



ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2008:9

Tryckbärande anordningar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter (AFS 1999:4) om tryckbärande anordningar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter (AFS 1999:4) om tryckbärande anordningar;



Utkom från trycket
den 27 juni 2008

beslutade den 17 juni 2008.

Arbetsmiljöverket föreskriver¹ med stöd av 18 § arbetsmiljöverordningen (1977:1166)

dels att 3 § Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter (AFS 1999:4) om tryckbärande anordningar ska ha följande lydelse,

dels att allmänna råd till 3 § ska ha följande lydelse.

3 § Föreskrifterna gäller inte följande slag av anordningar och aggregat.

1. Sådan rörledning för naturgas, för vilken föreskrifter, som överför direktivet 97/23/EG för sådana ledningar, har meddelats med stöd av förordningen (SFS 1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor.

2. Rörledningar avsedda för transport av fluider eller ämnen till eller från en anläggning till lands eller till havs. Undantaget gäller till och med den första respektive från och med den sista avstängningsanordningen inom anläggningen och omfattar även alla anslutna anordningar som är specifikt konstruerade för rörledningen. Undantaget omfattar dock inte sådana tryckbärande anordningar av standardkaraktär som kan finnas i trycksänkings- eller tryckhöjningsstationer.

3. System för tillförsel, fördelning och utsläpp av vatten med tillhörande utrustning samt turbinrör, trycktunnlar, tryckschakt och andra tilloppskanaler i vattenkraftverk och tillhörande utrustningsdelar.

4. Anordningar som omfattas av direktivet 87/404/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning i fråga om enkla tryckkärl.

5. Anordningar som omfattas av direktivet 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare.

6. Anordningar som är avsedda för fordons funktion enligt definition i följande direktiv:

6.1 Direktivet 70/156/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om typgodkännande av motorfordon och släpvagnar till dessa.

6.2 Direktivet 74/150/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om typgodkännande av jordbruks- eller skogsbrukstraktorer med hjul.

¹ Jfr. Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/42/EG av den 17 maj 2006 om maskiner och om ändring av direktiv 95/16/EG (EUT L 157, 9.6.2006, s. 24, Celex 32006L0042).

6.3 Direktivet 92/61/EEG om typgodkännande av två- eller trehjuliga motorfordon.

7. Anordningar som tillhör kategori I enligt 4 § eller omfattas av 8 § i dessa föreskrifter och omfattas av något av följande direktiv:

7.1 Direktivet 98/37/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om maskiner.

7.2 Direktivet 2006/42/EG om maskiner.

7.3 Direktivet 95/16/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om hissar.

7.4 Direktivet 73/23/EEG om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningssgränser.

7.5 Direktivet 93/42/EEG om medicintekniska produkter.

7.6 Direktivet 90/396/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen.

7.7 Direktivet 94/9/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för användning i explosionsfarliga omgivningar.

8. Anordningar som ingår i vapen, ammunition eller annan materiel som är speciellt avsedd för militärändamål.

9. Anordningar som är speciellt konstruerade för kärnteknisk användning och vars brister kan orsaka radioaktiva utsläpp.

10. Anordningar som används för prospektering och utvinning av olja, gas eller jordvärme eller för underjordisk lagring och som är avsedda att innehålla eller kontrollera trycket i brunnen. Undantaget omfattar brunnens topp (julgranen) och tillhörande säkerhetsanordningar (utblåsningsskydd, s.k. blowout preventers, BOP), rörledningar och uppsamlingskärl samt uppströms placerad utrustning.

11. Anordningar som omfattar höljen eller maskindelar för vilka dimensioneringen, valet av material och konstruktionsreglerna i huvudsak baseras på krav på tillräcklig hållfasthet, styvhet och stabilitet mot statisk och dynamisk påkänning under drift eller på andra egenskaper som hänger samman med deras funktion och där trycket inte har väsentlig betydelse för konstruktionen.

12. Masugnar, med tillhörande kylsystem, varmluftsrekuperatorer, stoftavskiljare och rökgasrenare till masugnar samt direktreduktionsugnar med tillhörande kylsystem, gaskonvertrar, ugnar och skänkar för smältning, omsmältning, avgasning och gjutning av stål och ickejärnmetaller.

13. Höljen till kopplings- och manöveranordningar, transformatorer, rotor och andra elektriska högspänningsapparater.

14. Ledningshöljen under tryck för elektriska kablar, telefonkablar och andra överföringsnät.

15. Fartyg, raketer, luftfartyg och mobila offshoreenheter samt utrustning som är speciellt avsedd för installation ombord på sådana farkoster eller för deras framdrivning.

16. Bildäck, luftkuddar, bollar och ballonger för lek och idrott, uppblåsbara båtar och andra liknande tryckbärande anordningar som består av ett mjukt hölje.

17. Ljuddämpare för insug och utlopp.

18. Flaskor eller burkar för kolsyrade drycker, avsedda för slutkonsumenter.

19. Behållare som är avsedda för transport och distribution av drycker, och vars PS inte överstiger 7 bar samtidigt som PS x V inte överstiger 500.

20. Anordning som faller under någon av de internationella konventionerna ADR² RID³, IMDG⁴ eller ICAO⁵.

21. Radiatorer och rörledningar i system för uppvärmning med varmvatten.

22. Behållare som är konstruerade för vätskor med ett gastryck ovanför vätskan som inte överstiger 0,5 bar.

Denna författning träder i kraft den 29 december 2009.

MIKAEL SJÖBERG

Lennart Ahnström

Anna Middelman

² ADR = Europeiska konventionen om internationell transport av farligt gods på väg.

³ RID = Förordningen för internationella transporter av farligt gods på järnväg.

⁴ IMDG = Internationella koden för transport av farligt gods till sjöss.

⁵ ICAO = Organisationen för internationell civil luftfart.

Till 3 §

- | Exempel på utrustning som avses i punkt 11 är följande:
- Motorer, inklusive turbiner och förbränningsmotorer.
 - Ångmaskiner, gas- eller ångturbiner, turbogeneratorer, kompressorer, pumpar och regelsystem.



**ARBETSMILJÖ
VERKET**

Arbetsmiljöverket · Publikationsservice
Box 1300 · 171 25 Solna · Tel 08-730 97 00 · Fax 08-735 85 55

Utgivare: Anna Middelman
ISBN 978-91-7930-500-0 · ISSN 1650-3163