



Enheten för kemiska, mikrobiologiska och fysikaliska faktorer
Karin Staaf, 010-730 91 65
arbetsmiljoverket@av.se

Förslag från Arbetsmiljöverket på ändringsföreskrifter – Arbetsplatsens utformning

Ni får härmed tillfälle att yttra er över bifogade förslag till ändring av Arbetsmiljöverkets föreskrifter och råd om Arbetsplatsens utformning. Remisshandlingarna finns också tillgängliga på Arbetsmiljöverkets webbplats (av.se) – Om oss – Regel- och föreskriftsarbete – Pågående föreskriftsarbete.

Till följd av att gränsvärdena för kolmonoxid och kvävedioxid kommer att ändras föreslår vi även att vissa paragrafer och allmänna råd i arbetsplatsens utformning ändras. Arbetsmiljöverket och Boverket har tidigare haft olika krav på tilluft, vi föreslår nu en justering så att kraven stämmer överens. De allmänna råden ändras vad avser rekommenderad koldioxidhalt för återförd luft från processer. Den angivna halten föreslås att tas bort då den många gånger är omöjlig att uppnå och då detta inte är nödvändigt för att en god luftkvalitet i lokalen.

Vår bedömning är att dessa ändringar är av mindre karaktär och att ingen konsekvensbedömning behöver tas fram.

Vi har valt att ha en kortare remisstid än vanligt då vi önskar att samordna denna ändringsföreskrift med den ändringsföreskrift om arbetsplatsens utformning som redan nu är ute på remiss.

Eventuella synpunkter ska ha kommit till Arbetsmiljöverket senast den 2018-03-01.

Synpunkter önskar vi få med e-post under adress: arbetsmiljoverket@av.se.

Yvonne Strempl

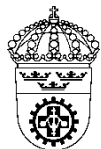
Karin Staaf

Bilagor:

1. Sändlista
2. Förslag till föreskrifter

Sändlista

Arbetsgivarverket	registrator@arbetsgivarverket.se
Företagarna	info@foretagarna.se
Försvarsmakten	exp-hkv@mil.se
Landsorganisationen	mailbox@lo.se
Lantbrukarnas Riksförbund	registrator@lrf.se
Regelrådet	regelradet@regelradet.se
SACO	kansli@saco.se
Svenskt Näringsliv	remisser@svensktnaringsliv.se
Sveriges Kommuner och Landsting	info@skl.se
TCO	info@tco.se
Transportstyrelsen	kontakt@transportstyrelsen.se
Arbetsgivaralliansen	svar@arbetsgivaralliansen.se
Arbetsgivarföreningen KFO	info@kfo.se
Kommerskollegium	registrator@kommers.se
Företagarförbundet	info@ff.se
Näringslivets regelnämnd	info@nnr.se
Prevent	info@prevent.se
Svensk Industriförening	info@sinf.se
Småföretagarnas Riksförbund	info@smaforetagarna.eu
Unionen, Martine Syrjänen Stålberg	martine.syrjanen@unionen.se
TCO, Ulrika Hagström	ulrika.hagstrom@tco.se
LO, My Billstam	my.billstam@lo.se
LO, Sten Gellerstedt	sten.gellerstedt@lo.se
SACO, Karin Fristedt	karin.fristedt@saco.se
Svenskt Näringsliv, Amelie Berg	amelie.berg@svensktnaringsliv.se
Svenskt Näringsliv, Bodil Mellblom	bodil.mellblom@svensktnaringsliv.se
Arbetsgivarverket, Hanna Larsson	hanna.larsson@arbetsgivarverket.se
Arbetsgivarverket, Tarja Nevala	tarja.nevala@arbetsgivarverket.se
SKL, Gunnar Sundqvist	gunnar.sundqvist@skl.se
SKL, Ned Carter	ned.carter@skl.se
Arbetsgivaralliansen/ Arbetsgivarföreningen KFO	kerstin.wrisemo@kfo.se
Företagarna	lise-lotte.argulander@foretagarna.se
Arbeidstilsynet No	direktoratet@arbeidstilsynet.no
Arbejdstilsynet, Dk	at@at.dk
Vinnueftirlit, Is	vinnueftirlit@ver.is
Social o hälsovårdsministeriet, Fi	kirjaamo@stm.fi
AMM Göteborg	amm@amm.gu.se
AMM i Lund	Richard.Davidsson@skane.se
AMM Linköping	amm@lio.se
AMM Stockholm	maria.albin@sll.se
AMM Umeå	amm@vll.se
AMM Uppsala	amm uppsala@akademiska.se
AMM Örebro	hakan.westberg@orebroll.se
Centrum för AMM	camm@sll.se



Arbetsplatsens utformning

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i

**Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2009:2)
om arbetsplatsens utformning**

AFS 2018:X

Arbetsmiljöverkets författningssamling



Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (2009:2) om arbetsplatsens utformning;

beslutade den XX XXXXX 2018

AFS 2018:X

Utkom från trycket
den xx xxxx 2018.

Arbetsmiljöverket föreskriver med stöd av 18 § arbetsmiljöförordningen (1977:1166) i fråga om Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2009:2) om arbetsplatsens utformning

dels att 19 och 22 §§ ska ha följande lydelse,

dels att allmänna rådet till 19 § ska upphöra att gälla,

dels att allmänna rådet till 22 § ska ha följande lydelse.

19 §¹ Tilluft till lokaler som innehåller arbetsplatser eller personalutrymmen ska vara så fri från luftföroreningar som är praktiskt möjligt.

För de ämnen som omfattas av luftkvalitetsförordningen (2010:477) får luftföroreningshalten i inomhusluften inte vara högre än de miljökvalitetsnormer som anges där.

22 § Frånluft som återförs till arbetslokaler eller personalutrymmen som återluft eller cirkulationsluft ska renas så att dess halt av luftföroreningar är väsentligt lägre än de hygieniska gränsvärdena där sådana finns.

Om frånluft från processventilation används som återluft eller cirkulationsluft ska eventuellt genomsläpp av luftföroreningar som beror på bristande funktion i någon reningsanordning snabbt kunna konstateras, om det behövs med hjälp av instrument. Frånluften ska då föras till en annan reningsanordning eller direkt till det fria eller så ska processen eller hanteringen stoppas.

1. Denna författning träder i kraft den XX XXXXX 201X

¹ Ändringen innebär att sista meningen i första stycket tas bort och att ett nytt andra stycke har tillkommit.

AFS 2018:X

ERNA ZELMIN-EKENHEM

Jens Åhman

Anna Varg

Till 22 §² Kravet att frånluft som återförs till arbetslokaler eller personalutrymmen som återluft eller cirkulationsluft ska renas så att dess halt av luftföroreningar är väsentligt lägre än de hygieniska gränsvärdena där sådana finns innebär dels att de krav på tillförd uteluft som finns i 19 § uppfylls, dels att halten för andra ämnen, förutom för kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kvävedioxid (NO₂) bör vara lägre än 1/20 av hygieniskt gränsvärde där sådant finns. För kolmonoxid (CO) bör halten vara lägre än 1/2 av hygieniska gränsvärdet och för kvävedioxid (NO₂) lägre än 1/10.

För att bestämma vilka prestanda som behövs hos en reningsanordning är det ofta nödvändigt att analysera föroreningsituationen på arbetsplatsen.

Frånluft från allmänventilation som återförs behöver vanligtvis renas med partikelfilter. Frånluft från processventilation bör i första hand avlämnas i det fria. Tekniken att rena luft från gasformiga föroreningar är inte lika välutvecklad och dokumenterad som tekniken att avskilja fasta föroreningar. Frånluft som innehåller hälsofarliga gasformiga luftföroreningar t.ex. frånluft från dragskåp bör därför inte återföras som cirkulationsluft eller återluft. Även oljeångor är svåra att ta bort och luften efter oljedimavskiljare bör därför lämnas i det fria. Ibland kan det vara nödvändigt att göra en provinstallation i den aktuella miljön för att avgöra om reningsanordningen uppfyller ställda krav.

I vissa undantagsfall är det inte rimligt att rena cirkulationsluften så att erforderlig luftkvalitet uppnås. Ett sådant undantag är vid blästring där operatören befinner sig i utrymmet. Där blir siktkravet dimensionerande för reningsanordningen. Enligt föreskrifter om kvarts får dock inte kvartshaltigt material användas vid torrblästring.

Frånluft som innehåller trädamm och som cirkuleras bör renas med en filtreringseffektivitet som är högre än ePM1 70 % enligt standarden SS-EN ISO 16890. Finfiltret bör också vara provat med avseende på långtidsegenskaper, dvs. vara P-märkt. Tryckvakt över finfiltret kan fungera som instrument för att konstatera om det finns brister i avskiljarfunktionen.

² Ändringen innebär att ett första stycke tillkommer, att tredje meningen i nuvarande tredje stycket tas bort, att första meningen i nuvarande fjärde stycket samt sista stycket får delvis nya lydelse.