

# DET TREDJE ØJE

## DNV - GØDSTRUP

RAPPORTERING FOR 3. KVARTAL 2021



Byggeplads oktober 2021

**Projekt nr.:** 2019.033  
**Dokument nr.:** 3-2021  
**Udgivelsesdato:** 27.10.2021  
**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 .....	12
7. Opfølgning på tidligere DTØ-anbefalinger .....	14
8. Rapportgrundlag.....	15

## 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 relateret til denne rapport er indarbejdet under de enkelte afsnit og opsummeret i resuméet under afsnit 2.

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. 12.

Nærværende rapport er generelt udarbejdet med deadline for dokumentinput pr. 01. oktober 2021.

Kolding, den 27. oktober 2021



Niels Iosgaard  
Projektchef



John Andresen  
Direktør, Partner

## 2. Resumé

I det følgende sammenfattes DTØ's konklusioner og anbefalinger i forbindelse med nærværende rapportering omhandlende 3. kvartal 2021.

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

Møde angående tidsplansforhold og økonomi med projektsekretariatet blev afholdt den 27.09.2021. Herunder orienterede projektsekretariatet DTØ om særlige forhold, som er sket i det forgangne kvartal. Interview af byggeledelsen blev afholdt den 30.09.2021.

Byggeriet er nu i den sidste fase hvor hovedparten af delentrepriserne er afleveret, og mangeludbedringer pågår. For etape 1 mangler aflevering fra hhv. delentreprise DP8-10E01 aptyring og delentreprise DP11-E60 og linned- og affaldssug.

For delentreprise DP8-10E01 aptyring forventes en aflevering gennemført, når branddøre er udskiftet. De tidligere branddøre har ikke kunnet opfylde brandtest ved afprøvning, hvorfor 177 døre skal udskiftes for at opnå en brandgodkendelse og ibrugtagningstilladelse.

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

Afleveringsforretning af de sidste delentrepriser forventes gennemføres medio nov. 2021.

Byggeriet har ikke ved udgangen af 3. kvartal opnået delibrugtagningstilladelser som forventet og anført i sidste rapport.

Status for modtagelser og afslutning af slutopgørelser fremgår af pkt. 5.5.1 og 5.6.1.

Træning af personale pågår sideløbende med færdiggørelse af byggeriet. Bygherren og driften har aftalt en ordning med myndigheden om anvendelse af mobilløsning til personalet som evakueringsforanstaltning i tilfælde af brand.

Byggeriets kvalitet er ikke yderligere behandlet i denne rapport, som tilfældet også var i foregående rapport.

### 2.1 Anbefalinger og særlige observationer

I forbindelse med denne rapport's evaluering af 3. kvartal 2021 har DTØ noteret følgende anbefalinger. Afsnittet indeholder herudover øvrige observationer foretaget i perioden.

- ❖ DTØ anbefaler at indløsning af optioner afventer en opdatering af skema 9 tvister, hvor slutopgørelsen for DP8-10E01 aptyring er indeholdt.
- ❖ DTØ anbefaler, at i forbindelse med opdatering af skema 9, udarbejdes en supplerende begrundet vurdering af de angivne forhold.

Den økonomiske procesrisiko ved de anlagte tvister vurderes at være øget siden sidste kvartal, og udgør et væsentlig forhold for projektet samlede økonomi. Slutopgørelsen for

DP8-10E02 teknik indeholder en række ikke afsluttede forhold, hvorved ekstra økonomiske krav må forventes. Ved forventet modtagelse af slutopgørelse ultimo dec. 2021 for DP8-10E01 aptering kan procesbeløbene og vurderes og opgøres.

### **3. Status og afvigerapportering**

DTØ's observationer omfatter perioden 15.07.2021 til og med 01.10.2021. 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 udenfor DTØ's rapportering samt de tværgående aktiviteter. Fællestidsplanen tilrettes med input fra byggeledelsen, hvor projektsekretariatet har ansvaret for den løbende opdatering.

Senest modtaget reviderede fællestidsplan dateret 21.08.2021 viser, at byggearbejder for etape 1 forventes afsluttet medio november 2021 under forudsætning af, at alle branddøre er udskiftet. Alle DP-entrepriser for etape 3 er afleveret med undtagelse af DP11-E60 Linned- og affaldssug.

Flytteproces er iht. fællestidsplanen planlagt til gennemførelse primo 1. kvartal 2022. For DP8-10E01 aptering pågår udbedring af mangler efter de allerede overdragede etagetog. Der forventes således kun et mindre antal mangler i forbindelse med aflevering af DP8-10E01 aptering medio november 2021. Mangeludbedringer generelt forventes afsluttet ultimo december.

Bygherrens showstopper liste, opdateret den 24.08.2021, viser de væsentlige deadlines og kritiske forhold for aflevering af projektet. Herunder forventninger til tider for modtagelse af delibrugtagningstilladelser. Bygherren har til DTØ oplyst, at endelig ibrugtagningstilladelse forventes modtaget inden ultimo december 2021.

#### **4.2 Færdiggørelsestidsplan**

Byggeledelsen udarbejder, og vedligeholder færdiggørelsestidsplanen. Seneste modtaget færdiggørelsestidsplan er dateret den 02.09.2021. Færdiggørelsestidsplanen har til formål at koordinere de projektmæssige ændringer iht. revideret brandstrategi, plan for udførelse af de bygningsmæssige ændringer samt tidsplan for test og myndighedsprocessen.

#### **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. 01.10.2021, 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		
DP06-Klimaskærm	Afleveret		
DP8-10E01 Aptering		30.11.2021*)	
DP8-10E02 Teknik	08.07.2021		
DP11 E1-E01 Sprinkling	30.10.2020		
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		
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		15.11.2021	
DP11 E1-E61 Rørpost	12.03.2021		

\*) Afleveringen er udskudt grundet udskiftning af branddøre.

#### 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. Aflevering forventes gennemført nov. 2021.

Der pågår mange bygningsmæssige ændringer grundet ny brandstrategi for AGVér, montage af nye branddøre samt bygherreændringer. Dette kombineret med afhjælpning og opfølgning på mangler samt udskudte arbejder, kræver byggeledelsens fulde opmærksomhed. Samlet test, SI-test, af de brandtekniske installationer og installationer i øvrigt pågår. Det er til DTØ oplyst, at SI-test forventes gennemført i 43/44, og samlet SI-test med logistikentrepriserne, AGV, linned- og affaldssug, rørpost og sengestuepaneler i uge 47-48.

## 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. 01.10.2021 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		
DP31-E6 EI	27.07.2020		25.08.2021*)
DP31-E7 Gulv	25.11.2020		
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		Gennemført uden entrep. deltagelse.
DP11-E7 Ascom	11.11.2020		
DP11-E8 Elevator	10.12.2020		
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		15.11.2021	
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 november 2021.

Delibrugtagningstilladelse blev grundet brandtekniske forhold ikke opnået, som tidligere beskrevet i sidste rapport.

Delibrugtagningstilladelse forventes modtaget i 4. kvartal 2021 og dermed tæt på den forventede samlede og endelige ibrugtagningstilladelse i december 2021.

## 5. Økonomi

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

På baggrund af bygherrens 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 29.09.2021, hvor budgetjusteringer er fremlagt og godkendt.

### 5.2 Reserveprognose

Oplysninger og status for reserveprognosen rapporteres til Regionen ved kvartalsrapporten, udarbejdet af bygherren, hvori projektets økonomi behandles, herunder status for de kritiske delentrepriser.



Bygherren har til DTØ oplyst, at byggeriet forventes at kunne gennemføres indenfor de afsatte reserver. De forventede voldgiftssager er selvstændig opgjort på skema 9, lukket bilag. Ved modtagelse af slutopgørelse fra DP8-10E02 teknik og DP8-10E01 aptering må forventes, at skema 9 revideres.

DTØ anbefaler:

- At i forbindelse med opdatering af skema 9, udarbejdes en supplerende begrundet vurdering af de angivne forhold.

Projektet har dog kun begrænset økonomisk råderum til håndtering af større uforudsete udgifter. For opfyldelse af kvalitetsfondens samlede økonomi er udfaldet af de kommende voldgiftssager, dagbudsforhold og forhandling om slutopgørelserne væsentlige forudsætninger for, at økonomien ikke overskrides. Regionen må derfor først forvente, at projektets økonomi endeligt kan opgøres, når voldgiftssagerne er afsluttet.

De igangsatte ombygningsarbejder må forventes at skulle finansieres indenfor den økonomiske ramme, hvilket lægger yderligere pres på reserverne.

DTØ anbefaler:

- At indløsning af optioner afventer en opdatering af skema 9 tvister, hvor slutopgørelsen for DP8-10E01 aptering er indeholdt

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.

Indløsning af option indenfor projektets ramme afhænger af det økonomiske råderum, som ikke kendes førend, at de pågående tvister er afgjort eller forliget. Hvilket først kendes indenfor en årrække.

### **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 30.09.2021, viser følgende overordnede ændringer siden sidste kvartal (15.07.2021-30.09.2021):

Det samlede tillæg, som omfatter godkendte aftalesedler, er i perioden øget med ca. 6,4 mio. kr. Forventede udgifter, som omhandler ikke godkendte aftalesedler, udgør ca. 114 mio. kr. I sidste periode udgjorde forventede udgifter ca. 93,1 mio. kr.

Forventet regnskab er i perioden øget med ca. 27,7 mio. kr. ekskl. dagbodsforhold mm.

Slutopgørelse fra DP8-10E02 teknik er modtaget hvori alle entreprenørens krav om ekstraarbejde og krav om forlænget byggetid er opgjort. Slutopgørelse forventes for DP8-10E01 aptering først modtaget efter, at aflevering er gennemført medio november 2021. Økonomi for forlænget byggetid er ikke medtaget i byggeregnskabet på byggeweb. Bygherre oplyser, at forhandling med de øvrige delentrepriser om ekstraarbejder og afslutning af slutopgørelserne pågår.

De økonomiske krav om forlænget byggetid samt entreprenørernes endelige opgørelser på ekstra arbejder for hhv. DP8-10E02 teknik og DP8-10E01 Aptering forventes at udgøre en væsentlig procesrisiko for projektets samlede total økonomi.

Aftalesedler, som ikke kan forliges, krav om forlænget byggetid samt dagbodsforhold forventes, at skulle afgøres i voldgiftsretten.

Nedenstående tabel viser status pr. 01.10.2021 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		
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 Sengstuepaneler	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.

## 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 (15.07.2021-30.09.2021):

Forventede udgifter, som omhandler ikke godkendte aftalesedler, udgør ca. 7.3 mio. kr. I sidste periode udgjorde forventede udgifter ca. 8,4 mio. kr. Det samlede forventet regnskab udgør ca. 399 mio. kr. ekskl. dagbudsforhold mod 401 mio. kr. i sidste kvartal.

Del entreprise DP31-E2 VVS og ventilation udgør hovedparten af beløb for ikke afklarede aftalesedler.

Slutopgørelserne er modtaget fra alle delentrepriser, med undtagelse af DP11-E4 Netværk, DP11-E60 Linned- og affaldssug og DP11-E61 Rørpost, som vurderes kun at få begrænset indvirkning på det samlede budget for etape 3.

Budgetafvigelsen er siden sidste kvartal faldet med ca. 1,4 mio. Den maksimale økonomiske risiko vurderet på baggrund af data fra byggeweb, vurderes at udgøre ca. 11 mio. ekskl. dagbudsforhold.

Nedenstående tabel viser status pr. 01.10.2021, for gennemførte afleveringer, modtaget slutopgørelser samt afsluttet byggeregnskab for de enkelte delentrepriser.

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	
DP31-E6 EI	27.07.2020	10.11.2020	
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	
DP11-E28 Sikkerhedsbelysning	07.08.2020	10.11.2020	
DP11-E60 Linned- og affaldssug			
DP11-E61 Rørpost	12.03.2021		

Hvor slutopgørelsen er modtaget, og byggeregnskab ikke er afsluttet, pågår forhandling med entreprenøren om slutopgørelsen. Dog afventer slutopgørelsen for DP11-E60 Linned- og affaldssug samlet aflevering med etape 1.

## 6. Risikostyring

### 6.1.1 Generelt

Jf. revideret vejledning til risikostyring mødes risikogruppen kvartalsvis. Næste risikogruppemøde er afholdt den 04.10.2021.

### 6.1.2 Risikorapportering, 2. kvartal 2021

Der er inden deadline for nærværende rapport ikke udgivet risikorapport for 3. kvartal 2021. Der tages derfor udgangspunkt i risikorapport for 2. kvartal 2021. Tilhørende risikoskemaer er ikke modtaget indenfor rapportens deadline.

Det fremgår af rapporten for 2. kvartal 2021, at risiko nr. 206 er udgået, da lav bemanning på apterings- og installationsentrepriserne på etape 1 forsinket byggeriet. Risikoen udgår, da installationsentreprisen er afleveret 08.07.2021.

### 6.1.3 Risici fremhævet i risikorapporten

I risikorapporten for 2. kvartal 2021 beskrives nedenstående 6 risici i projektet. DTØ har ikke indenfor deadline for nærværende rapporten modtaget risikotal for 3. kvartal 2021.

Nr.	Beskrivelse	2021 K2		2021 K3	
		Konsekvens i mio. kr.	Vægtet konsekvens i mio. kr.	Konsekvens i mio. kr.	Vægtet konsekvens i mio. kr.
1	Manglende myndighedsgodkendelse (205)	3,0	0,8		
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-/linnedssug forsinket indflytning (207) – ny pr. 2021 Q2	1,0	0,3		
6	AGV-systemet forsinket (204)	1,0	0,5		

	<b>Samlet</b>	<b>14,1</b>	<b>3,9</b>		
--	---------------	-------------	------------	--	--

Der henvises i risikorapporten for 2. kvartal for uddybning af de enkelte risici.

#### **6.1.4 DTØ's bemærkninger til bygherrens risikorapportering**

DTØ vurderer, at risikoforholdet for indkøring af AGVér herunder den samlede SI-test og brandgodkendelser udgør en væsentligst risiko for, at myndigheden vil udstede en endelig ibrugtagningstilladelse ultimo december 2021.

## 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
<b>Rapport 2. kvartal 2021 afsnit 2.1</b> At bygherren og byggeledelsen igangsætter mangeludbedringen og udskudte arbejder under hensyntagen til AB92 varsling om afhjælpning af mangler, og lader mangler og udskudte arbejder udbedre af anden entreprenør. Særligt hvor arbejder kan eller vil kunne få betydning for myndighedsbehandlingen og kritiske forstyrrelser ved indflytning og idriftsætning af sygehuset.	<b>Svar fra Hospitalsenheden Vest til regionsrådet:</b> Hospitalsenheden Vest er enig i anbefalingen. Anbefalingen er i overensstemmelse med den strategi for gennemførelse af afleveringsforretninger og afslutning af mangeludbedring, som projektet har fastlagt i 2. kvartal 2021. Der er i 2. kvartal indgået aftaler med forskellige håndværkere om udførelse af opgaver i 3. kvartal, således at hospitalet kan blive klar til ibrugtagning.	Punktet afsluttes 3. 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, august 2021.
6. Byggeregnskabet hentet fra Byggeweb pr. den 30.09.2021.
7. Styregruppemødereferater dateret 26.08.2021
8. Risikorapport for DNV-Gødstrup 2. kvartal 2021.
9. DNV, DTØ-afsluttet anbefalinger fra kvartalsrapporter dateret 11.10.2021.

## 8.1

### Andet grundlag

Der har været afholdt følgende møder og interviews:

Emne	Dato	Deltagere (foruden DTØ)
Møde ang. tidsplaner	27.09.2021	Anders Larsen, Asger Schou (PS) og Niels Ibsgaard (DTØ)
Møde ang. økonomi	27.09.2021	Anders Larsen, Asger Schou (PS) og Niels Ibsgaard (DTØ)
Interview (BL)	30.09.2021	Anders Larsen, Asger Schou (PS), Poul Michaelsen (RM), Jack Baadsmann (BL) og Niels Ibsgaard (DTØ)