

Velg ZERO



Helse, miljø og sikkerhet
Håndbok

EAT•N

Powering Business Worldwide

Innhold

1. Innledning
 - 1.1. Innledning

2. Livreddende regler
 - 2.1. Sikkerhetsanordninger og -beskyttelser:
 - 2.2. Elektrisk Arbeid / Lysbue
 - 2.3. Lukkede rom
 - 2.4. Energikontroll/Lockout-tagout
 - 2.5. Fallsikring
 - 2.6. Setebelter og støtter

3. Ansvarsområder
 - 3.1. Overholdelse av HMS
 - 3.2. Renholds krav
 - 3.3. Sikkerhetsskilt, signaler og barrikader
 - 3.4. Rapportering om skade og sykdom
 - 3.5. Kjemikaliehåndtering

4. Verktøy og utstyr
 - 4.1. Oversikt
 - 4.2. Løfteutstyr - kraner, løftestropp
 - 4.3. Hånd verktøy, transportabelt verktøy, pneumatisk

5. Spesifikke farer og prosedyrer
 - 5.1. Varmt arbeid - sveising, skjæring, lodding
 - 5.2. Stillaser og stiger
 - 5.3. Motordrevne industritrucker
 - 5.4. Grøfting og utgravninger
 - 5.5. Riving
 - 5.6. Maling
 - 5.7. Asbest
 - 5.8. Energikontroll (Lockout)

6. Avslutning

Innledning

Velkommen til Eaton. Det er vårt mål å gi et sikkert og trygt arbeidsmiljø for alle våre ansatte, kontraktører og besøkende. Eaton forplikter seg til å oppfylle eller overholde regulatoriske- og selskapets krav i samsvar med Eatons retningslinjer om etikk og samsvar. Vi vil arbeide for å skape en "null-hendelse sikkerhetskultur" og for å kontinuerlig forbedre vår helse, miljø og sikkerhet (HMS) gjennom implementering av Eatons HMS standard styringssystem (MESH).



Denne håndboken gjelder for alle tredjeparter som utfører aktiviteter på Eatons områder, inkludert leverandører, innleide arbeidstakere, kontraktører, besøkende og alle andre ikke-Eaton ansatte. Håndboken gir en kort oppsummering av vår HMS-praksis som kreves for å arbeide for Eaton. For ytterligere informasjon, vennligst kontakt Eatons prosjektkoordinator eller HMS- ansvarlig.

Overensstemmelse med kravene i denne håndboken, og alle juridiske, områder og prosjektspesifikke krav er en betingelse for å arbeide for Eaton. Alle tredjeparter må sørge for at deres ansatte og underleverandører fullfører Eatons HMS- orienteringsopplæring og annen opplæring i tillegg som er nødvendig før arbeidet starter.

Eatons sikkerhetspolitikk

Sikkerhet er grunnleggende for alt det Eaton gjør. Eatons sikkerhetspolitikk beskriver forventningen for et trygt arbeidsmiljø og rapporteringspliktene. Alle tredjeparter må overholde Eatons sikkerhetspolitikk som er tilgjengelig på Eaton.com på siden om "Sikkerhet".

Innenfor sikkerhetspolitikken har vi inkludert de livreddende reglene, som er et sett med regler som forventes å bli fulgt av alle som er i våre områder. De som ikke overholder de livreddende reglene, vil bli bortvist fra anlegget. De livreddende reglene er ikke-diskuterbare og må følges mens du besøker eller arbeider ved et Eaton-anlegg.

De livreddende reglene:



Sikkerhetsanordninger og -beskyttelser: Enheter installert for sikker bruk av maskiner, skal ikke fjernes, saboteres eller omgås.



Lockout-Tagout: Prosedyrer for lockout-tagout må følges.



Elektrisk arbeid / lysbue: Eget personlig verneutstyr må brukes når elektrisk arbeid utføres eller det er fare for lysbue.



Fallsikring: Fallsikringsutstyr må brukes ved arbeid i ubeskyttede høyder på 1,82 meter eller mer.



Lukkede Rom som krever tillatelse: Ingen skal gå inn i Lukkede Rom som krever tillatelse, uten godkjenning.



Sikkerhetsbelter: Alle førere og passasjerer på gaffeltrucker og motordrevent utstyr må bruke tilgjengelige setebelter.

Generelt

Overholdelse av HMS

Byggefirmaer har ansvaret for helse, sikkerhet og velferd for sine ansatte, underleverandører og agenter som tilbyr tjenestene. Alle tredjeparter må sørge for at de ansatte har de nødvendige ferdigheter, kvalifikasjoner, sertifiseringer, lisenser og opplæring for å gjennomføre oppdraget før oppstart av arbeidet.

I tillegg må en tredjepart overholde følgende krav.

Luft: Bruk av ikke-giftig maling med lav volatilitet må vurderes for alt malingsarbeid. Bruk av løsemiddelbasert maling eller belegg må godkjennes av Eaton EHS. Tredjeparter som utfører kjøleprosesser må være sertifisert, og kontrollert og dokumentert alle ODC-er.

Overvann: Overvann kan inneholde forurensing. Følgende regler må følges:

- Beholdere kan ikke lagres utendørs eller bli værutsatt.
- Materialer kan ikke lagres utendørs, kasseres, legges på bakken eller i grøfter.
- Sjøppel eller avfall skal ikke lagres utenfor, med mindre de er plassert i riktige avfallsbeholder.
- All skrap, søppel og rusk må fjernes på daglig basis før du forlater lokalene.

Avløpsvann: Spesielle hensyn må tas for å hindre at olje eller andre kjemikalier kommer inn i kloakksystemet eller andre transportsystem for avløp. Intet materiale kan slippes ut i et transportsystem for kloakk eller andre avløp uten forhåndsgodkjenning fra Eaton EHS.

Avfallshåndtering: Alt avfall skal plasseres i riktige beholdere. Håndtering av helsefarlig og annet smittebærende avfall som genereres i Eatons lokaler, må koordineres på forhånd med Eaton EHS og kan ikke fjernes fra området uten samordning med Eaton. Hvis tredjepart fjerner farlig avfall fra området, må alle tredjeparter være sertifisert for dette.

Renholds krav

Bygningsavfall må fjernes og avhendes daglig på riktig måte. Brennetønner er ikke tillatt. Materialer og verktøy som forblir på stedet må være pent stablet, riktig lagret og identifisert med tredjepartens firmanavn. Alle arbeidsområder må holdes rene og i god stand. Utgangsdører,

rømningsveier, gangveier og førstehjelpsutstyr må være tilgjengelig og ikke hindret tilgang. Slinger, kabler og andre potensielle snublefarer må være lokalisert slik at snublefarer unngås.

Sikkerhetsskilt, signaler og barrierer

Barrierer må være 104 centimeter høye og satt minst 1,8 meter fra kanten av faren. Gul barrieretape bør brukes der det er tillatt å gå inn under visse betingelser. Det bør bli satt en merkelapp på tapen for å indikere de potensielle farene og kravene for å kunne gå inn. Rød barrieretape indikerer at inntreden på et område er forbudt.

Rapportering

Alle arbeidsrelaterte skader og sykdommer skal umiddelbart rapporteres til Eatons prosjektkoordinator eller EHS-områdeleder. All utslipp, søl eller miljøhendelser skal umiddelbart rapporteres til Eaton HMS. Tredjeparter vil samarbeide med Eaton i sin etterforskning av eventuelle helse-, miljø- eller sikkerhetshendelser.

Kjemikaliehåndtering

Alle kjemikalier samt antallet/vekt som skal brukes på området, må være godkjent av Eatons områdeleder før materialet blir brakt til anlegget. Sikkerhetsdatablad for kjemikalier på anlegget blir vedlikeholdt og vil bli gjort tilgjengelig for tredjeparts ansatte på forespørsel.

Tredjepartledelsen må gi Eaton en kopi av et sikkerhetsdatablad for hver av kjemikaliene som blir brakt til anlegget. Kjemikalier må merkes og lagres i henhold til alle gjeldende lovkrav og i henhold til eventuelle HMS tilleggsregler for området.

Verktøy og utstyr

Oversikt

Alle tredjeparter får ikke bruke Eaton-kjøretøy, utstyr eller verktøy uten tillatelse fra Eatons prosjektkoordinator. Tredjepartledelsen må dokumentere at de ansatte er kvalifisert til å bruke lånt utstyr eller verktøy i samsvar med gjeldende regelverk. Eaton-personale er ikke ansvarlig for å reparere verktøy eller utstyr for tredjeparts personell. Defekt verktøy må tas ut av drift umiddelbart.

Løfteutstyr

Kraner

Kun opplærte og kvalifiserte medarbeidere har tillatelse til å operere en kran. Løftekapasiteten på kranen må aldri bli overskredet. Kranene skal drives innenfor de tekniske begrensninger spesifisert av produsenten. Mekaniske deler av kranen skal kontrolleres av brukeren før hvert skift. Vurdert lastekapasitet, anbefalt driftshastighet, spesielle farer, advarsler eller instruksjoner må tydelig merkes på alt utstyr. Alle tilgjengelige områder innenfor radius hvor motvekten svinger, må bli barrierert for å nekte adgang. Støtteben må trekkes helt ut på fast underlag. Operatøren må opprettholde en trygg arbeidsavstand på minst 3 meter fra strømførende elektriske linjer. Det er forbudt for personell å ri på krankroker.

Løfteutstyr

All løfteutstyr skal kontrolleres før hvert bruk. Alle kroker skal være utstyrt med sikkerhetslåser. Hengende last skal ikke forlates uten tilsyn, heller skal ikke personell bli plassert under hengende last. Alle løfteinnretninger skal kontrolleres visuelt før bruk. Alle løfteanordninger skal kontrolleres visuelt før bruk.

Verktøy

Håndverktøy

Defekt håndverktøy skal ikke benyttes. Verktøy må vedlikeholdes – være skarp, ren, oljet, og emballert. Verktøy som er utsatt for det ytre miljø, slik som meisler, må være emballert for å unngå korrosjon på verktøyet. Verktøy kan ikke bli kastet fra ett sted til et annet, fra én ansatt til en annen, eller kastes ned til lavere nivåer. Verktøy må ikke brukes utover sin kapasitet. "Juksing" skal ikke benyttes for å øke verktøykapasitet. Alt defekt verktøy må fjernes for bruk inntil feilen er reparert eller delen er blitt erstattet.

Transportabelt verktøy

Bærbart elektroverktøy skal ikke brukes i områder hvor det er eller håndteres brennbare eller lettantennelige væsker eller støv, med mindre verktøyet er godkjent for bruk på farlige steder. Elektrisk verktøy må være dobbeltisolert eller jordet. Bruk av jordfeilbryter er nødvendig for alle utendørs- eller innendørsområder hvor det vått eller fuktig. Sikkerhetsbeskyttelser må være på plass på alle elektroverktøy før bruk. Skjøteledninger må holdes i god stand, og kan ikke ha noen kutt eller brudd. Elektrisk tape kan ikke brukes til å reparere skjøteledninger. Ledninger må holdes bort fra gangveier og andre områder der de er en risiko for å snuble i eller hvor de kan bli ødelagt.

Trykkluftverktøy/trykkluft

Pneumatiske verktøy og slanger må være sikret sammen skikkelig for å forhindre verktøyene fra å bli utilsiktet frakoblet. Komprimert luft kan ikke brukes til rengjøring av personell eller klær.

Spesifikke farer og prosedyrer

Varmt arbeid - sveising, skjæring, lodding

Før enhver aktivitet med varmt arbeid utenfor et designert Varmt Arbeids område, må **en arbeidstillatelse for varmt arbeid innhentes** fra Eaton-representant. Arbeidstillatelsen for varmt arbeid er gyldig i ett arbeidsskift og må henges opp i området hvor arbeidet blir utført. Krav for Varmt Arbeid:

- Varmt Arbeid kan ikke utføres mens brannvarslingssystemet på anlegget er deaktivert;
- Alle brannfarlige og brennbare materialer innenfor 10,7 meters avstand fra varmt arbeidsområdet må fjernes eller dekket til. Vegg- og gulvåpning innenfor 10,7 meters avstand fra varmt arbeid må beskyttes
- Et brannslukningsapparat og/eller vannslange må være tilgjengelig på arbeidsplassen;
- En brannvakt må være tilstede under varigheten av det varme arbeidet pluss 60 minutter etter at det varme arbeidet er fullført. Området skal overvåkes av brannvakt i ytterligere fire timer.

Alle drivstoff- og oksygenflasker må sikres i en oppreist posisjon. Når oksygen- og drivstoffgassflasker ikke er koblet til bruk, må de skilles fra hverandre med minst 6,1 meter eller være atskilt med en brannbarriere med en 30-minutters rangering. Lysbueskjerming må bli brukt rundt sveisere. Lokal avtrekksventilasjon må brukes ved sveising eller skjæring i lukkede områder eller Lukka Rom. Filterrespiratorer eller lokal avtrekksventilasjon må brukes ved sveising eller skjæring på materialer som inneholder rustfritt stål, høylegert spesialstål, galvanisert stål, bly, sink, kadmium, heksavalent krom, eller kvikksølv.

Stillaser og stiger

Stillaser må settes opp med solid fotfeste. Stillaser må være fast, stivt, og tilstrekkelig for å bære den tiltenkte belastningen uten avsetting. Ustabile gjenstander, som for eksempel tønner, bokser, løse mursteiner eller betongblokker må ikke brukes for å støtte stillas eller planker. Stillas må ikke settes opp, flyttes på, demonteres eller endres med mindre det er under tilsyn av en kompetent person. Stillaser skal være utstyrt med rekkverk, mid-rails og fotlister. Stillas tilbehør som støtte, braketter, takstoler, skrueben eller stiger som er skadet eller svekket av en hvilken som helst årsak, må umiddelbart repareres eller erstattes. Stillasplattformer må være tett bygd med planke materialer for stillas eller tilsvarende. En kompetent person må inspisere stillas ved ferdigstilling og minst daglig deretter. Stillaser må være minst 3 meter fra elektriske strømledninger til alle tider. Stillaset skal være tilgjengelig ved hjelp av stiger eller trapper.

Bruken av bærbare metallstiger er forbudt på våre områder. Alle stiger skal være utstyrt med sikkerhetsben og reist på solid fotfeste. Stiger skal monteres i et 4:1-forhold og strekke seg 1 meter over toppen av en struktur. Forlengelsesstiger skal bli festet ved foten av en annen ansatt eller bindes fast på toppen for å hindre at den tipper. Ikke stå på øverste trinn på stigen. Bruk av fallsikringssystem er forklart på side 1 under " Livreddende regler - Fallsikring"

Motordrevne industritrucker

Gaffeltrucker som brukes på våre områder kan representere en uventet fare for tredjeparter. Hold deg i de utpekte gangveiene mens du jobber på områder som blir benyttet av gaffeltrucker. Motordrevne industritrucker eid av Eaton kan ikke brukes av tredjepartsansatte. Motordrevne industritrucker og annet mobilt utstyr som for eksempel traktorgravere, skal kontrolleres før bruk til hvert skift. Disse inspeksjonene skal gjennomføres og dokumenteres i henhold til produsentens krav. Defekt utstyr skal tas ut av drift til det er blitt reparert.

Grøfting og utgravninger

En gjennomgang av hva som ligger under bakken må utføres før du graver et hull. Denne gjennomgangen skal skje minst 48 timer før starten av prosjektet. Beskyttende avstivning eller godkjente skråteknikker må benyttes for å beskytte arbeidere som går inn grøfter som er 1,5 meter dype eller mer. Jord må holdes minst 60 centimeter tilbake fra kanten av en grøft. En stige eller rampe må brukes for å gå opp av en grøft. Grøfter må kontrolleres av en kompetent person på daglig basis før en entrer grøften, og etter enhver fareøkende hendelse, som for eksempel kraftig regn, vibrasjoner eller for stor belastning.

Riving

Før du starter rivingsarbeid, må tredjepartsledelsen kartlegge strukturen for å avgjøre dens tilstand. En skriftlig plan som henviser til trygge arbeidsprosedyrer for å fullføre riving, må utføres. Mens du utfører arbeidet, må rivingsområdet bli barrikeret. Kranførere må være i stand til å se arbeidet, eller en signal-person må benyttes for å lede kranføreren. Ansatte kan ikke

jobbe under andre arbeidstakere under rivingsarbeid. Ustabile strukturer kan ikke bli stående på plass uten midlertidig støtte. Ikke kast materialer ned på bakken. Senk dem med kran eller sklier.

Maling

Bly-baserte malinger skal ikke brukes. Åndedrettsvern er nødvendig for malere ved spraying. Spraymalingsutstyr må rengjøres i et åpent, godt ventilert område på minst 10,7 meters avstand fra enhver antenneskilde. Tiltak for spredning av statisk ladning må tas mens rensing av spraymalingsutstyr foregår.

Asbest

Alt ukjent isolasjonsmateriale eller potensielle asbestholdige materiale skal behandles som asbestholdig materiale. Tredjeparter kan ikke fjerne eller røre materialet før isolasjonen er sjekket for å være asbestfri. Asbestholdig materiale kan bare fjernes av sertifiserte asbestkontraktører og må fjernes i samsvar med lokale bestemmelser.

Energikontroll (Lockout)

Alle tredjeparter som utfører service og vedlikehold eller linjeskift i aktiviteter på Eaton-områder, må følge de krav som er beskrevet i denne prosedyren. Lockout på utstyr vil bli utført av en autorisert lockout-utøver ved bruk av røde eller blå låser og som er en lockout-hengelås som er i samsvar med gjeldende utstyrsspesifikke lockout-prosedyrer. Den første lockout-tagout utførelsen skal være bevitnet av en autorisert lockout-utøver fra Eaton. Tredjepartspersonell skal deretter installere sine røde låser på den aktuelle energi isolerte enhet før start av arbeid.

Avslutning

Denne håndboken er en utvidelse av Eatons innsats for å ta vare på alle tredjepartsansatte og besøkende, og for å oppnå null ulykker på arbeidsplassen. Vi forplikter oss til kontinuerlig forbedring i vår helse-, miljø- og sikkerhetsytelse. Alle tredjepartsansatte er ansvarlig for at aktiviteter utført på Eatons eiendom er i samsvar med denne håndboken, inkludert leverandører, innleide arbeidstakere, kontraktører, besøkende og alle andre ikke-Eaton ansatte.