

## 5. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í 81. og 98. gr. laga nr. 60/1994 um váttryggingastarfsemi með síðari breytingum og öðlast hún þegar gildi.

*Viðskiptaráðuneytinu, 5. júní 1997.*

**Finnur Ingólfsson.**

*Halldór J. Kristjánsson.*

Nr. 353

12. júní 1997

## REGLUGERÐ

**um starfshætti þeirra sem annast löggildingar  
mælitækja í umboði Löggildingarstofu.**

### Gildissvið.

## 1. gr.

Þeir sem annast löggildingar mælitækja í umboði Löggildingarstofu, þar með taldar bráðabirgðalöggildingar, skulu uppfylla ákvæði reglugerðar þessarar.

### Skilgreiningar.

## 2. gr.

*Ábyrgðarmaður mælitækis:* Ábyrgðarmaður mælitækis er eigandi þess eða sá sem hann tilnefnir.

*B-faggilding þjónustuverkstæða:* B-faggilding á sviði löggildinga er faggilding sem framkvæmd er í samræmi við ákvæði reglugerðar um starfsemi þjónustuverkstæða með B-faggildingu til bráðabirgðalöggildinga í umboði Löggildingarstofu.

*Bráðabirgðalöggildingarmiði:* Bráðabirgðalöggildingarmiði er miði sem festur er á mælitæki og sýnir að það hafi bráðabirgðalöggildingu með takmarkaðan gildistíma. Útlit og málsetningar miðans koma fram í viðauka I við reglugerð þessa. Á honum kemur einnig fram hámarksgildistími bráðabirgðalöggildingar og faggildingarnúmer þjónustuverkstæðisins sem framkvæmir löggildinguna.

*Innsiglismerki:* Innsiglismerki er löggildingarhnappur eða límmiði sem notaður er til að innsigla mælitæki. Merkin eru þannig gerð að ekki er hægt að fjarlægja þau eftir að þeim hefur verið komið fyrir án þess að þau eyðileggist. Límmiðinn er með varanlegri áletrun þar sem fram kemur að hann er löginnsigli sem ekki má rjúfa. Útlit og málsetningar merkjanna koma fram í viðauka I við þessa reglugerð.

*Löggildingagjald:* Löggildingagjald er gjald sem prófunarstofur og aðilar sem hlotið hafa B-faggildingu greiða Löggildingarstofu fyrir umsjúslu með framkvæmd löggildinga á viðkomandi löggildingarsviði. Greitt er í samræmi við gjaldskrá Löggildingarstofu fyrir hverja löggildingu eða bráðabirgðalöggildingu.

*Löggildingarhnappur:* Löggildingarhnappur er hnappur eða flipi sem notaður er sem innsiglismerki. Hann er úr plasti eða mjúkum málm, sem notaður er með innsiglisvír eða -þráði sem innsiglismerki. Hnappurinn er notaður til að læsa saman innsiglisvírinn eða -þráðinn með því að klemma hnappinn utan um vírinn eða þráðinn með þar til gerðri innsiglistöng. Þegar hnappurinn er klemmdur saman er jafnframt þrykkt í hann löggildingartákni sem sýnir að mælitæki sem ber hann hefur verið löggilt.

*Löggildingarhæfi:* Löggildingarhæfi er staðfesting á að mælitæki sé hæft til að hljóta löggildingu. Undanfari þess er skoðun og prófun mælitækis til staðfestingar þess að það uppfylli settar kröfur.

*Löggildingarmiði:* Löggildingarmiði er miði sem festur er á mælitæki og sýnir að það hafi verið löggilt. Á honum kemur fram að mælitækið sem ber hann sé löggilt og hámarks-gildistími löggildingarinnar og faggildingarnúmer prófunarstofu sem framkvæmdi löggildinguna. Útlit og málsetningar miðans koma fram í viðauka I við reglugerð þessa.

*Löggildingarsvið:* Löggildingar mælitækja skiptast í löggildingarsvið sem afmarkast af reglugerðum sem fjalla um einstakar gerðir mælitækja.

*Mæligrunnur:* Mæligrunnur er áþreifanlegur mælikvarði, mælitæki eða mælibúnaður til þess að skilgreina, varðveita eða birta einingu eða gildi eðlisfræðistærðar til þess að flytja þessa einingu eða stærð yfir á önnur mælitæki með samanburði.

*Prófun:* Prófun merkir tæknilega framkvæmd sem felur í sér ákvörðun á einu eða fleiri einkennum tiltekinnar vöru, ferlis eða þjónustu samkvæmt fyrir fram tilgreindum verklags-reglum.

*Prófunarstofa:* Faggilt prófunarstofa sem uppfyllir ákvæði reglugerðar um starfsemi faggiltra prófunarstofa nr. 351/1993. Hún skal hafa hlotið starfsleyfi Löggildingarstofu til að annast löggildingar mælitækja í umboði hennar.

*Þjónustugjald:* Þjónustugjald er gjald sem ábyrgðarmaður löggildingarskylds mælitækis greiðir prófunarstofu fyrir prófun og löggildinguna mælitækisins samkvæmt samningi.

### **Tæknilegar kröfur.**

#### 3. gr.

Tæknileg framkvæmd löggildinga skal vera í samræmi við ákvæði í viðeigandi reglugerðum sem gilda um einstök löggildingarsvið þar sem tæknilegum kröfum til prófunarstofa, starfsmanna, búnaðar o.s.frv. er lýst.

### **Framkvæmd löggildingar.**

#### 4. gr.

Prófunarstofa sem annast löggildingar skal hafa hlotið faggildinguna í samræmi við reglugerð um starfsemi faggiltra prófunarstofa nr. 351/1993 og nánari ákvæði í reglugerðum, sem settar eru með heimild í lögum um vog, mál og faggildinguna nr. 100/1992, um hvert löggildingarsvið fyrir sig.

Prófunarstofu er aðeins heimilt að löggilda þau mælitæki sem starfsleyfi hennar nær til og skal hún geta löggilt öll mælitæki sem falla undir viðkomandi löggildingarsvið. Prófunarstofu má faggilda til að annast löggildingar á fleiri en einu löggildingarsviði en ekki hluta af sviði.

Starfsvettvangur prófunarstofu er landið allt. Berist prófunarstofu ósk um löggildinguna mælitækis sem fellur undir löggildingarsvið hennar er henni ekki heimilt að hafna löggildinguna vegna landfræðilegrar staðsetningar mælitækisins eða af öðrum þeim sökum sem teljast þrengja starfssvið prófunarstofunnar. Hún skal framkvæma löggildinguna svo skjótt sem auðið er.

Þeir sem annast bráðabirgðalöggildingar skulu hafa faggildinguna í samræmi við reglugerð um starfsemi þjónustuverkstæða með B-faggildinguna til bráðabirgðalöggildinga í umboði Löggildingarstofu.

Aðilar með B-faggildinguna mega eingöngu löggilda þau mælitæki sem tilgreind eru í starfsleyfi þeirra.

### **Bráðabirgðalöggilding.**

#### 5. gr.

Skilyrði fyrir því veita megi löggildingarskyldu mælitæki bráðabirgðalöggildinguna eru eftirfarandi:

- a) Stöðva þarf framleiðslu eða vinnslu ef mælitæki sem notað er hefur ekki gilda löggildingu, og
- b) prófunarstofa getur ekki framkvæmt löggildinguna nægilega skjótt.

Bráðabirgðalöggildingin skal tilkynnt Löggildingarstofu samstundis. Sá sem framkvæmir bráðabirgðalöggildingar skal hafa hlotið B-faggildingu. Bráðabirgðalöggilding gildir í allt að mánuð.

#### **Hæfniskröfur.**

6. gr.

Hæfniskröfum starfsmanna prófunarstofu og aðila með B-faggildingu er lýst í viðkomandi sérreglugerðum.

#### **Starfsleyfi.**

7. gr.

Prófunarstofa sem starfar við löggildingar mælitækja skal hafa starfsleyfi frá Löggildingarstofu. Til að öðlast starfsleyfi þarf hún að uppfylla öll eftirfarandi skilyrði:

- a) Prófunarstofan skal vera faggilt til að framkvæma þær prófanir og skoðanir sem nauðsynlegar eru til að staðfesta löggildingarhæfi mælitækja á viðkomandi löggildingarsviði.
  - b) Prófunarstofan skal geta annast frumsannprófanir í samræmi við kröfur í sérreglugerðum.
  - c) Prófunarstofan skal hafa í föstu starfi, tæknilegan stjórnanda sem uppfyllir hæfniskröfur sem settar eru fram í viðeigandi sérreglugerðum. Tæknilegur stjórnandi ber tæknilega ábyrgð á framkvæmd löggildinga.
  - d) Prófunarstofan skal hafa nægilegan fjölda fastra starfsmanna með fullnægjandi menntun, þekkingu og reynslu til að annast löggildingar. Þeir skulu uppfylla hæfniskröfur sem settar eru fram í viðkomandi sérreglugerðum.
  - e) Prófunarstofan skal hafa yfir að ráða þeim mælitækjum og búnaði sem nauðsynlegur er til að löggilda viðkomandi mælitæki og sem lýst er í viðeigandi sérreglugerðum. Mælitækjum og búnaði skal haldið í góðu ástandi auk þess sem mælitæki skulu kvörðuð.
  - f) Mæligrunnar og mælitæki sem prófunarstofan notar við löggildingar skulu vera kvörðuð og skal kvörðunin vera rekjanleg til landsmæligrunna á Íslandi. Tryggt skal að nákvæmni þeirra sé innan marka sem sett eru í viðkomandi sérreglugerðum.
  - g) Prófunarstofan skal taka þátt í þeim samanburðarskoðunum og samvinnuverkefnum sem Löggildingarstofa ákveður og ber eigin kostnað vegna þessa.
  - h) Prófunarstofan skal senda Löggildingarstofu upplýsingar um allar löggildingar sem hún framkvæmir ásamt nauðsynlegum skýrslum.
  - i) Prófunarstofan skal greiða löggildingargjald til Löggildingarstofu fyrir hverja löggildingu sem hún framkvæmir.
  - j) Prófunarstofa skal tilkynna Löggildingarstofu um löggildingaskyld mælitæki sem ekki uppfylla kröfur um löggildingarhæfi.
  - k) Tilkynna skal Löggildingarstofu samstundis um bráðabirgðalöggildingar.
- Ofangreind ákvæði gilda einnig, eftir því sem við á, um aðila sem hafa B-faggildingu. Í starfsleyfi aðila með B-faggildingu skal tilgreina hvaða mælitæki þeir hafa heimild til að löggilda.

#### **Bráðabirgðastarfsleyfi.**

8. gr.

Þegar aðili sækir í fyrsta sinn um starfsleyfi til að framkvæma löggildingar er hægt að veita honum starfsleyfi til bráðabirgða. Bráðabirgðastarfsleyfið gildir aldrei lengur en til eins

árs. Á þessum tíma getur hann löggilt tæki eins og um prófunarstofu væri að ræða. Aðili getur aðeins fengið bráðabirgðastarfsleyfi einu sinni fyrir hvert löggildingarsvið.

Þeir sem sækja um bráðabirgðastarfsleyfi skulu hafa komið upp nauðsynlegu gæðakerfi og verklagsreglum ásamt því að leggja fram áætlun um á hvern hátt þeir hyggjast nota aðlögunartímamann til að byggja upp starfsemi sína til að uppfylla öll þau ákvæði sem liggja til grundvallar fullu starfsleyfi.

Áður en bráðabirgðastarfsleyfi er veitt skal sá sem um starfsleyfið sækir hafa staðist forúttekt faggildingardeildar Löggildingarstofu.

### Leyfissvipting.

#### 9. gr.

Löggildingarstofa getur svipt prófunarstofu starfsleyfi ef skilyrði fyrir leyfisveitingu eru ekki lengur fyrir hendi. Sama á við ef prófunarstofan hlítir ekki fyrir mælum Löggildingarstofu eða faggildingardeildar hennar, vanrækir hlutverk sitt og skyldur eða sýnir af sér ítrekaða óvarkárni í starfi. Starfsleyfi fellur sjálfkrafa niður hafi prófunarstofan verið svipt faggildingunni.

Sömu skilyrði gilda einnig fyrir aðila með B-faggildingunni.

### Samskipti.

#### 10. gr.

Prófunarstofa skal hafa frumrit löggildingavottorða aðgengileg starfsmönnum Löggildingarstofu. Frumritin skulu undirrituð af ábyrgðarmanni mælitækis eða fulltrúa hans svo og þeim prófunarmanni sem ábyrgur er fyrir verkinu.

Upplýsingum um niðurstöður löggildinga skal skila til lögmælifræðideildar Löggildingarstofu mánaðarlega. Upplýsingunum skal skila á tölvutæku formi samkvæmt verklagsreglum Löggildingarstofu þar um. Í það minnsta skal eftirfarandi koma fram fyrir hvert löggilt mælitæki:

- a) Nafn, kennitala, aðsetur og símanúmer eiganda mælitækisins.
- b) Nafn, kennitala, aðsetur og símanúmer þess sem notar mælitækið ef hann er annar en eigandi þess.
- c) Kennistærðir mælitækisins, svo og raðnúmer.
- d) Niðurstaða prófunar.
- e) Hvenær löggilt var, svo og gildistími löggildingar.
- f) Löggildingarstaða mælitækis fyrir prófun.
- g) Hvort stilla þurfti mælitækið og hve mikið frávik var frá heimiluðu hámarksfráviki í slíku tilfalli.
- h) Beiðnir um löggildingar sem borist hafa.
- i) Staða verka.

#### 11. gr.

Í reglugerðum er kveðið á um þær upplýsingar sem skulu koma fram í prófunarskýrslum sem lagðar eru til grundvallar löggildingunni. Þessar upplýsingar skulu vera aðgengilegar starfsmönnum Löggildingarstofu.

#### 12. gr.

Ársfjórðungslega skal prófunarstofa afhenda Löggildingarstofu skýrslu þar sem tölfraðilegar upplýsingar um löggildingar síðastliðins ársfjórðungs eru lagðar fram. Skýrslan skal vera unnin í samræmi við verklagsreglur Löggildingarstofu þar að lútandi. Ársfjórðungar eru miðaðir við almanaksárið.

Árlega skal prófunarstofa afhenda Löggildingarstofu ársskýrslu í samræmi við verklagsreglur Löggildingarstofu þar að lútandi með ítarlegum tölfræðilegum upplýsingum um niðurstöður prófana og löggildinga síðastliðið ár.

#### 13. gr.

Handhafi B-faggildingar sem löggildir mælitæki til bráðabirgða, skal skila Löggildingarstofu skýrslu þar að lútandi. Eftirfarandi skal koma fram:

- a) Hvaða mælitæki hafi hlotið bráðabirgðalöggildingu.
- b) Hvar það sé.
- c) Hver sé eigandi þess.
- d) Staðfesting um að búið sé að óska eftir löggildingu hjá prófunarstofu.

### Löggildingarmiðar og skýrslublöð.

#### 14. gr.

Útlit og málsetningar löggildingarmiða og innsiglimerkja eru skilgreindar í viðauka I við reglugerð þessa.

Skýrslublöð geta verið tvenns konar. Annars vegar löggildingarvottorð og hins vegar prófunarskýrslur þar sem skráðar eru niðurstöður prófana á mælitækinu. Útlit og innihald skýrslublaða skulu samþykkt af Löggildingarstofu.

### Innsigli.

#### 15. gr.

Eftir að löggildingarhæfi mælitækis hefur verið staðfest má löggilda það. Innsigla skal löggilt mælitæki með innsigli merki eða hnappi svo að ekki sé hægt breyta eiginleikum þeim sem áhrif hafa á löggildingarhæfi þess eftir því sem við á.

Löggildingarstofa lætur prófunarstofu eða aðilum með B-faggildingu í té löggildingarmót þau sem notuð eru til að marka í löggildingarhnappa. Ekki má nota önnur mót en þau sem Löggildingarstofa hefur látið í té.

### Heildaróvissa.

#### 16. gr.

Prófunarstofan skal sýna fram á að heildaróvissa við löggildingar sem hún annast eða ætlar sér að annast séu innan við þriðjung af leyfilegu hámarksfráviki mælitækisins. Prófunarstofan skal einnig sýna fram á að áhrifspættir svo sem umhverfisaðstæður geti ekki aukið heildaróvissuna upp fyrir leyfileg mörk.

### Málskot.

#### 17. gr.

Komi upp ágreiningur um úrskurð Löggildingarstofu um einhver atriði varðandi ákvæði eða beitingu þessarar reglugerðar, má skjóta málinu til ráðherra.

### Gildistaka.

#### 18. gr.

Reglugerð þessi er sett með heimild í lögum um vog, mál og faggildingu nr. 100/1992 og öðlast gildi 1. júlí 1997.

*Viðskiptaráðuneytinu, 12. júní 1997.*

F. h. r.

**Halldór J. Kristjánsson.**

*Atli Freyr Guðmundsson.*

# Viðauki I

Útlit og málsetning löggildingarmiða, bráðabirgðalöggildingarmiða og innsiglimerkis skulu vera sem hér segir:



## LÖGGILT MÆLITÆKI

100% stærð 35 x 28 mm

## MERKI LÖGGILDINGARSTOFU Í LIT

Blár flötur:  
PANTON 286  
PROCESS-LITIR C 100% M 60% K 6%

Rauður flötur:  
PANTON 032  
PROCESS-LITIR M 91% Y 87%

*Fáni í skjaldarmerki:*  
Dekkri grár: K 55%  
Ljósari grár: K 40%

*Letur:*  
Berling Roman Condensed 80%



## BRÁÐABIRGÐA-LÖGGILDING

100% stærð 35 x 28 mm

*Grunnur:*  
Graduated hvítur að grænum (35% Cyan 84% Yellow)



## INNSIGLI

100% stærð 35 x 35 mm

*Letur:*  
Löggildingarstofa, Berling Roman Condensed 80% 10 pt  
Innsigli, Berling Roman Condensed 90% 11 pt

## SKJALDARMERKI einfaldað fyrir leturgrafara



Merkið er notað sem löggildingartákn eða innsigli.

100% stærð  
10 mm á hæð x 9 mm á breidd

Ekki er heimilt að nota merkin í öðrum litum eða hlutföllum.