

Bilag 4 Innredning av magasin i nybygg

Romsdalsmuseet ønsker tilbud på reolinnredning i gjenstandsmagasin i nytt museumsbygg.

Beskrivelse av areal (Rom U01 på plantegning)

Magasinet er på 492.7 m². Det ligger i museumsbyggets underetasje og har adgang via sluse fra gjenstansmottak/konserveringsverksted (rein sone). Magasinet ligger i umiddelbar tilknytning til Thermo Lignum varmekammer for skadedyrbekjempelse. Rommet skal ha passiv klimatisering og vil få én klimasone.

Brutto takhøyde i rommet er 3.60 m. Utnyttbar takhøyde bli vel 3 m.

Magasinet blir Romsdalsmuseets hovedmagasin for sikker og forsvarlig oppbevaring av museumsgjenstander. Arealet skal utnyttes på best mulig måte for å kunne magasinere en stor og uensartet gjenstandssamling. De største type objekter som skal inn her vil eksempelvis være støpejernovner, mindre landbruksredskaper, møbler (store skap, kister mv.).

Soneinndeling

Målet er å få en fleksibel innredning som dekker de fleste behov for oppbevaring. Det er satt opp 6 soner med ulike hylletyper/oppbevaringsinnretninger :

1. **Pallereoler, faste på vegg**
2. **Gittervegger for billedoppheng**
3. **Veggfaste hyller (småvarereoler)**
4. **Tekstiloppbevaring**
5. **Kompaktreoler (småvarereoler))**
6. **Pallereoler (frittstående ev. mobile)**

(Disse er markert med tilsvarende nummer på plantegning)

Sonebeskrivelse

1. **Pallereoler** (dybde 1.20), langs hele østveggen i full høyde. Lager for større gjenstander – kister, møbler etc. Oppbevaringsplass her beregnes til anslagsvis 85 hyllemeter (golvnivå + 2 nivå på vegg med avstand 1 m mellom hver).
2. **Gittervegger** – langs hele vestvegg. Denne er vanskelig utnyttbar pga. vinkler. Her monteres metallgitter i full høyde fra golv til tak. Benyttes til opphenging av bilder, lange gjenstander mv.. For maksimal utnyttelse ønsker vi også å få vurdert skyvbare gittervegger montert på skinne i tak der plassen tillater (framom veggmontert gitter).

- 3. Veggfaste hyller (40 cm dype).** Monteres langs begge kortvegger mot nord og sør. Benyttes primært til skjøre gjenstander som skal oppbevares statisk (glass, porselen, skjøre tresaker mv.) Med høyde opp til 3.30 og en gjennomsnittlig hylleavstand på 50 cm gir dette anslagsvis 100 hyllemeter på hver vegg. Dersom faste hyller skulle komme i konflikt med kompaktreoler, kan vi nøye oss med en vegg. Det må i så fall være veggen i tilknytning til område for tekstiloppbevaring.
- 4. Tekstiloppbevaring.** Skap m/uttrekkbare hyller og skuffer. Stativ for større tekstiler (tepper og lignende) som kan oppbevares på rull. Det må være minimum 20 store hyller til store tekstiler som må ligge flatt (= faner). Sone 4 defineres som «tekstilavdeling».
- 5. Kompaktreoler.** Arealet mellom søylene i dett området utnyttes med så mange kompaktreoler som mulig. Reolene må ha skyveretning nord-sør for å unngå å gå ut i transportarealet mot østvegg og pallereoler.
- 6. Pallereoler** – fortrinnsvis mobile for å utnytte plassen maksimalt.. Til større voluminøse gjenstander som ikke går inn i pallereol langs vegg (store møbler, ovner, kornbører, bryggesåer mv.

Generelt

Alle bevegelig reoler monteres oppå betonggolv med nedskrudde skinner med golvplater imellom. Ved eventuelle mobile pallereoler, må golvplater være dimensjonert for kjøring med paralleløfter. Arbeidsganger mellom arkivreoler bør være minimum 100 cm. Ved pallereoler må det være plass for bruk av paralleløfter. Alle arbeidsganger og betjeningsfunksjoner skal ha universell utforming.

Vi ber om tilbud manuelt styrte flyttbare reoler.

Vi ønsker tilbud på arbeidsbelysning på reoler som tennes ved hjelp av tidsstyrte bevegelsessensorer.

Reolene skal ha overflatebehandling i pulverlakkert stål.

Vi ønsker at reolene leveres ferdig montert og testet. Lokaler og reoler skal være ryddet og rengjort etter montering.

Nødvendig opplæring i betjening av reolene skal være inkludert i tilbudet.

Tilbudet skal inkludere tilbud på anbefalt service og vedlikeholdstjenester. Krav til responstid er maksimum 2 virkedager. Responstid defineres som tid fra henvendelse er mottatt hos leverandør til arbeidet er påbegynt.