



Seminar 2

Kortlægning af risici

Seminar 2 - Kortlægning og risici

Risici

Ved en risikovurdering identificeres forhold, der kan føre til uønskede hændelser med alvorlige konsekvenser.

Årsag



Uønsket hændelse



Konsekvens



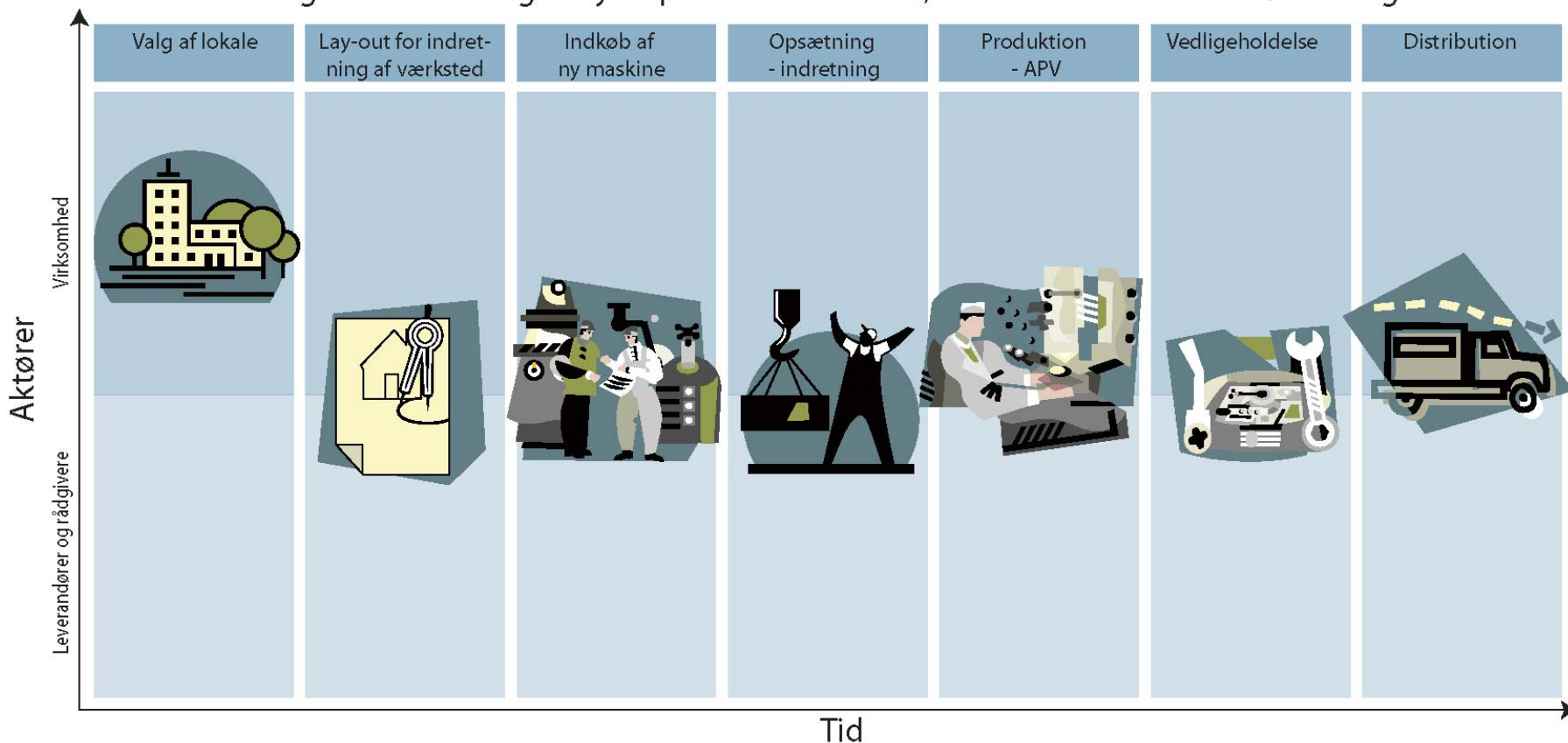
Seminar 2 - Kortlægning og risici

Risici

Risikovurderinger indgår i alle beslutningsled:

Eksempel: Risikovurdering ved etablering af værksted

Risikovurdering ved indretning af nyt reparationsværksted, elektromotorer - små køleanlæg



Seminar 2 - Kortlægning og risici

Risici

Eksempel: Risikovurdering af vedligeholdelse



- Risici forbundet med manglefuld vedligeholdelse skal identificeres.
- Ofte overses slidtage/brud indtil en farlig situation opstår. For at forebygge dette gennemføres en risikovurdering
- Sørg altid for at få leverandørens vejledning for drift og vedligeholdelse.

Risici

Stil arbejdsmiljøkrav til jeres leverandører:

Som indkøber har du krav på specifikke oplysninger fra leverandører af maskiner og tekniske hjælpemidler spørg efter:

- Funktionsbeskrivelse – betjening og vedligeholdelse
- Evt. supplerende driftsinstruktioner
- Fejlsøgning og fejlafhjælpning
- Støj og vibrationer
- Reparationsvejledning

Risici



Metoden ASA:

Arbejdstilsynet har beskrevet et par metode til identificering af risici

– se www.arbejdsulykker.dk

Arbejdssikkerhedsanalysen, ASA, kan gennemføres på 20-30 minutter. Metoden tager udgangspunkt i medarbejdernes viden om opgaven og er nyttig:

- **Når en eller flere af de, der skal udføre opgaven, ikke er bekendt med alle farekilder, og hvordan man skal sikre sig imod dem.**
- **Når nye folk skal arbejder sammen.**
- **Ved behov for samarbejde og koordinering mellem flere personer**
- **Når nyt udstyr skal tages i brug**

Risici



Arbejdsgang ved ASA analysen:

- Vælg den arbejdsopgave der skal analyseres.
- Bryd arbejdsopgaven op i delopgaver.
 - Husk at medtage forberedelse og afslutning på arbejdsopgaven, f.eks. adgang til arbejdsstedet, tilgang af materialer og rengøring.
- Identificer sammen de farer og mulige skader, der er forbundet med hver delopgave.
- Vælg tiltag til at eliminere og kontrollere faren.
- Følg op på analysen.

Risici



Eksempel på farer der vurderes ved ASA analysen:

- **Varme, kulde** (genstand, væsker/bade, damp/gas, kemiske reaktioner)
- **Brand og eksplosion** (brændbare eller eksplosive væsker/stoffer, antændelseskilder, kemiske reaktioner)
- **Kemisk påvirkning** (gift, ætsning, kvælning, smitte, korrosion)
- **Stråling** (akustisk, termisk, UV-lys, IR, laser, elektromagnetisk, ioniseret)
- **Diverse** (f.eks. iltmangel/drukning, spidse/skarpe genstande, mikroorganismer)

Arbejdssikkerhedsanalyse - ASA

Flere eksempler på farer der vurderes ved ASA analysen:

- **Højde** (f.eks. personer eller genstande i højden, sammenbrud af strukturer, nedstyrtning)
- **Bevægelser i længderetning** (f.eks. bevægelige maskindele, flyvende genstande, sprøjt, køretøjer)
- **Roterende bevægelser** (f.eks. maskindele, valser, kraftoverføring, centrifuger, rotor, propeller, udstyr, værktøj)
- **Tryk** (gas, damp, væske, fjedre, materialespænding)
- **Elektricitet** (spænding, strøm, kondensatorer, batterier)