



NEYTENDASTOFA

Löggilding vigtarmanna

Mælifræðisvið Neytendastofu

Bjarni Bentsson

bjarni@neytendastofa.is



- Lög og reglugerðir eru til að tryggja réttindi vigtarmanna.
- Lögin nauðsynleg til að leysa úr ágreiningi og vafaatriðum.
- Taka á ábyrgð og skyldum.



Lög nr. 91/2006

I. kafli. Almenn ákvæði.

1. gr. *Markmið.*

Markmið laga þessara er að tryggja að hér á landi sé notað mælifræðikerfi sem nýtur trausts jafnt innan lands sem utan.

Lögin skulu stuðla að því að mælingar og mælifræðilegar niðurstöður séu réttar og nákvæmar og tryggi réttmæta og örugga viðskiptahætti, verndi hagsmuni neytenda og líf og heilsu borgaranna og stuðli auk þess að réttarvernd og umhverfisvernd.



Lög nr. 91/2006

3. gr. Skilgreiningar.

- *Alþjóðlega SI-einingakerfið:*
- *Faggilt kvörðunarþjónusta:*
- *Kvörðun:*
- *Löggilding vigtarmanns:*
- *Samræmismat:*
- *Yfireftirlit:*



Lög nr. 91/2006

4. gr. *Stjórnсыsla.*

- ***Hlutverk Neytendastofu***

...

e. að annast löggildingu vigtarmanna o.fl., sbr. ákvæði VII. kafla;



Lög nr. 91/2006

5. gr. Á Íslandi skal nota alþjóðlega SI-einingakerfið.
Þrátt fyrir ákvæði 1. mgr. getur ráðherra heimilað að notaðar séu mælieiningar utan alþjóðlega SI-einingakerfisins. Þær skulu þó ávallt hafa viðmiðun í alþjóðlega SI-einingakerfinu.



Lög nr. 91/2006

12. gr. Mælitæki í notkun.

Eigandi mælitækis eða ábyrgðaraðili, ef það á við, ber ábyrgð á að mælitæki í notkun uppfylli ávallt reglur sem kveðið er á um í lögum og reglum settum samkvæmt þeim og er ábyrgur fyrir greiðslu eftirlitsgjalds í samræmi við ákvæði IX. kafla um eftirlitsgjald.



Lög nr. 91/2006

- Hver ber ábyrgð?
- Í raun sá sem notar vogina.
- Löggildur vigtarmaður á því ekki að nota ólöggilta eða bilaða vog
- Sjá líka 27. gr. *Um sönnunargildi vottorða löggilts vigtarmanns.*



Lög nr. 91/2006

13. gr. Sérkröfur um mælitæki og mælingar til ákveðinna nota.

- Eftirlitsskyld mælitæki í notkun eru:
 - 1. Vatnsmælar.
 - 2. Gasmælar.
 - 3. Raforkumælar fyrir raunorku.
 - 4. Varmaorkumælar.
 - 5. Mælikerfi fyrir vökva aðra en vatn.

6. Vogir.

- 7. Gjaldmælar leigubifreiða.
- 8. Mæliáhöld fyrir lengd og rúmmál.
- 9. Víddamælitæki.
- 10. Greiningartæki fyrir útblástursloft.
- 11. Vogarlóð.
- 12. Mælitæki fyrir loftþrýsting í hjólbörðum.



Lög nr. 91/2006

13. gr. Sérkröfur um mælitæki og mælingar til ákveðinna nota.

- Mælitæki önnur en þau sem getið er um í 2. mgr. skulu eigi að síður uppfylla þær sérstöku kröfur sem gerðar eru til mælitækis sem er á sama stað, ef unnt er að nota þau í sama tilgangi.

— Það er notkunin sem ræður



Lög nr. 91/2006

14. gr. Staðfesting á að mælitæki í notkun og mælingar uppfylli skilyrði laga og reglna.

Staðfesta skal með löggildingu að mælitæki í notkun uppfylli kröfur eftir því sem nánar er kveðið á um í reglugerðum. Birta skal lista um þessa flokka mælitækja á aðgengilegan hátt.

- Eigandi mælitækja eða ábyrgðaraðili mælinga getur þó óskað samþykkis Neytendastofu fyrir því að gæðakerfi eða önnur tilhögun formlegs innra eftirlits verði tekin gild í stað löggildingar.

–Gert með innleiðingu á gæðakerfi



Lög nr. 91/2006

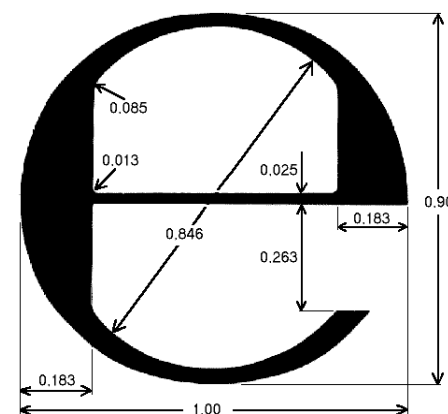
15. gr. Tilgreining á niðurstöðum mælinga.

Hvarvetna þar sem viðskipti fara fram að viðskiptavinum viðstöddum og notuð eru mælitæki sem lög þessi gilda um skal þannig um búið að viðskiptavinurinn sjái greinilega þegar mæling fer fram og geti lesið mæliniðurstöður fyrirhafnarlaust, sjá þó 16. gr.

Lög nr. 91/2006

16. gr. Magn forpakkaðrar vöru.

- Meðaltalsvigtnun
- Sést á mörgum pakkningum.
 - Kaffi
 - Tannkrem
 - Vökvar
- Lítið notað á Íslandi.





Lög nr. 91/2006

17. gr. Umboð til eftirlits.

Neytendastofa fer með eftirlit samkvæmt lögum þessum. Stofnuninni er þó heimilt að fela öðrum að framkvæma eftirlitið með samningi.

- Tveir aðilar hafa umboð Neytendastofu til að löggilda mælitæki. – Skila 25% til NEST af lögg. gjaldi.
 - Frumherji hf.
 - Löggilding ehf. – Vogir að 3.000 kg.



Lög nr. 91/2006

Framkvæmd eftirlits hjá Neytendastofu

- Heimsóknir
- Ábendingar
 - Bensín
 - Matvæli/merkingar/Aukaþyngd/Vatn
 - Tengist Matvælastofnun
- Gagnagrunnur



Lög nr. 91/2006

- Ferill mála vegna löggildingaeftirlits
 - Tilmæli um að löggilda eigi vog(ir).
 - Vísað í að heimildir til að beita viðurlögum.
 - Ákvörðun I.
 - Ákvörðun um að löggilda eigi vog(ir). Viðurlög tilkynnt.
 - Ákvörðun II.
 - Ákvörðun um:
 - Dagsektir.
 - Bann við notkun (Innsiglan).
 - Stjórnvaldssektir – Ítrekuð brot.



NEYTENDASTOFA

Lög nr. 91/2006





Lög nr. 91/2006

23. gr. Skilyrði til löggildingar vigtarmanns o.fl.

Löggiltir vigtarmenn geta þeir orðið sem uppfylla eftirtalin skilyrði:

- a. eru búsettir hér á landi,
 - b. eru fullra tuttugu ára,
 - c. eru sjálfráða og fjárráða,
 - d. hafa sótt námskeið til löggildingar vigtarmanna og staðist próf.
- 68. gr. hegningarlaga má ekki eiga við.



Lög nr. 91/2006

- Búsettir hér á landi – Íslensk kennitala.
- Fullra tuttugu ára – Afmælisdagurinn gildir.
 - Sambærilegt í öðrum lögum.
- Sjálfráða og fjárráða – Hafi forræði fyrir sínu búi
 - Sýnt með búforræðisvottorði
 - Fæst hjá næsta héraðsdómstól.
- Hafa sótt námskeið og staðist próf.
- Brot skv. 68. gr. hegningarlaga.
 - Brot opinbers starfsmanns



Lög nr. 91/2006

- **68. gr.** [Nú fremur opinber starfsmaður refsiverðan verknað og má þá í [sakamáli]¹⁾ á hendur honum svipta hann heimild til að rækja starfann, ef hann telst ekki lengur verður eða hæfur til þess.
- Á við um brot opinbers starfsmanns
- Sakavottorð nauðsynlegt
- Fæst hjá næsta sýslumanni
- Sýslumanninum í Kópavogi – Höfuðborgarsvæðið.



Lög nr. 91/2006

- Reglugerð um námskeið.
 - Próf
 - Endurnýjun réttinda
 - Endurmenntunarnámskeið.
 - Starfshættir vigtarmanna.
- Réttindi gilda í 10 ár. Breyttist 2006 – Var 5 ár.
- Bráðabirgðalöggilding
 - Heimild háð samþykki Fiskistofu.
 - Háð skilyrðum.



NEYTENDASTOFA

- Skírteini
- Plastað
 - Var í glerramma
- A4 stærð
- Á ensku
- Minni stærð?





NEYTENDASTOFA

Lög nr. 91/2006



NEYTENDASTOFA

Jón Jónsson
Laugavegi 182
101 Reykjavík

Reykjavík, 17.11.2008
Tilv. 2006/0259 - 6.2.1
SHM

Declaration of certification of an official weigher

The Metrology Division of the Icelandic Consumer Agency (Neytendastofa) hereby declares that **Jón Jónsson**, id. 123440-1239 has been certified as an official weigher. The certificate has the id. no. Alv. nr. 1111, date of issue February 1th 2006 and valid until February 1th 2011.

The certificate is issued in accordance to Act No 91/2006 on Measurements, Measurement Standards and Official Weighers.

Virðingarfyllst
f.h. Neytendastofu

Sigurður H Magnússon



Lög nr. 91/2006

24. gr. Prófnefnd, námskeið og próf.

- Hefur umsjón með prófi til löggildingar vigtarmanna.
 - Ekki virkt.
 - Neytendastofa sér um framkvæmd námskeiða.
- Öryggisventill ef próftaki er ósáttur við prófniðurstöðu.
- Getur heimilað þátttöku á endurmenntunarnámskeið
 - Réttindi runnu út 3 – 5 árum áður.
- > 5 ár – Þá almennt námskeið.



NEYTENDASTOFA

Hæfisskilyrði FME – úr Viðskiptablaðinu

HÆFISSKILYRÐI

- » Vera búsettir í OECD
- » Vera lögráða
- » Hafa óflekkað mannorð
- » Mega ekki hafa orðið gjald-
proti á síðustu fimm árum
- » Mega ekki hafa hlotið dóm fyrir
refsiverðan verknað í tengslum
við atvinnurekstur síðustu
tíu ár
- » Vera fjárhagslega sjálfstæðir
- » Hafa lokið háskólaprófi sem
nýtist í starfi
- » Búa yfir nægilegri þekkingu og
reynslu
- » Mega ekki hafa sýnt af sér
háttsemi sem gefur tilefni til
að draga í efa hæfni þeirra til
að standa fyrir traustum og
heilbrigðum rekstri eða að
þeir muni hugsanlega misnota
aðstöðu sína eða skaða félagið



Lög nr. 91/2006

Reglugerð nr. 441/2010 um vigtarmannanámskeið.

1. gr.

Gildissvið.

- Reglugerð þessi tekur til námskeiða til löggildingar vigtarmanna sem haldin eru á ábyrgð Neytendastofu ásamt prófum, endurnýjunar réttinda, endurmenntunarnámskeiða og starfshátta vigtarmanna.

8. gr.

Reglur um próf.

- Neytendastofa ber ábyrgð á prófum.



Lög nr. 91/2006

25. gr. Fullgild vottorð.

Vottorð löggiltra vigtarmanna teljast vera fullgild ef í þeim koma fram eftirfarandi upplýsingar:

- a. nafn verkbeiðanda, staður og dagsetning;
- b. gildi töru;
- c. þyngd þess sem vegið var og hvað var vegið;
- d. tilvísun til þeirrar vogar sem vigtað var á;
- e. númer ökutækis, þegar það á við;
- f. nafn löggilts vigtarmanns og undirritun hans, svo og nafn lögaðila sem hann starfar hjá, þegar það á við;
- g. aðrar upplýsingar sem krafist er samkvæmt ákvæðum sérлага og reglna settra samkvæmt þeim, eftir því sem við getur átt



Lög nr. 91/2006

- Tara
- Bruttó
- Nettó
- Vigtarnóta frá höfn.
 - Farið yfir hjá Fiskistofu



Lög nr. 91/2006

26. gr. Um starfsskyldur vigtarmanns.

•Löggiltur vigtarmaður ber ábyrgð á vigtun sem hann vottar í samræmi við viðurkennda starfshætti þeirrar vigtunaraðferðar sem notuð er hverju sinni. Í því felst að löggiltur vigtarmaður skal sjálfur vera viðstaddur vigtun, hann tryggir alla framkvæmd hennar og staðfestir hana með undirritun sinni á vigtarvottorð sem hann ber ábyrgð á í samræmi við lög og reglur settar samkvæmt þeim.

Um starfshætti vigtarmanna gilda að öðru leyti ákvæði þessara laga og sérlaga eftir því sem við getur átt, og reglur settar samkvæmt þeim. Í erindisbréfi sem ráðherra setur skal að öðru leyti kveðið á um starfsskyldur vigtarmanna.



Lög nr. 91/2006

- Löggiltur vigtarmaður ber ekki ábyrgð á að allur afli sem kemur að landi sér vigtaður.
 - Hefur ekki valdheimildir.
- Löggiltur vigtarmaður ber ábyrgð á vigtun og skal hún vera rétt framkvæmd.



Lög nr. 91/2006

27. gr. Um sönnunargildi vottorða löggilts vigtarmanns.

Fullgilt vottorð löggilts vigtarmanns er sönnun um þyngd þess sem vegið var og hvað var vegið. Í stjórnvaldsfyrirmælum er unnt að tilgreina að ákveðin störf skuli unnin af löggiltum vigtarmönnum.

Neytendastofa setur nánari reglur¹⁾ að fenginni umsögn fagraðs, sbr. 35. gr., um almennt og sérstakt hæfi löggiltra vigtarmanna, þ.m.t. hvaða störf séu ósamrýmanleg störfum löggiltra vigtarmanna o.fl.

¹⁾Reglur nr. 650/2007.



Lög nr. 91/2006

27. gr. Um sönnunargildi vottorða löggilts vigtarmanns.

- Vigtarmaður verður að nota löggilta vog til að tryggja að vigtun sé rétt framkvæmd.
- Ákveðin störf unnin af löggiltum vigtarmönnum.
 - Vigtun sjávarafla. – Krafa skv. reglugerð.
 - Ekki krafa skv. lögum varðandi aðra vigtun.
 - Vegagerðin.
 - Sorpstöðvar.
 - Verktakar – t.d. jarðvinnu- og malbikunarverktakar.
 - Skipafélög – Þó ef sjávarafli er vigtaður.
 - Aðrir.



Lög nr. 91/2006

- Hæfisreglur nr. 650/2006
- – Til að tryggja hlutleysi. Í frumvarpi er sérstaklega lögð áhersla á hlutleysi hafnarvigtaarmanna.



Lög nr. 91/2006

28. gr. Svipting löggildingar o.fl.

Brot á reglum um starfsskyldur vigtarmanns eru grundvöllur tafarlausrar sviptingar réttinda löggilts vigtarmanns. Hið sama á við um ásetningsbrot um fölsun vigtunarvottorða. Um málsmeðferð og úrskurð um sviptingu samkvæmt þessari grein skal farið eftir ákvæðum [stjórnslulaga, nr. 37/1993](#).

Nú er einstaklingur sviptur réttindum löggilts vigtarmanns vegna brota er varða við XVII. kafla almennra hegningarlaga og getur hann þá eigi setið námskeið að nýju og tekið próf fyrir en að tveimur árum liðnum frá dagsetningu úrskurðar um sviptingu réttindanna nema mál hans sé látið niður falla af hálfu saksóknara eða máli hans lokið með sátt eða dómi. [Leyfissviptingu má kæra til áfrýjunarnefndar neytendamála](#), sbr. [lög nr. 62/2005](#), um Neytendastofu og talsmann neytenda. Kærufrestur er 30 dagar og verður mál ekki borið undir dómstóla fyrir en úrskurður áfrýjunarnefndar liggur fyrir.



Lög nr. 91/2006

- Grunur um brot.
 - Mest frá Fiskistofu.
- Tilkynning um mál til meðferðar.
- Andmæli.
- Ákvörðun.
- Áminning algengust.
- Fara á eftir ákvæðum stjórnsýslulaga.
- Allar ákvarðanir Neytendastofu kæranlegar til áfrýjunarnefndar neytendamála.



Lög nr. 91/2006

- Eitt til þrjú brot á ári
- Fiskistofa beitir viðurlögum til atvinnurekanda (endurvigtunarhafa).
- Neytendastofa beitir löggiltan vigtarmann viðurlögum.



Lög nr. 91/2006

- **XVII. kafli. Skjalafals og önnur brot, er varða sýnileg sönnunargögn.**
- **155 gr. – 163. gr.**
- Skjalafals
- Eitthvað tilgreint ranglega.
- Misnotkun á opinberum stimpli eða merki.
- Notað í atvinnuvegi sínu röng mælitæki eða vogaráhöld til að blekkja aðra í viðskiptum.
- Rangfæring á sönnunargögnum.



Lög nr. 91/2006

Viðurlög vegna mælitækja:

- **36. gr. Krafa um nauðsynlegar úrbætur og bann við notkun.**
- **37. gr. Bann við sölu og afturköllun.**
- **38. gr. Um afturköllun á löggildingu og annarri viðurkenningu.**
- **39. gr. Dagsektir.**
 - Algengt



Lög nr. 91/2006

- **40. gr. Stjórnvaldssektir.**
 - ef um ítrekuð brot er að ræða
- **41. gr. Refsingar.** – Getur gilt um notkun voga og lögg. vigtarmann.
 - Fésektir eða fangelsi.
- **Allar ákvarðanir NEST kæranlegar**



NEYTENDASTOFA





Reglur nr. 650/2007

REGLUR um almennt og sérstakt hæfi löggiltra vigtarmanna.

- Reglur samsvarandi reglugerð
 - Gert af stofnun en ekki ráðuneyti.
- Til að tryggja hlutleysi vigtarmanns
- Takmarkanir vegna:
 - Starfa
 - Eignaraðild
 - Fjölskyldutengsla



Reglur nr. 650/2007

3. gr. Almenn neikvæð hæfisskilyrði.

- Gildir fyrir hafnarvigtarstarfsmenn.
 - Takmarkanir á öðrum störfum í aðal- eða aukastarfi.
 - Takmarkanir vegna eignaraðildar.
 - Hægt að sækja um undanþágu fyrir fámenn byggðarlög.
 - Ákveðin skilyrði + umsögn Fiskstofu.



Reglur nr. 650/2007

4. gr. Eignaraðild.

- Gildir um alla
- Hlutfé minna en 5%.
- Hlutfé tengdra aðila minna en 50%.
- Gildir ekki um þriðja aðila t.d. fiskmarkaði.
 - Ef engin eignaraðild er um að ræða.



Reglur nr. 650/2007

5. gr. Sérstök hæfisskilyrði.

- Takmarkanir vegna:
 - Tengsla
 - Fjölskyldutengsla (vensla)
 - Annað ef það á við.
- Hægt að fá álit Neytendastofu.



NEYTENDASTOFA





Reglugerð nr. 254/2009

REGLUGERÐ um löggildingarskyldu mælitækja í notkun.

- Löggildingarskylda
 - Sala í viðskiptum og iðnaði



Reglugerð nr. 254/2009

REGLUGERÐ um mælifræðilegt eftirlit með ósjálfvirkum vogum.

- A. Fyrsta notkun.
- B. Löggildingarskyldar vogir.
- C. Hámarksfrávik.
- D. Tíðni löggildinga.
- E. Afturköllun löggildinga.

Reglugerð nr. 254/2009

4. gr. Fyrsta notkun og merking.

- Ný vog. Einungis heimilt að taka í notkun ef vog uppfyllir öll skilyrði
 - CE merking
 - M – merki.
 - Samræmismat og gerðarviðurkenning
 - Innsigli
 - Rétt þyngdarsvið
 - Á ábyrgð eiganda

Reglugerð nr. 254/2009



CE Mark



China Export



European samræmi CE merkja

"Kína Útflutningur / Electronics" CE tákn



Reglugerð nr. 254/2009

5. gr. Löggildingarskyldar vogir.

- Verslunarviðskipti
- Útreikningar
- Sala til almennings.
- Annað



Reglugerð nr. 254/2009

10. gr. Mestu leyfðu skekkjur.

– Heimiluð hámarksfrávik – Sjá reglugerð 616/2000.



Reglugerð nr. 254/2009

14. gr. Prófunarkröfur við löggildingar.

– Lágmarksmerkingar

- Vogargerð.
- Hámarksgeta.
- Lágmarksgeta.
- Skerðingargildi.
- Raðnúmer.



Reglugerð nr. 254/2009

16. gr. Gildistímar löggildinga og samþykki þjónustuaðila.

- Gildistími löggildinga tvö ár – allar vogir.
 - Var eitt fyrir vogir í iðnaði.
- Löggilding fellur úr gildi ef:
 - Vog bilar.
 - Innsigli er rofið.
 - Viðgerð er framkvæmd á veginni sem áhrif getur haft á mæliniðurstöður hennar.
 - Vog er flutt á annað þyngdarsvæði en hún var löggilt eða stillt fyrir.
 - Skekkja er meiri en tvöföld mesta leyfða skekkja samkvæmt töflu 1 í 10. gr.

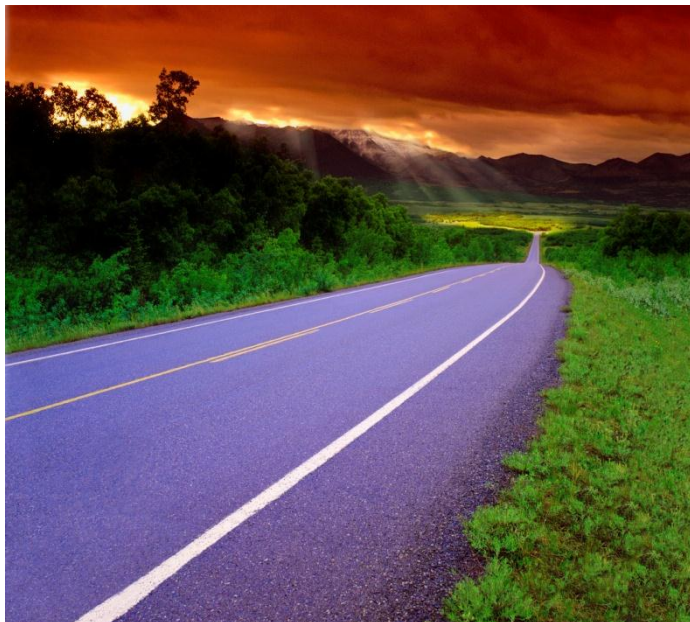
Reglugerð nr. 254/2009

16. gr. frh.

- Þrátt fyrir ákvæði 3. mgr. er þjónustuaðila, sem Neytendastofa samþykkir, heimilt að rjúfa innsigli og annast minni háttar viðgerðir án þess að löggilding falli úr gildi. Þjónustuaðilinn skal innsigla vöguna að nýju með auðkenni sínu og senda Neytendastofu skýrslu um hvað var gert.



NEYTENDASTOFA



Reglugerð nr. 955/2006

REGLUGERÐ nr. 955/2006 um löggildingartákn og merkingar eftirlitsskyldra mælitækja

- Fjallar um þær merkingar sem gilda í dag.

Viðauki:

Algengast:





Reglugerð nr. 616/2000

REGLUGERÐ nr. 616/2000 um ósjálfvirkar vogir

- Fjallar um mælifræðilegar kröfur sem gerðar eru til ósjálfvirkra og bæði frávik við löggildingu og einnig frávik við notkun

Reglugerð nr. 616/2000

8. gr. Samræmismat.

10. gr. CE-merking um samræmi og áletranir.

- 4.1 í Viðauka I

TAFLA 3
Heimiluð hámarksfrávik.

Flokkur I	Hleðsla		Flokkur IIII	Heimilað hámarksfrávik
	Flokkur II	Flokkur III		
$0 \leq m \leq 50\,000\text{ e}$	$0 \leq m \leq 5\,000\text{ e}$	$0 \leq m \leq 500\text{ e}$	$0 \leq m \leq 50\text{ e}$	$\pm 0,5\text{ e}$
$50\,000\text{ e} < m \leq 200\,000\text{ e}$	$5\,000\text{ e} < m \leq 20\,000\text{ e}$	$500\text{ e} < m \leq 2\,000\text{ e}$	$50\text{ e} < m \leq 200\text{ e}$	$\pm 1,0\text{ e}$
$200\,000\text{ e} < m$	$20\,000\text{ e} < m \leq 100\,000\text{ e}$	$2\,000\text{ e} < m \leq 10\,000\text{ e}$	$200\text{ e} < m \leq 1\,000\text{ e}$	$\pm 1,5\text{ e}$

- 4.2 Heimiluð hámarksfrávik við notkun eru tvöföld þau heimiluðu hámarksfrávik sem fastsett eru í lið 4.1.



Reglugerð nr. 616/2000

- Algengt $\pm 1,0e$
- $\Rightarrow$ ef skerðing er 1 kg.
- $\Rightarrow$ Stillingamörk = ± 1 Kg.
- $\Rightarrow$ Við notkun = ± 2 kg.



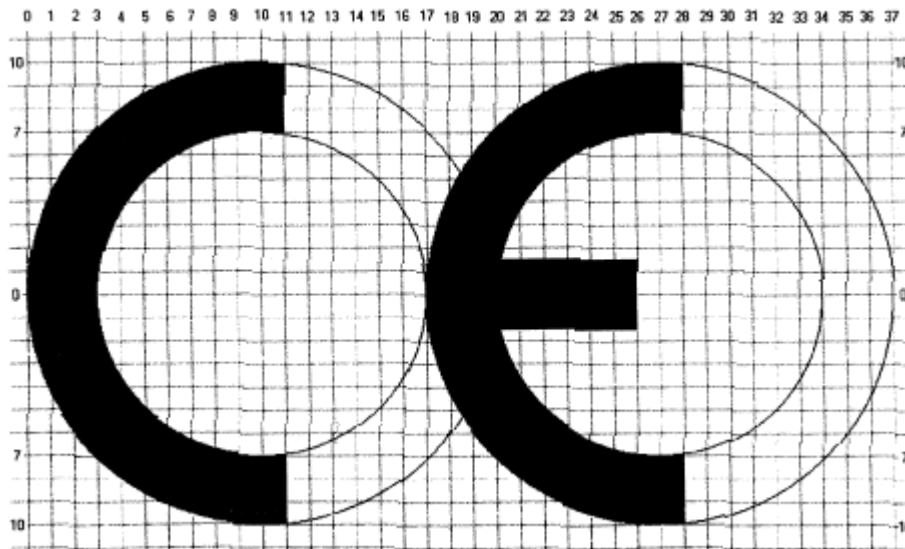
Reglugerð nr. 616/2000

- 7.2. í Viðauka I
- Vogirnar skulu standast mælifræðilegar kröfur innan þeirra hitamarka sem framleiðandi tilgreinir. Gildi þessara marka skal að minnsta kosti vera jafnt:
 - 5°C fyrir vog í I. flokki,
 - 15°C fyrir vog í II. flokki,
 - 30°C fyrir vog í III. eða IIII. flokki.
- Ef framleiðandi hefur ekki tilgreint hitamörk gilda hitamörkin -10°C til +40°C.

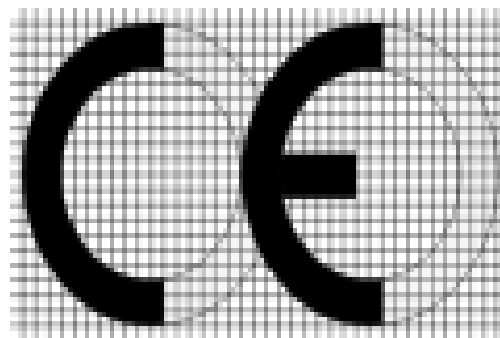
Reglugerð nr. 616/2000

VIÐAUKI VI CE-samræmismörking.

- CE-samræmistáknið skal samanstanda af hástöfunum „CE“ með eftirfarandi útliti:



Reglugerð nr. 616/2000





NEYTENDASTOFA





NEYTENDASTOFA





Reglugerð nr. 128/1994

REGLUGERÐ um mælieiningar.

- SI einingarkerfið ráðandi.
- Viðbótarmerkingar
 - Mögulegt að nota annað einingarkerfi með.



Reglugerð nr. 465/2007

REGLUGERÐ um innleiðingu á tilskipun Evrópupingsins og ráðsins nr. 2004/22/EB um mælitæki.

- Fjallar um mælifræðilegar kröfur sem gerðar allra annarra mælitækja en ósjálfvirka voga.
Sambærileg reglugerð nr. 616/2000 um ósjálfvirkar vogir.
- **Gildir um öll önnur mælitæki en ósjálfvirkar vogir.**
 - Svipar til reglugerðar nr. 616/2000 um ósjálfvirkar vogir.

Reglugerð nr. 441/2010

Reglugerð um vigtarmannanámskeið

- Réttindi
- Námskeið
 - Alm. námskeið
 - Endurmenntunarnámskeið
- Endurnýjun réttinda

Reglugerð nr. 441/2010

- **Endurnýjun réttinda**

- Réttindi útrunnin =>

- Ef > 5 ár – Almennt námskeið.
 - Ef < 5 ár og > 3. ár. Hægt að sækja um undanþágu til Prófnefndar. Annars alm. námskeið.
 - Ef > 3 ár. - Endurmenntunarnámskeið.