

DET TREDJE ØJE

DNV - GØDSTRUP

RAPPORTERING FOR 4. KVARTAL 2021



Byggeriet december 2021

Projekt nr.: 2019.033
Dokument nr.: 4-2021
Udgivelsesdato: 20.01.2021
Udarbejdet af: NIB
Godkendt af: JA

Indhold

1. Indledning.....	3
2. Resumé.....	5
3. Status og afvigerapportering.....	6
4. Tidsplan	6
5. Økonomi	8
6. Risikostyring	11
7. Opfølgning på tidligere DTØ-anbefalinger	13
8. Rapportgrundlag.....	14

1. Indledning

Region Midtjylland har udpeget INGENIØR'NE som det tredje øje (DTØ) for kvalitetsfundsprojektet Det nye hospital i Vestjylland (DNV-Gødstrup).

DTØ foretager på vegne af Regionsrådet en uvildig vurdering af projektet og de involverede parter med udgangspunkt i den aktuelle situation indenfor områderne tid, økonomi, risikostyring og kvalitet.

DTØ-rapporteringen beskriver som udgangspunkt afvigelser samt de problemstillinger, som knytter sig hertil, og kun i mindre grad områder, hvor projektet forløber som planlagt. I et projekt af denne størrelse er mængden af dokumentation anseelig, hvorfor gennemlæsning og indføring i projektet er koncentreret omkring særligt udvalgte forhold og dokumenter bl.a. tidligere DTØ-rapporter, risikorapporter, budgetter og hovedtidsplaner.

Grundlaget for DTØ's rapportering er udvalgte dokumenter, tilgængelige informationer samt observationer, interviews og møder. Det forudsættes, at den indhentede information er faktisk korrekt og i øvrigt i overensstemmelse med de faktiske forhold. Oplysninger fra de anvendte staderapporter, referater, notater, risikoanalyser, tidsplaner etc. stikprøve kontrolleres med de relevante parter, således at anbefalinger og konklusioner foretages på det bedst mulige grundlag.

Det bemærkes, at forudsætningerne for DTØ's observationer og bemærkninger, som beskrevet i nærværende rapport, kan være afklaret eller ændret i tidsperioden mellem rapportens deadline og udgivelsestidspunkt.

Bygherreansvaret er af Region Midtjylland overdraget til Hospitalsenheden Vest (HEV) og den daglige projektledelse varetages af Projektsekretariatet (PS). Hvor der i rapporten anvendes betegnelsen "bygherre", henvises til HEV/PS.

DNV-Gødstrup kvalitetsfundsprojektet omfatter etape 1 og etape 3 af det samlede sygehusbyggeri.

Kvalitetsfundsprojektet er udbudt i totalrådgivning med følgende valgte rådgiverteams:

- Etape 1: Curavita (TR1)
- Etape 3: Mangor & Nagel (TR3)

Byggeledelse (BL) er udbudt samlet for begge etaper og varetages af Rambøll.

Byggeledelsen ved Rambøll har pr. 01.07.2020 overtaget projektopfølgning og fagtilsyn på etape 1.

Bygherrerådgivningen varetages af NIRAS. Bygherre har fra Q3 2020 overtaget risikovurderingen.

Rapporteringen er opbygget med følgende hovedoverskrifter:

1. Indledning
2. Resume, kort sammenfatning af konklusioner og anbefalinger
3. Status og afvigerapportering
4. Tidsplan for etape 1 og 3
5. Økonomi for etape 1 og 3
6. Risikostyring

7. Opfølgning på tidligere DTØ-anbefalinger
8. Rapportgrundlag

DTØ-anbefalinger og besvarelse fra sidste kvartal, samt eventuelle ubesvarede anbefalinger er vist under afsnit 7.

Der henvises i øvrigt til afsluttede DTØ-anbefalinger, afsnit 8 pkt. 9.

Nærværende rapport er generelt udarbejdet med deadline for dokumentinput pr. 14. december 2021.

Kolding, den 20. januar 2022



Niels Ibsgaard
Projektchef



John Andresen
Direktør, Partner

2. Resumé

I det følgende sammenfattes DTØ's konklusioner og anbefalinger i forbindelse med nærværende rapportering omhandlende 4. kvartal 2021.

De væsentlige dokumenter for rapportens udarbejdelse er angivet under afsnit 8, rapportgrundlag.

Møde angående tidsplansforhold og økonomi med projektsekretariatet blev afholdt den 15.12.2021. Herunder orienterede projektsekretariatet DTØ om særlige forhold, som er sket i det forgangne kvartal. Interview af byggeledelsen blev afholdt den 20.12.2021.

Det er til DTØ oplyst, at indflytning er planlagt til gennemførelse i perioden 31. januar til 20. marts 2022. Dermed ser byggeriet ud til at kunne afsluttes primo 2022.

Det må forventes, at afslutning og afhjælpning af mangler og udskudte arbejder ikke er afsluttet ved ibrugtagning. Det vurderes, at arbejdet med afhjælpning af mangler og udskudte arbejder vil strække sig over de kommende kvartaler i 2022.

Myndighedsgodkendelsen forventes gennemført som delibrugtagningstilladelser, hvor delibrugtagningstilladelse omfattende brandkategori 1 og 3 foreligger i uge 2 2022 og for brandkategori 6 primo uge 3 2022. Det er således muligt at modtage patienter med disse delibrugtagningstilladelser.

Den endelige ibrugtagningstilladelse udstedes, når den samlede dokumentation kan afleveres til myndighederne. Forventeligt i løbet af i 2. kvartal 2022.

Alle delentrepriserne for etape 1 er afleveret med undtagelse af delentreprise DP8-10E01 aptering og delentreprise DP11-E60 og linned- og affaldssug.

For delentreprise DP8-10E01 aptering blev aflevering forsøgt gennemført i november 2021. Bygherren kunne ikke modtage delentreprise DP8-10E01 aptering grundet manglende færdiggørelse af branddøre.

For delentreprise DP11-E60 og linned- og affaldssug er arbejdet overdraget til anden entreprenør, som færdiggør arbejdet for både etape 1 og etape 3.

Der er konstateret en væsentlig mangel på rørarbejdet med dårlige svejsninger udført af den tidligere entreprenør. Det er til DTØ oplyst, at ca. 20-30% af rørsvejsninger skal slibes indvendig grundet slagger og grater. Metode og forsøg til afhjælpning gennemføres primo januar 2022. Der vil dog være risiko for, at affald-linnedssug ikke er 100% funktionsdygtig inden der modtages patienter. Konsekvensen vil sandsynligvis betyde, at affald og linned skal transporteres manuelt rundt, indtil udbedringen er gennemført.

De bygningsmæssige ændringer grundet brandforhold for AGVér (Automated Guided Vehicles) er under afslutning. Test og prøvekørsel er gennemført som planlagt i november 2021. Der foreligger dog driftsmæssige udfordringer inden fuld kapacitet for AGVér kan opnås. Manglende kapacitet vil medføre ekstra personale til håndtering af de opgaver AGVér skulle løse.

Det er til DTØ oplyst, at afhjælpning af mangler foregår prioriteret, således at rum og områder til patienter med tilhørende funktioner har første prioritet.

Status for modtagelser og afslutning af slutopgørelser fremgår af pkt. 5.5.1 og 5.6.1. Byggeriets kvalitet er ikke yderligere behandlet i denne rapport, som tilfældet også var i foregående rapport.

Byggeriet har i det seneste år været igennem en til tider meget turbulent periode, hvor de planlagte terminer og afleveringer har måtte udskydes for både etape 1 og 3. Konsekvensen får indflydelse på projektets samlede økonomi, og efterfølgende ekstra driftsøkonomi i en periode efter, at byggeriet er taget i brug. Den samlede økonomiske ramme er afhængig af udfaldet af de kommende voldgiftssager samt afslutning og forhandling om slutopgørelserne.

3. Status og afvigerapportering

DTØ's observationer omfatter perioden 01.10.2021 til og med 14.12.2021. Grundlaget for nærværende status- og afvigerapportering fremgår af afsnit 8, rapportgrundlag og forudsætninger.

4. Tidsplan

4.1 Fællestidsplan

Fællestidsplanen koordinerer udover etape 1 og 3 også etape 2 og NIDO, som er uden for DTØ's rapportering samt de tværgående aktiviteter. Fællestidsplanen tilrettes med input fra byggeledelsen, hvor projektsekretariatet har ansvaret for den løbende opdatering.

DTØ har ikke modtaget en revideret fællestidsplan for dette kvartal. Der henvises derfor til pkt. 4.2 færdiggørelsestidsplanen.

4.2 Færdiggørelsestidsplan

Byggeledelsen udarbejder, og vedligeholder færdiggørelsestidsplanen. Seneste modtaget færdiggørelsestidsplan er dateret den 09.12.2021. Færdiggørelsestidsplanen koordinerer de projektmæssige ændringer iht. revideret brandstrategi, plan for udførelse af de bygningsmæssige ændringer samt tidsplan for test og myndighedsprocessen.

Flytteproces var i 3. kvartal planlagt til gennemførelse primo 1. kvartal 2022, hvilket fortsat er målet. Bygherrens liste over kritiske forhold (showstopper liste), dateret den 14.12.2021 viser de væsentligste kritiske forhold. Herunder forventninger til tider for test og modtagelse af ibrugtagningstilladelser. Bygherren har til DTØ oplyst, at delibrugtagningstilladelse for etape 1 og 3, for brandkategori 1 forventes modtaget i uge 2 2022, og for brandkategori 6 i uge 2 2022.

Den endelige ibrugtagningstilladelse udstedes af myndigheden efter at den samlede dokumentation er afleveret. Dette hindrer dog ikke ibrugtagning og idriftsætning af sygehuset og modtagelse af patienter.

4.3 Tidsplan etape 1

4.3.1 Aflevering og overdragelser etape 1

Nedenstående oversigt viser gennemførte AB92 afleveringer, samt forventede datoer for de resterende AB92 afleveringer af delentrepriser pr. 14.12.2021, iht. modtaget oversigt fra bygherren.

Del-entreprise	AB92 aflevering gennemført.	AB92 afleveringer planlagt / forventet.	1 års Eftersyn gennemført
DP05-Terræn og Landskab	09.07.2021		Konkurs
DP06-Klimaskærm	Afleveret		
DP8-10E01 Aptering		20.12.2021*)	
DP8-10E02 Teknik	08.07.2021		
DP11 E1-E01 Sprinkling	30.10.2020		27.10.2021
DP11 E1-E02 Luftarter	08.09.2020		05.08.2021
DP11 E1-E03 BMS	30.06.2021		
DP11 E1-E04 Netværk	04.02.2021		
DP11 E1-E07 Patientkaldeanlæg	26.02.2021		
DP11 E1-E08 Elevator	10.12.2020		10.12.2021
DP11 E1-E10 Sengestuepaneler	25.03.2021		
DP11 E1-E18 UPS	03.03.2021		
DP11 E1-E28 Sikkerhedsbelysning	28.06.2021		
DP11 E1-E30 Inventar	07.07.2021		
DP11 E1-E60 Linned- og affaldssug		Feb.2022	
DP11 E1-E61 Rørpost	12.03.2021		

*) Afleveringen planlagt.

4.3.2 DTØ's bemærkninger til tidsplan og aflevering af etape 1

Alle delentrepriser er afleveret med undtagelse af DP8-10E01 aptering og DP11 E1-E60 Linned- og affaldssug. For DP8-10E01 aptering forventes aflevering gennemført ultimo december 2021 og for DP11 E1-E60 Linned- og affaldssug ultimo februar 2022.

4.4 Tidsplan etape 3

4.4.1 Aflevering og overdragelser etape 3

Nedenstående oversigt viser gennemførte AB92 afleveringer samt forventede datoer for de resterende AB92 afleveringer af delentrepriser pr. 14.12.2021 iht. modtaget oversigt fra bygherren.

Del-entreprise	AB92 afleveringer gennemført.	AB92 afleveringer planlagt / forventet	1 års Eftersyn gennemført
----------------	-------------------------------	--	---------------------------

DP31-E1 Råhus	26.05.2020		01.05.2021
DP31-E2 VVS og ventilation	04.02.2021		
DP31-E3 Komplettering	02.10.2020		01.10.2021
DP31-E4 Lukning	01.05.2020		28.04.2021
DP31-E5 Maler	16.11.2020		16.11.2021
DP31-E6 EI	27.07.2020		09.09.2021
DP31-E7 Gulv	25.11.2020		24.11.2021
DP31-E8 Tag	06.02.2020		27.01.2021
DP11-E1 Sprinkler	27.07.2020		04.08.2021*)
DP11-E2 Luftarter	08.09.2020		05.08.2021
DP11-E3 BMS	07.04.2021		
DP11-E4 Netværk	27.07.2020		03.08.2021
DP11-E7 Ascom	11.11.2020		10.11.2021
DP11-E8 Elevator	10.12.2020		08.12.2021
DP11-E10 Sengestuepaneler	29.05.2020		28.05.2021
DP11-E18 UPS	28.08.2020		25.08.2021
DP11-E28 Sikkerhedsbelysning	07.08.2020		11.08.2021
DP11-E60 Linned- og affaldssug		Feb. 2022	
DP11-E61 Rørpost	12.03.2021		

*) 1 års eftersyn udskudt i flg. aftale med entreprenøren.

4.4.2 DTØ's bemærkninger til tidsplan for etape 3

Alle delentrepriser er afleveret med undtagelse af DP11 E1-E60 Linned- og affaldssug, som udføres af anden entreprenør og forventes afleveret i ultimo februar 2022.

5. Økonomi

Med udgangspunkt i styringsmanualen skal økonomistyringen medvirke til, at der træffes økonomisk forsvarlige beslutninger.

På baggrund af byherrens løbende rapportering og styring af økonomien foretager DTØ en vurdering af projektets status i forhold til overholdelse af budget.

5.1 Gældende anlægsbudget

Der henvises til regionsrådsmødet den 15.12.2021, hvor budgetjusteringer er fremlagt og godkendt.

5.2 Reserveprognose

Reserveprognosen rapporteres til Regionen ved kvartalsrapporten. Iht. kvartalsrapporten er opgørelsen af reserveprognosen udgået pr. 2. kvartal 2021. Projektets forventede resterende udgifter opgøres på de til kvartalsrapportens tilhørende bilag. Projektets samlede økonomi er i høj grad afhængig af de kommende forhandlinger med entreprenørernes slutopgørelser og de verserende voldgiftssager. Den endelige projektøkonomi må grundet voldgiftssagerne først forventes afsluttet indenfor en årrække.

DTØ kan ikke på det foreliggende grundlag vurdere, om projektets afsatte reserver er tilstrækkelige til at gennemføre projektet inden for kvalitetsfondens afsatte midler. Der henvises derfor til kvartalsrapporten og EY's seneste revisorerklæring.

5.3 Prioritering- og besparelseskatalog

Projektets prioriterings- og besparelseskatalog er indløst og dermed ikke længere aktiv.

5.4 Optionsliste

Seneste optionsliste, dateret den 26.08.2021, indeholder 11 punkter. Optionslisten er uændret siden sidste kvartalsrapportering.

5.5 Økonomi, etape 1

5.5.1 Byggeregnskab, etape 1

Byggeledelsen og bygherren opdaterer byggeregnskabet, ført på byggeweb. Der henvises generelt til EY's revisorerklæring.

Seneste data fra byggeregnskabet, hentet fra byggeweb den 14.12.2021, viser følgende overordnede ændringer siden sidste kvartal (30.09.2021-14.12.2021):

Det samlede tillæg, som omfatter godkendte aftalesedler, er i perioden øget med ca. 16 mio. kr. Forventede udgifter, som omhandler ikke godkendte aftalesedler, udgør ca. 87,9 mio. kr. I sidste periode udgjorde forventede udgifter ca. 114,7 mio. kr.

Forventet regnskab er i perioden faldet med ca. 10,7 mio. kr. ekskl. dagbudsforhold mm. Samlet forventet regnskab udgør således pr. den 14.12.2021 ca. 1.222 mio. kr. mod et budget på ca. 1.147 mio. ekskl. dagbudsforhold.

Nedenstående tabel viser status pr. 14.12.2021 for gennemførte afleveringer, modtaget slutopgørelser, samt afsluttet byggeregnskab for de enkelte delentrepriser.

Del-entreprise	Aflevering gennemført.	Slutopgørelse modtaget	Byggeregnskab godkendt og afsluttet
DP05-Terræn og Landskab	09.07.2021		*)
DP06-Klimaskærm	Afleveret	Modtaget	Afsluttet
DP8-10E01 Aptering			
DP8-10E02 Teknik	08.07.2021	10.08.2021	
DP11 E1-E01 Sprinkling	30.10.2020		Afsluttet
DP11 E1-E02 Luftarter	08.09.2020	06.07.2021	
DP11 E1-E03 BMS	30.06.2021	10.08.2021	
DP11 E1-E04 Netværk	04.02.2021	11.05.2021	
DP11 E1-E07 Patientkaldeanlæg	26.02.2021		
DP11 E1-E08 Elevator	10.12.2020		

DP11 E1-E10 Sengestuepaneler	25.03.2021		
DP11 E1-E18 UPS	03.03.2021	16.03.2021	Afsluttet
DP11 E1-E28 Sikkerhedsbelysning	28.06.2021		
DP11 E1-E30 Inventar	07.07.2021	30.07.2021	
DP11 E1-E60 Linned- og affaldssug			
DP11 E1-E61 Rørpost	12.03.2021		

Hvor slutopgørelsen er modtaget og byggeregnskab ikke er afsluttet, pågår forhandling med entreprenørerne om slutopgørelsen.

*) DP05-Terræn og Landskab er gået i betalingsstandsning efter afleveringen af entreprisen. Der foreligger dog afhjælpning af mangler. Bygherren har til DTØ oplyst, at afhjælpning af mangler forventes at kunne udføres for det tilbagehold som er foretaget i entreprisen. Herudover har bygherren mulighed for at trække på entreprenørens garantistillelse.

5.6 Økonomi, etape 3

5.6.1 DP31 Somatik

Byggeledelsen og bygherren opdaterer byggeregnskabet ført på byggeweb.

Seneste data fra byggeregnskabet hentet fra byggeweb den 30.09.2021 viser følgende overordnede ændringer siden sidste kvartal (30.09.2021-14.12.2021):

Forventede udgifter, som omhandler ikke godkendte aftalesedler, udgør ca. 7,2 mio. kr. I sidste periode udgjorde forventede udgifter ca. 7,3 mio. kr. Det samlede forventet regnskab udgør ca. 400 mio. kr. ekskl. dagbudsforhold mod 401 mio. kr. i sidste kvartal. Samlet budget er ca. 389 mio. ekskl. dagbudsforhold.

Budgetafvigelsen er siden sidste kvartal faldet med ca. 100 t.kr. Alle entrepriser er afleveret og forhandling om afslutning af slutopgørelser pågår, som samlet set udgør ca. 7,2 mio. kr.

Nedenstående tabel viser status pr. 14.12.2021, for gennemførte afleveringer, modtaget slutopgørelser samt afsluttet byggeregnskab for de enkelte delentrepriser. Slutopgørelsen for DP11-E60 Linned- og affaldssug afventer aflevering, som forventes gennemført medio jan. 2022.

Del-entreprise	Aflevering gennemført.	Slutopgørelse	Byggeregnskab godkendt og afsluttet
DP31-E1 Råhus	26.05.2020	01.07.2020	Afsluttet
DP31-E2 VVS og ventilation	04.02.2021	12.03.2021	
DP31-E3 Komplettering	02.10.2020	08.12.2020	
DP31-E4 Lukning	01.05.2020	19.06.2020	
DP31-E5 Maler	16.11.2020	15.12.2020	Afsluttet
DP31-E6 EI	27.07.2020	10.11.2020	Afsluttet
DP31-E7 Gulv	25.11.2020	04.01.2021	Afsluttet

DP31-E8 Tag	06.02.2020	06.05.2020	Afsluttet
DP11-E1 Sprinkler	27.07.2020	18.02.2021	
DP11-E2 Luftarter	01.05.2020	15.02.2021	
DP11-E3 BMS	07.04.2021	11.06.2021	
DP11-E4 Netværk	27.07.2020		
DP11-E7 Ascom	11.11.2020	16.02.2021	
DP11-E8 Elevator	10.11.2020	24.02.2021	
DP11-E10 Sengestuepaneler	29.05.2020	11.01.2021	
DP11-E18 UPS	28.08.2020	10.12.2020	Afsluttet
DP11-E28 Sikkerhedsbelysning	07.08.2020	10.11.2020	
DP11-E60 Linned- og affaldssug			
DP11-E61 Rørpost	12.03.2021		

6. Risikostyring

6.1.1 Generelt

Ifølge revideret vejledning til risikostyring mødes risikogruppen kvartalsvis. Det er til DTØ oplyst, at næste risikogruppermøde afholdes den 10.01.2022.

6.1.2 Risikorapportering, 3. kvartal 2021

Der er inden deadline for nærværende rapport ikke udgivet risikorapport for 4. kvartal 2021. Der tages derfor udgangspunkt i risikorapport for 3. kvartal 2021. Tilhørende risikoskemaer er ikke modtaget indenfor rapportens deadline.

Risiko nr. 1 (205):

Sandsynligheden for at risikoen indtræffer er øget til 75 % fra 25 % i 2. kvartal. Den forøgede sandsynlighed skyldes bl.a. forsinkelsen af systemintegrationstest på etape 1, som kan henføres til de aktuelle problemstillinger vedrørende branddøre. Hvilket kan forsinke den endelige ibrugtagningstilladelse og dermed rykke på den planlagte ibrugtagning af sygehuset. Konsekvenstallet er uændret 3,0 mio. kr. hvorimod vægtet konsekvens er øget fra 0,8 mio. kr. til 2,3 mio. kr., da sandsynligheden er forøget til 75 % mod tidligere 25 %.

Risiko 5 (207):

Risikoen opstår som følge af fejl i svejsesømme på rør for affald-/linnedsuget, hvorfor systemet ikke kan sættes i drift. Den tidligere entreprenør er under rekonstruktion og arbejdet er derfor overdraget til ny entreprenør. For afhjælpning påtænkes slibning af de indvendige svejsesømme, hvor der udføres prøveslibning i uge 51. Herefter forventes at arbejdet kan planlægges med opstart ultimo januar 2022. Det oplyses til DTØ, at omfanget udgør ca. 20-30 % af de udførte samlinger, som skal slibes. Udgiften til afhjælpningen forventes håndteret som en forsikrings sag.

Konsekvenstallet er uændret 1,0 mio. kr. hvorimod vægtet konsekvens er øges fra 0,3 mio. til 1,0 mio., da sandsynligheden er forøget til 90% mod tidligere fra 25% i 2. kvartal 2021.

6.1.3 Risici fremhævet i risikorapporten

I risikorapporten for 3. kvartal 2021 beskrives nedenstående 6 risici i projektet. DTØ har ikke indenfor deadline for nærværende rapport modtaget risikotal for 4. kvartal 2021.

Nr.	Beskrivelse	2021 K3		2021 K4	
		Konsekvens i mio. kr.	Vægtet konsekvens i mio. kr.	Konsekvens i mio. kr.	Vægtet konsekvens i mio. kr.
1	Manglende myndighedsgodkendelse (205)	3,0	2,3*		
2	Risiko for forsinkelse som følge af corona-epidemien (199)	2,9	0,7		
3	Risiko for uomgængelige ekstraudgifter til færdiggørelse af byggeriet (187)	2,3	0,2		
4	Risiko for manglende udført arbejder ved overdragelser og afleveringer, etape 1 (196)	1,9	1,4		
5	Affald-/linnedrug forsinker indflytning (207) – ny pr. 2021 Q2	1,0	0,9*		
6	AGV-systemet forsinkes (204)	1,0	0,5		
	Samlet	14,1	3,9		

De *) markeret er ændringer i forhold til 2. kvartal 2021. Der henvises i øvrigt til risikorapporten for 3. kvartal for uddybning af de enkelte risici.

6.1.4 DTØ's bemærkninger til bygherrens risikorapportering

DTØ vurderer, at risikoforholdet stadig er kritisk, og afhænger i høj grad af myndighedernes accept af de brandtekniske forhold, herunder udstedelse af den endelige ibrugtagningstilladelse. Det er til DTØ oplyst at flere forhold søges afhjulpet med midlertidige løsninger. Bl.a. kan manglende linnedrug medføre ekstra personale til håndtering af linned. Samme forhold kan gøre sig gældende hvis ikke AGVér fra opstart har fuld kapacitet.

7. Opfølgning på tidligere DTØ-anbefalinger

Nedenstående angiver alene seneste DTØ-anbefalinger og besvarelser. Der henvises til selvstændigt dokument, hvor øvrige afsluttende DTØ-anbefalinger og besvarelser er opsamlet.

Henvisning / anbefaling	Handling og opfølgning	Bemærkninger
Rapport 3. kvartal 2021 afsnit 5.2 DTØ anbefaler, at indløsning af optioner afventer en opdatering af skema 9 tvister, hvor slutopgørelsen for DP8-10E01 aptering er indeholdt.	Svar fra Hospitalsenheden Vest til regionsrådet: Hospitalsenheden Vest er enig i anbefalingen. Projektet har i oktober 2021 modtaget en opdateret risikovurdering fra projektets advokat med vurdering af udfaldet af de enkelte tvister. Det er aftalt, at advokaten supplerer risikovurderingen med en uddybning af begrundelserne bag de enkelte vurderinger.	Punktet afsluttes 4. kvartal 2021.
Rapport 3. kvartal 2021 afsnit 5.2 DTØ anbefaler, at i forbindelse med opdatering af skema 9, udarbejdes en supplerende begrundet vurdering af de angivne forhold.	Svar fra Hospitalsenheden Vest til regionsrådet: Hospitalsenheden Vest er enig i anbefalingen. Der forventes ikke indarbejdet væsentlige optioner i projektet, før alle krav fra entreprenørerne er kendte. Entreprenøren for aptering har i 2. kvartal 2021 fremsendt klageskrift i Voldgiftsnævnet, hvorfor hovedparten af entreprenørens krav formodes at være kendte. En endelig afklaring af muligheden for indarbejdelse af optioner vil først kunne foretages efter afslutning af projektets voldgiftssager.	Punktet afsluttes 4. kvartal 2021.

8. Rapportgrundlag

Nedenstående oversigt på projektmateriale og informationer, som ligger til grund for rapportudarbejdelse.

1. Ansøgning om endeligt tilsagn (eksklusive bilag 1, 3, 4 og 6).
Rev. 12.03.2012.
2. Styringsmanual for byggeprojekt Det nye hospital i Vest (DNV-Gødstrup).
Rev. udkast 15.04.2020.
3. Projekthåndbog, senest gældende udgave.
Rev. 15.01.2014.
4. Vejledning til risikostyring, rev. 31. juli 2020.
5. Månedsrapport BL, november 2021.
6. Byggeregnskabet hentet fra Byggeweb pr. den 14.12.2021.
7. Styregruppemødereferater dateret 01.11.2021
8. Risikoreport for DNV-Gødstrup 3. kvartal 2021.
9. DNV, DTØ-afsluttet anbefalinger fra kvartalsrapporter dateret 20.01.2022.

8.1

Andet grundlag

Der har været afholdt følgende møder og interviews:

Emne	Dato	Deltagere (foruden DTØ)
Møde ang. tidsplaner	15.12.2021	Anders Larsen, Asger Schou (PS) og Niels Ibsgaard (DTØ)
Møde ang. økonomi	15.12.2021	Anders Larsen, Asger Schou (PS) og Niels Ibsgaard (DTØ)
Interview (BL)	20.12.2021	Anders Larsen, Asger Schou (PS), Poul Michaelsen (RM), Jack Baadsmann (BL) og Niels Ibsgaard (DTØ)