

|                           |                |                       |                     |
|---------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Datum/ Date<br>2016-07-21 | Dok ID/ Doc ID | Utgåva/ Edition.<br>0 | Sida/ Page<br>1 (4) |
|---------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|

|  |
|--|
| Titel/ Title<br>Information till kund vid ansökan om EU-typkontroll mot direktivet om tryckbärande anordningar<br>2014/68/EU |
|--|

|  |   |   |
|--|---|---|
| Upprättad av/ Issued by<br>Erik Sundvall | Granskad av/ Reviewed by<br>Susanne Tufvesson | Godkänd av/ Approved by<br>Tord Björklund |
|--|---|---|

Detta dokument är en översiktlig beskrivning av förfaringssättet för EU-typkontroll mot direktiv 2014/68/EU i Sverige implementerat genom Arbetsmiljöverkets nuvarande föreskrift AFS 2016:1 som anger riktlinjer för tillverkaren eller dennes representant då denne ansöker om EU-typkontroll hos Dekra Industrial AB.

DEKRA Industrial AB är Anmält Organ mot direktivet om tryckbärande anordningar med anmält organ nummer 0640 för EU-typkontroll av tryckbärande anordningar och aggregat enligt 2014/68/EU.

Vid EU-typkontrollen verifierar DEKRA att kraven i direktivet är uppfyllda. För tryckbärande anordningar finns ett antal harmoniserade produktstandarder som ger presumtion om överensstämmelse mot de krav i AFS 2016:1, bilaga 1 vilka ställs på en tryckbärande anordning. Vilken standard som tillämpas vid EU-typkontrollen är beroende på vilken typ av anordning eller aggregat kontrollen avser.

Exempel på harmoniserade produktstandarder:

- Tryckkärl (ej eldberörda), EN 13445
- Industriella rörledningar av metalliska material, EN 13480
- Eldrörspannor, EN12953
- Vattenrörspannor och hjälpinstallationer, EN12952

### **Krav på EU-typkontroll enligt 2014/68/EU.**

För tryckbärande anordningar eller aggregat i kategori III eller IV enligt bilaga II i AFS 2016:1 krävs enligt direktivet krävs EU-typkontroll om tillverkaren avser tillämpa följande modul-kombinationer för respektive kategori:

Kategori III:

Modul B-konstruktionstyp + modul D  
Modul B-konstruktionstyp + modul F  
Modul B-konstruktionstyp + modul E  
Modul B-konstruktionstyp + modul C1

Kategori IV:

Modul B-produktionstyp + modul D  
Modul B-produktionstyp + modul F

Tillverkaren kan också välja att tillämpa ovanstående modul-kombinationer för anordningar i kategori I och II.

|  |
|--|
| Titel/ Title<br>Information till kund vid ansökan om EU-typkontroll mot direktivet om tryckbärande anordningar<br>2014/68/EU |
|--|

### **Ansöka om EU typkontroll**

Vid EU-typkontrollen av tryckbärande anordningar och aggregat behöver tillverkaren eller dennes representant ansöka om detta hos ett anmält organ.

Ansökan skall innehålla den information och bifogas den tekniska dokumentationen som avses i AFS 2016:1, bilaga III. Tillverkaren skall även intyga att ansökan inte lämnats till annat anmält organ. Blankett för ansökan kan tillhandahållas av DEKRA Industrial AB. I samband med ansökan om EU-typkontroll tillhandahålls även ett certifieringsavtal av DEKRA vilket ska upprättas mellan DEKRA och den sökande

### **Genomförande av EU-typkontroll**

DEKRA skall under handläggningen av typkontrollen utöver den tekniska dokumentationen vars omfattning anges i AFS 2016:1 bilaga III, ha tillgång till ett provexemplar av den tryckbärande anordning eller aggregat som är representativ för tillverkningen. DEKRA kan vid behov begära in fler provexemplar för att genomföra provningsprogrammet. DEKRA och tillverkaren ska komma överens om var undersökningarna och provningarna ska utföras. Nedan beskrivs genomförandet av typkontrollen vilken anges i AFS 2016:1, bilaga III.

#### Granskning av teknisk dokumentation:

DEKRA genomför följande moment vid granskning av den tekniska dokumentationen:

- Granskning den tekniska dokumentationen och underlagen i syfte att bedöma den tekniska konstruktionens och tillverkningsprocessens lämplighet.
- Bedömning av materialen om dessa inte överensstämmer med tillämpliga harmoniserade standarder eller med ett europeiskt materialgodkännande för tryckbärande anordningar och kontrollera att det intyg som materialtillverkaren tillhandahållit överensstämmer med punkt 4.3 i bilaga 1 i AFS 2016:1.
- Godkännande av metoderna för permanent sammanfogning av den tryckbärande anordningens delar eller kontroll av att dessa tidigare godkänts i enlighet med punkt 3.1.2 i bilaga 1 i AFS 2016:1.
- För modul B produktionstyp, verifiering av att personalen som utför den permanenta sammanfogningen av den tryckbärande anordningens delar och den oförstörande provningen är kvalificerad eller godkänd i enlighet med punkt 3.1.2 eller 3.1.3 i bilaga 1 i AFS 2016:1.

#### Kontroll av provexemplar:

DEKRA genomför följande kontroll av provexemplaret:

Kontroll av att provexemplaren har tillverkats i enlighet med den tekniska dokumentationen. Identifiering av de delar som har konstruerats i enlighet med de tillämpliga bestämmelserna i de relevanta harmoniserade standarderna, liksom de delar som har konstruerats enligt andra relevanta tekniska specifikationer utan att de tillämpliga bestämmelserna i dessa standarder har följts.

Titel/ Title

Information till kund vid ansökan om EU-typkontroll mot direktivet om tryckbärande anordningar  
2014/68/EUUndersökningar och nödvändiga provningar av provexemplaret:

DEKRA utför:

-Undersökningar och nödvändiga provningar för att, i de fall där tillverkaren har valt att använda lösningarna i de relevanta harmoniserade standarderna, kontrollera att dessa lösningar har använts på rätt sätt.

-Undersökningar och nödvändiga provningar för att, i de fall där lösningarna i de relevanta harmoniserade standarderna inte har tillämpats, kontrollera att de lösningar som tillverkaren använt enligt andra relevanta tekniska specifikationer uppfyller de motsvarande väsentliga säkerhetskraven i AFS 2016:1, bilaga 1.

**Utfärdande av intyg**

Om DEKRA bedömer att den typen av den tryckbärande anordningen eller aggregatet uppfyller de föreskrivna kraven utfärdas ett EU-typkontrollintyg till tillverkaren. Om typen inte skulle uppfylla de tillämpliga kraven i dessa föreskrifter avslår DEKRA ansökan om EU-typintyg och underrättar den sökande om detta tillsammans med en utförlig motivering. Ett förfarande för överklagande finns.

Giltighetstiden för ett EU-typintyg är tio år med förutsättningen att DEKRA inte bedömer att den tekniska utvecklingen eller ändringar av regelverk ger vid handen att den godkända typen inte längre uppfyller de tillämpliga kraven. Om så är fallet underrättar DEKRA tillverkaren om detta. DEKRA avgör då om det krävs ytterligare provningar.

Om EU-typkontrollintyget inte förnyas efter 10 år, ska tillverkaren upphöra med att släppa ut typen av anordningen eller aggregat i fråga på marknaden.

**Tillverkarens informationsplikt och handläggning av ändringar**

Tillverkaren skall informera DEKRA om alla ändringar av den godkända typen efter utfärdandet av EG-typkontrollintyget som kan påverka överensstämmelsen med de väsentliga säkerhetskraven.

För sådana ändringar krävs ytterligare godkännande i form av ett tillägg till det ursprungliga EU-typintyget – produktionstyp för att intygets giltighet ska kvarstå.

**DEKRA:s informationsplikt till anmälade myndighet och övriga anmälda organ**

DEKRA ska underrätta sin anmälade myndighet (SWEDAC) om de EU-typintyg och/eller tillägg till dessa som har utfärdats eller återkallats, och ska regelbundet eller på begäran ge den anmälade myndigheten tillgång till en förteckning över de intyg och/eller tillägg till dessa som DEKRA har vägrat utfärda, tillfälligt återkallat eller på annat sätt belagt med restriktioner.

DEKRA ska underrätta de övriga anmälda organen om de EU-typintyg och/eller tillägg till dessa som DEKRA har vägrat utfärda, tillfälligt eller slutgiltigt återkallat eller på annat sätt belagt med restriktioner och, på begäran, om de intyg och/eller tillägg som DEKRA har utfärdat.

Kommissionen, medlemsstaterna och övriga anmälda organ har rätt att

| Datum/ Date | Dok ID/ Doc ID | Utgåva/ Edition. | Sida/ Page |
|-------------|----------------|------------------|------------|
| 2016-07-21  |                | 0                | 4 (4)      |

| Titel/ Title  |
|---|
| Information till kund vid ansökan om EU-typkontroll mot direktivet om tryckbärande anordningar 2014/68/EU |

på begäran få en kopia av EU-typintyget och/eller tilläggen till det. Kommissionen och medlemsstaterna har rätt att på begäran få en kopia av den tekniska dokumentationen och av resultaten från de undersökningar som utförts av DEKRA.

DEKRA förvarar en kopia av EU-typintyget med bilagor och tillägg och av det tekniska underlaget, inklusive dokumentation från tillverkaren, så länge som intyget är giltigt.