

Anvisning för brandskydd i allmänna ytor

Skapad: 2023-03-20

Uppdaterad: 2024-09-02



locum.

VÄRDEN FÖR VÄRDEN



VI ÄR EN DEL AV
REGION STOCKHOLM

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Processägare Direktör Verksamhetsstyrning och IT | Processledare/Uppdateringsansvarig Brandingenjör | Kvalitetssamordnare Kvalitetschef | Skapat 2023-03-20 | Senast ändrat 2024-09-02 | Godkänt 2024-09-02 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|

Innehåll

| | |
|----------------------------------------|----------|
| Brandskydd i allmänna ytor..... | 3 |
| 1 Inledning | 3 |
| 2 Framkomlighet | 5 |
| 3 Förvaring och möblering | 5 |
| 4 Risker | 7 |
| 5 Relaterade anvisningar | 7 |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Processägare Direktör Verksamhetsstyrning och IT | Processledare/Uppdateringsansvarig Brandingenjör | Kvalitetssamordnare Kvalitetschef | Skapat 2023-03-20 | Senast ändrat 2024-09-02 | Godkänt 2024-09-02 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|

Brandskydd i allmänna ytor

1 Inledning

I 5 Kap 2§ Hälso- och sjukvårdslagen (2017:30) anges: "Där det bedrivs hälso- och sjukvårdsverksamhet ska det finnas den personal, de lokaler och den utrustning som behövs för att god vård ska kunna ges." Standardisering av lokaler, rumsfunktioner och tekniklösningar medför effektivare och säkrare vård, samt långsiktigt hållbara, robusta och ändamålsenliga vårdfastigheter.

Denna anvisning är ett styrdokument för fastigheter förvaltade av Locum. Styrdokument fastigheter är styrmedel för att säkerställa lokaler för god vård – att lagkrav följs, att krav avseende patientsäkerhet uppfylls och att arbetsmiljön i lokalen är god – en gemensam standard som ska gälla för fastigheter förvaltade av Locum. Styrdokumentet kan även tillämpas för inhyrda lokaler.

1.1 Syfte

Syftet med anvisningen är att förtydliga hur allmänna ytor får möbleras eller nyttjas för förvaring samtidigt som utrymningsmöjligheter och andra krav på brandsäkerheten uppfylls. Anvisningen gäller allmänna ytor i byggnader förvaltade av Locum. Kraven gäller även om ytorna är uthyrda till hyresgästen.

Kraven härrör från Lag (2003:778) om skydd mot olyckor, Arbetsmiljölagen (1977:1160) och Plan- och bygglagen (2010:900) med tillhörande föreskrifter och allmänna råd, så som Boverkets byggregler (BBR) och Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS).

Ett fullgott brandskydd i allmänna ytor krävs för att säkerställa att möblering eller förvaring inom allmänna ytor inte hindrar utrymning, utgör tändkällor eller bidrar till brand- eller brandgasspridning. Förutom att personsäkerheten kan äventyras om brandskyddet i allmänna utrymmen inte säkerställs, så kan den samhällsviktiga vårdverksamheten som bedrivs i många av byggnaderna förvaltade av Locum förhindras eller störas. Dessutom nyttjar räddningstjänsten de allmänna utrymmena vid insatser vid brand i byggnader, vilka inte heller ska förhindras av möblering eller förvaring.

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Processägare Direktör Verksamhetsstyrning och IT | Processledare/Uppdateringsansvarig Brandingenjör | Kvalitetssamordnare Kvalitetschef | Skapat 2023-03-20 | Senast ändrat 2024-09-02 | Godkänt 2024-09-02 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|

2 Framkomlighet

Hänsyn ska alltid tas till framkomlighet för utrymmande personer inom allmänna ytor.

Allmänna korridorer där patienter förflyttas och korridorer inom vårdavdelningar ska generellt ha en fri bredd på minst 2,4 meter så att två sängar kan passera varandra. För högteknologisk vård gäller 3,2 meter. Övriga korridorer ska ha en fri bredd på minst 1,5 meter. Hänsyn ska tas till typ av vård och vilka vårdängar som används.

Allmänna utrymmen som utgör utrymningsväg eller väg till utrymningsväg från lokaler där det endast vistas personer som kan ta sig ut på egen hand, exempelvis administrativa utrymmen eller laboratorier, ska ha en minsta fri bredd om minst 0,9 meter. Hänsyn behöver dock även tas till krav enligt AFS avseende tillgänglighet, vilket kan medföra krav på bredare korridorer och passager.

Lokala variationer i befintliga byggnader kan förekomma.

3 Förvaring och möblering

Nedan beskrivs krav för olika typer av utrymmen. I samtliga utrymmen ska risken för anlagd brand beaktas, där hänsyn ska tas till bland annat vilka som har tillträde till utrymmena samt vilka vårdtyper som angränsar till aktuella utrymmen.

Nedan förutsätts det att ytorna är försedda med automatisk vattensprinkleranläggning, som kan dämpa och begränsa följderna av en brand. Inom de utrymmen som beskrivs nedan där sprinkler saknas ska inget brännbart material förvaras.

Det ska finnas en plan för leveranser av material, varor, tvätt mm. till och från avdelningarna, så att brännbart material inte ställs upp inom allmänna ytor utan tillsyn under så kort tid som möjligt. Det ska eftersträvas att leveranser sker just in time och omedelbart flyttas in till verksamhetsytan.

Allmänna utrymmen utanför mottagningar, avdelningar eller andra verksamheter ska inte användas för förvaring av varor eller material som ska forslas bort från verksamheten. Dessa ska förvaras inne på aktuell verksamhetsyta om inget annat har beslutats lokalt.

Det ska finnas en plan för sängtransporter inom alla sjukhusområden, så att sängar endast ställs upp, lagras och laddas inom anvisade ytor.

3.1 Utrymningsvägar

Utrymningsvägar ska hållas fria från brännbart material. Personer som utrymmer ska ta sig ut ur byggnaden via dessa utrymmen på ett säkert sätt och därmed ska risken för brand inom dessa utrymmen minimeras.

Enstaka möbler kan tillåtas vid behov och ska utgöras av fasta stolar/soffor eller balksoffor, företrädesvis i massivt trä eller obrännbart material. Används stoppade möbler ska de vara provade och godkända enligt SS-EN 1021-1 respektive -2 för stoppad möbel. Behov föreligger exempelvis om entré i trapphus utgör väntplats för färdtjänst, om trapphuset används för rehabiliteringsövningar eller liknande.

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Processägare Direktör Verksamhetsstyrning och IT | Processledare/Uppdateringsansvarig Brandingenjör | Kvalitetssamordnare Kvalitetschef | Skapat 2023-03-20 | Senast ändrat 2024-09-02 | Godkänt 2024-09-02 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|

Inom dessa ytor kan enstaka vårdhjälpmedel i obrännbart material eller ytterst ringa mängd brännbart material, exempelvis underreden till kuvöser eller britsar ställas tillfälligt. S.k. möbleringszoner ska markeras på golvet. En bedömning med motivering ska alltid finnas för dessa ytor.

3.2 Allmänna ytor som inte utgör utrymningsvägar

Allmän yta avskild i en egen brandcell

Detta är exempelvis vissa hisshallar, korridorer och entréhallar. Möblering ska vara sparsam inom dessa ytor, dock behöver de generellt inte hållas helt fria från brännbart material.

Enstaka möbler kan tillåtas vid behov och ska utgöras av fasta stolar/soffor eller balksoffor, företrädesvis i massivt trä eller obrännbart material. Används stoppade möbler ska de vara provade och godkända enligt SS-EN 1021-1 respektive -2 för stoppad möbel. Fritt hängande textilier ska vara provade och godkända enligt NT FIRE 043 (Class II).

Inom dessa ytor kan enstaka vårdhjälpmedel, exempelvis britsar eller sängar, eller tvättvagnar med tvätt ställas tillfälligt. S.k. möbleringszoner ska markeras på golvet. En bedömning med motivering ska alltid finnas för ytor där viss möblering finns.

Allmän yta ingår i samma brandcell som andra verksamheter

Detta är exempelvis vissa korridorer och entréhallar. Används stoppade möbler ska de vara provade och godkända enligt SS-EN 1021-1 respektive -2 för stoppad möbel. Fritt hängande textilier ska vara provade och godkända enligt NT FIRE 043 (Class II).

3.3 Kulvertar

Där kulvertar utgör utrymningsvägar ska krav enligt avsnitt om utrymningsvägar ovan beaktas. Kulvertar ska hållas fria från brännbart material, eftersom dessa sammanbinder sjukhusbyggnader och risk brandgasspridning till vårdlokaler ska minimeras.

Vissa kulvertar får användas för tillfällig uppställning av sängar, tvättvagnar eller vid varuleveranser, omfattningen ska dock alltid utredas för respektive kulvert. Uppställningsytor ska alltid markeras på golvet.

Vid tillfällig in- eller utlastning, mottagning av varor eller annat material där omplacering av aktuellt material pågår, får kulvertytor nyttjas under en och samma arbetsdag.

Kulvertar får inte användas för permanent uppställning av möbler, byggmaterial, lastpallar, varor o.d. eller sophantering.

Det ska även tas hänsyn till vilka installationer som leds i tak genom kulvertar, för att bedöma konsekvenserna av en uppkommen brand inom aktuellt utrymme.

Hänsyn ska tas till framkomlighet och ev. risker inom kulvertar där truckar eller AGV:er används.

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Processägare Direktör Verksamhetsstyrning och IT | Processledare/Uppdateringsansvarig Brandingenjör | Kvalitetssamordnare Kvalitetschef | Skapat 2023-03-20 | Senast ändrat 2024-09-02 | Godkänt 2024-09-02 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|

4 Risker

4.1 Laddning

Ingen förvaring eller laddning av truckar, städmaskiner eller andra maskiner eller fordon får förekomma inom allmänna ytor. Se mer om laddning av litiumjonbatterier i Locums vägledning *Brandsäker batterihantering*.

4.2 Texiskåp

Texiskåp som placeras inom allmänna utrymmen ska uppfylla brandteknisk klass EI 30.

Andra typer av klädkåp ska inte placeras i utrymningsvägar eller andra allmänna utrymmen, se även krav avseende brännbart material ovan.

4.3 Förvaring inom teknikutrymmen

El- och teleutrymmen, undercentraler, fläktrum och liknande teknikutrymmen får aldrig användas för tillfällig uppställning eller förvaring.

5 Relaterade anvisningar

Nedanstående styrdokument innehåller krav som tangerar de beskrivna i denna anvisning:

- PTS Riktlinjer för Fysisk tillgänglighet
- Projekteringsanvisning byggnadstekniskt brandskydd
- Regler för brandsäker byggarbetsplats