Sted og prosess	Oslobygg / SHA+ / SHA i drift og vedlikehold+ / SHA Faktaark EIE og VED	**Dokumentkategori**	Beskrivelse - retningslinjer
		Dokumentansvarlig	Nicolai Bull
Sist godkjent dato	21.03.2025 (Magne Ness)		

SHA KRAV – ARBEID PÅ FLATE ELLER SKRÅ TAK





SIKRING VED ARBEID PÅ TAK - MINIMUMSKRAV

Sikring ved arbeid på tak iht. § 6-5 i arbeidsplassforskriften:

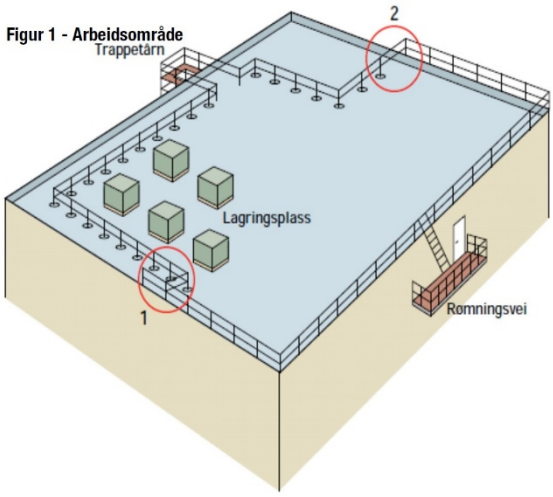


Arbeid i høyden skal utføres på en sikker måte hvor kollektive vernetiltak skal prioriteres. Arbeidsgiver skal velge det arbeids-utstyret som er best egnet til å sikre og opprettholde trygge arbeidsforhold ved midlertidig arbeid i høyden. Dersom flere yrkesgrupper arbeider samtidig på samme område, skal det benyttes kollektiv sikring.

- For at arbeid på tak skal være trygt, må de som utfører det ha nødvendig kunnskap, ferdigheter og erfaring, bl.a. i bruk av personlig fallsikringsutstyr.

Sikring av arbeid på flatt tak

Et tak med helning på inntil 6° regnes som flatt tak.



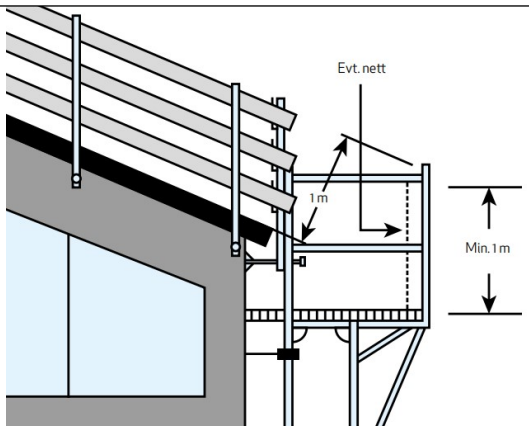
- Arbeid i høyder over 2 meter skal alltid sikres med rekkverk.
- Rekkverket skal være minimum 1,0 meter, med håndlist, knelist og fotlist og tåle vanlig belastning etter gjeldene krav for rekkverk. Hele arbeidsområdet skal sikres.
- Det skal alltid være utarbeidet en **risikovurdering** før en jobb på et tak kan settes i gang. Skal du utføre en jobb på taket, må du ha fast rekkverk om det er mindre enn 2 meter til gesimsen.
  Er det over 2 meter til gesimsen kan du bruke et midlertidig rekkverk. Dette må plasseres i det arbeidsområde hvor jobben skal utføres. Det er **ikke** lov til å rense sluk, måke snø, ta bort fugleegg, vedlikeholde sedum, servisere kjøle- eller solcelleanlegg eller noe annet vedlikehold på tak, hverken 2, 3, 4 eller 10 meter fra gesimsen uten enten 1) fast/midlertidig rekkverk eller 2) permanent fallsikringsutstyr (Wiresystemer). Rekkverk skal prioriteres før personlig fallsikringsutstyr.

Sikring av arbeid på skrått tak

Et tak med helning > 6° regnes som skrått tak.

- Det kreves at det benyttes kollektive vernetiltak som rekkverk eller stillas.

- Arbeid over 2 meter skal alltid sikres med rekkverk.
- Rekkverket skal tåle den største beregnede belastning ved fall av personer.



Midlertidig arbeid eller inspeksjon

For midlertidig arbeid eller inspeksjon tillates det at det benyttes personlig fallsikringsutstyr som eneste sikring, men for at arbeidet skal betegnes som midlertidig så må alle følgende kriterier oppfylles.

- At arbeidet bare innebærer inspeksjon, mindre reparasjons eller vedlikeholdsarbeid.
- At det ikke er oppføring av nybygg, tilbygg, rehabprosjekt eller andre byggearbeider
- At total arbeidstid ikke overstiger 4 timeverk.
- At det framkommer av risikovurderingen at arbeidet utføres på en trygg og sikker måte.

Krav fra OSLOBYGG:

Krav til sikker atkomst

Arbeidstakere skal ha sikker atkomst til arbeidsområdet, og kunne oppholde seg der i full sikkerhet for å utføre takarbeid, befaring eller annet vedlikeholdsarbeid.



Arbeid fra lift (kortvarig arbeid innen vedlikehold)

- Krav til sikker jobb analyse (SJA)
- Krav til risikovurdering
- Krav til byggegjerde under der det skal arbeides
- Jamfør opp mot Faktaark 679 Formålsbygg i drift.
- Stige som adkomst er ikke tillatt til høyder over 3 m. Samtidig skal den også rekke 1 m over anleggspunktet på tak/nivået.
- Lift skal benyttes som adkomst over 3 m dersom eneste mulighet foruten stillas.
- Dersom lift brukes som adkomst til tak ifb med vedlikeholdsarbeid skal liftkurven føres minst 2 m inn over og ned på tak.
- Arbeidsstedet skal ligge i umiddelbar nærhet og med minst mulig forflytning på tak og da med personlig fallsikringsutstyr.
- Ved rydding av snø fra tak skal det benyttes personlig fallsikringsutstyr eller utføres fra lift.
- Usikret arbeid/snørydding på tak er ikke tillatt.



Bruk av personlig fallsikringsutstyr

Alt personlig fallsikringsutstyr skal være godkjent og i henhold til gjeldende standarder. For å kunne benytte personlig fallsikringsutstyr må det finnes eller at det kan monteres forankringspunkt på taket.
Forankringspunkt, beregnet for en person,
skal tåle en belastning på 1000 kg. (og et vilkårlig forankringspunkt skal tåle min. 1500 kg) Forhold som gjelder fallsikrings-anordning skal komme frem av risikovurderingen.