



Ändrade föreskrifter för användning och besiktning av trycksatta anordningar

Energi- & Industridagarna 2015 - Skadegruppens Temadag

Innehåll

En mycket kortfattad redogörelse för föreskriftsarbetet. Inget är beslutat än av myndigheten och därför får det som redovisas ses som det förslag som är gällande för tillfället.

Följande kommer behandlas

1. Bakgrund till föreskriftsarbetet
2. Övergripande ändringar
3. AFS 2005:2 Tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anläggningar
4. Användning och besiktning
5. Övervakning av pannanläggningar



Bakgrund

Bakgrund

Arbetsmiljöverkets regelarbete

De ska bli tydligare och mer lättillgängliga och koncentreras till sådana områden där föreskrifter är det bästa sättet att förbättra arbetsmiljön.

Särskild hänsyn ska tas till situationen för små och medelstora företag.

- Regelarbetet är i allmänhet mycket tidskrävande, eftersom det handlar om att skriva texter som är praktiskt anpassade och tekniskt, vetenskapligt och juridiskt korrekta.
- För att få in synpunkter och på ett tidigt stadium diskutera och förankra nya idéer samarbetar vi nära med arbetsmarknadens parter, med branschorganisationer och med berörda myndigheter.
- Förutom specialister deltar jurister, inspektörer och informatörer i arbetet. Vi lägger stor vikt vid att se till att språket i föreskrifterna blir så begripligt som möjligt.

Bakgrund

Tidigare arbete

2012 gjordes en översyn där information från tidigare förstudier och omprövningar samlades samt ny idéer prövas. Vid översynen fanns förutom tidigare omprövningar och förstudier även:

- en översyn för vissa andra EU-länders regelverk angående besiktning,
- en sammanställning av rapporterade olyckor och tillbud samt
- kommentarer från branscher, ackrediterade organ, myndigheter och arbetstagarorganisationer

Information om planerat arbete

Arbetsmiljöverkets process för att bedriva föreskriftsarbete

Grov tidplan

- Internremiss februari-mars, 2016
- Externremiss april-augusti, 2016
- Godkännande september-november, 2016
- Ikraftträdande, juni 2017



Föreslagna förändringar

Föreslagna förändringar

Övergripande ändringar

- Föreskrifterna om besiktning och användning slås samman till en föreskrift.
- Föreskrifterna om (AFS 2001:4) gasflaskor kommer med stor sannolikhet att införlivas i de nya föreskrifterna (förstudie klar hösten 2015).
- Behovet av föreskrifterna om (AFS 2005:2) tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anläggningar ses över.
- Avsnitt om fyllning och tömning i föreskrifterna (AFS 1997:7) om gaser görs generella och överförs till den nya föreskrifterna.

AFS 2005:2 Tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anläggningar

Behovet av AFS 2005:2 kommer att prövas av projektet

- Undantag införs för sammanbyggda maskiner
- Föreskriftsarbete pågår parallellt angående behållare och rörledningar.
 - Hearing i december mer information kommer inom kort
- Anläggningskontroll och installationsbesiktning slås samman till en kontroll.

Situation efter föreskriftsarbetet angående behållare och rörledningar

- AFS 2005:2 kommer att få ett betydligt mindre tillämpningsområde än idag.
- Stor sannolikhet att föreskrifterna upphävs

Användning och besiktning

Användning och besiktning

- Tydlig paragraf som anger vem föreskrifterna vänder sig till.
- Hänvisningsparagraf till föreskrifterna (AFS 2001:1) om systematisk arbetsmiljöarbete samt (AFS 2006:4) om användning av arbetsutrustning.
- Förtydliganden vad som gäller för placering av trycksatt anordning.
- Krav på journal över en anordnings livslängd.

Användning och besiktning

Indelning av anordningar i klass A och B

- Vid indelning av trycksatta anordningar kommer indelning utgå utifrån den information som finns i
 - säkerhetsdatablad och
 - uppgifter från tillverkaren (tryck, volym, effekt, DN).
- Diagram ersätts av tabeller – tillgänglighet för läsaren
- Denna ändring införs av hänsyn till små och medelstora företag.

Användning och besiktning

Indelning av anordningar i klass A och B

Exempel diagram 1 till 4 som tabell.

Av tabellen följer hur stort antal barliter ett tryckkärl kan användas med innan det faller inom klass B respektive A.

Innehåll		Volym i liter, V	Tryck i bar, p	Klasser	
Gas	1a	V>1	p>0,5	B	A
		0,1<V≤1	p>200	A	
	2a	V>1	p>0,5	B	A
		0,1<V≤1	p>1000	A	
Vätska	1a	V>1	0,5<p≤10	B	
			p<10	B	A
		0,1<V≤1	p>500	A	
	2a	V>10	p>500	B	

50 200 1000 2000 10 000
Tryck gånger volym [barliter]

Användning och besiktning

Krav vid användning av anordningar i klass A och B

- Indelning av anordningar i klass A och B används till mer än att ställa krav på besiktning.
 - Krav på förteckning.
 - Krav på att en person tilldelas uppgiften att planera och genomföra vissa arbeten (t.ex. service och underhåll).

Användning och besiktning

För besiktning föreslås bl.a. följande förändringar

- Inga undantag från en besiktning i samband med att en trycksatt anordning tas i bruk.
 - En första besiktning för anordningar där installationen ingår i tillverkarens produktansvar. Vid besiktning anges när anordningen tas i bruk samt när anordningen ska genomgå första återkommande besiktning.
 - Installationsbesiktning i de fall som installationen utförs av brukaren under dennes ansvar och för eget bruk. Den kontroll som idag utförs vid anläggningskontroll överförs till installationsbesiktningen.
- En trycksatt anordning som flyttas installeras i ett nytt sammanhang och ska även den genomgå installationsbesiktning.

Användning och besiktning

För återkommande besiktning föreslås bl.a. följande förändringar

- Flexibilitet när det gäller intervall mellan driftprov.
- Vissa ändringar när det gäller intervall för enskilda typer av anordningar.
- Möjlighet till en besiktning där brukaren upprättar ett program för kontroll av de trycksatta anordningarnas tillstånd. Kontrollformen ska ersätta RBB.

Användning och besiktning

För revisionsbesiktning föreslås bl.a. följande förändringar

- Revisionsbesiktning kommer omfatta:
 - reparation,
 - ändringar,
 - anordning som misstänks tagit skada samt
 - anordningar som ska användas efter att livslängden löpt ut
- Kravet vid reparationer formuleras som funktionskrav.

Övervakning av pannor

Övervakning av pannor

Generellt

För övervakning av pannor föreslås bl.a. följande förändringar.

- Pannanläggningar där det ingår en panna klass A och B omfattas av krav.
- Tydligt villkor för övervakning d.v.s. en anläggning som övervakas utan ett intyg från ackrediterat kontrollorgan kommer tilldömas sanktionsavgift och anläggningen beläggs med användningsförbud.
- Tydligt krav på en centralt placerad skylt som visar att det finns en bedömning från ett ackrediterat kontrollorgan angående övervakning samt datum då bedömningen inte längre är giltig.
- Bedömningen från det ackrediterade kontrollorganet är giltigt fram till nästa återkommande besiktning i form av driftprov.

Övervakning av pannor

Krav som föreslås tas bort

För övervakning av pannor föreslås bl.a. följande förändringar.

- Krav på säkerhetsinstruktion tas bort ur föreskrifterna.
- Krav på utrustning tas bort ut föreskrifterna (17 § AFS 2002:1).
- Krav på säkerhetspanel tas bort ur föreskrifterna.

Övervakning av pannor

Kunskapskrav och medgivande från arbetsgivaren

För övervakning av pannor föreslås bl.a. följande förändringar.

- Kunskapskravet kopplas till en läroplan som tas fram av arbetsmarknadens parter.
- Operatören ska visa praktiska och teoretiska kunskaper. De ska t.ex. kunna redogöra för den säkerhetsinstruktion som tillverkaren upprättat.
- Ett medgivande ska finnas från den som låter någon övervaka en pannanläggning.
- Den samordningsansvarige ska dokumentera att alla som övervakar pannanläggningen har medgivande från sin arbetsgivare.
- Arbetsmiljöverket överväger en sanktionsavgift om kravet på medgivande inte är uppfyllt.

Övervakning av pannor

Periodisk övervakning

För övervakning av pannor föreslås bl.a. följande förändringar.

- Villkoret för periodisk övervakning placeras i en bilaga till föreskrifterna.
- Övervakningsintervall kopplas till den avsedda användning som tillverkaren anger i drift- och skötselinstruktionerna.
- Enskilda panntyper tas bort i föreskrifterna, istället anges en beskrivning av pannans funktion.
- Övervakningsintervall förändras, maximalt intervall blir 72 timmar (avsedd användning) oavsett om det är helg eller inte.
- Tydligare krav på de anordningar som gör jourhavande personal medveten om larm från pannanläggning.

Övervakning av pannor

Ackrediterade kontrollorgan

För övervakning av pannor föreslås bl.a. följande förändringar.

- Tydligt ackrediteringsområde i föreskrifterna.
- Krav på en grundackreditering för besiktning av trycksatta anordningar.
- Krav på samarbete med föreskrivande myndighet.

Sammanfattning

Sammanfattning

- Tydligare vem föreskrifterna riktar sig till.
- Hänvisningsparagrafer angående riskbedömning och arbetsutrustning
- Enklare att avgöra om en anordning tillhör klass A eller B
- Revisionsbesiktning – funktionskrav istället för hänvisning till bilaga 1
- Övervakning av pannanläggningar
 - Sanktionsavgifter
 - Avsedd användning är avgörande för intervall, periodisk övervakning
 - Tydligare krav angående intyg och märkning
 - Tydligt ackrediteringsområden