

KRAVSPESIFIKASJON

GENERELLE KRAV TIL LAUST INVENTAR

Felles for alt inventar og utstyr er at dei skal følgje alle krav for det enkelte rommet dei er i, vere enkle å reingjere og følgje overordna fargeplan for sjukeheimen. Eksakt farge på tekstilar og malte flater må utarbeidast i neste fase, men tilstrekkeleg med fargeval i det tilbydde produktet er viktig for å sikre at produktet føl overordna fargeplan, inkludert tilstrekkelege kontrastar. Det er viktig at heile møbelet, også møbelstoffet har tilstrekkeleg dokumentasjon lagt ved. I tillegg skal alle overflater, uavhengig av materiale, tole desinfisering. Møbelet skal leverast med min. 5 års garanti.

Større møblar som sofa skal ha ei slik klaring frå golv som gjer at det er mogleg å reingjere under og rundt dei. Felles for alle typar tekstil (møbeltekstil og gardiner) er at dei skal vere moderat melert og enkle å reingjere. Dette fordi dei er meir flekksikre enn klare jamne fargar. Likevel skal tekstilet framstå så homogene som mogleg med omsyn til brukargruppa. Tekstil på stolar, sofa, sitteputer mm. skal alle kunne vaskast, helst vere mogleg å takast av. Inne på avdelinga skal armlena vere av tre. Der det er tekstilmateriale på armlene, må disse kunne takast av for reinhald.

Møbelstoff må vere vaskbare og/eller tole desinfisering, samtidig som dei er flammehemmande (sjå krav for det enkelte rom). Døme på godt eigna møbelstoff på sjukeheim: Møbelstoffet Trevira CS/Polymid, med nedre vaskegrense på 60 grader. Stoffet er behageleg for bebuaren, samtidig som det støtter reinhaldskrava til sjukeheimen. Eit anna veleigna møbelstoff som anbefalast på sjukeheim er Nevotex Illusion i sete (kan spritast) og Nevotex Lido (kan vaskast) i rygg (eller tekstil med tilsvarande eigenskapar)

1/3 av alle sitjemøblar i avdeling og rom elles tiltenkt bebruarane (bebruarrom, opphald, opphald/kjøkken, dagsenter, kafe/foajee, aktivitetsrom) skal leverast med ekstra trekk til sete. 1/3 av alle kvilestolar på bebruarrom skal leverast med ekstra trekk til heile stolen.

Skai (kunstskinn) er et godt alternativ på sjukeheim. Her har det skjedd mykje sidan dei første PVC-skaiane kom på marknaden. Fleire typar skai har fått betre evne til å «puste» og kjennes mjuke og mindre klamme. Merk at visse typar skai inneheld PVC, medan andre

består av PU/Polyester. PVC-skai anbefalast der behovet for reinhald er stort eller ekstremt stort.

På spisebordstolar bør det vere ein liten avstand mellom setepute og rygg. Dette fordi det er ønskeleg at støv/smular ikkje samlar seg i overgangen mellom setepute og rygg. Alle stolar og sofa må ha god sittekomfort og vere enkel å reise seg frå og sette seg ned i. Dette krev armlene med godt høve til å gripe i, og ei sitjehøgde på min 45 cm frå golv.

Alle stolar tiltenkt bebuarane rundt bord skal ha hjul framme, slik at der blir lettare å skyve pasienten til og frå bordet når dei sit. Armlene på spisestolar skal kunne kome inn under bord. Farger må følge overordna fargeplan og passe kvarandre og resterande overflatebehandlingar slik at dei kan brukast alternativt. Alt inventar skal følge same serie, eller kome i same tresort og tekstil når det plasserast i same rom som til dømes i opphaldsrom/kjøkken. Meir utfyllande informasjon om dette finn ein i *Prisskjema*.

Alle spisebord, arbeidsstasjonar på kontor og vaktrom skal ha hev/senk funksjon. Alle arbeidsstasjonar skal vere elektrisk styrt. Alle spisebord skal ha minst mogleg sarg for best mogleg tilkomst for alle rullestolbrukarar.

Gardiner:

- Gardiner skal vere enkle å henge opp og ta ned for ein person.
- Dei skal vere mogleg å vaske på min.60 grader, og vere flammehemmande.
- Grad av lysekthet: 5-7
- Det er ein ønskeleg med einsfarga gardiner med evt. moderat melering, for å skape heilskap og eit roleg uttrykk som er tilpassa brukargruppa.
- Gardinelengder skal henge fint både dratt for og frå. Når gardinene er trekt for skal dei henge med bølger(wave) med lik avstand. Total mengde gardiner må avgjerast etter synfaring/kontroll.
- Tilbod på gardiner skal leverast komplett med oppheng og tilbehør:
 - Gardinkrokar/vogner.
 - Skinner
 - Stopparar og styrestag/snortrekk
 - Synfaring med BH og IARK for gjennomgang av oppheng og dimensjonar/mengde før produksjon
 - Det tas atterhald om hindringar som panelomnar, sitteputer i nisjer osv., og leverandør

må difor pårekna å kontrollmåle og tilpasse på staden

- Montering
- Ferdigsynfaring

Bordplater:

- Leverast i høgtrykkslaminat med spon- eller MDF-kjerne. Høgtrykkslaminerte bordplater/ arbeidsbenkar eller plater av tilsvarande kvalitet, med krav om dokumentasjon eller testar av overflata si styrke.
- Unngå finer og melamin på bordplater og andre overflater. Dei tolar ikkje vaskerutinane på ein sjukeheim.

Understell til alle bord:

- Solid og stabilt bordunderstell. Minimum 4 enkle bordbein evt. sentrert stabilt bordbein. Fleire spisebord og alle arbeidsbord med hev/senk funksjon. Ein skal kunne lene seg til bordet, på ein trygg og forsvarleg måte.

Stolar:

- Hentast primært frå same leverandør og serie, men må vere tilgjengeleg med tilval og eventuelle tekstilar må kome i eit utval av ulike fargar og kvalitetar for å oppnå eit variert uttrykk.
- Alle lause møblar må vere av ein slik kvalitet og stabilitet som toler at brukarane kan lene seg på møbelet utan at det velter.
- Alle sitjemøblar i avdeling og elles tiltenkt bebuarar, skal ha integrert urinduk i sete, og høve for å vask/desinfisering. Det skal helst ver ei glipe mellom sete og rygg i alle lause sitjemøblar inne på avdeling, for enklare reinhald.

Kontorstol: Det skal leverast to typar kontorstol. Ein til kontor og ein til vaktrom. Sjå skildring av dei enkelte elementa for utfyllande informasjon. Det skal vere mogleg å prøvesitje alle stolar som blir foreslått.

Oppbevaringsreolar og skap - kontor:

- Solide møblar med lang levetid.
- Skal leverast i farga laminat, med spon- eller MDF-kjerne. Skal ha sokkel, for enklare reinhald.
- Alle oppbevaringsreolar skal leverast med høve for å kunne låse dører/skuffer på delar av møbelet.

- Sjå møbleringsplan for kvar det er teikna inn oppbevaring. Samtlege oppbevaringsreolar

Farger, material og overflatebehandling:

- Ein må kunne vise til fysiske prøvar av foreslått fargar og materiale.
- Inventar i tre (natur) framfor overflatebehandla. Bjørk vil skal vere prioritert tresort. Dei held seg betre over tid enn møblar som er påført beis eller dekkklakk. Spesielt med tanke på reinhald og bruk av sprit. Dersom treet er overflatebehandla skal det nyttast syreherda lakk som toler godt desinfisering.
- Armlene, stolbein og bordoverflater må tole hard bruk og jamleg desinfisering. Malte overflater på møblar toler ikkje dette og er difor ikkje gunstig å bruke i denne samanheng.
- Alle material må vere i tre, høgtrykkslaminat, pulverlakkert stål eller anna gjennomfarga materiale.
- Tekstilar skal ha ei viss slitestyrke og kunne vaskast på 60 grader. Martindale på 100.000/ eller vise til offentlege miljø/normal bruk.
- Det er ikkje mogleg å nytte hud/skinn då alt må kunne desinfiserast.
- Eventuelle knappar skal ha same farge som resterande tekstil. Viktig med omsyn til brukargruppa.

Følgande standardar og krav skal ligge til grunne og dokumenterast:

Arbeidsbord/kontorbord	NS-EN 527-1 NS-EN 527-2 NS-EN 527-3
Bord	NS-EN 12521 NS-EN 1730
Kontorstol	NS-EN 1335-1 NS-EN 1335-2 NS-EN 1335-3
Besøksstol/andre sitjemøblar	NS-EN 16139
Oppbevaringsmøblar	NS-EN 14073 NS-EN 14074
Overflater	NS-EN 12720 NS-EN 12722
Tekstil	EN ISO 12947-2 EN ISO 12945-2 EN ISO 105 B02 EN ISO 105x12
Brannkrav	NS-EN 1021-1

Tabell 7 b

Arbeids- og publikumsbygningar med middels risiko, for eksempel helseinstitusjonar, restaurantar, overnattingsstadar, kino eller teater.

Innredning	Tennkilder	Kriterier	Testmetoder
Stoppede møbler og madrasser	Ulmende sigarett Større tennkilde	– Motstand mot antennelse – Brannutvikling – Varmeavgivelse – Røykproduksjon	Tennkilder som i NS-EN 1021-2, NS-EN 597-1 og -2 samt IMO FTPC Part 8 og 9. Moderat tennkilde som krybbe 5 i BS 5852 og BS 6807. Varmeavgivelse og røykproduksjon kan dokumenteres ved hjelp av NT Fire 032.
Gardiner, draperier og forheng	Større tennkilde	– Motstand mot antennelse	Test med moderat tennkilde
Sengetøy, dyner og puter	Ulmende sigarett Liten flamme	– Motstand mot antennelse	Tennkilder som i NS-EN ISO 12952-1 og -2

Utdørs:

- Konstruksjon laga av varmforsinka og pulverlakkert stål.
- Livstidsgaranti mot rust, 15 årsgaranti lakkhefting
- Sete og rygg i hard furu, behandla med linolje. 15 års garanti mot råde. FSC-sertifisert høgkvalitets trevirke fra Norge og Sverige. Hardhet: 1,7 på Brinell-skalaen. For utdørs bruk.
- Sitjemøblar som er tenkt for lengre periodar skal ha ei sitjehøgde 45cm, armlene med godt grep for manøvrering opp og ned i sete, ryggstøtte, samt rom under setet til

plassering av beina når ein skal reise seg. Enkel tilkomst, utan å måtte løfte beina eller vere avhengig av god balanseegenskapar.

- Bord skal ha fri høgde 0,67 cm
- Kontrast i farge/material

Miljøkrav:

Oppdragsgivar ønsker produkt som i tillegg til å vere brukarvennlege er solide, talar bruken på sjukeheim og har lang levetid. Produkt som kan haldast ved like og reparerast undervegs er å føretrekke.

Krav til miljømerka produkt

Oppdragsgivar krev at følgjande produkt er merka med Svanemerket, Blå Engel, NF Environnement, Svensk Möbelfakta eller EU Ecolabel:

- Arbeidsbord
- Spisebord
- Småbord
- Kontorstolar
- Spisebordstolar
- Lenestolar
- Sofa
- Oppbevaringsreolar
- Utemøblar

Tilsvarande merkeordningar vil og akseptrast. Leverandørar som tilbyr andre merker, har det juridiske ansvaret for å dokumentere at deira miljømerke kan vurderast som likeverdige/tilsvarande med dei merkene som spesifisert ovanfor.