Styringssløyfe – kjemisk arbeidsmiljø

Bestilling	Transport og lagring	Arbeids-prosesser	Eksponering	Overvåking	Risiko-redusernede tiltak	Oppfølging og forbedring
Regelverket stiller krav til at det gjennomføres en innledende risikovurdering i forhold til kjemisk helsefare alt før et produkt tas i bruk.	I forbindelse med transport skal produktet lagres på en sikkerhets forsvarlig måte. Dette både for å unngå reaksjon mellom ulike kjemiske produkter, samt uhell som kan medføre lekkasjer, eksponering o.l.	Kjemikalier benyttes i ulike arbeidsprosesser. Disse prosessene kan være automatiske eller de kan innebære manuelt arbeid. Ved design av arbeidsprosesser stilles det krav til at kjemsik helserisiko vurderes, for å kontrollere kjemisk helserisiko til et akseptabelt nivå, Videre skal en i drift sikre at arbeids-prosessene og produktene fra disse håndteres slik at helseskadelig kjemisk eksponering unngås,	Kjemisk eksponering er bestemt av arbeids-operasjoner som gjennomføres, eller av de prosesser, utsyr mv som er knyttet til arbeids-området. Personer eksponeres som følge av at de deltar i arbeids-operasjonen eller mer indirekte ved at de utfører aktiviteter i arbeidsområdet. For å si noe om eksponering, stilles det krav til arbeidsmiløet kartlegges og at nødvendig kjemisk risikovurdering gjennomføres.	Arbeidstakerne skal gis tilbud om helsekontroll før de settes til arbeid som kan innebære særskilt helserisiko, slik at forebyggende tiltak kan settes i verk. Videre er det krav om at arbeidstakere som har vært utsatt for helseskadelig eksponering skal gis tilbud om særskilt helsekontroll, slik at eventuelle korrigerende tiltak kan settes i verk.	Arbeidsmiljø kartlegginger, risikovurderinger, helsekontroll o.l vil kunne avdekke risikoforhold som krever risiko-reduserende tiltak for å sikre et akseptablet eksponerings nivå. Kjemisk risiko skal primært forhindres ved eliminasjon eller substitusjon. Sekundært skal risiko begrenses ved tekniske,operasjonelle og organisatoriske løsninger. Kollektive vernetiltak foretrekkes framfor vernetiltak som er rettet mot enkelt-personer, følgelig rangeres personlig verneutstyr nederst på tiltakshierarkiet.	Det stilles videre krav til interne revisjoner av styringssystemet, for å sikre at det er etablert, fungerer etter hensikten, og bidrar til et forsvarlig kjemisk arbeidsmiljø. Oppfølgingen skal bidra til å identifisere evt. svakheter, feil eller mangler. Kartlegginger, risikovurderinger, analyser osv.skal identifisere behov og initiere nødvendige forbedringstiltak. Tiltakene skal følges opp og effekten evalueres.