|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse av oppdraget med stedsangivelse**: | | | | | | |
| **Ansvarlig oppdragsgiver**: | |  | **Dato befaring:** |  | |
| **Utførende bedrift/foretak:** | |  | **Utførende ansv. pers.:** |  | |
| **Er det noen av punktene på sjekklisten som medfører risiko der tiltak må iverksettes?** | | | | | | |
| **Pkt:** | **Definer tiltak som iverksettes for å oppnå et tilfredsstillende risikonivå** | | | | **Ansvarlig.** | |
|  |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | |
| **Hvis det finnes flere risiko der det må iverksettes tiltak, fylles det ut på eget ark som vedlegg** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Skal det utføres varmt arbeide, eller medfører arbeidet eksplosjonsfare?** | | | | **Ja** **Nei** |
| Har utøver sertifikat for varmt arbeid? | **Ja** | **Nei** | Tilstrekkelig slokkeutstyr? **Ja Nei** | |
| Må brann/slokkeanlegg utkobles? | **Ja** | **Nei** | Navn på ansv: | |
| Krav til arbeidstillatelse varmt arb? | **Ja** | **Nei** | Navn på ansv: | |
| Er det nødvendig med brannvakt? | **Ja** | **Nei** | Navn på ansv: | |
| Behov for gassmåling i området? | **Ja** | **Nei** | Navn på ansv: | |
| Behov for utlufting av rørstrekk? | **Ja** | **Nei** | Navn på ansv: | |
| Andre tiltak ifbm. varmt arbeid? |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medfører arbeidet krav til bruk av fallsikringsutstyr? Hvis ja, sjekk felles rutine MIP for**  **arbeide i høyden.** | | | | |
| **Rutine pkt. 5.2.2, annet arbeid som må tas hensyn til?** | |  | | |
| **Rutine pkt. 5.3, navn på beredskapsperson?** | |  | | |
| **Rutine pkt. 5.4, navn på vakt?** | |  | | |
| **Rutine pkt. 5.5, hvilket pvu. for arb. i høyden?** | |  | | |
| **Plan for redning i**  **henhold til rutinens**  **punkt 5.2.8** |  | | | |
|  | | | | |
| **Hvilket pers. verne-**  **utstyr(pvu) må**  **benyttes i arbeidet?** |  | | | |
| **Restrisiko:** | **Høy**  **Middels**  **Lav** | | **Antall vedlegg til SJA:** |  |

|  |
| --- |
| **Hvilke personer skal delta i arbeidet (Sign. av alle, lest og forstått:)**: |

**Ansvarlig for gjennomført sikker jobbanalyse(SJA)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Navn (Oppdragsgiver repr.)** | **Navn (Oppdragstakers repr.)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Dato/Sign.** | **Dato/Sign.** |

# Sikker jobbanalyse

Formålet med denne felles modellen er å etablere en felles praksis for bruk av Sikker Jobb Analyse (SJA) i Mo Industripark. Skjemaet kan brukes både manuelt og elektronisk. Skjemaet revideres av Mo Industripark AS.

Det forutsetter at de som skal ha ansvaret for gjennomføringen av SJA, har fått tilstrekkelig opplæring.

SJA er en systematisk og trinnvis gjennomgang av alle risikoelementer, i forkant av en konkret arbeidsoppgave eller operasjon, slik at tiltak kan iverksettes for å fjerne eller kontrollere de identifiserte risikoelementene. Større og mer komplekse og sammensatte arbeidsoppgaver vil bestå av flere SJA. Sjekklisten på side 2 kan med fordel medbringes på befaring der de forhåndsatte punkt utsjekkes.

**Gjennomføring av SJA bygger på at følgende trinnvise metode benyttes:**

* Sannsynlighet og konsekvens, dvs. risiko blir vurdert
* Tiltak som eliminerer eller kontrollerer farer identifiseres
* Restrisiko blir vurdert og akseptert
* Personell som er delaktig i eller blir påvirket av arbeidet er involvert og det legges til rette for kommunikasjon og informasjon
* Verneombudstjeneste og relevant fagkompetanse blir involvert i analysen etter behov.
* Tidligere relevante erfaringer benyttes
* Resultatet av SJA, med identifiserte tiltak dokumenteres med ansvarlig for tiltak.
* Deltakerne i analysen dokumenteres
* Ny gjennomgang av SJA blir gjort ved involvering av nytt personell i arbeidet.
* Alle involverte i arbeidet skal ha innføring i den gjennomførte SJA, og signere for dette.

Både utøvende part og ansvarlig innleier skal ha vært sitt signerte eksemplar. Oppbevaring og lagring av SJA kan variere, men skal kunne fremvises ved kontroll/revisjon.

# Sjekkliste for sikker jobbanalyse

**(**Listen er ikke uttømmende, men et minimum av de forhold som skal kartlegges og analyseres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pkt** | Sjekkpunkt | **Ja** | **Nei** |
| **1** | Er dette en ukjent arbeidsoperasjon for arbeidslaget? |  |  |
| **2** | **Kan været bli en sikkerhetsrisiko?** |  |  |
| **3** | **Vil arbeidet kunne medføre reduserte sikkerhetsforanstaltninger?(Utkobling**  **vann, sperrede rømningsveier, utk. alarmanlegg, fjerning brannvegger etc)** |  |  |
| **4** | Er det behov for ekstra belysning der arbeidet skal utføres? |  |  |
| **5** | **Er det behov for ekstra ventilasjon?** |  |  |
| **6** | **Er det tunge løft, med behov for løfteutstyr?** |  |  |
| **7** | **Er det fare for klemskader?** |  |  |
| **8** | **Utføres arbeidet nært bevegelig industri?** |  |  |
| **9** | **Er det behov for utkobling(”Permit”) på omliggende anlegg/maskineri?** |  |  |
| **10** | **Er det behov for utkobling/jording av strømførende ledninger eller lignende?** |  |  |
| **11** | **Er det behov for skilting eller avsperring?** |  |  |
| **12** | **Er nærliggende trafikk(f.eks. persontrafikk/kran/tungtransport)en risiko?** |  |  |
| **13** | **Finnes det flytende slagg/metaller i området?** |  |  |
| **14** | **Må arbeidet koordineres mot annen drift i området?** |  |  |
| **15** | **Er det noen spesielle krav til opplæring på utstyr/maskiner?** |  |  |
| **16** | **Er arbeidet som skal utføres en risiko mot ytre miljø?** |  |  |
| **17** | **Er det noen krav til avfallsplan?** |  |  |
| **18** | **Er det behov for tildekking av overliggende områder? (fallende gjenstander?** |  |  |
| **19** | **Medfører arbeidet unormal eksponering for støv, støy, kjemikalier?** |  |  |
| **20** | **Vil det bli utført arbeid over 2 meters høyde?** |  |  |
| **21** | **Inneholder byggematerialene/bygningene farlige stoffer?(Asbest/ pcb. etc.)** |  |  |
| **22** | **Må anlegg/deler av anlegg testkjøres under/etter montering? Lag ny SJA for**  **selve testoperasjonen.** |  |  |
| **23** | **Er det et generelt krav til arbeidstillatelse i området/bedriften? Kont. oppdragsg.** |  |  |