

Eftirfarandi upplýsingar skulu koma fram í prófunarskýrslum sem lagðar eru til grundvallar löggildingu:

- 1) Frávik við mælingu.
- 2) Endurtekningarhæfni.
- 3) Frávik verðútreiknings.
- 4) Frávik viðbótarálestrarbúnaðar.
- 5) Frávik þegar fyrirframstilling er notuð.
- 6) Aðstæður.

Þessar upplýsingar skulu vera aðgengilegar starfsmönnum Löggildingarstofu.

Málskot.

13. gr.

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

Gildistaka.

14. gr.

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

Viðskiptaráðuneytinu, 11. júní 1997.

F. h. r.

Halldór J. Kristjánsson.

Atli Freyr Guðmundsson.

REGLUGERÐ

um löggildingu ósjálfvirks vogarbúnaðar.

Gildissvið.

1. gr.

Reglugerð þessi tekur til prófana og löggildinga ósjálfvirks vogarbúnaðar af öllum stærðum. Hér eftir nefnist ósjálfvirkur vogarbúnaður vogir.

Skilgreiningar.

2. gr.

Frum sannprófun: Frum sannprófun er aðferð til að ganga úr skugga um að framleiðsla tækis sé í samræmi við viðurkennda frumgerð og standist mælifræðilegar kröfur, m.a. um heimiluð hámarksfrávik og merkingar. Aðferðinni er lýst nánar í viðkomandi reglugerðum.

Gerðarviðurkenning: Gerðarviðurkenning byggir á ítarlegri gerðarprófun þar sem prófað hefur verið eftir kröfum viðkomandi tilskipana og reglugerða eða annarra kröfuskjala. Gerðarviðurkenning er forsenda frum sannprófunar og markaðssetningar eftir öðrum leiðum.

Heimiluð hámarksfrávik: Heimiluð hámarksfrávik skulu vera í samræmi við viðkomandi reglugerðir, sbr. 1. gr.

Mæligrunnur: Merkir áþreifanlegan mælikvarða, mælitæki eða mælíbúnað til þess að skilgreina, raungera, varðveita eða birta einingu eða gildi eðlisfræðistærðar til þess að flytja þessa einingu eða stærð yfir á önnur mælitæki með samanburði.

Hæfniskröfur starfsmanna prófunarstofu.**3. gr.**

Prófunarstofa skal uppfylla hæfniskröfur sem settar eru fram í reglugerð um starfshætti þeirra sem annast löggildingar mælitækja í umboði Löggildingarstofu.

Prófunarmaður skal vera vél- eða raffræðingur eða hafa sambærilega menntun og hafa nægilega tæknikunnáttu til að annast löggildingar voga og meta ástand þeirra út frá prófunum eða skoðunum. Tryggt skal að kunnáttu hans sé við haldið með endurmenntun. Hann skal kunna skil á þeim reglum sem iðnaðar- og viðskiptaráðuneytið setur varðandi ósjálfvirkar vogir.

Tæknilegur stjórnandi skal vera verkfræðingur eða tæknifræðingur og hafa þekkingu á vogum og reynslu af löggildingum þeirra. Undanþágu má gera frá framangreindum skilyrðum um þekkingu og reynslu ef viðkomandi hefur menntun eða starfsreynslu og þjálfun sem faggildingardeild Löggildingarstofu telur fullnægjandi. Tæknilegur stjórnandi er ábyrgur fyrir öllum löggildingum sem prófunarstofa vinnur.

Aðili með B-faggildingu skal uppfylla sömu hæfniskröfur og prófunarmaður.

Mælitæki notuð við löggildingu.**4. gr.**

Allir mæligrunnar sem prófunarstofa eða aðili með B-faggildingu notar í tengslum við löggildingar voga skulu vera kvarðaðir og skal kvörðunin rekjanleg til landsmæligrunna á Íslandi. Övissa mæligrunna skal vera mest þriðjungur af heimiluðu hámarksfráviki á því viktarsviði sem verið er að prófa.

5. gr.

Lóð, sem notuð eru við löggildingu voga, skulu vera í samræmi við kröfur gildandi reglugerða um lóð.

Lóð verða að henta aðstæðum og vog þeirri sem verið er að prófa. Frávik lóða skal vera mest þriðjungur af heimiluðu hámarksfráviki á því viktarsviði sem verið er að prófa.

Um lóðaflokka sem nota skal við prófanir voga, fer samkvæmt eftirfarandi töflu:

Hámarks- geta vogar	Skerðing vogar							
	100g	10g	1g	100mg	10mg	1mg	0,1mg	≤0,01mg
Allt að 200g				M1	M1	F2	F1	E2
200g til 1 kg			M1	M1	F2	F1/E2	E2	E2
1 kg til 30 kg	M2	M2	M1	F2	E2	E2	E2	
30 kg til 100 kg	M2	M1	F2	F1	E2			
Meira en 100 kg	M2	M1/F1	F1	E2				

Lóðaflökkur M2 samsvarar lóðum skilgreindum í reglugerð nr. 137/1994.

6. gr.

Prófunarstofa skal hafa yfir að ráða nauðsynlegum mælitækjum til að staðfesta að umhverfi vogar henti henni.

Aðstæður.**7. gr.**

Undirlag voga skal hæfa vogargerð og notkun. Það skal vera stöðugt og laust við óhreinindi sem áhrif gætu haft á mæliniðurstöður vogarinnar. Yfirborð undirlags skal vera slétt og sem næst lárétt svo að unnt sé að stilla vogina lárétta, gerist þess þörf. Sé undirlag vogar hallandi má ekki vera hætt á að vogin skríði undan hallanum. Umhverfishiti skal hæfa vog. Óheimilt er að löggilda vog ef hitastig þar sem vogin er notuð er utan þess sviðs sem voginni er ætlað að þola (gerð fyrir).

Vog skal ekki löggilt nema veðuráraun eða aðrir umhverfisþættir hafi hverfandi áhrif á mæliniðurstöður.

Heildaróvissa.

8. gr.

Prófunarstofa skal sýna fram á með útreikningum hver heildaróvissa við löggildingar er.

Í verklagsreglum hennar skal m.a. tekið fram hve mikið frávik má vera án þess að stilla þurfi vogina eða fella löggildingu hennar úr gildi.

Prófunarstofa skal sýna fram á, með 95% vissu ($k = 2$), að öryggisbil mælinga sé innan heimilaðra hámarksfrávika.

Löggildingarhæfi.

9. gr.

Löggildingarhæfi vogar felst í því að staðfesta að hún uppfylli eftirfarandi atriði:

- Ákvæði reglugerðar nr. 426/1994 um markaðssetningu. Tekið skal tillit til undanþágu-ákvæða reglugerðarinnar um vogir sem voru markaðsfærðar fyrir setningu reglugerðar nr. 426/1994, svo og ákvæða um einfaldar vogir sbr. a-lið 1. mgr. 8. gr. reglugerðarinnar.
- Að merkingar séu í samræmi við kröfur reglugerðar nr. 426/1994.
- Að aðstæður og notkun henti veginni.
- Að mælifræðilegir eiginleikar hennar séu í samræmi við kröfur reglugerðar nr. 426/1994, þetta skal staðfest með prófun. Einkum er um að ræða staðfestingu þess að kröfum um heimiluð hámarksfrávik, endurtekningarhæfni og hornaskekkju sem fram koma í liðum 4, 5 og 6 í I. viðauka reglugerðarinnar. Vog telst uppfylla ákvæðin ef hún stenst prófun og skoðun samkvæmt grein 8.2 í staðlinum ÍST EN 45501. Sé vog notuð til verðútreiknings, stykkjatalningar eða til að útbúa verðmiða skal veginn einnig standast kröfur sem fram koma í liðum 14 og 15 í I. viðauka reglugerðarinnar eða sambærilegar greinar í staðlinum ÍST EN 45501.

Heimilt er að löggilda vog þó svo að merkingar séu ekki í fyllsta samræmi við kröfur að því tilskyldu að lágmarksmerkingar komi fram. Þetta á þó aðeins við um vogir sem markaðssettar voru fyrir setningu reglugerðar nr. 426/1994. Lágmarksmerkingar eru:

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

Í þeim tilfellum sem vog uppfyllir ekki fyllstu kröfur um merkingar skal prófunarstofa gera athugasemd um að merkingum sé ábótavant og að veginn verði ekki endurlöggilt nema úr verði bætt. Athugasemdinni skal komið á framfæri við ábyrgðarmann vogar og Löggildingarstofu.

Heimiluð hámarksfrávik skulu vera í samræmi við töflu 3 í viðauka I í reglugerð nr. 426/1994.

Til þess að vog standist prófun, mega frávik ekki vera meiri en heimiluð hámarksfrávik. Gildir þetta um hvert atriði sem prófað er. Prófunarstofa skal taka tillit til heildaróvissu sinnar við mat á frávikum. Við mat á hvar mæligildi liggur skal prófunarstofa miða við $k=2$ (95% víska).

Löggilding voga.

10. gr.

Í samræmi við 10. gr. laga um vog, mál og faggildingu nr. 100/1992 ber ábyrgðarmanni vogar að sjá til þess að hún sæti reglubundnu eftirliti og uppfylli þær kröfur sem til hennar eru gerðar samkvæmt lögum og reglugerðum og að hún sé ætíð með gilda löggildingu.

Áður en vog er fyrst tekin í notkun skal samræmi hennar við gerðarviðurkenningu staðfest með frumsannprófun. Frumsannprófun er lýst í viðkomandi reglugerðum.

Vog má löggilda hafi löggildingarhæfi hennar verið staðfest með skoðun og prófun. Sé vog löggildingarhæf er festur á hana löggildingarmiði og telst vogin þá löggilt. Hafi vogin búnað sem notanda er óheimilt að fjarlægja eða stilla skal tryggja gegn slíku með innsigli áður en löggildingarmiði er festur á vogina.

Ekki má taka vog til þeirra nota sem talin eru upp í a-lið 2. mgr. 1. gr. reglugerðar nr. 426/1994, nema að undangenginni löggildingu.

Í þeim tilfellum sem vog reynist vera komin lítilega út fyrir leyfileg frávíksmörk er löggildingaraðila heimilt að stilla vogina þannig að frávik hennar séu innan leyfilegra marka, enda sé ekki um viðgerð að ræða. Slík stilling skal vera gerð í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda eða viðurkenndar aðferðir, séu leiðbeiningar framleiðanda ekki til. Prófunarstofa má ekki gera við vog.

Aðili með B-faggildingu á þessu sviði hefur heimild til að veita vog bráðabirgða-löggildingu að uppfylltum þeim skilyrðum sem fram koma í reglugerð um starfshætti þeirra sem annast löggildingar mælitækja í umboði Löggildingarstofu. Aðili með B-faggildingu má ekki veita öðrum vogum bráðabirgðalöggildingu en þeim sem hafa áður hlotið fulla löggildingu og tilgreindar eru í starfsleyfi hans.

Tíðni löggildinga.

11. gr.

Gildistími löggildinga voga er sem hér segir:

- a) Löggilding voga gildir allt að tveimur árum.
- b) Löggilding voga, sem notaðar eru í framleiðslu, iðnaði, við matvælavinnslu, utanhúss, hvers konar annari framleiðslu eða þar sem þær verða fyrir mikilli áraun, gildir allt að einu ári.

Afturköllun löggildingar.

12. gr.

Löggilding fellur úr gildi við eftirfarandi aðstæður þrátt fyrir að gildistími skv. 11. gr. sé ekki liðinn:

- a) Ef vog bilar.
- b) Ef innsigli vogar er rofið.
- c) Ef viðgerð er framkvæmd á voginni sem áhrif getur haft á mæliniðurstöður hennar.
- d) Ef vog af nákvæmnisflokki II eða I er flutt (á annað þyngdarsvæði).
- e) Ef frávik eru meiri en tvöföld þau heimiluð hámarksfrávik sem gefin eru upp í lið 4.1 í I. viðauka reglugerðar nr. 426/1994.
- f) Ef löggildingargjald hefur ekki verið greitt Löggildingarstofu innan fjögurra vikna frá löggildingu.

Skýrslugerð.

13. gr.

Skýrslugjöf til Löggildingarstofu skal vera í samræmi við reglugerð um starfshætti þeirra sem annast löggildingar mælitækja í umboði Löggildingarstofu.

Eftirfarandi upplýsingar skulu koma fram í prófunarskýrslum sem lagðar eru til grundvallar löggildingu:

- a) Núllfrávik.
- b) Vigtarfall og frávik í þeim punktum sem prófaðir eru.
- c) Hornaskekkja.
- d) Endurtekningarhæfni.
- e) Frávik með törun.
- f) Greiningarhæfni.
- g) Frávik verðútreiknings.
- h) Aðstæður.

Þessar upplýsingar skulu vera aðgengilegar starfsmönnum Löggildingarstofu.

Málskot.

14. gr.

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

Gildistaka.

15. gr.

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

Viðskiptaráðuneytinu, 11. júní 1997.

F. h. r.

Halldór J. Kristjánsson.

Atli Freyr Guðmundsson.

AUGLÝSING

um breytingu á aðalskipulagi stóriðnaðarsvæðis að Grundartanga, Skilmannahreppi.

Samkvæmt ósk sveitarstjórnar Skilmannahrepps hefur skipulagsstjórn ríkisins með undirritun þann 18. desember 1996 staðfest breytingu á aðalskipulagi stóriðnaðarsvæðis að Grundartanga frá 16. júní 1975, sbr. 3. og 4. mgr. 19. gr. skipulagslaga nr. 19/1964.

Breytingin felst í því að iðnaðarsvæðið stækkar til norðausturs inn í Hvalfjarðar-strandarhrepp, vegstæði breytist og háspennulagnasvæði hefur verið skilgreint.

Sveitarstjórn Skilmannahrepps hefur lýst því yfir, að hún taki að sér að bæta það tjón, er einstakir aðilar kunna að verða fyrir við breytinguna.

Umhverfísráðuneytinu, 5. júní 1997.

F. h. r.

Magnús Jóhannesson.

Hrafn Hallgrímsson.