

Titel/ Title

Information till kund vid ansökan om Produktcertifiering enligt MSBFS 2018:3

Upprättad av/ Issued by

Andreas Sjöblom

Granskad av/ Reviewed by

Susanne Tufvesson

Godkänd av/ Approved by

Erik Sundvall

Detta dokument är en översiktlig beskrivning av förfaringssättet för bedömning mot föreskriften MSBFS 2018:3 gällande Produktcertifiering av cisterner och rörledningar för brandfarliga vätskor.

DEKRA Industrial AB är certifieringsorgan för cisterner och rörledningar enligt MSBFS 2018:3 med ackrediteringsnummer 4390. Produktcertifiering enligt 4 kap. 7§ punkt 2 grundar sig på kvalitetssäkring av produktionen av cisterner och rörledningar för brandfarliga vätskor.

Produktcertifiering innebär att tillverkaren tillåts utföra tillverkningskontroll i egen regi av en produkt efter att certifieringsorganet har granskat enstaka exemplar av produkten samt granskat tillverkarens kvalitetssystem.

Krav vid produktcertifiering enligt MSBFS 2018:3, 4 kap. 7§ punkt 2.

För certifiering av cisterner och rörledningar för brandfarlig vätska krävs enligt föreskriften bedömning av tillverkarens kvalitetssystem om tillverkaren avser utföra kontroll under tillverkning samt slutkontroll på egen hand. Inför certifieringen ska certifieringsorganet själv utföra tillverkningskontroll av enstaka exemplar av produkten. Vidare krävs att kvalitetssystemet följs upp på plats minst 1 gång per år för att säkerställa att det fungerar på ett tillfredsställande sätt.

För cisterner och rörledningar finns ett antal produktstandarder/anvisningar som i olika grad överensstämmer med de tekniska krav som ställs i MSBFS 2018:3. Vilken standard som skall tillämpas vid bedömningen är beroende på vilken typ av produkt kontrollen avser.

Exempel på produktstandarder/anvisningar:

- Fabrikstillverkade ståltankar, EN 12285-2
- Industriella rörledningar av metalliska material, EN 13480
- Lådformiga cisterner, CAVIII
- Cylindriska cisterner, CAV

För bedömningen av kvalitetssystemet tillämpas EN ISO 9001 tillsammans med relevant produktstandard.

Ansöka om Produktcertifiering

Tillverkaren ska ansöka om Produktcertifiering hos ett certifieringsorgan.

Ansökan skall minst innehålla:

- Tillverkarens namn och adress.
- Alla relevanta upplysningar om den avsedda produkttypen som ska certifieras.
- Dokumentation av kvalitetssystemet.
- Den tekniska dokumentation som har upprättats för den aktuella produkten och en kopia av utfärdade konstruktionskontrollintyg från ackrediterat kontrollorgan.

Titel/ Title

Information till kund vid ansökan om Produktcertifiering enligt MSBFS 2018:3

I samband med ansökan tillhandahålls även ett certifieringsavtal av DEKRA vilket ska upprättas mellan DEKRA och den sökande

Genomförande av certifiering

Vid bedömningen verifierar DEKRA att kraven för produktcertifiering i föreskriften är uppfyllda.

Certifiering av produkter enligt MSBFS 2018:3,4 kap. 7§ punkt 2, utförs i följande steg:

- Konstruktionsgodkännande av produkten (om detta inte redan finns)
- Tillverkningskontroll av enstaka exemplar av produkten samt, om aktuellt, kontroll av applicering av invändigt korrosionsskydd
- Granskning av tillverkarens kvalitetsstyrningssystem

En granskning av dokumentation om kvalitetssystemet genomförs för att bedöma anpassningen mot kraven i MSBFS 2018:3. Omfattningen av granskningen skiljer sig beroende på kvalitetssystemets huruvida systemet är certifierat eller ej (se nedan).

Certifierat kvalitetssystem:

Om tillverkaren har ett kvalitetssystem enligt SS-EN ISO 9001, certifierat av ett ackrediterat certifieringsorgan, utför DEKRA en översiktlig granskning av systemet för att bedöma om det är anpassat till kraven i MSBFS 2018:3. Som vägledning kan motsvarande krav enligt AFS 2016:1 bilaga 3 Modul D punkt 3.2 tillämpas.

Icke certifierat kvalitetssystem

Om tillverkaren inte har ett kvalitetssystem enligt SS-EN ISO 9001, certifierat av ett ackrediterat certifieringsorgan, gör DEKRA en revision av systemet för att kontrollera att kraven i MSBFS 2018:3 uppfylls samt att det säkerställer att tillverkade produkter överensstämmer med den godkända produkten enligt utfärdade konstruktionskontrollintyg. Som vägledning kan motsvarande krav enligt AFS 2016:1 bilaga 3 Modul D punkt 3.2 tillämpas.

Granskning av teknisk dokumentation för den godkända produkten som avses att tillverkas genomförs för att kontrollera att tillverkaren känner till de relevanta kraven i föreskriften och kan utföra de undersökningar som krävs för att säkerställa att produkten överensstämmer med kraven. Kraven anses vara uppfyllda för de delar av kvalitetssystemet som överensstämmer med de aktuella specifikationerna i motsvarande produktstandard.

Tillverkaren bedöms också på plats, bland annat med avseende på resurser, kompetens samt utrustning och lokalers lämplighet för tillverkning. Efter bedömningen erhåller tillverkaren en revisionsrapport vilken innehåller resultatet och beslutet om ett godkännande om kvalitetssystem kan rekommenderas. Eventuella krav som ej uppfylls rapporteras i avvikelserapporter vilka tillverkaren ska bemöta.

Utfärdande av Produktcertifikat

Om DEKRA bedömer att tillverkaren uppfyller de föreskrivna kraven utfärdas ett Produktcertifikat vilket anger för vilka produkter godkännandet gäller för. Om tillverkaren inte skulle uppfylla de

Titel/ Title

Information till kund vid ansökan om Produktcertifiering enligt MSBFS 2018:3

tillämpliga kraven i dessa föreskrifter avslår DEKRA ansökan och underrättar den sökande om detta tillsammans med en utförlig motivering.

Giltighetstiden för ett Produktcertifikat är sju (7) år med förutsättningen att DEKRA under de periodiska revisionerna eller oanmälda besöken ej bedömer att tillverkaren inte längre uppfyller de tillämpliga kraven. Efter sju år utförs en ny bedömning.

Kvalitetssystemet följs upp på plats minst 1 gång per år för att säkerställa att det fungerar på ett tillfredsställande sätt.

Övervakning under DEKRA:s ansvar

Syftet med övervakningen är att försäkra sig om att tillverkaren fullgör de skyldigheter som följer av det godkända kvalitetssystemet. För att möjliggöra en bedömning ska tillverkaren ge DEKRA tillträde till lokalerna för tillverkning, kontroll, provning och lagring och lämna all nödvändig information, i synnerhet dokumentationen av kvalitetssystemet, kvalitetsdokument, såsom granskningsrapporter och provningsdata, kalibreringsdata, rapporter om den berörda personalens kvalifikationer.

DEKRA utför periodiska revisioner för att försäkra sig om att tillverkaren upprätthåller och tillämpar kvalitetssystemet och lämnar en revisionsrapport till tillverkaren. De periodiska revisionerna infaller så att en helt ny bedömning genomförs vart sjunde år.

DEKRA kan också vid behov göra oanmälda besök hos tillverkaren. Nödvändigheten av dessa tilläggsbesök och deras frekvens avgörs på grundval av DEKRA:s besökskontrollsystem. I synnerhet tas följande faktorer hänsyn till i besökskontrollsystemet.

- Typ av produkt.
- Resultaten av tidigare övervakningsbesök.
- Nödvändigheten av att följa upp korrigeringsåtgärder.
- I förekommande fall speciella villkor som är knutna godkännandet.
- Betydelsefulla förändringar i organisationen av tillverkningen, riktlinjer eller teknik.

I samband med oanmälda besök tillåts DEKRA vid behov utföra eller låta utföra produktprovningar för att kontrollera att kvalitetssystemet fungerar tillfredsställande. DEKRA lämnar en besöksrapport till tillverkaren och, om provning har utförts, en provningsrapport.

Tillverkarens informationsplikt gällande ändringar i kvalitetssystemet eller produkten

Sökanden skall informera DEKRA om alla ändringar som planeras i det bedömda kvalitetssystemet eller för produkten.

DEKRA bedömer de föreslagna ändringarna och avgör om ett ändrat kvalitetssystem eller produkt fortfarande uppfyller kraven eller om en ny bedömning är nödvändig.

DEKRA:s informationsplikt till ackrediterande myndighet

DEKRA ska underrätta SWEDAC om de Produktcertifikat som har utfärdats eller återkallats. Förteckningen över godkännanden som vägrats utfärdats, tillfälligt återkallats eller på annat sätt belagts med restriktioner ska kunna ges på begäran.

Klagomål och överklagan

Klagomål eller överklagan på DEKRA Industrials hantering av certifieringsverksamheten kanaliseras till Metodansvarig alternativt Teknikansvarig Tryck.

Erhållande av klagomål eller överklagan ska bekräftas av DEKRA till den klagande inom 10 arbetsdagar. Bedömning och utredning av klagomålet genomförs av, från uppdraget oberoende personal, normalt Metodansvarig och Teknikansvarig i samråd med Kvalitetschef.

Resultatet av analys och utredning samt beslut om åtgärd ska delges den klagande så snart som möjligt för möjlighet till yttrande