

Risikovurdering i relation til ombygningsprocessen:

En ugentlig gennemgang foretages af Sikkerhedsrepræsentanten på de områder hvor der er ombygning i gang ud fra følgende checkliste. Det er vigtigt at overveje såvel patienternes, personalets som organisationens sikkerhed. Hvis der er bemærkninger iværksættes tiltag for at imødegå disse i samarbejde med ledelsen. Sørg for dokumentation af dato, hvem der er involveret og hvad der er aftalt på bagsiden af skemaet. Efter ombygningsperioden diskuteres anvendelighed og resultaterne i Sikkerhedsgruppen.

Besvarelsen markeres med ok eller ia (ikke aktuelt). Hvis punktet ikke er opfyldt noteres problemets art kort.

Hygiejniske forhold:

For at reducere risiko for infektioner relateret til ombygningsprocesser eller ved nybyggeri er det vigtigt at indtænke infektionshygiejne i såvel design som i de risici der er i forbindelse med arbejdet undervejs. Ang. design er det ikke medtaget i dette redskab.

Observation	Dato	Dato	Dato	Dato
Er byggepladsen afskærmet fra det øvrige hospital med "adgang forbudt" skilte?				
Har håndværkerne fået anvist hvilke toiletter de må benytte (og holder sig til disse)?				
Er der placeret måtter ved indgangene til de afdækkede områder?				
Er der opsat plastic eller anden relevant afdækning fra gulv til loft omkring de områder hvor der er ombygning i gang? (revner og sprækker tapet til med elefanttape?).				
Er der støv fra ombygningsarbejdet uden for det afdækkede område som ikke er fjernet? (Er hyppig rengøring aftalt med Rengøringsafd. ?)				
Kører ventilationssystemet separat? Er åbninger lukket effektivt.				
Er der risiko for eller aktuel forurening af patientområder, forsyninger eller udstyr? (Er det nødvendigt at iværksætte ekstra rengøring eller afdækning af f.eks. møbler mv. som ikke kan vaskes af efterfølgende)				
Er der taget højde for "trafikmønstre" for såvel indlagte som ambulante patienter, personale og gæster i denne og de kommende uger?				

Er der udsendt/ opsat information om kun at gå ind i byggeområdet når det er nødvendigt (Patienter, besøgende, personale)?				
Er indsamling og transport af affald hensigtsmæssig uden at udgøre ekstra risiko?				
Er de relevante afdelinger informeret om de næste step i bygge-/ombygningsprocessen (Rengøringsafd., de involverede afdelinger, booking mv.)				
Andet?				

Arbejds miljøet:

Der kan gennemføres APV i forbindelse med ombygning. I store træk er der størst risiko for arbejdsulykker i forhold til de nævnte punkter:

Observation	Dato	Dato	Dato	Dato
Er der risiko for fald fra højder? (Er stilladser i orden med afskærmning mv.)				
Er strømforsyningerne i orden efter forskrifterne?				
Er der etableret tilstrækkelig med belysning til arbejdet?				
Er kabler og ledninger ophængt efter forskrifterne?				
Er der de nødvendige værnemidler på arbejdsstedet? (masker, overtræksdragter mv.)				
Er der almindelig orden og ryddelighed på arbejdspladsen?				
Er der affald som burde være fjernet?				
Er de anvendte elektriske apparater checket og uden skader?				
Er der arbejdsprocesser for det faste personale som besværliggøres i unødigt grad, noget der kræver speciel opmærksomhed og oplæring for en periode?				

Kan der identificeres forhold som i øvrigt vil udgøre en sundheds- eller sikkerhedsmæssig risiko for personalet? (fysisk eller psykisk belastning)				
Andet?				

Brand:

I forbindelse med ombygning vil der ofte være større risiko for brand end til dagligt.

Observation	Dato	Dato	Dato	Dato
Er der frie flugtveje?				
Er flugtvejsskilte stadig synlige og er der lys i dem der skal være lys i?				
Er der røgalarm, som midlertidigt er deaktiveret f.eks. pga. varmt arbejde?/ Er de tilsluttet igen efter endt varmt arbejde?				
Er forsikringsblanketten vedr. evt. varmt arbejde udfyldt korrekt?				
Ved nedbrud af vægge, døre mv. er der så fortsat brandsikring der virker (opdeling i sektioner mv.)?				
Er der fortsat adgang til brandslukningsmateriel og er personalet orienteret hvis det er flyttet midlertidigt?				
Er brændbare materialer opbevaret korrekt? (afmærkning af f.eks. iltflasker mv.)				
Andet?				

IT-området

Det er vigtigt, at vurdere om der er værdier, ressourcer og arbejdsprocesser, som er sårbare i forbindelse med ombygning.

Observation	Dato	Dato	Dato	Dato
Er der hardware (computere, printere m.v.), som er placeret på steder, hvor de kan blive unødigt udsat for støv, rystelser, slag, vand m. v?				
Har det personale som har brug for umiddelbar tilgængelighed til velfungerende IT (sekretærer, administrativt personale mv.) konstant adgang hertil eller er der kommende processer som kan forstyrre dette? (evt. strømsvigt, manglende adgang til arbejdsplads mv.)				
Er der risiko for at uvedkommende får adgang til fortrolige oplysninger pga. computere uden opsyn/ mulighed for at aflåse rummet når computeren forlades o. lign.				
Er der øget risiko for tyveri af hardware i forbindelse med at der flyttes rundt?				
Andet?				

Diverse:

Observation	Dato	Dato	Dato	Dato
Er der huller i gulve mv. som ikke er afmærket tilstrækkeligt?				
Bærer alle eksterne håndværkere gæste-id-kort.				
Har de eksterne håndværkere fået udleveret pjecen om sikkerhed?				
Er der afskærmning/ afmærkning på passende steder så uvedkommende ikke får adgang?				
Er der risiko for at ombygningsprocessen kan forstyrre andre vigtige arbejdsprocesser hvor der er øget risiko for patienterne? (medicinbehandling, ro til patientidentifikation, skriftlig dokumentation m.v.) Overvej hvordan disse kan imødegås.				

Er der risiko for at børn, konfuse mv. kan få adgang til medicin i forbindelse med ombygning?				
Er der problemer med temperaturen (for koldt, træk, for varmt) for patienter, personale eller udstyr?				
Er der sikkerhedsmæssige problemer som følge af ombygningen/ nybyggeri? (Ikke aflåste områder med værdier, adgang for uvedkommende aften/ nat osv.)				
Andet:				
Andet:				

Checklisten er udarbejdet af Kvalitetskoordinator Jette Primdahl
 Kong Chr. X's Gigthospital, Toldbodgade 3, 6300 Gråsten
 01.03.2007, sidst rev. April 2007.
 Godkendt i Sikkerhedsgruppen 25.4.2007

Referencer:

<http://www.openway.dk/risiko.html> Introduktion til risikovurdering. Mogens Hansen, Tietgenskolen januar 2003.

http://www.forebyg.nu/metoder_forebyggelse/Risikovurdering.aspx, herunder eksempel på APV

http://www.safety.vanderbilt.edu/resources/hcs_construction.htm

Guide for infektionshygiejne i forbindelse med ombygning/ nybyggeri v. Amtshygiejnesygeplejerske Connie Ehlert, Sønderborg Sygehus 08.02.0

<http://www.nhsestates.gov.uk/knowledge/guidance.html>: Infection control in the built environment NHS Estates 2001.