



SIKKERHETSBESTEMMELSER FOR KAMPFLYBASE ØRLAND

Generelt

Alle plikter å sette seg inn i SHA-plan for prosjektene som de arbeider i, samt sikkerhetsbestemmelsene i dette dokumentet. Det er minimumskrav. Strengere krav kan gjelde for enkelte prosjekter og enkelte kontrakter.

- HMS-kort i bygg og anlegg og eget adgangskort skal være gyldige og bæres lett synlig
- Alle skal registrere seg daglig i oversiktslister
- Alle må bidra til en trygg og sikker arbeidsplass. Ingen jobb haster så mye at den ikke kan gjøres sikkert – gjennomfør Sikker Jobb Analyse før oppstart hvis det anses nødvendig.
- Ingen må utføre arbeid uten godkjent opplæring når det er et krav. Viktig med riktig opplæring med tilhørende kompetansebevis: Dokumentert- og/eller sertifisert sikkerhetsopplæring.
- Rapporter uønskede hendelser til din leder og sørg for strakstiltak hvis nødvendig. Alle må bry seg og varsle når de opplever situasjoner som ikke oppleves som trygge!
- Alle skal bruke påkrevet verneutstyr (minimum hjelm, vernesko og synlighetstøy kl.1).
- Gangveier, stillaser, rømningsveier og arbeidsområder skal holdes ryddige
- Ved bruk av skjøtejern skal det utelukkende brukes jern med HMS-krok i enden, eller bøyler. Der dette ikke er mulig kan armeringen alternativt sikres med dekklister eller innkassing. Plasttopper er ikke et akseptert alternativ.
- Det skal alltid etableres trygge soner i forbindelse med løfteoperasjoner, der det avspærres under for eksempel montering av element o.l. Ingen arbeidstakere skal arbeide under montering/utstøping med bruk av reis eller montering av betongelement
- Prosjektets rutiner for Rent-Tørt-Bygg skal følges
- Brannfarlig avfall skal legges i spesielle beholdere. Søl fra olje og andre brennbare stoffer skal fjernes
- Det skal være rutiner for å samle sammen avfall daglig – Flysikkerhet! (FOD)
- Alt av materialer/materiell må til enhver tid lagres sikkert/trygt – Flysikkerhet! (FOD)

FOKUSOMRÅDER

Arbeid i høyden

Som hovedregel skal personlig sikring (f. eks fallsele) benyttes kun hvor felles sikringstiltak ikke er mulig eller ikke er ferdig etablert.

Stiger skal i hovedsak brukes til adkomst, og ikke som arbeidsplattform. Stige kan brukes når det på bakgrunn av risikovurdering(SJA) ikke er hensiktsmessig å bruke annet og sikrere arbeidsutstyr. Skal være CE merket, og merket med eier.

Gardintrapper og arbeidsbukker skal kun være alternativ dersom annet sikkert utstyr ikke er mulig, eks stilas, arbeidsplattform el. Risikovurdering (SJA) skal gi grunnlag for valgt løsning. Skal være CE merket, og merket med eier.

Gardintrapper og arbeidsbukker må tilfredsstille følgende minimumsnivå:

- Nivå 1: Arbeidsbukker. Høyde 0-0,5m Plattformstørrelse 600x300 mm. Trinn på begge sider av plattform. Ingen krav til fallsikring
- Nivå 2: Trappestige(gardintrapp) Høyde 0,5-1,25m (til plattform). Plattformstørrelse 300x250 mm. Krav til fallsikring, dvs stoppanvisning på 3 sider
- Nivå 3: Trappestige(gardintrapp) Høyde 1,25-2m (til plattform). Plattformstørrelse 400x400 mm.
- Krav til fallsikring, dvs rekkverk på 3 sider.
- Nivå 4: Trappestige/mobil stige med plattform. Høyde over 2m (til plattform). Plattformstørrelse 400x400 mm. Krav til fallsikring, dvs sikring på 4 sider. Rekkverk og ryggsikring.

Nærmere info vedrørende ulike nivå kan gis av Forsvarsbygg.

Stillas eller annen trygg arbeidsplattform skal benyttes dersom arbeider i høyden ikke innfrir forutsetningene over. Stillaser (inklusive rullestillaser) skal:

- Monteres iht. monteringsanvisning og skriftlig arbeidsinstruks
- Ha en instruksjon for bruk av stillaset til arbeidstakerne (gjelder regler for montering, bruk og demontering), denne skal utarbeides av arbeidsgiver
- Ha rekkverk ved arbeider over 1m – også under 1m om arbeidet tilsier det
- Være merket med eier, status (stengt – åpen)
- Være CE-merket

I tillegg skal byggeplassheiser, henge- og klatrestillas (< 3m) ha sakkyndig kontroll ved montering.

Bruk av lift kan være et alternativ til arbeid i høyden, men bare til en type arbeid denne er beregnet for. Liftene skal være kontrollert, vedlikeholdt og godkjent. Arbeidstaker som bruker lift skal ha nødvendig opplæring, og forståelse slik at andre arbeidstaker ikke utsettes for fare.

Følgende skal være innfridd:

- Ved bruk av lift skal underlaget være plant, stabilt og egnet for å sette/kjøre en lift
- Det skal bare brukes utstyr/lift som er typegodkjent, kontrollert og vedlikeholdt
- Når bomlift brukes til arbeid oppunder tak o.l. skal det være montert sikkerhetsanordning for å unngå klemskader
- Det skal være evakueringsmulighet fra arbeidsplattform ved for eksempel driftsstans
- Område under der arbeid fra lift foregår skal fysisk avspærres, enten sone eller korridor, slik at andre arbeidstakere er sikret mot fallende gjenstander.

Bruk av arbeidsutstyr

Arbeidsutstyr som er underlagt krav om sertifisert sikkerhetsopplæring og krav om sakkyndig kontroll (typisk tårn-, lastebil- og mobilkraner, gaffel- og teleskoptrucker, gravemaskiner, hjullastere, dosere, veihøvel og dumper), skal kun benyttes når:

- Arbeidstaker skal ha gjennomført sertifisert sikkerhetsopplæring, samt typeopplæring på aktuell maskin med evt. tilleggsutstyr
- Kran, maskin eller løfteredskap skal ha gjennomgått årlig sakkyndig kontroll, samt rutinemessig kontroll og vedlikehold
- Arbeidsutstyret og/eller løfteredskap er beregnet og riktig for arbeidsoperasjonen/-oppgaven det blir brukt til.

Løfteoperasjoner

Ved løfteoperasjoner må:

- vekt, areal, tyngdeforhold og vindstyrke risiko vurderes, for eksempel for å velge fritthengende- eller styrt last med evt. bruk av styretau
- anruker ha kunnskap og riktig opplæring
- sørge for at kommunikasjon og signalgiving er tilstrekkelig, like viktig med opplæring på signalmann

I tillegg skal kraner ha sakkyndig kontroll ved montering eller oppstilling og kun brukes når det er vurdert:

- Grunnforhold, fundamentering og riktig oppstilling.

Arbeider nær og på kritiske områder som skal varsles særskilt ved:

- Oppsett av kran og obstruksjon i høyden.
- Anleggsarbeid på og nær flyoperative soner/områder

Anleggsarbeid kan pågå i hele basens område og alt arbeide som utføres vil/kan ha innvirkning på drift av flybasen. Dette kan være militær aktivitet, eller generell flyoperativ virksomhet. Basen

er delt inn i ulike kritiske soner som har ulike krav. Egen instruks og melderutine/skjema er gjeldende. Info foreligger i konkurransegrunnlag, eller gis av Forsvarsbygg sin prosjektledelse. Generelle krav:

- Alle meldepliktige obstruksjoner skal meldes inn minimum 7 dager før etablering.
- Det er krav til markeringslys på høyeste punkt på Tårn og Mobilkran. Markeringslys skal ha et automatisk nødstrøms system, i tilfelle strømbrudd.
- Entreprenør / utførende aktør skal melde behov og foreta avklaringer med Forsvarsbygg (FB). Det er FB ved PL / BL som har ansvaret for å koordinere med FBØ-POC og OPS-skvadron (Fly- og militæroperativ ledelse).

Hjelmbruk

Fargekoder for hjelmbruk i kampflybase:

Blå	FB byggherreorganisasjon
Hvit*	Entreprenørs prosjektledelse
Grønn	Verneombud/vernetjeneste/HMS
Gul*	Produksjon/arbeidstakere
Oransje	Besøk m/opplæring(kan bevege seg på egen hånd)
Rød	Besøk(må alltid være i følge med entreprenør..../FB)
Signalgul	BRP

* Krav kan fravikes forutsatt at alternativ farge følges konsekvent på prosjektet.

Ved brudd på sikkerhetsbestemmelsene

Ved brudd på noen av Forsvarsbyggs sikkerhetsbestemmelser, vil vi påtale bruddet som avvik til den ansvarlige arbeidstaker og/eller arbeidsgiver. Hvis bruddet betegnes som grovt/alvorlig vil bortvisning vurderes og kan bli iverksatt uten forvarsel, ellers vil brudd med påfølgende påtale resultere i at ved tredje gangs påtale vil arbeidstaker eller arbeidsgiver bli bortvist.