**INTERNKONTROLL/HMS**  **STONEWORKS VERKSTEDER**

**I LINDESNES 15/11 2021**

Oversikten og handlingsplanene er utarbeidet på grunnlag av gjennomgangen

d. 15/11 2021 der følgende deltok:

Instituttleder/Stonemason Odd Døble, driftsleder Christian Christiansen,

HMSchef Kjeld Wickmann og HMS-rådgiver Ulrik Hauger fra Miljøhuset

**RISIKOVURDERING**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **KONSEKVENS (K) alvorlighetsgrad av skaden** | | | | | |
| **RISIKOVURDERING** | | | | **1**  **Ingen/minimal skade** | | | **2**  **Merkbar skade** | | **3**  **Alvorlig skade** |
| **SANNSYNLIGHET (S) for skade** | | **1**  **LITEN**  **SANNSYNLIGHET** | | **1**  **Ubetydelig risiko** | | | **2**  **Ubetydelig risiko** | | **3**  **Moderat risiko** |
| **2**  **IMELLOM**  **SANNSYNLIGHET** | | **2**  **Ubetydelig risiko** | | | **4**  **Moderat risiko** | | **6**  **Betydelig risiko** |
| **3**  **STOR**  **SANNSYNLIGHET** | | **3**  **Moderat risiko** | | | **6**  **Betydelig risiko** | | **9**  **Ekstrem risiko** |
| **SANNSYNLIGHET** | | | **FORKLARING** | | **KONSEKVENS** | | | **FORKLARING** | |
| **1** | **LITENSANNSYNLIGHET** | | Det blir nesten ingen personskade | | **1** | **INGEN/**  **MINIMAL SKADE** | | Overfladiske blåmerker, mindre sår, øyeirritasjon, hodepine, opplevelse av stress, opplever litt fornærmet | |
| **2** | **MIDDELSSANNSYNLIGHET** | | Under omstendighetene er det svært usannsynlig at skade kan oppstå | | **2** | **MERKBAR SKADE** | | Flongs, mindre brannskader, hjernerystelser, mindre brudd, døvhet, hudsykdommer, astma, stress, mental tretthet, begynner lav selvtillit | |
| **3** | **HØYSANNSYNLIGHET** | | Under omstendighetene kan det være en skade | | **3** | **ALVORLIG SKADE** | | Død, amputasjon, store brudd, alvorlig forgiftning, livstruende skader, arbeidsrelaterte livstruende sykdommer, akutte dødelige sykdommer, tap av selvtillit | |

| **PROBLEM MED HELSE OG SIKKERHET PÅ ARBEIDSPLASSEN**  **EGEN INNSATS** | **HVIS DU VIL LØSE DETTE** | | **RISIKOVURDERING** | **ANSVARLIG for oppgaven** | **MÅ LØSES** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Miljøvernetaten har foreslått navn på ansvar og tidsfrister – gå gjennom dem og** | | | | | |
| **DIGITALISERING AV ARBEIDSMILJØET**  Det ble avtalt at du skulle gå over til full digitalisering i håndteringen av arbeidsmiljøet.  Du vil ha tilgang til digital arbeidsmiljøhåndbok der alle generelle og spesifikke filer er plassert. Her finner du alt du trenger angående HMS: hovedreglene,internkontrollplaner, IK/HMS-rapport fra siste besøk, IK/HMS på alle kjemiske produkter og HMS-instruksjon.  De, som skal ha tilgang til Miljøhusets digitale arbeidsmiljøhåndbok, må logge inn her:  Medlemskapspålogging: [www.miljohuset.dk/norge/](http://www.miljohuset.dk/norge/)  Kallenavn: Lindesnes  E-post: [lindesnes@stoneworks.no](mailto:lindesnes@stoneworks.no)  På nettsiden finner du også lenker til relevante regler knyttet til arbeidsmiljøet.  Daglig leder må abonnere på AT sitt nyhetsbrev (gratis)  [www.arbeidstilsynet.no/abonnement/](http://www.arbeidstilsynet.no/abonnement/) | | | | | |
| **Loggbøker med obligatoriske førerkort og lastebilsertifikater** | Loggbøker må oppbevares av førerkort og gaffeltrucksertifikater som ansatte må holde i arbeidstiden for å kunne kjøre kjøretøyene som brukes til offisiell bruk lovlig.  Lastebilsertifikater skal overleveres til lederen, som skal beholde dem under ansettelsen.  Arbeidstakere som er involvert i ulykker og ikke har lovfestet førerkort har ingen forsikringsdekning.  Videre er arbeidsgiver ansvarlig når arbeidstakerne utfører oppgaver de ikke har krav på. | | 4 | Odd | 1/1 2022 |
| **Helse- og sikkerhetsrunder** | I fremtiden gjennomføres minimum årlige systematiske runder der arbeidsmiljøet kontrolleres (er en del av arbeidsgivers kontrollplikt) | | 4 | Odd | Desember 2022 |
| **Spesielle instruksjoner** | Stoneworks har laget et sett med spesielle instruksjoner om HMS.    De gjennomgås med alle ansatte i avdelingen, og alle ansatte signerer at de blir gjennomgått sammen med dem på forsiden.  [www.miljohuset.dk/norge/](http://www.miljohuset.dk/norge/) | | 4 | Odd | 1/1 2022 |
| **Røykeregler**  **Et bilde som inneholder utklipp  Automatisk generert beskrivelse** | Stoneworks (juridisk område) har ikke lov til å røyke noe sted innendørs eller i våre kjøretøy.  Regelen gjelder også for e-sigaretter.  Overtredelse fører til en samtale. | | Påbud og fint område | Odd | 1/1 2022 |
| **Tekniske hjelpemidler, stiger og kraftledninger må ha interne årlige inspeksjoner**  Beslektet bilde | I forbindelse med avrundingen har miljøhuset brukt alle verktøyene som vises (små maskiner, stiger og ledninger). De er merket med Miljøsenterets årlige godkjenningsmerke og må godkjennes på nytt om ett år.  Tekniske hjelpemidler med hydraulikk, heiser eller vinsjer (porter, maskiner med hydrauliske bremser, triptbein,midjer osv.) må kontrolleres av en spesialekspert (f.eks. en lokal mekaniker). Kvitteringer for inspeksjon oppbevares av lederen eller et inspeksjonsmerke er afged. | | 3 | Steinverk | 1/1 2022 |
| **Havneinspeksjon**  **Et bilde som inneholder innendørs vindu  Automatisk generert beskrivelseEt bilde som inneholder tekst  Automatisk generert beskrivelse** | Den lille porten er inspisert og lagt merke til, men den store mangler et merke.  Odd snakker med inspeksjonsselskapet, som må komme og sette et merke | | 3 | Odd | 1/1 2022 |
| **Inspeksjon av trykkbeholdere**  **Et bilde som inneholder innendørs avfall  Automatisk generert beskrivelse** | Trykkbeholderne inspiseres ikke systematisk.  Regelen er å multiplisere volumet (målt i form av priser)med trykket (målt i bar).  Hvis dette nummeret er 1100 eller mer, må beholderen kontrolleres av et godkjent selskap.  Odd søker i begge containerne etter volum og trykk og gjør en avtale med et inspeksjonsfirma. | | 4 | Odd | 1/1 2022 |
|  | Bruksanvisning på alle maskiner og tekniske hjelpemidler monteres og lagres tilgjengelig for ansatte | | 1 | Odd | 1/1 2022 |
| **Faremerkede produkter**  Produktene som har oransje faremerker fjernes helt fra arbeidsplassen.  Oransje farem | Bare produkter med følgende fareetiketter er lovlige å ha stående  http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms/explos.gifhttp://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms/flamme.gifhttp://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms/rondflam.gifhttp://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms/bottle.gif  http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms/acide.gifhttp://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms/skull.gifhttp://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms/pollut.jpg | | Påbud og fint område | Odd | 1/1 2022 |
| **Kjemiske produkter IK** | Stoneworks har laget en spesiell IK av kjemi, hvor det er en liste over de faremerkede produktene som er tillatt hos oss.  ALLE steder der det er faremerkede produkter, må de gjennomgås og de som ikke er på listen vår må fjernes.  Alt om kjemiske produkter finner du på  [www.miljohuset.dk/kemiske-produkter/](http://www.miljohuset.dk/kemiske-produkter/)  IK kjemiske produkter er hengt opp slik at alle kan se dem.  Databladene må alltid være kjent og lest av brukeren | | 6 | Danske steinhuggerier og miljøhuset | 1/1 2022 |
| **Øyevask for kjemi** | Ved bruk av produkter som er faremerket med, må tilstrekkelig øyevann være tilgjengelig slik at både førstehjelp og i perioden før en medisinsk avdeling eller akuttavdeling kan overta spylingen.http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms/acide.gifhttp://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms/skull.gif  Øyevask bør plasseres der det er fare for å få noe i øynene.  Hvis du bruker øyevannsflaskene, kan du bestille en ny slik at i hver boks er det alltid 2 helt nye.  Instruksjoner for bruk av vår øyevask finner du  [www.miljohuset.dk/norge/](http://www.miljohuset.dk/norge/) | | Løst | Odd | 1/1 2022 |
| **Øyevask for støv**  **Et bilde som inneholder toalettprodukt  Automatisk generert beskrivelse** | På alle øyevaskstasjoner er det også en sprøyteflaske hvis støv kommer inn i øynene.  Denne sprayen kan også brukes til sårrenser.  Hvis den brukes av den, bestilles en ny fra lederen din. | | Løst | Odd | 1/1 2022 |
| **Benkkvern**  **Et bilde som inneholder tekst, innendørs, apparat, kjøkkenapparat  Automatisk generert beskrivelse** | Benkesliperen mangler beskyttelse, og det kreves derfor briller.  Det ble satt opp et skilt for nye vernebriller |  | Løst | Odd | 1/1 2022 |
| **Vernesko** | Der steiner og andre tunge gjenstander håndteres som kan forårsake skade på føttene, må verneskoene brukes | | 6 | Odd | 1/1 2022 |
| **Støyende maskiner** | Når du arbeider med støyende maskiner over 85 dba, bruk hørselsvern | | 4 | Odd | 1/1 2022 |
| **Vernebriller** | Der kutting med vinkelsliper eller hvor arbeidet bæres slik at støv, gnister osv. | | 4 | Odd | 1/1 2022 |
| **Støv og sandkorn i rommet**  **Et bilde som inneholder utklipp  Automatisk generert beskrivelse** | I verksteder der sand og støvkorn er i luften, må en P2-ansiktsmaske av type P2 brukes | | 4 | Odd | 1/1 2022 |
| **Løfte tropper**  **Et bilde som inneholder lukking  Automatisk generert beskrivelse** | Løftestropper med startsprekk må kastes ut og ny etterspørsel må tilveielegges | | 6 | Odd | 1/1 2022 |
| **Gass slanger** | Gasslangene kontrolleres for bruk.  Hvis det er sprekker i den (vanligvis de der slangen er montert på regulatoren og brenneren), må den endres - eller det dårlige stykket kuttes av og klemmer montert tilbake. | | 6 | Odd | 1/1 2022 |
| **Gassbrenneren**  **Et bilde som inneholder innendørs, blender, kjøkkenapparat  Automatisk generert beskrivelse** | Gassbrenneren må ha en fast plass så nær en port til friluft som mulig. Her skal den plasseres når verkstedet er igjen for arbeid.  Døren må ha et gult skilt utenfor "gassflasker fjernes i brannen".  Fjern regulatoren etter hver bruk.  Skiltet "sylindere fjernes ved brann" er hengt opp utenfor slik at brannskjæret kan se at det er flasker innendørs | | 6 | Odd | 1/1 2022 |
| **Ekstraksjon på bakrommet** | Når du maler på steiner, mangler en utvinning. For eksempel kan den monteres direkte på veggen, og et gardin kan settes opp for å danne en liten hytte når du maler.  Ekstraktoren må ha en visuell fortelling slik at den kan ses at den fungerer | | 6 | Odd | 1/1 2022 |
| **Slukningsutstyr**  **Et bilde som inneholder tekst, innendørs, tre, elementer  Automatisk generert beskrivelse** | På bakrommet er han en gammel utkobling som aldri har blitt inspisert.  En ny 112 av ble overlevert | | Løst | Odd | 1/1 2022 |