

# Funksjonsprosjekt PHA - medvirkningsmøte 2

## Robusthetsmatrise og robusthetsplaner

Forskningsparken uke 7 / 2024

# Robusthetsmatrise

## Formål:

Redusere pasientens mulighet til vandalisering, demontering, selvskading, hending, eller å skade andre personer

## Robusthetsmatrisen skal:

Beskrive **krav** til robusthet i de ulike robusthetssonene i psykiatribyggene på Nye Aker

- Robusthetsnivå er angitt i romfunksjonsprogrammene (R0, R1, R2, R3)
- Ulike soner er illustrert i robusthetsplaner

Gi underlag for **utforming av bygg og tekniske komponenter** tilpasset bygg for psykisk helsevern og rus

## Involvering av OUS

Svein Arild Pedersen - Avdelings tillitsvalgt akuttpsykiatri PHA

Niels Kristian Davik - Psykiatrisk sykepleier akuttmottak PHA

Even Fyhri - Fagsykepleier RUS PHA

Astrid Marie Tanbjør - Verneombud Akuttpsykiatri PHA

Vidar Gaulin - OUS eiendom

Gry Strand - OUS Sikkerhetssjef

Tor Børre Sangesland – Klinikk kontakt PHA

Marit Krogsrud – Fagkoordinator Nye OUS

Øystein Fahre – Fagkoordinator Nye OUS

Sigrid Rannem – Programleder Nye OUS

Tonje Granmo – Brukerutvalg OUS

## Robusthetsnivå 0 (R0)

## Ingen spesielle robusthetskrav

Dette er rom/soner der pasienten ikke oppholder seg uten at det er planlagt og de ansatte har rutiner som tar hensyn til at pasienten tas med i usikret, ikke robust sone.

Eksempel på rom er poliklinikk, personalrom, kontorer, bygg-tekniske rom etc.

Her er ingen spesielle robusthetskrav utover det som er vanlig i kontorer og tilsvarende rom ved somatiske sykehus. Det er dog krav til overfallsalarm i rom tilknyttet rom med robusthetsnivå R1-gul og R2-oransje/R3-rød, og i rom hvor det er planlagt pasientbehandling/-opphold.

Dette er rom/områder der pasienten ikke planlagt er alene, men kan utagere, selvskade eller utøve skadeverk på bygg og inventar.

Eksempel på rom er stuer, fellesrom og aktivitetsrom.

Utforming av bygg i gul sone skal ta hensyn til at der det er pasienter kan det forekomme situasjoner med utagering eller trusler hvor personalet fysisk må ta kontroll over pasienten for å begrense farlige situasjoner. Ved inngripen og utagering kan det oppstå kontakt med vegger, gulv og inventar, med stor energi. For å unngå /begrense skade på personer må det i utforming av bygg være minst mulig vinkler, utstikk o.l. som øker fare for skade.

Dette er rom der pasient regelmessig og planlagt er alene. Det medfører at ansatte ikke har oversikt hele tiden og at situasjoner med selvskading, utagering eller skadeverk ikke oppdages umiddelbart. Særskilte krav til rømningssikkerhet pasient.

Eksempler på rom er pasientrom og pasientbad.

I denne sonen er det behov for omfattende robusthetskrav med forsterket innfesting av alle elementer, anti-heng utforming (antiligatur utforming), og ingen gulv og taklister eller andre bygningselementer som kan rives av og brukes til selvskading eller vold mot andre.

Robusthetsnivå 3 (R3)

Svært omfattende robusthetskrav

Dette er rom for skjerming/ forsterkede rom/ enheter.

Det er ekstra krav til robusthet for å ivareta situasjoner med selvskading, utagering, vold og skadeverk, og særskilte krav til rømningssikkerhet for pasient.

## Et par eksempler

NS		Robusthetsnivå 0 (R0)	Robusthetsnivå 1 (R1)	Robusthetsnivå 2 (R2)	Robusthetsnivå 3 (R3)
284	Verandaer og balkonger		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Balkonger og verandaer utformes slik at bevisst fall/henging fra høyder hindres.</li> <li>2. Balkonger på utvendig fasade skal utformes slik at rømning hindres.</li> <li>3. Balkonger og verandaer utformes slik at kasting av gjenstander ut fra balkong og veranda unngås.</li> <li>4. Risiko for inn-kasting skal minimeres</li> </ol>	Som for R1	Som for R1
315	Servant og armatur	Ingen robusthetskrav	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Robust armatur med solid innfestning og ingen deler som kan løsnes uten verktøy.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antiligatur robust armatur.</li> <li>2. Servant med overløp.</li> <li>3. Uknuselig og hæverksikkert materiale</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Som R2</li> <li>2. Berøringsfrie armaturer</li> </ol>



# Eksempel på robusthetsplan



- Robusthetsnivå
- R0
  - R1
  - R2
  - R3

FORELØPIG TEGNING  
30.08.2023