

Risikorapport

AUH Forum

Juli 2020

REGION MIDTJYLLAND - AUH FORUM

31. JULI 2020

Indhold

1	Baggrund	3
2	Overordnet status	4
2.1	Økonomi	4
2.2	Tid	4
2.3	Kvalitet	4
2.4	Risikooversigt	6
2.4.1	3. kvartal 2020	6
3	Risikostyring	6
3.1.1	Konsekvensklasser økonomi	8
3.1.2	Konsekvensklasser tid	9
3.1.3	Konsekvensklasser kvalitet	9
3.1.4	Kapitalisering af risici	9
4	Gennemgang af risici	10
4.1	Udvikling i risici	10
4.1.1	Nye risici	10
4.1.2	Lukkede risici	10
4.1.3	Særlige opmærksomhedspunkter	10
4.2	Risikoregister	10

Projekt nr.: 10304006
Dokument nr.: 1230783868
Version 1
Revision

Udarbejdet af JBAM
Kontrolleret af HNL
Godkendt af JBAM

1 Baggrund

Risikorapporten for AUH Forum er udarbejdet af bygherrerådgiver. Grundlaget for risikorapporteringen er bygherrerådgivers månedlige rapportering til Projektafdelingen for Forum samt bygherrerådgivers daglige projektledelse. Risikorapporten beskriver de risici, som bygherrerådgiver vurderer, er de mest betydningsfulde for Forum-projektet.

Risikorapporten behandler hvert enkelt risikoemne i forhold til økonomi, tid og kvalitet.

Indledningsvis præsenteres den overordnede og opdaterede status for projektets risikoprofil.

I efterfølgende afsnit findes de vurderinger der ligger til grund for den opdaterede status.

2 Overordnet status

2.1 Økonomi

Projektforslaget er endeligt godkendt og projektering af hovedprojekt forventes endeligt afsluttet september 2020. Godkendt hovedprojekt er ikke en sanktionsgivende termin jf. totalentreprisekontrakten.

I forlængelse af den dialog der har været med Energistyrelsen om principperne for tilslutning af Forum til el-nettet, hvor også AUH's samlede solcelleanlæg er forbundet, er der nu modtaget svar fra Energistyrelsen. Det svar der er modtaget er meget positivt og med udgangspunkt i Energistyrrelsens positive svar på Region Midts ansøgning om dispensation for tilkobling af Forum til AUH's ringforbindelse vurderes det, at der ikke længere er en økonomisk risiko forbundet med dette risikoemne, da det i forhold til det svar der er givet fra energistyrelsen vurderes, at der ikke vil kræves ændringer i projektet for tilkobling af Forum til AUH's ringforbindelse. Der henvises til risiko nr. 20

Summeret Vægtet økonomisk konsekvens (risikotal) afledt af risikovurderingen udgør DKK 5.100.000.

2.2 Tid

Udførelsesprocessen pågår, hvor størstedelen af afløbs-, fundaments- og terrændækarbejder er afsluttet.

Montage af betonelementer er i fuld gang, hvor betonelementer er rejst op til Plan 2 i en del af bygningen.

Den dagsbodsgivende termin for totalentreprenøren (KPC) er, som anført i tidligere risikorapportering, udskudt til den 7. april 2022, dette som følge af udvidede brugerprocesser i dispositions- og projektforslagsfaserne. KPC fastholder fortsat aflevering den 8. februar 2022.

Hovedprojekt er 06.04.2020 afleveret til gennemsyn hos bygherren, hvilket er en forsinkelse på 1 uge i forhold til tidsplanen. På nuværende tidspunkt har KPC oplyst, at denne forsinkelse ikke vil ændre på endelig sluttermin for aflevering af byggeriet. Endelig godkendelse af Hovedprojekt udstår fortsat, grundet behov for opretning af visse discipliner efter bygherrekommentering af Hovedprojekt frigivet 04.06.2020.

Endelig godkendelse af Hovedprojekt forventes at kunne gives i september 2020.

Tidsplan med tilhørende uændret rateplan følges, dog er der foretaget et tilbagehold på kr. 3 mill i udbetalte rater som følge af ovennævnte forsinkelse af hovedprojektet. Dette tilbagehold er sket i henhold til option for tilbagehold jf. totalentreprisekontrakten.

2.3 Kvalitet

Efter modtagelsen af Hovedprojekt til gennemsyn kan det fortsat konstateres, at projektet lever op til udbudsmaterialets funktions- og kvalitetskrav, med undtagelse af forhold nævnt i nedenstående. Dog kan det konstateres, at visse emner identificeret i forbindelse med gennemsynet af Hovedprojektet, som har

krævet yderligere bearbejdning, fortsat ikke er implementeret fuldt ud i Hovedprojektet, dette relateret til især VVS og ventilation. Nævnte identificerede forhold skal være fuldt afklarede før endelig godkendelse af Hovedprojekt gives. Der vil derfor, fortsat, være særlig fokus på netop VVS- og ventilationsdisciplinerne inden Hovedprojekt kan godkendes. (Der henvises til Risiko nr. 8 og nr. 22)

Status i forhold til dialogen med Totalentreprenøren i forhold til forståelsen af hvorledes specifikke funktioner og informationer i rumdatabaseværktøjet dRofus skal forstås og anvendes er uændret, hvor hovedparten af divergenser er afklaret. Totalentreprenøren er fremkommet med ekstrakrav, dette relateret specifikt i forhold til opgørelse af antal stikkontakter der er indeholdt i projektet. Denne diskussion pågår og forventes afklaret umiddelbart efter endelig afslutning af Hovedprojektet, hvor det forventes, at nævnte potentielle ekstrakrav er væsentligt reduceret.

På trods af, at der er foretaget ændringer i projektledelsen hos totalentreprenørens ingeniørrådgiver opleves det fortsat, at der ikke er tilstrækkelig projektledelse hos totalentreprenørens ingeniørrådgiver. Derfor opretholdes øget fokus på især installationsfagene indtil afsluttet og endelig godkendt hovedprojekt.

Der udføres bygherretilsyn på igangværende arbejder på byggepladsen af såvel Projektafdelingen, Teknisk afdeling samt af bygherrerådgiver. Bygherretilsynet tager blandt andre faglige forhold afsæt i erfaringer fra det øvrige DNU-byggeri.

2.4 Risikooversigt

I det følgende præsenteres risikooversigt over åbne risici.

2.4.1 3. kvartal 2020

Risikopr.	Risiko	Tid	Økonomi	Kvalitet
1	Manglende beslutningskraft og konflikter i forbindelse med "fælles" økonomi og interessekonflikter.	Uændret	Forbedret	Uændret
3	Byggeri ved hospital i drift	Uændret	Uændret	Uændret
8	Manglende funktion af ventilationsanlæg	Uændret	Uændret	Uændret
15	Oplysninger i dRofus	Uændret	Forbedret	Uændret
19	Det forudses, at der kan opstå en situation, hvor nyt udstyr til AU's områder først indkøbes sent som følge af at indkøb skal i udbud.	Uændret	Uændret	Uændret
20	Ved tilkobling af Forum til AUH elforsyningsring er der risiko for, at der opstår konflikt med den samlede nettoafregningsordning for solcelleanlæg på AUH	Forbedret	Forbedret	Forbedret
21	Der er risiko for, at projektet forsinkes som følge af den globale Corona-pandemi	Uændret	Forværret	Uændret
22	Projektet kan forsinkes som følge af udskudt godkendelse af Hovedprojekt	Ny	Ny	Ny

- 1) I ovenstående trafiklysskema anføres betegnelse Forværret/Uændret/Forbedret, såfremt der er sket en faktisk ændring af tid, økonomi eller kvalitet uanset, at farve ikke nødvendigvis samtidig skifter.

Bemærkninger til risikooversigt:

Ad. Risiko nr. 1

Der er under "Konsekvenstype" for økonomi nedjusteret fra 3 til 1, som følge af en fejl i fastsættelsen af denne værdi i foregående rapport. Risikotallet der ligger til grund for fastsættelsen er ikke ændret (Fortsat kr. 0,5 mio)

Ad. Risiko nr. 21

Ved fastsættelsen af risikotallet er Sandsynlighed ændret fra 1 til 3, som følge af en fejl i fastsættelsen af denne værdi i foregående rapport. Risikotallet er dermed ændret fra kr. 0,1 mio. til kr. 0,3 mio. Denne justering har ikke medført en ændring i den resulterende risikovurdering.

3 Risikostyring

Risikovurderingen angives i form af en farveskala, og der anvendes en standard 5x5 risikomatrix.

I risikovurderingen behandles de største risici for projektet. Der angives en bemærkning til de enkelte risici, en vurdering af den mulige konsekvens og sandsynlighed for at den indtræder. Desuden beskrives risikoreducerende tiltag og hvem der er ansvarlig for, at disse gennemføres inden en fastlagt tidsfrist.

Konsekvensvurderingen er tilpasset projektets størrelse og stade, og er opdelt på økonomi, tid og kvalitet vurderet på en skala fra 1 til 5:

- Konsekvens: Meget lav er 1, meget høj er 5.
- Sandsynlighed: Meget usandsynlig er 1, meget sikker er 5.

Risikomatrix			Konsekvens				
			Meget lav	Lav	Middel	Høj	Meget høj
			1	2	3	4	5
Frekvens	Næsten sikker	5	5	10	15	20	25
	Meget sandsynlig	4	4	8	12	16	20
	Sandsynlig	3	3	6	9	12	15
	Usandsynlig	2	2	4	6	8	10
	Meget usandsynlig	1	1	2	3	4	5

	Højt risikoniveau
	Middel risikoniveau
	Lavt risikoniveau

Figur 3.1 Risikomatrix der anvendes som grundlag for den kvalitative risikovurdering

Hver enkelt risiko vil desuden blive kapitaliseret og tillagt en vægtet økonomisk konsekvens, som fremgår af risikoregisteret.

3.1.1 Konsekvensklasser økonomi

Konsekvensklasserne anvendes til vurdering af en risikos bidrag til fordyrelse af projektet, hvis risikoen indtræffer. Fordyrelsesintervallerne for restanlægsøkonomien revideres successivt og sættes i forhold til projektets projektstade/restøkonomi.

Anlægssummen:

673.000.000

Økonomi

Klasse	Fordyrelse (% af anlægsbudget)	Fordyrelse i kr.	
1: Meget lav	0 - 0,2 %	-	1.346.000
2: Lav	0,2 - 0,5 %	1.346.000	3.365.000
3: Middel	0,5 - 1,0 %	3.365.000	6.730.000
4: Høj	1,0 - 1,5 %	6.730.000	10.095.000
5: Meget høj	> 1,5 %	10.095.000	

3.1.2 Konsekvensklasser tid

Konsekvensklasserne for tid anvendes til vurdering af en risikos bidrag til forsinkelser af projektets milepæle, hvis risikoen indtræffer.

Klasse	Forsinkelse (mdr.)
1: Meget lav	< 1
2: Lav	1 – 2
3: Middel	2 – 4
4: Høj	4 – 6
5: Meget høj	> 6

3.1.3 Konsekvensklasser kvalitet

Klasserne anvendes til vurdering af en risikos bidrag til kvalitetsforringelser for projektet, hvis risikoen indtræffer. Kvalitetsforringelserne skal vurderes i forhold til Forum-projektets visioner.

Klasse	Beskrivelse
1: Meget lav	Mindre kortvarige kvalitetsforringelser
2: Lav	Kortvarige alvorlige kvalitetsforringelser
3: Middel	Længerevarende alvorlige kvalitetsforringelser
4: Høj	Uoprettelige mindre kvalitetsforringelser
5: Meget høj	Uoprettelige alvorlige kvalitetsforringelser

3.1.4 Kapitalisering af risici

For hvert risikoemne foretages en kapitalisering af de forbundne projektomkostninger, hvis risikoen indtræffer. Kapitaliseringen er et estimat, dvs. den bedste vurdering på det foreliggende grundlag, vurderet på basis af tre-punkts estimat ("Worst Case"; "Most Likely"; "Best Case")

Kapitaliseringen vægtes efter følgende procentsatser:

Klasse	Procentsats
1: Meget usandsynlig	10%
2: Usandsynlig	25%
3: Sandsynlig	50%
4: Meget sandsynlig	75%
5: Næsten sikker	95%

4 Gennemgang af risici

Risici vil, når de er afklaret, blive slettet fra listen.

4.1 Udvikling i risici

4.1.1 Nye risici

Siden sidste risikorapport er der tilføjet følgende nye risikoemner:

Risikoemne 22:

Projektet kan forsinkes som følge af udskudt godkendelse af Hovedprojekt

4.1.2 Lukkede risici

Følgende risikoemner er lukket i nærværende rapport:

Ingen risikoemner er lukket i nærværende rapport

Følgende risikoemner varsles lukket i næste rapport:

Risiko nr. 20

Ved tilkobling af Forum til AUH elforsyningsring er der risiko for, at der opstår konflikt med den samlede nettoafregningsordning for solcelleanlæg på AUH.

Risikoemnet varsles lukket ved næste rapportering, dette med udgangspunkt i Energistyrelses positive svar på Region Midts ansøgning om dispensation for tilkobling af Forum til AUH's ringforbindelse.

4.1.3 Særlige opmærksomhedspunkter

Der er fortsat særlig opmærksomhed rettet mod forhold relateret til færdiggørelse af Hovedprojektet (risikoemne 17), herunder særlig opmærksomhed på kvaliteten af især ingeniørprojektet (risikoemne 8, 14 og 18).

4.2 Risikoregister

Risikoregister er opdelt i 2 typer risici

1. Overordnede risici, som omfatter de mere generelle risici i forbindelse med den struktur og konstruktion, der er anvendt på Forum-projektet. Disse risici er i et vist omfang knyttet til organisationer og beslutningstagere, som ikke er en del af selve projekteksekveringen.
2. Projektmæssige risici, som omfatter de risici, der knytter sig direkte til projektet uafhængig af strukturen. De mere traditionelle risici som er adresseret til selve projekteksekveringen.

Alle lukkede emner udgår af risikoregistret, men samles i et selvstændigt dokument således overblik bevares over tid.

Risiko nr	Delprojekt	Projektfase	Gruppering	Risikoejer	Opdateringsdato	Risiko	Beskrivelse	Sandsynlighed	Tid	Økonomi	Kvalitet	Tid	Økonomi	Kvalitet	Risikoafdækning (Hvilke tiltag er udført/tiltænkt for at undgå/forhindre/reducere/overføre/acceptere risikoen)	Hvad sker der hvis risikoen indtræffer?	Estimat på forbundne projektomkostninger, hvis risikoen indtræffer	Dato for beslutning/ action	Ansvarlig for beslutning/ action	Status	Behov for rapportering	Kommentar
19	AUH Forum	Projektering	Projekt	BHR / RM	2020-07-03	Der kan opstå en situation, hvor nyt udstyr til AU's områder først indkøbes sent som følge af, at indkøb skal i udbud.	Eventuelle nødvendige tilpasninger til det specifik indkøbte udstyr vil først kunne udføres sent i processen.	3	3	3	3	9	9	9	Gennem tidlig planlægning sikres det, at indkøb af udstyr kan ske så tidligt som muligt i processen Risikoniveauet er uændret	Eventuelle nødvendig tilpasninger til det specifik indkøbte udstyr vil først kunne udføres sent i processen, hvor der således er risiko for, at der vil forekomme omprojektering, eller senere ændringer i byggefase og efter ibrugtagning	Estimat kr.4,8 mio Risikotal kr. 2,4 mio	2020-12-31	IGS	Åben risiko		Punktet forudsættes afklaret i forbindelse med planlægning af bygherreleverancer
8	AUH Forum	Projektering	Projekt	BHR	2020-07-03	Utilstrækkelig funktion af ventilationsanlæg kan medføre gener og efterfølgende forøgede omkostninger til ændringer af anlæg i driftsfasen	Erfaringer fra DNU har vist, at det er vanskeligt at få ventilationsanlæg til at fungere i overensstemmelse med udbudskrav, ligesom uhensigtsmæssigt design kan medføre konflikter med øvrige installationer	2	3	3	2	6	6	4	•Erfaringer fra DNU inddrages i udbudsprojektet ved inddragelse af eksperter der har medvirket på DNU •Emnet beskrives i udbudsmaterialet og italesættes i forhandling med TE •Med modtagelse af tilbud foretages en mere grundig evaluering af tilbuddets tekniske indhold end normalt med henblik på at identificere risici. •TA inddrages tidligt i projektet •Vindende tilbud opfylder udbudskrav. •Boks på ventilation i brugerproces og ved granskning af forslag fra TE ved dispositionsforslag og projektforslag •Ihddragelse af TE i granskning - Fokus på hvorledes ventilation for bygningen projekteres opretholdes under hovedprojekt Da alle uafklarede forhold vedr ventiationsanlæg ikke er afklaret i projektforslagsfasen skal disse alene afklares i hovedprojektfasen. Risikoniveau er uændret	Ventilationsanlæg der ikke lever op til de specificerede krav, kan skabe en situation hvor forskning vil blive forstyrret.	Estimat kr.3,4 mio Risikotal kr. 0,9 mio	2020-09-30	IGS	Åben risiko		Dialog med TE og granskning af Dispositionsforslag, Projektforslag samt Hovedprojekt
15	AUH Forum	Projektering	Projekt	BHR / RM	2020-07-03	Der er en risiko for, at der grundet utilsigtet forståelse af oplysninger i dRofus opstår konflikt i forhold til hvad der er indregnet i totalentreprenørens tilbud	Der pågår en dialog med Totalentreprenøren i forhold til at skabe en fælles forståelse af hvorledes specifikke funktioner og informationer i rumdatabaseværktøjet dRofus skal forstås og anvendes.	3	1	2	1	3	6	3	•Tæt dialog mellem TE, PA, og BHR om forståelse af værktøj og formuleret udbudsgrundlag - Generelt er der afklaring vedr. oplysninger i dRofus, bort set fra nedenstående pkt. - Aktuelt pågår en diskussion om hvorledes antal af stikkontakter opgøres jf. dRufus Risikoniveau for Økonomi er nedjusteret som følge af positive forhandlinger med totalentreprnøren	Der er en risiko for at Totalentreprenøren vil fremkomme med ekstrakrav såfremt der ikke opnås fælles forståelse.	Estimat kr.1,5 mio Risikotal kr. 0,8 mio	2020-09-30	IGS	Åben risiko		Hovedprojekt, afslutning uge 39/2020
21	AUH Forum	Alle faser	Omverden	RM	2020-07-03	Projektet kan forsinkes som følge af Corona-pandemien	Den igangværende Corona-pandemi kan resultere i, at der kan opstå mangel på både arbejdskraft og byggeleverancer. Totalentreprenøren har varslet, at der kan opstå en situation, hvor der vil blive krævet tidsfristforlængelse som følge af nævnte forhold.	3	2	1	1	6	3	3	Orientering om udvikling og officielle retningslinjer fra officielle myndigheder følges nøje. Der vil være en tæt dialog med totalentreprenør samt leverandører af bygherreleverancer således at risikoen kan mitigeres ved planlægning af byggetakt, fremskudte leverancer, substitution af materialer mv. Risikoniveau er uændret	Hvis der opstår knaphed på arbejdskraft og/eller materialer, vil dette medføre et krav om tidsfristforlængelse fra totalentreprenøren samt et krav om betaling for forlænget byggepladsdrift.	Estimat kr.0,5 mio Risikotal kr. 0,3 mio	2020-10-31	IGS	Åben risiko		Udviklingen i Corona-pandemien følges nøje, både nationalt og globalt.
3	AUH Forum	Projektering	Projekt	BHR	2020-07-03	Der kan opstå forstyrrelser og konflikter ved Byggeri på et hospital i drift	Det omgivende hospital kan forventes at stille krav vedr. støj, støj og arbejdstid, som kan influere på Forum-byggeriet.	2	3	1	1	6	2	2	•Udbudsmaterialet vil indeholde krav omkring støj, støj, arbejdstid, vibrationer mv. efter dialog med TA •Byggepladsplan og udførelsesproces vil være centralt i dialogen med tilbudsgivere og indgå i bedømmelsen af deres tilbud. •Udbudsmaterialet stiller krav om fuldstændig indhegning af byggeplads •Spunsarbejde må ikke forekomme med mindre ingen anden løsning kan findes og kun efter forudgående aftale med tilsyn og teknisk afdeling •Arbejdsmiljøkoordinering er et konkurrenceparameter og indgår i TE ydelse. •Planlægning af arbejdsmiljøkoordinering er gennemført sammen med TE. •Teknisk Afdeling er inddraget i planlægning •Målte TE har stor erfaring i at arbejde på AUH, og disse erfaringer inddrages i planlægning Risikoniveau vurderes uændret. Revurderes når det kan vurderes hvorledes Totalentreprenøren håndterer dennes Underentreprenører.	Såfremt byggeprocessen medfører gener i et omfang, der ikke kan accepteres af AUH kan dette medføre standsning af arbejdet med en afledt forsinkelse.	Estimat kr.1 mio Risikotal kr. 0,3 mio	Løbende i udførelsesfasen	IGS	Åben risiko		Planlægges og koordineres med TE og TA i projekterings-faserne samt ved planlægning af udførelses-fasen
22	AUH Forum	Alle faser	Projekt	RM	2020-07-03	Projektet kan forsinkes som følge af udskudt godkendelse af Hovedprojekt	Der er fortsat forhold relateret til VVS- og el-disciplinerne i totalentreprenørens hovedprojekt der har den konsekvens, at hovedprojektet ikke kan godkendes af bygherre.	2	3	1	1	6	2	2	Der er løbende fokus på de forhold, der er relateret til VVS- og el-disciplinerne i totalentreprenørens hovedprojekt der har den konsekvens, at hovedprojektet ikke kan godkendes. De identificerede forhold er adresseret af bygherre og bygherrerådgiver i granskningen af henholdsvis oprindeligt hovedprojekt og oprettet hovedprojekt. Bygherre har endvidere udarbejdet en intern procesplan inklusive milepæle der skal sikre, at nødvendige afklaringer sker således at den igangværen byggeproces ikke forsinkes. Denne procesplan er forelagt totalentreprenøren.	Såfremt nævnte forhold relateret til VVS- og el-disciplinerne ikke afklares i tide, vil fremdriften af byggeriet bremeses med risiko for, at tidspunktet for aflevering af byggeriet udskydes. Totalentreprenøren bærer den økonomiske risiko ved en udskydelse af aflevering af byggeriet.	Estimat kr.0,4 mio Risikotal kr. 0,1 mio	2020-09-30	IGS	Åben risiko		Emnet lukkes efter endt hovedprojekt efter uge 39/2020

Risiko nr	Delprojekt	Projektfase	Gruppering	Risikoejer	Opdateringsdato	Risiko	Beskrivelse	Sandsynlighed	Tid	Økonomi	Kvalitet	Tid	Økonomi	Kvalitet	Risikoafdækning (Hvilke tiltag er udført/tiltænkt for at undgå/forhindre/reducere/overføre/acceptere risikoen)	Hvad sker der hvis risikoen indtræffer?	Estimat på forbundne projektomkostninger, hvis risikoen indtræffer	Dato for beslutning/ action	Ansvarlig for beslutning/ action	Status	Behov for rapportering	Kommentar
1	AUH Forum	Projektering	Projekt	BHR	2020-07-03	Der kan opstå manglende beslutningskraft og konflikter i forbindelse med "fælles" økonomi og interessekonflikter i mellem interessenter.	Forum er ét projekt med 5 delprojekter, som hver især skal overholde egen økonomisk ramme. NNF's budget er mere rummeligt med afsatte reserver til kvalitetsforbedringer, mens de øvrige projekter har en stram økonomi med små reserver og begrænset mulighed for projektudvidelse. Risikoemnet vil eventuel senere konkretiseres og adresseres i yderligere risikoemner.	2	2	1	1	4	2	2	•E1. forhandlingsfase opleves et godt samarbejde og en god dialog mellem de forskellige delprojekter. •Alle parter inddrages i og deltager positivt og pragmatisk i behandling af tilbudsprojekter •Entreprenørerne har i indledende tilbud i betydeligt omfang forstået og håndteret NNF's ønsker om kvalitetsforbedringer. •Alle interessenter bakker op omkring det vindende projekt, og alle interessenter har fået opfyldt krav og ønsker i betydeligt omfang. Der er således fortsat en god fælles forståelse i projektet. •Der har været en god brugerproces i Q1/Q2 2019 vil yderligere kunne understøtte samarbejdet. Risikoniveauet er sænket som følge af justering af konsekvensklasse for økonomi	Diskussioner indbyrdes mellem interessenter kan bremse beslutninger med risiko for, at beslutninger tages for sent.	Estimat kr.1,0 mio Risikotal kr. 0,3 mio	2020-09-30	IGS	Åben risiko		Status på planlagte møder i Projektgruppen for Forum. Afstemning på koordineringsmøder med NNF og AUFF/FEAS. Brugerproces jan – nov 2019 Emnet lukkes efter endt hovedprojekt efter uge 39/2020 Konsekvensklasse for økonomi er tilrettet jf. risikotallet.
20	AUH Forum	Projektering	Projekt	BHR / RM	2020-07-03	Ved tilkobling af Forum til AUH elforsyningsring er der risiko for, at der opstår konflikt med den samlede nettoafregningsordning for solcelleanlæg på AUH	Som følge af, at Forum udmatrikuleres og at Forum opdeles i 3 ejerlejligheder med 3 forskellige ejere er der risiko for, at dette forhold kan skabe en konflikt i forhold til nettoafregningsordning for de samlede solcelleanlæg på AUH. Dette uagtet om der også skal installeres solceller på Forum eller ej. Der er risiko for, at der skal ændres på elforsyningsprincipperne for Forum, herunder princip for afregningsmåling til de 3 ejere, ligesom der kan være en konsekvens for den samlede nettoafregningsordning for AUH. Der er risiko for, at Energistyrelsen vil kræve at Forum skal have egen forsyning tilkobelt det offentlige net uden for AUH's forsyningsområde	1	1	1	1	1	1	1	Der er en igangværende dialog med Energistyrelsen om hvorledes Forum kan tilsluttes elforsyningsringen uden at der opstår konflikt i forhold til nettoafregningsordningen. Der er i samme dialog også kontakt til elforsyningsvirksomheden (Konstant). Der afsøges muligheder for, hvorledes el-projektet for Forum kan tilpasses eventuelle krav fra Energistyrelsen. Der er 13-01-2020 indsendt dispensationsansøgning til Energistyrelsen Risikoniveauet er ændret til laveste niveau som følge af Energistirelses positive svar på Region Midts ansøgning om dispensation for tilkobling af Forum til AUH's ringforbindelse	Afregningsmålerprincip og hovedføringsveje for el skal omprojekteres for Forum. Der er risiko for, at nettoafregningsordningen for AUH bortfalder Der er risiko for, at Energistyrelsen vil kræve at Forum skal have egen forsyning tilkobelt det offentlige net uden for AUH's forsyningsområde	Estimat kr. 0 Risikotal kr. 0 Nedjustering er foretaget som følge af ændret estimat baseret på positive indikationer fra Energistyrelsen om afgørelse på RM's dispensationsansøgning	2020-08-31	IGS	Åben risiko		Punktet kan først afklares i forlængelse af, at Energistyrelsen har behandlet dispensationsansøgningen. Tidsmæssigt vil det have konsekvens for projektet såfremt beslutning tages efter ultimo august 2020