

NYF-YE-01 GENERELL YRKESHYGIENE

KVALIFIKASJONER - KOMPETANSE

Kandidaten skal ha kjennskap til vesentlige trekk ved yrkeshygienens historie og fagområdets stilling i dagens samfunn, nasjonalt og internasjonalt. Kandidaten skal ha innsikt i arbeidslivets aktører og organisasjoner og være i stand til å kommunisere på alle nivå. Kandidaten skal videre ha oversikt over overordnet nasjonalt regelverk, nasjonalt og internasjonalt standardiseringsarbeid og aktuelle organisasjoner.

Kandidaten skal ha kjennskap til risikoanalyse og kartlegging av yrkeshygiene faktorer, og ha yrkeshygiene kunnskap i noen utvalgte bransjer og/eller alminnelige produktgrupper.

I. GENERELL YRKESHYGIENE

Basislitteratur:

1. Teknisk arbeidshygiene. Bind I. Thomas Schneider, 1997, Arbejdsmiljøinstituttet, Danmark. <https://www.nyf.no/images/brosjyre/tekn-arb-hyg-I.pdf>
2. Teknisk arbeidshygiene. Bind II. Thomas Schneider, 1997, Arbejdsmiljøinstituttet, Danmark. <https://www.nyf.no/images/brosjyre/tekn-arb-hyg-II.pdf>
3. Risikovurdering i arbeidsmiljøet. Erik Olsen, 1998, Arbejdsmiljøinstituttet, Danmark. Kontakt Fagsekretær.
4. Arbeidsmiljøloven og tilhørende ”yrkeshygiene” forskrifter/veiledninger/orienteringer fra Arbeidstilsynet. <https://www.arbeidstilsynet.no/regelverk/om-regelverket/>
5. Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfære. Arbeidstilsynet. 2020: <https://www.arbeidstilsynet.no/tema/kjemikalier/kartlegging-eksponering-for-kjemikalier/slik-gjor-du/>
6. Veiledning til kjemikalieforskriften. Denne finnes ikke mer som et eget dokument. Se også denne Tema kjemikalier <https://www.arbeidstilsynet.no/tema/kjemikalier/>
7. Håndbok for bedriftshelsetjenesten. Del 1, Arbeidsmiljøforlaget: 2003(kap 1-7).
8. Internkontrollforskriften <https://www.arbeidstilsynet.no/regelverk/forskrifter/internkontrollforskriften>
9. Yrkeshygieneetik: Retningslinjer fra NYF/NYS, www.nyf.no
10. Epidemiologi. Bjørn Hilt 2011. Yrkeshygiene nr 3/2011, Side 18-22.
11. REACH: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/regelverk/reach/>
12. CLP: generelt om CLP og hva er nytt i CLP: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/regelverk/clp/>
13. Industrial Hygiene Exposure assessment-data collection and management. Paul Hewitt 2007. <https://www.easinc.co/wp-content/uploads/2016/03/TR-07-02-Data-Collection-and-Management.pdf>
14. Control banding: http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl_banding/toolkit/icct/guide.pdf
15. Prøvetakingsstrategi, OHLearning. (W501) www.ohlearning.com
16. Historikk: Yrkeshygiene nr 3; 2006. S 12-26 og nr 3/4 2010
17. Standarder for kvalitetssikring NS-EN ISO 9000:2015, NS-EN ISO 14001:2015, NS-ISO 45001:2018. Skal ha kjennskap til disse.

Ta kontakt med Fagsekretær for å få tilgang på gamle nummer av yrkeshygiene nr, fagsekretar@nyf.no

Støttelitteratur:

- Reduser. Om helse- og miljøfarlige kjemikalier. Arild Langemyr. Tiden 2003
- Risikoanalyse. <https://www.arbeidstilsynet.no/hms/risikovurdering/>
- A strategy for assessing and managing occupational exposures. AIHA, 2015
- Controlling airborne contaminants at work, HSE 2011. <http://www.hse.gov.uk/pubns/priced/hsg258.pdf>.

GENERELL YRKESHYGIENE	Referanse litteratur	Kapittel	Sidereferanse	Antall sider
Yrkeshygiene i perspektiv	1	1	8 - 20	13
<ul style="list-style-type: none"> • Yrkeshygieniske kjernebegreper, historie 	7.1	1, 4, 6	17 – 49	32
<ul style="list-style-type: none"> • Yrkeshygienikerens oppgaver; BHT-forvaltning –forskning 	16		71-81	10
<ul style="list-style-type: none"> • Utredning, Aktører i HMS - arbeidet • Informasjonskilder • Krav til sertifisering hjemme og ute 			104-110	6
			www.nyf.no	
Yrkeshygienisk etikk	9			1
Organisasjonskunnskap – bedriftskultur	7.1	2	53-63	10
<ul style="list-style-type: none"> • Systematisk oppfølging av arbeidsmiljø • Byggesaksarbeid 	8	hele		
Regelverk og standardisering	4	AML + 6		Ca 200
<ul style="list-style-type: none"> • Myndigheter og regelverk 	11	hoved-		
<ul style="list-style-type: none"> • REACH og CLP 	12	forskrifter		
<ul style="list-style-type: none"> • Standarder for kvalitetssikring og kvalitetssikring i YH – perspektiv 	17			
<ul style="list-style-type: none"> • Standarder med betydning for yrkeshygiene • Sentrale faginstanser i Norge og delvis i utlandet 				
Risikovurdering og kartlegging	2	12	176-231	55
<ul style="list-style-type: none"> • Grunnbegreper risikovurdering 		14	260-278	18
<ul style="list-style-type: none"> • Faktorer i vurdering av risiko (Usikkerheter i eksponeringsmål, sykdomsmål, akseptkriterier) 	3	0 - 8	10-122	112
	5	Hele		41
<ul style="list-style-type: none"> • Epidemiologi 	10	Hele		6
<ul style="list-style-type: none"> • Yrkeshygienisk risikovurdering etter 689 	13			
<ul style="list-style-type: none"> • Risikovurdering og Control Banding 	14			
	15	2 og 4		
Tiltak	1	2	22-34	12
<ul style="list-style-type: none"> • Analyse av arbeidsprosesser 		4	180-240	60
<ul style="list-style-type: none"> • Arbeidsfly og design av arealer og utstyr 	2	16	320-338	18
		13	236-256	20
<ul style="list-style-type: none"> • Ventilasjonsprinsipper 		15		
<ul style="list-style-type: none"> • Substitusjon-eliminering-administrative rutiner 	4			
	6	3	19-45	26
<ul style="list-style-type: none"> • Personlig verneutstyr • Ytre miljø 				