

Trenger du brukerveiledning?

Forskrift om endring i forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid)

Få svar på ofte stilte spørsmål her (FAQ)

Lovdata kan desverre ikke svare på spørsmål angående juridiske problemer. Lovdata kan heller ikke bidra med å tolke regelverket eller finne frem til rettsregler som passer et bestemt tilfelle. Kontakt den offentlige etaten spørsmålet gjelder, eventuelt advokat eller rettshjelper hvis du har behov for slik bistand.

Hjemmel: LOV-2016-06-21-761
 Departement: Arbeids- og sosialdepartementet
 Utgitt: 2016 hefte 9 s 1413
 Utgitt dato: 01.07.2016
 Endr.: FOR-2011-12-06-1357
 Gjelder for: Norge

Fant du ikke det du lette etter?

Kunngjort: 23.06.2016 kl. 15.00
 Journalnr: 2016-0669
 Korttittel: Endr. i forskrift om utførelse av arbeid
 Send en e-post til support@lovdata.no

Hjemmel: Fastsatt av Arbeids- og sosialdepartementet 21. juni 2016 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven) § 1-3 tredje ledd, § 1-4 første ledd, § 1-6, § 2-2, § 3-1 siste ledd, § 3-2 siste ledd, § 4-1 siste ledd, § 4-4 siste ledd, § 4-5 sjette og syvende ledd og § 5-5.

EØS-henvisninger: EØS-avtalen vedlegg II kap. XV nr. 4 (direktiv 76/769/EØF endret ved direktiv 2003/53/EF og direktiv 1999/77/EF), vedlegg VII nr. 1 (direktiv 2005/36/EF endret ved direktiv 2006/100/EF, forordning (EF) nr. 1430/2007, forordning (EF) nr. 755/2008, forordning (EF) nr. 279/2009 og forordning (EU) nr. 213/2011), vedlegg XVIII nr. 5 (direktiv 2009/148/EF), nr. 9 (direktiv 89/654/EØF), nr. 10 (direktiv 2009/104/EF), nr. 11 (direktiv 89/656/EØF), nr. 12 (direktiv 90/269/EØF), nr. 13 (direktiv 90/270/EØF), nr. 14a (direktiv 2004/37/EF endret ved direktiv 2014/27/EU), nr. 15 (direktiv 2000/54/EF), nr. 16b (direktiv 92/57/EØF), nr. 16c (direktiv 92/58/EØF endret ved direktiv 2014/27/EU), nr. 16d (direktiv 92/85/EØF endret ved direktiv 2014/27/EU), nr. 16f (direktiv 92/104/EØF), nr. 16h (direktiv 98/24/EF endret ved direktiv 2014/27/EU), nr. 16ja (direktiv 2002/44/EF), nr. 16jb (direktiv 2003/10/EF), nr. 16je (direktiv 2006/25/EF) og nr. 16jg (direktiv 2010/32/EU).

I

I forskrift 6. desember 2011 nr. 1357 om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid) gjøres følgende endringer:

§ 1-4 nytt nr. 14 skal lyde:

14) *elektromagnetisk felt*: statisk elektrisk, statisk magnetisk og tidsvarierende elektrisk, magnetisk og elektromagnetisk felt med frekvenser opp til 300 GHz,

§ 1-4 nåværende nr. 14 til nr. 48 blir nr. 15 til nr. 49.

§ 1-4 nr. 24 skal lyde:

24) *ioniserende stråling*: røntgenstråling, partikkelstråling, eller stråling fra radioaktivt stoff i bølgelengdeområde 0,01–10 nm,

§ 1-4 nr. 29 skal lyde:

29) *kunstig optisk stråling*: elektromagnetisk stråling i bølgelengdeområdet 100 nm–1 mm som

ikke emitteres fra solen. Det optiske strålingsspekteret inndeles i ultrafiolett stråling, synlig stråling (lys) og infrarød stråling,

Ultrafiolett stråling: optisk stråling i bølgelengdeområde 100 nm–400 nm. Området oppdeles videre i UVA (315–400 nm), UVB (280–315 nm) og UVC (100–280 nm),

Synlig stråling: optisk stråling i bølgelengdeområde 380 nm–780 nm,

Infrarød stråling: optisk stråling i bølgelengdeområde 780 nm–1 mm. Området deles videre i IR-A (780–1400 nm), IR-B (1400–3000 nm) og IR-C (3000nm–1mm),

§ 6-7 andre ledd skal lyde:

Arbeidstaker som kommer i direkte kontakt med avløpsvann eller slam, skal bruke vanntette overtrekksklær, støvler og hansker.

Ny § 10-4 skal lyde:

§ 10-4. *Krav til utstyrsspesifikk opplæring*

Arbeidsgiver skal sørge for at arbeidstaker får nødvendig opplæring på det spesifikke arbeidsutstyret vedkommende skal bruke. Opplæringen skal tilpasses arbeidsutstyrets art og sikre at arbeidstakeren kan bruke arbeidsutstyret på en forsvarlig måte. Det skal dokumenteres skriftlig hvilket arbeidsutstyr det er gitt opplæring på, hvem som har gitt opplæringen og hvem som har fått opplæring.

Nåværende § 10-4 til § 10-22 blir § 10-5 til § 10-23.

§ 14-2 andre ledd skal lyde:

Måling av hånd- og armvibrasjoner skal gjøres i samsvar med NS-EN-ISO-5349-2. Målingene skal gjøres for hver hånd dersom utstyret må holdes med begge hender.

Nytt kapittel 16 A skal lyde:

Kapittel 16 A. Elektromagnetisk felt

§ 16 A-1. *Risikovurdering av helsefare ved elektromagnetiske felt*

Arbeidsgiver skal kartlegge og dokumentere i hvilken utstrekning arbeidstakerne utsettes for elektromagnetisk felt og vurdere enhver risiko for deres helse og sikkerhet forbundet med elektromagnetisk felt. Vurdering og beregning eller måling av eksponering skal inngå som del av risikovurderingen.

Risikovurderingen skal særlig ta hensyn til:

- a) nivå, bølgelengdeområde og eksponeringstid i forbindelse med elektromagnetisk felt,
- b) tiltaks- og grenseverdiene for eksponering gitt i forskrift om tiltaks- og grenseverdier § 4-3,
- c) informasjon fra produsenter av elektromagnetiske strålekilder og tilhørende arbeidsutstyr,
- d) virkninger på helsen og sikkerheten til arbeidstakere som tilhører særlig følsomme risikogrupper,
- e) enhver direkte biofysisk effekt,
- f) indirekte virkninger,
- g) tilgjengeligheten av alternativt utstyr som er konstruert for å redusere eksponeringsnivået for elektromagnetisk felt,
- h) relevant informasjon fra helseundersøkelser og annen offentlig tilgjengelig informasjon,
- i) eksponering for elektromagnetisk felt fra flere kilder og,
- j) sameksponering for felter med flere frekvenser.

§ 16 A-2. *Vurdering og beregning eller måling av elektromagnetisk felt som grunnlag for risikovurderingen*

Arbeidsgiver skal vurdere og om nødvendig måle eller beregne nivåene av elektromagnetisk

felt som arbeidstakerne kan utsettes for.

Vurderingen og beregningen eller målingen skal planlegges og utføres av personell med relevant kompetanse og gjentas med passende intervall. Ny vurdering skal gjøres ved endringer som påvirker eksponeringen av de ansatte, om nødvendig må nye beregninger eller målinger utføres.

§ 16 A-3. *Opplæring der arbeidstaker kan utsettes for elektromagnetisk felt*

Arbeidsgiver skal sørge for at arbeidstakere som kan utsettes for elektromagnetisk felt, og verneombudet får opplæring om:

- a) sikre arbeidsrutiner og arbeidsmetoder som reduserer risikoen for eksponering
- b) riktig bruk av hensiktsmessig personlig verneutstyr.

§ 16 A-4. *Informasjon om risiko i tilknytning til elektromagnetisk felt*

Arbeidsgiver skal sørge for at arbeidstakerne og verneombudet får løpende informasjon om:

- a) risikovurderingen som er foretatt og de tiltak som er iverksatt
- b) tiltaks- og grenseverdiene for eksponering
- c) vurdering, beregning og måling etter § 16 A-2
- d) hvordan helseskadelige virkninger av eksponering oppdages og rapporteres
- e) under hvilke vilkår arbeidstakerne har rett til helseundersøkelse og formålet med undersøkelsen
- f) mulig helsefare som elektromagnetisk felt kan medføre
- g) muligheten for forbigående symptomer og fornemmelser knyttet til virkninger i nervesystemet
- h) arbeidstakere som er utsatt for særlig risiko.

§ 16 A-5. *Tiltak mot eksponering for elektromagnetisk felt*

Arbeidsgiver skal iverksette nødvendige tiltak på bakgrunn av de helse- og sikkerhetsrisikoer som fremkommer av risikovurderingen. Arbeidsgiver skal sørge for at risiko som er forårsaket av elektromagnetisk felt fjernes eller reduseres til et lavest mulig nivå.

For å redusere eksponering skal det på bakgrunn av utarbeidet risikovurdering lages en handlingsplan som inneholder tekniske og organisatoriske tiltak. Det skal særlig tas hensyn til:

- a) alternative arbeidsmetoder,
- b) valg av hensiktsmessig arbeidsutstyr som gir minst mulig elektromagnetisk stråling,
- c) tekniske innretninger som reduserer elektromagnetisk stråling, innbefattet bruk av avskjerming, innbygging eller lignende,
- d) systematisk vedlikehold av arbeidsutstyr, arbeidsplassen og arbeidslokaler,
- e) utforming og tilrettelegging av arbeidsplasser og arbeidslokalene,
- f) begrensnng av eksponeringstid,
- g) tilgjengelighet av hensiktsmessig personlig verneutstyr,
- h) bruksanvisninger fra produsenter av utstyr,
- i) passende avgrensings- og adgangstiltak,
- j) prosedyrer for å håndtere gnistutladninger og kontaktstrømmer gjennom tekniske hjelpemidler og opplæring av arbeidstakere,
- k) spesielle tiltak rettet mot arbeidstakere som tilhører følsomme risikogrupper, og
- l) gjennomføring av helseundersøkelser i henhold til § 16 A-7.

Arbeidsgiver skal tilpasse tiltakene for arbeidstakere som i særlig grad kan være utsatt for ulykkes- og helsefare.

§ 16 A-6. *Særskilte tiltak mot eksponering for elektromagnetisk felt ved overskridelse av grenseverdiene*

Dersom risikovurderingen viser at grenseverdiene for eksponering overskrides, skal arbeidsgiver straks sette i verk tiltak som bringer eksponeringsnivået under grenseverdiene. For å unngå fremtidige overskridelser av grenseverdiene skal arbeidsgiver kartlegge årsakene til at grenseverdiene er overskredet.

§ 16 A-7. *Helseundersøkelse av arbeidstakere som utsettes for elektromagnetisk felt*

Arbeidsgiveren skal sørge for at arbeidstakerne får tilbud om egnet helseundersøkelse dersom:

- a) eksponering for elektromagnetisk felt overskrider grenseverdiene i forskrift om tiltaks- og grenseverdier § 4-3, eller
- b) arbeidstakerne har en kjent sykdom som skyldes eksponering for elektromagnetisk felt.

Arbeidsgiver skal sørge for at risikovurderingen er tilgjengelig for den som utfører helseundersøkelsen.

Arbeidstakeren skal informeres om resultatet av helseundersøkelsen.

§ 17-2 tredje ledd bokstav a), b) og e) skal lyde:

- a) forståelse av planer for montering, demontering eller endringer av den aktuelle stillastypen,
- b) sikkerhet ved montering, demontering eller endringer av den aktuelle stillastypen,
- e) sikkerhetstiltak i tilfelle værormslag som kan virke negativt inn på sikkerheten til den aktuelle stillastypen,

§ 17-4 andre ledd bokstav a) og c) skal lyde:

- a) helse- og sikkerhetsmessig forsvarlig montering av stillaskonstruksjoner, hvor det inngår elementer som krever en særskilt styrke- og stabilitetsberegning,
- c) øvelse i forsvarlig montering, demontering og endring av stillaskonstruksjoner, både med hensyn til egen helse og sikkerhet under arbeidet og de etterfølgende brukernes helse og sikkerhet.

§ 31-1 første ledd bokstav b) skal lyde:

- b) arbeidstakere som er eller kan bli eksponert for stoffer, stoffblandinger eller prosesser i følgende liste:
 - arbeid som innebærer fremstilling av auramin,
 - arbeid som innebærer eksponering for polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) som forekommer i sot, tjære eller bek,
 - arbeid som innebærer eksponering for støv, røyk eller tåke som utvikles under røsting og elektrolytisk raffinering av nikkelfråstein,
 - arbeid som innebærer fremstilling av 2-propanol ved sterkt sur prosess,
 - arbeid som medfører eksponering for støv fra harde tresorter, samt stoffer eller stoffblandinger som frigjøres i disse prosessene.

§ 31-2 andre ledd første punktum skal lyde:

Registeret skal inneholde opplysninger om navn, fødselsnummer, stilling, dato for tilsetting, arbeidets art og varighet, samt den eksponeringen arbeidstakerne utsettes for.

§ 31-3 første ledd andre punktum skal lyde:

Registeret skal inneholde opplysninger om navn, fødselsnummer og den type arbeid som er utført og om mulig den biologiske faktor arbeidstakerne har vært eksponert for.

§ 31-4 første ledd skal lyde:

Arbeidsgiveren skal føre register over arbeidstakere som arbeider med ioniserende stråling med opplysninger om navn, adresse, fødselsnummer, nåværende arbeid, tilsetningstid og individuelt målte stråledoser.

§ 31-5 andre ledd første punktum skal lyde:

Registeret skal inneholde opplysninger om navn, fødselsnummer, stilling, arbeidsplass, arbeidets art og eksponeringens art, grad og varighet.

Forskriften trer i kraft 1. juli 2016.