



arbetsmiljoverket@av.se

Förslag till föreskrifter om användning och kontroll av trycksatta anordningar

Ni får härmed tillfälle att yttra er över bifogade föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2017:3) om användning och kontroll av trycksatta anordningar. Remisshandlingarna finns också tillgängliga på Arbetsmiljöverkets webbplats (av.se) – Om oss – Regel- och föreskriftsarbete – Pågående föreskriftsarbete.

Eventuella synpunkter ska ha kommit till Arbetsmiljöverket senast den 1 september 2018.

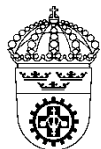
Synpunkter önskar vi få med e-post under adress: arbetsmiljoverket@av.se.
E-post ska helst inte sändas till enskilda handläggares e-postadress.

För eventuella frågor kan ni kontakta Solfrid Nilsen, solfrid.nilsen@av.se, 010 730 98 55.

Karin Sundh-Nygård
Stf. Avdelningschef, avdelningen för regler

Bilagor:

1. Sändlista.
2. Förslag till föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2017:3) om användning och kontroll av trycksatta anordningar.
3. Beskrivning av förslag till ändring av föreskrifter AFS 2017:3) om användning och kontroll av trycksatta anordningar och bedömning enligt 5 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning.



Användning och kontroll av trycksatta anordningar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i
Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2017:3) om användning
och kontroll av trycksatta anordningar

Arbetsmiljöverkets författningssamling



Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd
(AFS 2017:3) om användning och kontroll av
trycksatta anordningar;

beslutade den XX XXXXX 2018

AFS 2018: X

Utkom från trycket
den xx xxxx 2018.

Arbetsmiljöverket föreskriver¹ med stöd av 18 § arbetsmiljöförordningen (1977:1166) i fråga om Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2017:3) om användning och kontroll av trycksatta anordningar

dels att 1 kap. 2 och 6 §§, 3 kap. 1, 5 och 7 §§, 5 kap. 3 och 4 §§, 6 kap. 9 och 11 §§ ska ha följande lydelse.

dels att avsnitt 2.2.4. i bilaga 1 ska ha följande lydelse.

dels att rubriken till 3 kap. ska ha följande lydelse.

dels att rubriken närmast 6 kap. 1 § ska ha följande lydelse.

1 kap. Allmänna bestämmelser

2 § Dessa föreskrifter gäller användning och kontroll av trycksatta anordningar och säkerhetsutrustning.

Föreskrifterna gäller inte anordningar som

1. finns i kärntekniska anläggningar för vilka det utfärdats motsvarande föreskrifter med stöd av förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet eller annan författning som ersatt den förordningen,
2. ingår i raketer, luftfartyg eller mobila offshore-enheter, samt utrustning som är speciellt avsedd för installation ombord på dessa farkoster eller för deras framdrivning,
3. ingår i vapen, ammunition eller annan materiel som är avsedd speciellt för militärändamål,

¹ Anmälan har gjorts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EUT L 241, 17.9.2015, s. 1–15, Celex 32015L1535).

4. är bildäck, luftkuddar, bollar och ballonger för lek och idrott, uppblåsbara båtar och andra liknande tryckbärande anordningar som består av ett mjukt hölje,
5. är eller ingår i masugnar, med tillhörande kylsystem, varmluftsrekuperatorer, rökgasrenare till masugnar samt direktreduktionsugnar med tillhörande kylsystem, gaskonvertrar, ugnar och skänkar för smältning, omsmältning, avgasning och gjutning av stål, järn och ickejärnmetaller,
6. är radiatorer och rörledningar i system för uppvärmning med vatten,
7. är en ventilationskanal, rökgaskanal eller liknande,
8. ingår i system för tillförsel, fördelning och utsläpp av vatten med tillhörande utrustning samt turbinrör, trycktunnlar, tryckschakt och andra tilloppskanaler i vattenkraftverk och tillhörande utrustningsdelar,
9. är avsedda för transport och distribution av drycker, och vars tryck inte överstiger 7 bar samtidigt som trycket går över volymen inte överstiger 500 barliter,
10. är höljen eller maskindelar för vilka dimensioneringen, valet av material och konstruktionsreglerna i huvudsak baseras på krav på tillräcklig hållfasthet, styvhet och stabilitet när det gäller statisk och dynamisk påkänning under drift eller med hänsyn till andra egenskaper som påverkar deras funktion och där trycket inte har väsentlig betydelse för konstruktionen,
11. andra anordningar än enkla tryckkärl som är avsedda för fordonets funktion och som definieras i Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/46/EG samt förordning 167/2013 och 168/2013, eller
12. ingår i elektrisk apparat för elproduktion eller eldistribution.

6 § Med begreppen bärbar brandsläckare och flaska för andningsapparater avses i dessa föreskrifter samma som i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2016:1) om tryckbärande anordningar. De begrepp som används i 1 kap. 2 § har samma innebörd som motsvarande begrepp i 1 kap. 2 § i AFS 2016:1. Med begreppet enkla tryckkärl avses anordningar som omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter (2016:2) om enkla tryckkärl eller skulle omfattas av motsvarande föreskrifter som gällde när tryckkärl tog i bruk.

Med begreppen gasflaska, batterivagn, batterifordon, tank, MEG-container, fordon och vagn avses i dessa föreskrifter samma som i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2016:8) om transport av

AFS 201X:X

farligt gods på väg och i terräng samt Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2016:9) om transport av farligt gods på järnväg.

Därutöver använder dessa föreskrifter följande beteckningar med nedan angiven betydelse.

Användning	Aktiviteter såsom nyttjande, övervakning, fortlöpande tillsyn, underhåll, rengöring och förvaring.
Behållare	En trycksatt anordning som inte är en rörledning.
Cistern	En behållare som är konstruerad för att innehålla vätska eller kondenserad gas i vilken gastrycket ovanför innehållet varken understiger atmosfärtrycket med mer än 0,0065 bar eller överstiger atmosfärtrycket med mer än 0,5 bar.
Fluid	Gas, vätska och ånga i ren fas samt blandningar av dessa oavsett om fasta ämnen ingår som suspension eller inte.
Inställelsetid	Den tid det tar för personal att inställa sig på plats där åtgärd som olika larm kräver kan vidtas.
Panna	Ett annat tryckkärl än vattenvärmare i vilket värme, som frigörs ur bränsle, elenergi eller annan energikälla överförs till fluid för användning utanför kärlet.

Rörledning	En ledning som består av rör, inklusive slangar, med tillhörande rördelar och armatur. Gränsen mellan behållare och rörledning går vid svetsen mot behållarens stuts eller, vid flänsad anslutning, behållarens fläns. Svetsen tillhör rörledningen. Vanligen används ledningarna för transport av fluider men även ledningar såsom hydaulledningar ingår.
Säkerhetsrelaterat larm	En indikation om en avvikelse från avsedda driftbetingelser som kan påverka säkerheten negativt.
Säkerhetsutrustning	Utrustning som hindrar att tryck, temperatur, fluidnivå, effekt eller andra parametrar, som är av betydelse för trycksatta anordningars säkerhet, når nivåer som avviker från de gränser som fastställts som nödvändiga vid konstruktion eller kontroll av en trycksatt anordning.
Tryck	Tryck jämfört med atmosfärstrycket. Övertryck anges med positivt värde. Undertryck anges med negativt värde.
Trycksatt anordning	En anordning som antingen är en cistern, ett vakuumkärl, ett tryckkärl eller en rörledning.
Tryckkärl	En behållare, som inte är en cistern, som består av ett eller flera rum och som har konstruerats och tillverkats för att innehålla fluider under tryck, inkluderande till behållaren direkt sammanfogade delar fram till anslutningspunkten till annan anordning.

AFS 201X:X

Trycksättning	En aktivitet där en trycksatt anordnings skal belastas så att tryck- eller dragspänningar uppstår på grund av ett inre negativt eller positivt tryck. Med trycksättning avses för cisterner de spänningar som uppkommer av det statiska tryck som vätska i cisternen ger upphov till då cisternen fylls.
Vakuumkärl	En behållare som är konstruerad för ett tryck som understiger atmosfärstrycket med mer än 0,0065 bar.
Vattenvärmare	Ett tryckkärl för eluppvärmning av tappvatten till en temperatur över 65 °C men högst 110 °C.
Övervakning	En arbetsuppgift som vidtas för att säkerställa att driften av den trycksatta anordningen sker på ett korrekt och säkert sätt.

3 kap. Användning av gasflaskor, bärbara brandsläckare och flaskor för andningsapparater

1 § Gasflaskor och flaskor för andningsapparater som är trycksatta ska förvaras utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Varningsskylt ska finnas uppsatt på eller i anslutning till dörren eller entrén till den lokal, annat utrymme, område eller inhägnad där sådana anordningar förvaras. Inne i lokalen, utrymmet, området eller inhägnaden ska det finnas ytterligare en varningsskylt vid anordningarnas uppställningsplats om anordningarna inte är väl synliga.

Varningsskylten ska förutom faropiktogrammet för gas under tryck enligt förordning (EG) nr 1272/2008⁵ även ha tilläggs-texten "Gasflaskor förs i säkerhet vid brandfara".

⁵ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering av ämnen och blandningar, ändringar och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006, i lydelsen enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (EGT L 353, 31.12.2008, s. 1–1355, Celex 308R1272).

Krav på skylten enligt första och andra stycket gäller inte där det förvaras enstaka gasflaskor som innehåller koldioxid och som används för att kolsyra drycker om dessa gasflaskor har en säkerhetsutrustning som skyddar gasflaskan mot brandfara.

5 § Följande anordningar får bara fyllas om de genomgått återkommande kontroll enligt de intervall som anges i 6–7 §§.

1. Flaskor för andningsapparater.
2. Gasflaskor.
3. Bärbara brandsläckare där koldioxid är släckmedel.

7 § En bärbar brandsläckare där koldioxid är släckmedel får som längst användas i tio år utan att ha genomgått återkommande kontroll av att den fortfarande är säker att använda. Vid återkommande kontroll ska kontrollorganet genomföra en

1. in- och utvändig undersökning i den omfattning som krävs för att kunna bedöma om slitage, skador eller andra omständigheter medför att det inte längre är säkert att använda brandsläckaren,
2. tryckprovning vid det tryck som anges på den bärbara brandsläckaren, och
3. kontroll av eventuell säkerhetsutrustnings funktion.

5 kap. Kontroll

3 § Trycksatta anordningar i klass A eller B ska genomgå en första kontroll innan de trycksätts för första gången eller om de har varit stationära och ska trycksättas efter det att de bytt placering. Vid denna kontroll ska kontrollorganet kontrollera att anordningen är lämplig för sitt ändamål och inte är skadad.

Kontrollen av att anordningen är lämplig för sitt ändamål ska alltid omfatta en bedömning av att anordningen inte uppenbarligen är placerad i strid med 2 kap. 2 och 3 §§.

Om en arbetsgivare installerat eller låtit installera en trycksatt anordning i klass A eller B genom sammanfogning med minst en annan trycksatt anordning, ska kontrollorganet dessutom innan trycksättning bedöma om 4 kap. 20–22 §§ i dessa föreskrifter är uppfyllda.

AFS 201X:X

Om en arbetsgivare kan visa att en trycksatt anordnings sammanfogning med annan trycksatt anordning omfattats av en försäkrans om överensstämmelse enligt ett av Europeiska unionens produkt direktiv ska kontrollorganet inte göra någon bedömning enligt tredje stycket.

4 § Trycksatta anordningar i klass A och B ska genomgå återkommande kontroll enligt bilaga 1.

Förfallomånad är den kalendermånad då intervallet för nästa återkommande kontroll löper ut. Förfallomånaden bestämmer kontrollorganet vid varje kontrolltillfälle utifrån villkoren i bilaga 1.

För trycksatta anordningar i klass B utförs återkommande kontroll i form av driftprov.

För trycksatta anordningar i klass A utförs återkommande kontroll i form av driftprov eller driftprov i kombination med in- och utvändig undersökning.

När driftprov sker i kombination med in- och utvändig undersökning ska driftprovet utföras sist, såvida inte kontrollorganet bedömt att det är minst lika säkert att genomföra hela eller delar av driftprovet före den in- och utvändiga undersökningen.

6 kap. Övervakning av pannor

Villkor för driftsättning av pannor i klass A eller B

9 § Pannor i klass A eller B där värme kan ackumuleras i farlig mängd och pannor där mer än 5 % av panneffekten tas ut i form av vattenånga, ska övervakas på plats så ofta som följer av tabellen nedan.

Märkeffekt i MW	Grundintervall	Tid mellan övervakningstillfällen
0,5-1,5	1 gång/dygn	-
Större än 1,5	2 gånger/dygn	Max 16 timmar

Kontrollorganet kan medge ett längre intervall beroende på den säkerhetsutrustning som pannan utrustats med. De intervall som kan medges, förutom grundintervallen, är 24 eller 72 timmar.

Kraven i första och andra stycket gäller inte pannor som står i förbindelse med omgivningen via ett säkerhetsrör.

11 § Som villkor för periodisk övervakning ska kontrollorganet fastställa

den längsta tillåtna inställetiden vid säkerhetsrelaterade larm från pannor i klass A eller B. Vid säkerhetsrelaterade larm från en panna där värme kan ackumuleras i farlig mängd får inställetiden fastställas till högst 30 minuter såvida inte pannan

1. har ett nödkylningssystem som kontrollerats i full omfattning och om resultatet av kontrollen visar att en annan inställetid kan godtas ur säkerhetssynpunkt, eller
2. är konstruerad så att ett nödkylningssystem inte behövs ur säkerhetssynpunkt, eller om temperaturen i pannan inte kan uppnå farligt värde vid bortfall av hjälpenergi eller annan driftstörning.

För sådana pannor som uppfyller kraven i 1 eller 2 kan kontrollorganet fastställa en inställetid som maximalt får vara 90 minuter.

Om pannoperatören befinner sig på så stort avstånd från pannan att denne riskerar att inte hinna inställa sig vid pannan inom den tid som kontrollorganet fastställt är förutsättningarna för periodisk övervakning inte uppfyllda.

-
1. Denna författning träder i kraft den XX XXXXX 2018.

ERNA ZELMIN-EKENHEM

Solfrid Nilsen

Anna Varg

AFS 201X:X

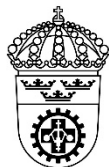
Bilaga 1

2.2.4 Ett års intervall

Om ett kontrollorgan efter kontroll har bedömt att anordningen inte uppfyller villkoren i 2.2.2–3 kan kontrollorganet medge ett års intervall om kontrollorganet bedömer att skicket är sådant att anordningen är säker att använda i ett år.



Beskrivning av förslag till ändring av föreskrifter AFS 2017:3) om användning och kontroll av trycksatta anordningar och bedömning enligt 5 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning



Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
1 Sammanfattning	3
2 Beskrivning av problemet och vad man vill uppnå	4
3 Beskrivning av vilka alternativa lösningar som finns och vilka effekterna blir om någon reglering inte kommer till stånd	4
4 Bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på	5
5 Bedömning av om föreskrifterna överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till EU	5
6 Författningskommentarer och bedömning enligt 5 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning	6
6.1 Beskrivning av de föreslagna ändringarna	6
6.2 Bedömning att ingen konsekvensändring behövs för förslaget om ändring av föreskrifterna om användning och kontroll av trycksatta anordningar	8
7 Bedömning av om särskilda hänsyn när det gäller tidpunkt för ikraftträdande	8
8 Bedömning om det finns behov av nödvändiga informationsinsatser	9
9 Hur samråd genomfördes	9
10 Redovisning av beröringspunkter med andra författningar	9
11 Kontaktperson på Arbetsmiljöverket	10



1 Sammanfattning

Arbetsmiljöverket (AV) beslutade 2017 om nya föreskrifter för användning och kontroll av trycksatta anordningar. Förslaget innebär bland annat en sammanslagning av Arbetsmiljöverkets föreskrifter

- om användning av trycksatta anordningar (AFS 2002:1),
- om besiktning av trycksatta anordningar (AFS 2005:3),
- om gasflaskor (AFS 2001:4),
- om tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anläggningar (AFS 2005:2, fast enbart de delar som reglerar anläggningskontroll och montering av rörledningar till trycksatta anordningar).

Därutöver överfördes andra stycket 20 a § i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:19) om kemiska arbetsmiljörisker till de nya föreskrifterna.

Till de nya föreskrifterna överfördes även 5 § i Arbetarskyddsstyrelsen föreskrifter (AFS 1997:7) om gaser.

Under det första året med föreskrifterna har det kommit fram att AFS 2017:3 om användning och kontroll av trycksatta anordningar innehåller några felskrivningar som bör rättas och att föreskrifterna i övrigt behöver ändras på några ställen för att stämma överens med den konsekvensutredning som togs fram i samband med föreskriftsarbetet.

Eftersom ändringarna endast syftar till att anpassa föreskrifterna så de följer konsekvensutredningen som togs fram i samband med föreskriftsarbetet är förslaget att detta föreskriftsuppdrag följer processen som tagits fram för föreskriftsändringar av formell karaktär.

Det mest angelägna ändringsbehovet avser kraven på brandsläckare i 3 kap. 5 och 7 §§. Dessa krav bör begränsas så att de enbart gäller sådana brandsläckare där koldioxid är släckmedel. De äldre föreskrifterna om gasflaskor har enbart tillämpats på sådana brandsläckare. Avsikten har inte varit att öka kravnivån.



2 Beskrivning av problemet och vad man vill uppnå

Den konsekvensutredning som togs fram i samband med att Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2017:3) om användning och kontroll av trycksatta anordningar beskriver vilka konsekvenser Arbetsmiljöverket förväntade sig när de äldre reglerna ersattes med AFS 2017:3

I stort sett fungerar föreskriften som avsett men det är några rättelser av skrivfel som bör utföras samt tre bestämmelser som behöver ändras. Orsaken till behovet av ändringarna är att de nu upphävda reglerna på området i vissa delar var mycket otydliga och det är först när kontrollorgan, Swedac och arbetsgivare tillämpat de nya föreskrifterna som de upptäckt vad som behöver ändras för att inte nya oförutsedda krav ska införas av Arbetsmiljöverket.

Med föreslagna föreskriftsändringar uppnås en författning som innehåller de bestämmelserna som Arbetsmiljöverket avsett, se kapitel 7 nedan.

3 Beskrivning av vilka alternativa lösningar som finns och vilka effekterna blir om någon reglering inte kommer till stånd

Mycket förenklat kan man säga att det finns två alternativa lösningar att överväga.

1. Att behålla nuvarande föreskrifter utan ändring.
2. Att ändra nuvarande föreskrifter enligt erfarenheter samt lärdomar som kommit fram under det första året som AFS 2017:3 tillämpats.

Alternativ 1 – avstå från att ändra AS 2017:3

Alternativet att behålla nuvarande föreskrifter innebär bl.a. att de brister som Arbetsmiljöverket, arbetsgivare och kontrollorgan har noterat blir kvar. Praxis kommer då sannolikt att utvecklas delvis i strid med föreskrifternas ordalydelse eller så kommer icke avsedda krav införas.

Alternativ 2 – införa ändringar i nuvarande regelverk

Alternativet att ändra föreskrifterna innebär att inga oavsiktliga effekter uppstår för arbetsgivare. Det är även viktigt att nationella ackrediteringsorgan i andra länder än Sverige vet omfattningen av en ackreditering för återkommande kontroll av bärbara brandsläckare.



4 Bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på

Arbetsmiljöverkets bemyndigande att utfärda dessa föreskrifter finns i 18 § arbetsmiljöförordningen (1977:1166).

5 Bedömning av om föreskrifterna överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till EU

Trycksatta anordningar är exempel på arbetsutrustning. Berörda EU-regler för arbetsutrustningar är Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/104/EG¹ (kodifierad version av 89/655/EEG) av den 16 september 2009 om minimikrav för säkerhet och hälsa vid arbetstagares användning av arbetsutrustning i arbetet (andra särdirektivet enligt direktiv 89/391/EEG). Direktivet är genomfört i svensk lagstiftning genom bland annat Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2006:4) om användning av arbetsutrustning. Kraven i direktivet innebär att vår lagstiftning måste hålla lägst den nivå som anges i direktivet, men får vara striktare.

I direktiv 2009/104/EG finns inga särskilda bestämmelser för anordningar som är trycksatta. De trycksatta anordningarna ses dock av de flesta medlemsstater som arbetsutrustning vars användning innebär särskilda risker och därför finns det i alla de länder som Arbetsmiljöverket undersökt lagstiftning som går utöver minimidirektivets krav vid användning av trycksatta anordningar. Även Arbetsmiljöverkets förslag till nya föreskrifter om användning och kontroll av trycksatta anordningar går utöver direktivets minimikrav.

Arbetsmiljöverkets bedömning är att förslaget uppfyller gällande EU-lagstiftning både på arbetsmiljöområdet och på produktområdet och gör samtidigt bedömningen att det inte på någon punkt strider mot EU-rätten i övrigt. Arbetsmiljöverket bedömer även att de föreslagna bestämmelserna om oberoende teknisk kontroll i föreskrifterna utformats så att kraven så långt som möjligt motsvarar krav som finns i många andra medlemsstater.

¹ EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2009/104/EG av den 16 september 2009 om minimikrav för säkerhet och hälsa vid arbetstagares användning av arbetsutrustning i arbetet (andra särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)



Förslaget kommer att anmälas enligt proceduren i det så kallade anmälningsdirektivet (2015/1535)².

6 Författningskommentarer och bedömning enligt 5 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning

6.1 Beskrivning av de föreslagna ändringarna

6.1.1 *Kommentar angående ändring av 1 kap. 3 §, p 6.*

1 kap. 3 § p 6 är en uppenbar felskrivning - ordet "av" ska egentligen lyda "med" - se undantagets lydelse i AFS 2016:1, 2 § t. Lydelsen i AFS 2017:3 ska vara densamma som i AFS 2016:1. Denna ändring är en rättelse och har ingen materiell betydelse.

6.1.2 *Kommentar angående ändring av 1 kap. 3 §, p 11*

I de upphävda AFS 2005:3 om besiktning var bestämmelsen som reglerade tillämpningsområdet skriven annorlunda genom att 2005:3 bland annat gällde sådana anordningar som avses i Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2016:2 om enkla tryckkärl som i sin tur saknar undantaget i punkten 11. Avsikten var inte att ta bort krav på kontrollorgans kontroll av dessa tryckkärl. Att detta var ett förbiseende framgår bland annat av att Arbetsmiljöverket i konsekvensutredningen inte bedömde att det skulle bli någon besparing på grund minskade krav på kontroll av enkla tryckkärl.

6.1.3 *Kommentar angående ändring av rubriken 1 kap. 6 §, 3 kap. och 3 kap. 1 §*

Ändringen innebär att ordet andningsapparat ersätts med andningsapparater. Termen andningsapparat är hämtad från Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2016:1) om tryckbärande anordningar och har använts i Arbetsmiljöverkets nu upphävda föreskrifter (AFS 2001:4) om gasflaskor. AFS 2016:1 använder dock både begreppet flaskor för andningsapparat och flaskor för andningsapparater när samma typ av anordning avses. Vid kommande revidering av AFS 2016:1 kommer dessa föreskrifter ändras så att vi enbart använder begreppet flaskor för andningsapparater.

Genom denna ändring så används även samma begrepp som i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2011:8) om transportabla tryckbärande anordningar i vilka det finns ett undantag för flaskor för andningsapparater.

² EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV (EU) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster



6.1.4 *Kommentar angående ändring av 3 kap. 5 och 7 §§*

Den ändring av 3 kap. 5 och 7 §§ som föreslås återspeglar hur de äldre föreskrifterna i AFS 2001:4 har tillämpats. Tillämpningsområdet i AFS 2001:4 var mycket otydligt gällande vilka brandsläckare som omfattades av kontroll. I konsekvensutredningen har Arbetsmiljöverket dragit slutsatsen att tillämpningsområdet i AFS 2017:3 och AFS 2001:4 är de samma och inget remissvar gav indikation på att det fanns något problem.

Bärbara brandsläckare som innehåller andra fluider än koldioxid liknar inte gasflaskor på samma sätt som de brandsläckare som har koldioxid som släckmedel. Det innebär i sin tur att dessa brandsläckare (t.ex. pulversläckare och vattensläckare) tillverkas mot helt andra standarder än brandsläckare där koldioxid är släckmedel. I konsekvensutredningen har Arbetsmiljöverket inte angett att omfattningen av kontrollkrav för bärbara brandsläckare skulle utvidgas och det har inte heller varit syftet. Med den beslutade lydelsen finns en risk att föreskrifterna feltolkas.

Arbetsmiljöverket har informerat Swedac och kontrollorganen att Arbetsmiljöverket inte kommer tillämpa regeln lexikalt i avvaktan på vår ändring.

6.1.5 *Kommentar angående ändring av 5 kap. 3 §*

Ändring av 5 kap. 3 § föränleds av ett rent skrivfel i sista stycket där hänvisning görs till andra istället för tredje stycket. Denna ändring är en rättelse och har ingen materiell betydelse.

6.1.6 *Kommentar angående ändring av 5 kap. 4 §*

I bestämmelsen förklaras inte ordet förfallomånad tillräckligt väl. Förtydligandet i förslaget gör föreskrifterna enklare att förstå. Denna ändring har ingen materiell betydelse.

6.1.7 *Kommentar angående rubrik till 6 kap.*

I den nuvarande rubriken används ordet "trycksättning". Detta är en felaktig rubricering på grund av att ordet "i drift" introducerades mycket sent i föreskriftsarbetet. I bestämmelsen står " ... får bara vara i drift...". Denna ändring är en rättelse och har ingen materiell betydelse.

6.1.8 *Kommentar angående rubrik till 6 kap 9 §*

Stycket saknades eftersom termen öppet värmesystem togs bort i de nya föreskrifterna när vissa facktermer ersattes med funktionskrav.

Att detta var ett förbiseende framgår bland annat av att Arbetsmiljöverket i konsekvensutredningen inte bedömde att det skulle bli några ökade kostnader på grund av tätare övervakningsintervall av pannor i klass B i öppna värmesystem.



6.1.9 *Kommentar angående rubrik till 6 kap 9 §*

Ändring av 6 kap. 9 § beror på ett rent skrivfel; sista stycket hänvisar till att både punkt 1 och 2 ska vara uppfyllda, vilket inte är möjligt. Denna ändring är en rättelse och har ingen materiell betydelse.

6.1.10 *Kommentar angående Bilaga 1, avsnitt 2.2.4*

Den föreslagna ändringen innebär att den andra strecksatsen i bilaga 1, avsnitt 2.2.4 tas bort. Avsnittet bestämmer kravet för att få ett års intervall mellan in- och utvändig undersökning. Den strecksats som tas bort har lydelsen "arbetsgivaren i sin riskbedömning enligt 2 kap. 1 § har visat att anordningen är säker att använda i minst ett år."

I de upphävda reglerna AFS 2005:3 fanns inget utredningskrav på arbetsgivaren för att få ett års intervall och det nya kravet innebär en administrativ kostnad som inte tagits upp i konsekvensutredningen. Arbetsmiljöverket har inte haft för avsikt att ändra kraven och en konsekvensutredning av skärpta krav är inte utförd.

6.2 **Bedömning att ingen konsekvensändring behövs för förslaget om ändring av föreskrifterna om användning och kontroll av trycksatta anordningar**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2017:3) om användning och kontroll av trycksatta anordningar började gälla 1 december 2017. Det har visat sig att det går att göra några tolkningar av dessa föreskrifter som inte var avsedda när de skrevs. Därför behöver nu några mindre ändringar göras. Samtidigt rättas några uppenbara skrivfel.

De ändringar som nu föreslås är i linje med hur föreskrifterna var avsedda att fungera och ändringarna påverkar inte beskrivningar och bedömningar i den konsekvensutredning som gjordes i samband med framtagandet av AFS 2017:3 (diarienummer 2014/101839). Med stöd av 5 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredningen vid regelgivning gör Arbetsmiljöverket bedömningen att det saknas skäl att genomföra en ny konsekvensutredning. De ändringar som nu föreslås är redan konsekvensutredda i den tidigare konsekvensutredningen.

7 Bedömning av om särskilda hänsyn när det gäller tidpunkt för ikraftträdande

Normalt träder Arbetsmiljöverkets föreskrifter ikraft sex månader efter beslut. Syftet med detta är att ge tid för berörda att anpassa sig till de nya reglerna.

Eftersom föreslagna ändringar är förenliga med en praxis som gällt sedan länge så bedöms det som att tidsperioden mellan beslut och ikraftträdande ska vara så kort som möjligt.



8 Bedömning om det finns behov av nödvändiga informationsinsatser

Det kommer att behövas en stor informationsinsats när föreskrifterna beslutas. Vad Arbetsmiljöverket planerar att göra finns beskrivet i en kommunikationsplan och enligt denna planeras följande:

- Information på Arbetsmiljöverkets webbplats
- Notiser/artiklar i våra informationspublikationer (Nyhetsbrev och Insikt om arbetsmiljön)
- Framtagande och publicering av en vägledning till de ändrade bestämmelserna
- Direkta kommunikationsinsatser riktade mot bransch- och intresseorganisationer
- Pressmeddelande till branschmedia.

Genom att rikta information till bransch- och intresseorganisationer är förhoppningen att även dessa genom sina kanaler kan bidra med nödvändiga informationsinsatser till de arbetsgivare som ska följa reglerna. En särskild utmaning är att nå ut med information till de små företagen, främst de som är användare av trycksatta anordningar med mindre volym och låga tryck.

9 Hur samråd genomfördes

Arbetsmiljöverket träffar regelbundet företrädare för arbetsmarknadens parter. Planerade och pågående föreskriftsarbeten brukar diskuteras vid sådana träffar. Just detta arbete diskuterades första gången den 21 mars 2018.

Därutöver planeras ett sedvanligt remissförfarande av föreskriftsförslaget, inklusive detta dokument.

10 Redovisning av beröringspunkter med andra författningar

Av den tidigare redovisningen har redan framgått att det finns beröringspunkter med andra författningar. För det första finns beröringspunkter med andra föreskrifter från Arbetsmiljöverket, t.ex. föreskrifterna om tryckbärande anordningar, systematiskt arbetsmiljöarbete samt användning av arbetsutrustning. För det andra finns också en rad beröringspunkter med annan lagstiftning, och föreskrifter från bl.a. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap och Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac).



11 Kontaktperson på Arbetsmiljöverket

Kontaktperson på Arbetsmiljöverket är:

Solfrid Nilsen

Tf. Enhetschef, Enheten för användarregler

010-730 98 55

solfrid.nilsen@av.se