
<i>Bevillingsændringer<sup>2</sup></i>					
Regionshospitalet Viborg Ny logistikløsning	4.000	4.000			
Puljen til anlægsprojekter Ændring af anlægsbevilling	-4.000	-4.000			
<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 nærværende dagsorden resterer der 38,5 mio. kr. på puljen til anlægsprojekter.

## **Beslutning**

Sagen udsættes til næste udvalgsmøde den 6. marts 2023, hvor der holdes en temadrøftelse om projektet.

## **Bilag**

Placering af ny logistikløsning

# Punkt 7: Regionshospitalet Viborg: Bevilling til ny specialtandpleje

1-22-29-07

## Resume

I forbindelse med etablering af Ny Psykiatri i Viborg er det nødvendigt at flytte den eksisterende specialtandpleje, da den aktuelt ligger i Søndersøparken indenfor byggefeltet til Ny Psykiatri. Det er ikke muligt at etablere specialtandplejen i eksisterende rammer på hospitalet.

Med indeværende dagsordenspunkt indstilles en projekteringsbevilling på 3 mio. kr. til opførelse af en ny specialtandpleje.

Projekteringsarbejdet kan med regionsrådets godkendelse påbegyndes i foråret 2023 med henblik på forelæggelse af projektforslag til regionsrådets godkendelse ultimo 2023 og efterfølgende ibrugtagning ultimo 2025.

## Direktionen indstiller,

at der gives en projekteringsbevilling på 3 mio. kr. til etablering af en ny bygning til Den Regionale Specialtandpleje, og

at der gives bevilling og afsættes rådighedsbeløb jf. tabel 1.

## Sagsfremstilling

I forbindelse med etablering af Ny Psykiatri i Søndersøparken i Viborg er det nødvendigt at finde en ny placering til Den Regionale Specialtandpleje, som i dag er placeret i Søndersøparken. Det har været undersøgt, om specialtandplejen kan blive i dens nuværende placering, men det er ikke muligt, dels fordi Ny Psykiatri skal kunne disponere over bygningen som et led i det samlede projekt, og dels fordi den vil ligge midt i et byggefelt.

Specialtandplejen kan ikke integreres i det eksisterende hospital på grund af pladsmangel i de eksisterende rammer. Endvidere varetager Den Regionale Specialtandpleje en meget sårbar patientgruppe, hvorfor der er en række særlige krav til lokaliteten.

Det indstilles derfor, at der etableres et nybyggeri til specialtandplejen. Der har været en tæt dialog med Viborg Kommune i forhold til valg af to mulige byggegrunde. Begge egner sig godt til formålet og ligger i umiddelbar nærhed til Regionshospitalet Viborg. Administrationen har valgt at pege på den grund, der ligger ved Klostermarken i Viborg. Det vurderes, at det er den grund, hvor der hurtigst kan realiseres et byggeri, hvilket er af afgørende betydning for den samlede fremdrift for Ny Psykiatri.

Specialtandplejen forventes opført i to plan med patientrettede faciliteter, herunder operationsstuer i stueetagen og personalefunktioner på 1. salen. I alt skal byggeriet have et forventet samlet areal på ca. 1.000 m<sup>2</sup>.

## Bæredygtighed og arbejdsmiljø

Etableringen af en ny specialtandpleje vil sikre en moderne og tidssvarende specialtandpleje, hvor der bygges efter gældende retningslinjer på området med fokus på at sikre et godt arbejdsmiljø og bæredygtige løsninger.

## Tidsplan

Det forventes, at projekteringsarbejdet kan påbegyndes i foråret 2023 med henblik på forelæggelse af projektforslag til regionsrådets godkendelse ultimo 2023 og efterfølgende ibrugtagning ultimo 2025.

## Udbud

Rådgivningsydelsen forventes udbudt som begrænset udbud.

## Økonomi

Det forventes, at opførelsen af en ny specialtandpleje vil koste 30-35 mio. kr. eksklusive køb af grund. Dette er blandt andet baseret på erfaringstal for nybyggeri med klinikfunktion i det aktuelle marked.

På den baggrund ansøges om en projekteringsbevilling på 3 mio. kr. med henblik på udarbejdelse af dispositionsforslag og projektforslag. Beløbet tager forbehold for eventuelt fund af arkæologiske forhold, som vil kunne påvirke projektet. I 'Investeringsplan 2023-2031' er der i 2023 prioriteret 19,5 mio. kr. til etableringen af Ny Psykiatri i Viborg og Etape 3C på Regionshospitalet Randers samt heraf afledte projekter. Bevillingen finansieres af denne prioritering.

I tabel 1 fremgår bevilling, rådighedsbeløb og finansiering.

<b>Tabel 1. Oversigt over bevilling, rådighedsbeløb.</b>					
<b>1.000 kr.</b>	Flerårig anlægsbevilling <sup>1</sup>	Rådighedsbeløb			
		2023 indeks 120,1	2024 indeks 120,1	2025 indeks 120,1	2026 indeks 120,1
<i>Bevillingsændringer<sup>2</sup></i>					
Regionshospitalet Viborg Ny Specialtandpleje	3.000	3.000			
Puljen til anlægsprojekter Ændring af anlægsbevilling	-3.000	-3.000			
<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 nærværende dagsorden rester der 38,5 mio. kr. på puljen til anlægsprojekter.

## Beslutning

Sagen udsættes til næste udvalgsmøde den 6. marts 2023, hvor der holdes en temadrøftelse om projektet.

## Bilag

Placering af ny specialtandpleje

# Punkt 8: Regionshospitalet Silkeborg: Bevilling til Forskningsenheden i Silkeborg

1-22-30-07

## Resume

Regionsrådet har tidligere bevillet 3,5 mio. kr. til etablering af faciliteter til en ny forskningsenhed på Regionshospitalet Silkeborg. Det var en del af en samlet bevilling til udbedringsprojekter på Regionshospitalet Silkeborg. Nu foreligger det endelige projekt for forskningsenheden, og der har været afholdt licitation, som viser en samlet overskridelse af bevillingen på 1,6 mio. kr.

Med indeværende dagsordenspunkt søges om en yderligere finansiering på 1,1 mio. kr. til etablering af forskningsenhed på Regionshospitalet Silkeborg. Det indstilles samtidig, at regionsrådet giver en underskudsgaranti til projektet på yderligere 0,5 mio. kr., der kan komme i spil, hvis den næste licitation viser samme priser som den afholdte licitation.

## Direktionen indstiller,

at der bevilges 1,1 mio. kr. i yderligere midler til finansiering af "udbedringsprojekter på Regionshospitalet Silkeborg",

at der gives en underskudsgaranti på 0,5 mio. kr. til projektet, der vil blive aktiveret, hvis den kommende licitation viser samme høje prisniveau, og

at der gives bevilling og rådighedsbeløb jf. tabel 1.

## Sagsfremstilling

Regionsrådet har i maj 2020 bevillet 3,5 mio. kr. til at etablere en ny forskningsenhed til Diagnostisk Center i det tidligere køkken på Regionshospitalet Silkeborg. De 3,5 mio. kr. var en del af en samlet bevilling til udbedringsprojekter på Regionshospitalet Silkeborg. Ved samme lejlighed blev der ligeledes bevillet midler til at udarbejde en ny helhedsplan for Regionshospitalet Silkeborg, og arbejdet omkring en ny udviklingsplan for Regionshospitalet Silkeborg blev efterfølgende igangsat.

Helhedsplansarbejdet betød, at etableringen af den nye forskningsenhed blev sat på pause, indtil alle brugerprocesserne i forbindelse med helhedsplansarbejdet var afsluttet. Det var for at sikre, at placeringen fortsat var den rette set ind i den større sammenhæng med helhedsplan, udviklingsplan og senere gavlprojektet på Regionshospitalet Silkeborg. Forsinkelsen på etablering af forskningsenheden påvirker ikke gennemførelsen af de øvrige anlægsprojekter ved Regionshospitalet Silkeborg.

I foråret 2022 blev brugerprocesserne omkring helhedsplanen afsluttet og projekteringen af den nye forskningsenhed igangsat. I december 2022 var der licitation på projektet, som medførte en samlet overskridelse af bevillingen med 1,6 mio. kr. Budgetoverskridelsen skyldes dels de stigende markedspriser, hvor der er sket en betydelig udvikling fra maj 2020 til december 2022 og dels, at projekteringen har vist et uundgåeligt behov for et nyt ventilationsanlæg samt nogle konstruktionsmæssige tiltag i forhold til ændrede lovgivningsmæssige forhold omkring brand og statik, som ikke tidligere har været forudsat. Det nye ventilationsanlæg og de konstruktionsmæssige tiltag udgør 1,1 mio. kr. Stigende markedspriser vurderes at udgøre 0,5 mio. kr.

Det er ikke muligt at indløse eventuelle besparelsesmuligheder i projektet, hvilket er blevet grundigt undersøgt.

For nuværende er licitationen blevet annulleret, men projektmaterialet foreligger klar til et nyt udbud, såfremt der gives en bevilling til yderligere finansiering af projektet.

Med dette dagsordenspunkt indstilles det, at der bevilges 1,1 mio. kr. i yderligere midler til finansiering af etableringen af forskningsenhed på Regionshospitalet Silkeborg. Det indstilles samtidig, at regionsrådet giver en underskudsgaranti til projektet på yderligere 0,5 mio. kr., der kan komme i spil, hvis den næste licitation viser samme priser som den afholdte licitation.

Etableringen af en ny forskningsenhed til Diagnostisk Center omfatter ombygning af ca. 220 m<sup>2</sup> og består af nedbrydning af det tidligere køkken samt ny indretning i form af kontorer, møderum og personalefaciliteter. Hertil kommer en række nødvendige forandringer i eksisterende installationer og udførelse af nye installationer.

I dag står arealet tomt og ubenyttet i dets nuværende form. Køkkenet er ikke længere i brug, da Regionshospitalet Silkeborg modtager maden fra Hospitalsenhed Midts køkken på Regionshospitalet Viborg, da køkkenfunktionen på

Hospitalsenhed Midt er samlet på én matrikel.

### Bæredygtighed og arbejdsmiljø

Etableringen af en ny forskningsenhed på Regionshospitalet Silkeborg vil forbedre arbejdsmiljøet og indeklimaet betydeligt. I dag sidder de pågældende medarbejdere i midlertidige pavilloner, hvorfor en ombygning vil skabe markant bedre forhold for arbejdsmiljøet og de funktionelle og faglige rammer for enheden.

### Tidsplan

Projektmaterialer foreligger og kan udbydes igen, når der er givet en bevilling. Projektet forventes - afhængig af markedsforsholdene - udbudt igen medio 2023. Udbudsproces og ombygning tager ca. otte måneder.

### Udbud

Opgaven vil blive udført i fagentreprise på baggrund af begrænset licitation uden prækvalifikation.

### Økonomi

På baggrund af den annullerede licitation forventes det, at projektets nuværende bevilling på 3,5 mio. kr. skal tilføres yderligere 1,1 mio. kr., så projektet har en samlet anlægssum på 4,6 mio. kr. Sker der mod forventning ikke et fald i markedspriserne ved den kommende licitation, vil det være nødvendigt at tilføre yderligere midler til projektet via underskudsgarantien. Det vil i så fald blive håndteret i en økonomirapportering til regionsrådet. Idet der ikke er prioriteret midler i 'Investeringsplan 2023-2031' til fordyrelsen af projektet, vil det være nødvendigt at prioritere den manglende finansiering på op mellem 1,1 og 1,6 mio. kr. i forbindelse med 'Investeringsplan 2024-2032'. Således vil der ved godkendelse af dagsordenspunktet være mellem 1,1 og 1,6 mio. kr. mindre til prioritering i 'Investeringsplan 2024-2032'.

I tabel 1 fremgår bevilling, rådighedsbeløb og finansiering.

<b>Tabel 1. Oversigt over bevilling, rådighedsbeløb.</b>					
<b>1.000 kr.</b>	Flerårig anlægsbevilling <sup>1</sup>	Rådighedsbeløb			
		2023 indeks 120,1	2024 indeks 120,1	2025 indeks 120,1	2026 indeks 120,1
<i>Bevillingsændringer<sup>2</sup></i>					
Regionshospitalet Silkeborg HE Midt. Udbedringsprojekter, Silkeborg	1.100	1.100			
Puljen til anlægsprojekter Ændring af anlægsbevilling	-1.100	-1.100			
<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 nærværende dagsorden rester der 38,5 mio. kr. på puljen til anlægsprojekter.

### Beslutning

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg indstiller til forretningsudvalget,

at der bevilges 1,1 mio. kr. i yderligere midler til finansiering af "udbedringsprojekter på Regionshospitalet Silkeborg",

at der gives en underskudsgaranti på 0,5 mio. kr. til projektet, der vil blive aktiveret, hvis den kommende licitation viser samme høje prisniveau, og

at der gives bevilling og rådighedsbeløb jf. tabel 1.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

# Punkt 9: Godkendelse af fire anlægsregnskaber for NIDO Gødstrup og kvalitetsfondsprojektet på Regionshospitalet i Viborg

1-22-78-5-13

## Resume

Der fremlægges fire anlægsregnskaber til godkendelse - NIDO i DNV Gødstrup og for delprojekterne Projektering Akutcenter, Entreprisearbejder Akutcenter og Medico Akutcenter i kvalitetsfondsprojektet på Regionshospitalet i Viborg. Anlægsregnskaberne har ikke givet anledning til bemærkning fra revisionen.

## Direktionen indstiller,

at anlægsregnskaberne for NIDO, Projektering Akutcenter, Entreprisearbejder Akutcenter og Medico Akutcenter godkendes, og

at bevillingsændringerne jf. tabel 2 godkendes.

## Sagsfremstilling

I denne sag fremlægges der anlægsregnskaber til godkendelse for NIDO i DNV Gødstrup, og for Projektering Akutcenter, Entreprisearbejder Akutcenter og Medico Akutcenter som alle tre er delprojekter i kvalitetsfondsprojektet på Regionshospitalet i Viborg. Anlægsregnskaber inklusive revisionserklæringer er vedlagt. Revisionen har ikke haft bemærkninger til anlægsregnskaberne.

Der er en række afvigelser på anlægsregnskaberne der fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Anlægsregnskab			
1.000 kr.	Samlet bevilling	Forbrug	Afvigelse
NIDO. udg.	153.199	153.022	177
NIDO ind.	-27.250	-27.077	-173
Medico Akutcenter	84.657	84.657	0
Entreprisearbejder Akutcenter	631.805	626.510	5.295
Projektering Akutcenter	94.316	94.153	163

## NIDO

NIDO er et forsknings- og uddannelsescenter placeret i tilknytning til Regionshospitalet Gødstrup. Centeret er et selvstændigt projekt med finansiering fra Region Midtjylland og donationer fra private og kommuner i hospitalets optagelsesområde. Byggeriet er ca. 5.000 kvadratmeter og indeholder laboratorier, kontorarbejdspladser, enheder til kliniske forsøg, undervisningslokaler, mødefaciliteter, aula mv.

## Projektering Akutcenter

Bevillingen har været anvendt til projektering, løbende rådgivning mv. i forbindelse med opførelsen af akutcenteret på Regionshospitalet Viborg, som et delprojekt i det samlede kvalitetsfondsprojekt. Det indstilles, at mindreforbruget indstilles overført til kvalitetsfondsprojektets justeringsreserve.

## Medico Akutcenter

Bevillingen har været anvendt til indkøb af medicoteknisk udstyr, tekniske anlæg og udstyr, it, kommunikationsplatforme samt inventar i forbindelse med opførelsen af akutcenteret på Regionshospitalet Viborg, som et delprojekt i det samlede kvalitetsfondsprojekt. Bevillingen blev på regionsrådsmødet den 22 juni 2022 reduceret med 10 mio. kr., som blev disponeret til andre formål indenfor kvalitetsfondsprojektet på Regionshospitalet i Viborg.

## Entreprisearbejder Akutcenter

Bevillingen har været anvendt til entreprisearbejder i forbindelse med opførelsen af akutcenteret på Regionshospitalet Viborg, som et delprojekt i det samlede kvalitetsfondsbyggeri. Det indstilles, at mindreforbruget overføres til kvalitetsfondsprojektets justeringsreserve med henblik på senere prioritering indenfor kvalitetsfondsprojektets samlede ramme.

Tabel 2 viser indstillingerne til overførsler.

<b>Tabel 2. Oversigt over bevilling, rådighedsbeløb og finansiering</b>					
1.000 kr.	Flerårig anlægs- bevilling <sup>1</sup>	Rådighedsbeløb			
		2023, indeks 120,1	2024, indeks 120,1	2025, indeks 120,1	2026, indeks 120,1
NIDO. udg.		-177			
NIDO ind.		173			
Entreprisearbejder Akutcenter		-5.295			
Projektering Akutcenter		-163			
Justeringsreserve, RHV	5.458	5.458			
<b>Bevillingsændringer i alt</b>	5.458	-4	0	0	0
<i>Finansiering</i>					
Puljen til anlæg		4			
Ændring af anlægsbevilling	-5.458				
<b>Finansiering i alt</b>	-5.458	4	0	0	0
<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 anlægsregnskaberne for NIDO, Projektering Akutcenter, Entreprisearbejder Akutcenter og Medico Akutcenter godkendes, og

at bevillingsændringerne jf. tabel 2 godkendes.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

## Bilag

Anlægsregnskab Projektering Akutcenter RHV

Anlægsregnskab Medico Akutcenter RHV

Anlægsregnskab Entreprisearbejder Akutcenter RHV

Anlægsregnskab NIDO DNV Gødstrup

Erklæring - Medico Akutcenter - anlægsregnskab

Erklæring - Entreprisearbejde Akutcenter, RHV

Erklæring - Projektering Akutcenter, RHV

Erklæring - NIDO

# Punkt 10: Status på anlægsfinansierede pilotprojekter, bæredygtighed #

1-60-70-3-21

## Resume

Regionsrådet har af flere omgange givet anlægsbevilling til en række pilotprojekter på bæredygtighedsområdet. I denne sag gives en status på de projekter, som er blevet igangsat med bevillinger fra 2021.

## Direktionen indstiller,

at orienteringen om status for pilotprojekterne tages til efterretning.

## Sagsfremstilling

I første kvartal 2021 bevilgede regionsrådet sammenlagt 10 mio. kr. til pilotprojekter i forbindelse med bæredygtighed fra anlægspuljen. Målet med projekterne har været at skabe viden og opbygge erfaring på anlægsområdet til brug for det videre arbejde og målsætning om at indfri bæredygtighedsstrategiens visioner. Ligeledes har det været relevant at belyse om projekterne vil have et efterfølgende skaleringspotentiale for andre enheder. Der er arbejdet med en bred vifte af projekter inden for alle fire spor i Bæredygtighedsstrategien og med forankring bredt i organisationen.

Der er ultimo 2022 gennemført en opfølgning på de igangsatte projekter for at kunne evaluere på status for projekterne, resultater samt potentiale for skalering. Et samlet evalueringsskema for projekterne er vedlagt som bilag.

Bevillingen er i 2021 udmøntet til nedenstående projekter, som er blevet igangsat i 2021/2022:

1.000 kr.	Bevilling	Uddrag evaluering	Skaleringspotentiale
<b>AUH</b>			
1. Effektiv styring af lokaler med kølebehov	350	Afdækket forbedringspotentiale på ca. 75% af de undersøgte aggregater.	Formentlig.
2. Rensning af processpildevand og brug af sekundavand	640	Lokaler er etableret mhp. efterfølgende indkøb af udstyr.	Ikke afklaret.
3. Analyse af ændring af affaldscentral	250	Har opnået viden om krav til fremtidig affaldshåndtering.	Formentlig.
4. Etablering af madkværn	550	Implementeret med gode resultater, opnået viden om krav til udbud af aftagerydelsen.	Ja.
<b>Fælles/Stabsfunktioner</b>			
5. Rådgivning ifm. etablering af elladestandere	1.500	Indledende krav og muligheder er afdækket, udbudsrådgivning pågår.	Ja.
6. Guide for bæredygtigt byggeri	300	Godkendt af regionsrådet i 2022, er nu under implementering.	Ja.
7. Kortlægning af energiprojekter	1.450	Udvælgelse og afgrænsning af konkrete projekter gennemført, rådgivning og analyse igangsættes nu.	Formentlig.
8. Maskine til neddeling af plastik	350	Projekt er ikke igangsat pga. ændrede markedskrav. Bevillingen returneres.	Nej.
9. Indretning af hospitalers affaldsrum	1.200	Pilotprojekter er fortsat igang t.o.m. 1. kvartal 2023.	Formentlig.
<b>HE Midt</b>			
10. Det grønne cykelskur, RH Silkeborg	500	Erfaringer med at nudge personale til at bruge cykel til arbejde.	Ja.
<b>Psykiatrien</b>			
11. Tilbygning til RP Randers	375	Bevillingen har muliggjort valg af bæredygtige byggematerialer, og har medvirket til høj brugertilfredshed.	Ja.
<b>RH Horsens</b>			
12. Detektering af unaturligt vandforbrug	250	Projektet gav ikke det ønskede resultat, og er afsluttet.	Nej.
13. Afprøvning af 'den frivillige bæredygtighedsklasse'	260	Der er opnået læring omkring bæredygtighedsledelse i byggeri.	Ja.
14. Implementering af genopladelige batterier	100	En bred brugerskare har medført spild, og ikke ønsket effekt.	Nej.
15. Etablering af madkværn	390	Ibrugtagning er forsinket pga. byggeaktivitet i området, opstart 2. kvartal 2023.	Ja.
- overført til udmøntning i 2022	1.535		
<b>Budget i alt</b>	<b>10.000</b>		

Generelt kan det udledes, at der både er fulgt læring og effekt med investeringerne. På negativ-siden er et projekt ikke blevet igangsat på grund af ændrede markedskrav, og to projekter er afsluttet med konklusion om ikke at gå videre. De tre største bevillinger er gået til samlede rådgivningsydelser inden for elladestandere, energiprojekter samt pilotprojekter i forbindelse med affaldsplanen. Disse tre er fortsat i rådgivnings-/analysefase, og endelige resultater foreligger ikke endnu. For de øvrige ni projekter er der enten uddraget positive resultater med skaleringspotentiale, eller der er en forventning om, at dette kommer, når muligheden for færdigimplementering foreligger.

## Beslutning

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg tog orienteringen om status for pilotprojekterne til efterretning.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

## Bilag

## Overblik over pilotprojekter 2021

## **Punkt 11: Orientering om plan for kommende møder #**

1-00-6-22

### **Resume**

Oversigten over større sager og emner på udvalgets kommende møder er opdateret.

### **Direktionen indstiller,**

at orientering om plan for kommende møder tages til efterretning.

### **Sagsfremstilling**

Vedlagt findes en oversigt over større sager og emner, der er planlagt til udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlægs kommende møder.

### **Beslutning**

Udvalg for bæredygtighed, teknologi og anlæg tog orientering om plan for kommende møder til efterretning.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

### **Bilag**

Mødeplan for UBTA

## **Punkt 12: Gensidig orientering #**

1-00-6-22

### **Sagsfremstilling**

Gensidig orientering for udvalgets medlemmer.

### **Beslutning**

Orientering om, at arbejdet med indkøb af helkropsscanneren er iværksat.

Ulla Holm var forhindret i at deltage i sagens behandling.

## **Punkt 13: 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, undtagen Ulla Holm, der havde meldt afbud.

Mødet blev hævet kl. 12.02.