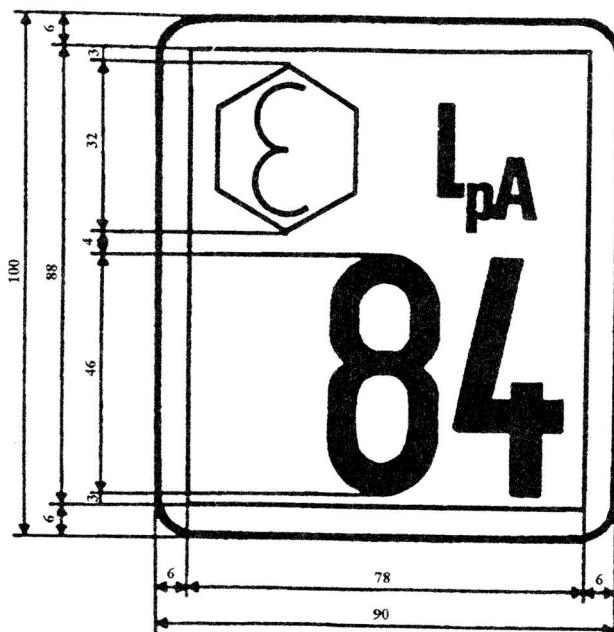




19. maí 1994

Nr. 331

REGLUR

um leyfilegt hljóðafsstig rafsúðuvéla.

1. gr.

Reglur þessar gilda um leyfilegt hljóðafsstig rafsúðuvéla sem notaðar eru á byggingarstöðum og við aðra verktakavinnu og settar eru á markað eftir gildistöku reglnanna. Reglurnar gilda um rafsúðuvélar sem falla undir lög nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum. Reglurnar gilda jafnframt um slíkar vélar og búnað sem seldur er eða leigður jöfnum höndum til notkunar við atvinnurekstur og einkanota almennings, sé hann ekki háður öðrum lögum eða reglum. Reglurnar eru sérreglur settar á grundvelli gildandi reglna um aðferð við að ákvarða hávaða sem berst í lofti við notkun véla utanhúss.

2. gr.

Í þessum reglum merkir "rafsúðuvél" öll vélknúin tæki til að framleiða straum til rafsúðu.

3. gr.

1. Vinnueftirlit ríkisins eða aðili sem það samþykkir gefur út vottorð um EBE-gerðarprófun fyrir hverja gerð rafsúðuvélar sem hefur ekki hærra hljóðafsstig vegna hávaða í lofti en leyfilegt er samkvæmt eftirfarandi töflu, mælt við skilyrði sem kveðið er á um í I. viðauka við gildandi reglur um aðferð við að ákvarða hávaða sem berst í lofti við notkun véla utanhúss, eins og honum er breytt með I. viðauka við þessar reglur:

Mesti leyfilegi rafsúðustraumur	Leyfilegt hljóðafsstig í dB(A)/1 pW
200 A eða minna	101
Meira en 200 A	100

2. Umsóknnum um vottorð um EBE-gerðarprófun vegna leyfilegs hljóðafllsstigs rafsuðuvéla skulu fylgja upplýsingar samkvæmt fyrirmyndinni sem sýnd er í II. viðauka.
3. Vinnueftirlit ríkisins eða samþykkti aðillinn fyllir út vottorð um EBE-gerðarprófun fyrir hverja gerð rafsuðuvéla sem hann viðurkennir í samræmi við fyrirmyndina sem sýnd er í III. viðauka við gildandi reglur um vélar og búnað á byggingarsvæðum.
4. Vottorð um EBE-gerðarprófun er í mesta lagi gefið út til fimm ára. Heimilt er að fram-
lengja þennan tíma um fimm ár enda hafi ný umsókn verið lögð fram á síðustu tólf mánuðum fyrsta fimm ára tímabilsins.
5. Framleiðandinn skal útfylla dálkana um EBE-gerðarprófun í samræmisvottorði fyrir hverja rafsuðuvél sem smíðuð er í samræmi við þá gerð sem er viðurkennd eftir EBE-gerðarprófun og skal vottorðið vera með sama sniði og fyrirmyndin í IV. viðauka við gildandi reglur um vélar og búnað á byggingarsvæðum.
6. Á hverri rafsuðuvél sem smíðuð er í samræmi við gerð sem viðurkennd er eftir EBE-gerðarprófun skal vera skýrt og varanlegt merki sem á er skráð það hljóðafllsstig tækisins í dB(A) miðað við 1 pW sem framleiðandinn ábyrgist og ákvarðað hefur verið með þeim hætti sem mælt er fyrir um í I. viðauka við gildandi reglur um aðferð við að ákvarða hávaða sem berst í lofti við notkun véla utanhúss, ásamt táknuinu ϵ (epsilon). Fyrirmyndin að þessu merki er sýnd í III. viðauka við þessar reglur.

4. gr.

Eftirlit með því að framleiðsla tækjanna sé í samræmi við þá gerð sem var prófuð, eins og kveðið er á um í 12. gr. gildandi reglna um vélar og búnað á byggingarsvæðum, framkvæmir Vinnueftirlit ríkisins eftir föngum.

5. gr.

Ekki er heimilt að setja á markað rafsuðuvélar sem ekki fullnægja kröfum samkvæmt þessum reglum eða reglum um vélar og búnað á byggingarsvæðum.

6. gr.

1. Vinnueftirlit ríkisins hefur eftirlit með framkvæmd reglna þessara. Það getur þó samþykkt aðra aðila til þess að fara með slíkt eftirlit að hluta eða öllu leyti, sbr. 1. mgr. 80. gr. laga nr. 46/1980, og fylgist þá með eftirliti slíkra aðila.
2. Um samskipti Vinnueftirlitsins og annarra stjórnvalda við önnur aðildarríki og framkvæmdastjórn EB fer, að öðru leyti en því sem kveðið er á um í reglum þessum, samkvæmt tilskipun 84/535/EBE sem vísað er til í 5. tölul., VI. kafla, II. viðauka samningsins um Evrópska efnahagssvæðið.

7. gr.

Um áfrýjun á ákvörðunum og úrskurðum vegna framkvæmdar á reglum þessum gilda ákvæði 98. gr. laga nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

8. gr.

Brot á reglum þessum varða ákvæði 99. gr. laga nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

9. gr.

Reglur þessar eru settar af stjórn Vinnueftirlits ríkisins samkvæmt heimild í 34., 38. og 47. gr. laga nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum. Jafnframt staðfestir ráðuneytið ákvæði 1. gr. reglnanna samkvæmt 3. mgr. 3. gr. laga nr. 46/1980. Reglurnar eru

settar með hliðsjón af ákvæði samningsins um Evrópska efnahagssvæðið, sem vísað er til í 5. tölul., VI. kafla, II. viðauka, tilskipun 84/535/EBE, um samræmingu laga aðildarríkjanna um leyfilegt hljóðaflsstig rafsuðuvéla, eins og henni var breytt með tilskipun 85/407/EBE. Reglurnar öðlast gildi við birtingu.

Félagsmálaráðuneytið, 19 maí 1994

F.h.r.

Berglind Ásgeirsdóttir.

Gylfi Kristinsson.

VIÐAUKI I

AÐFERÐ VIÐ AÐ MÆLA HÁVAÐA SEM BERST Í LOFTI FRÁ RAFSUÐUVÉLUM

GILDISSVIÐ

Þessi mælingaraðferð gildir um rafsuðuvélar. Í henni eru gefin fyrirmæli um aðferðina við að ákvarða hljóðaflsstig slíkra tækja vegna EBE-gerðarprófunar og eftirlits með samræmi.

Þessar tæknilegu aðferðir eru í samræmi við kröfurinnar í I. viðauka við gildandi reglur um aðferð við að ákvarða hávaða sem berst í lofti við notkun véla utanhúss.

Allir liðir I. viðauka við gildandi reglur um aðferð við að ákvarða hávaða sem berst í lofti við notkun véla utanhúss skulu gilda um rafsuðuvélar, að teknu tilliti til eftirfarandi breytinga:

4. VIÐMIÐANIR SEM NOTA SKAL ÞEGAR GREINT ER FRÁ NIÐURSTÖÐUM

4.1. Hljóðeðlisfræðileg viðmiðun fyrir umhverfi rafsuðuvéla skal gefin upp sem hljóðaflsstig þeirra.

6. MÆLINGARAÐSTÆÐUR

6.2. Notkun hávaðavaldsins meðan mælingar eru gerðar

6.2.1. Gildir ekki.

6.2.2. Álag á vél meðan mæling er gerð

Rafsuðuvélin skal notuð í samræmi við fyrirmæli framleiðandans. Hún skal ganga með venjulegu álagi, eins og mælt er fyrir um í tilmælum ISO/R700--1968, fyrstu útgáfu 1968, og framleiða venjulegan rafsuðustrauð gegnum mótstöðu.

6.3. Mælingastaður

Mælingastaðurinn skal vera sléttur og láréttur. Mælingastaðurinn, ásamt þeim stöðum þar sem hljóðnemum er komið fyrir, skal vera með steypu eða malbikuðu yfirborði.

Rafsuðuvélar á meiðum skulu settar á 40 cm háa grind, nema framleiðandi krefjist þess að annar háttur verði hafður á við uppsetningu.

6.4.1. Mælingayfirborð

Mælingayfirborðið sem notað er skal vera hálfkúla.

Radíusinn skal vera:

— 4 m, sé stærsta mál rafsuðuvélarinnar sem prófa skal eigi meira en 1,5 m,

— 10 m, sé stærsta mál rafsuðuvélarinnar sem prófa skal meira en 1,5 m og ekki meira en 4 m,

— 16 m, sé stærsta mál rafsuðuvélarinnar sem prófa skal meira en 4 m.

6.4.2.1. Við mælingarnar skal nota sex mælingapunkta, nefnilega 2, 4, 6, 8, 10 og 12 og þeim skal ákveðinn staður í samræmi við lið 6.4.2.2. í I. viðauka við gildandi reglur um aðferð við að ákvarða hávaða sem berst í lofti við notkun véla utanhúss.

Við prófun á rafsuðuvélinni skal henni komið þannig fyrir að miðja hennar sé í stefnu við miðja hálfkúluna.

X-ásinn í hnitakerfinu sem staðsetning mælingapunktanna miðast við skal vera samsíða meginási rafsuðuvélarinnar.

7. FRAMKVÆMD MÆLINGANNA

7.1.1. Við leiðréttingar skal einvörðungu tekið tillit til hávaða í bakgrunni.

7.1.5. Hindranir sem endurkasta hljóði.

Nægilegt er að svipast um á hringlaga svæði með þreföldum radíus mælingayfirborðsins og sammiðja við það til að ganga úr skugga um að fullnægt sé ákvæðum þriðju undirgreinar í lið 6.3 í I. viðauka við gildandi reglur um aðferð við að ákvarða hávaða sem berst í lofti við notkun véla utanhúss.

7.2. Mælingar á hljóðstiginu L_{pA}

Sé hljóðstigið við mælingapunktana ákvarðað með lestri af hljóðmæli skal lesa að minnsta kosti fimm sinnum af honum með reglulegu millibili.

8. NOTKUN Á NIÐURSTÖÐUM

8.2. Gildir ekki.

8.6.2. Með hliðsjón af lið 6.3 gildir liður 8.6.2 ekki og $C = 0$.

VIÐAUKI II

**FYRIRMYND AÐ LÝSINGU Á GERÐ AF RAFSUÐUVÉL SEM Á AÐ FYLGJA UMSÓKN UM
EBE-GERÐARPRÓFUN**

1. Almenn

- 1.1. Nafn og heimilisfang framleiðanda
- 1.2. Nafn og heimilisfang viðurkennds umboðsmanns, ef við á
- 1.3. Heiti vélar (nafn fyrirtækis).....
- 1.4. Viðskiptaheiti.....
- 1.5. Gerð.....

2. Mál rafsuðuvélarinnar

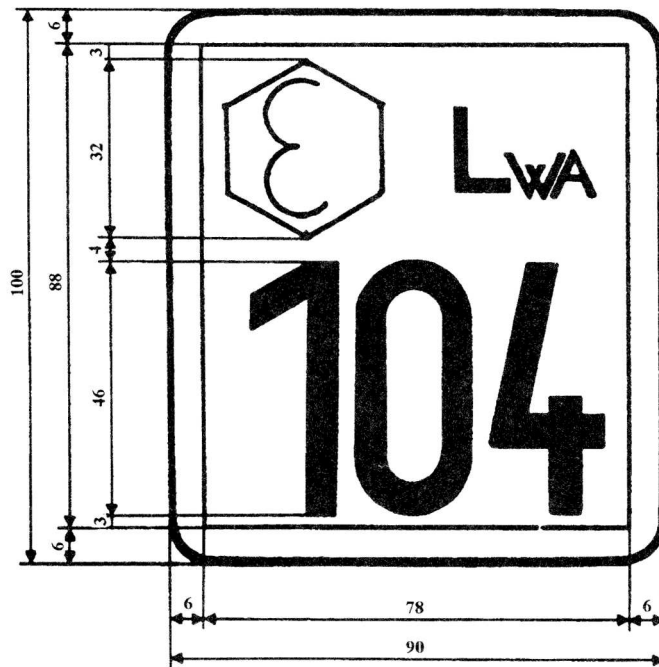
- 2.1. Lengd m
- Breidd m
- Hæð..... m
- Massi..... kg
- 2.2. Uppsetning búnaðar: á meiðum, vagni, annað¹

3. Notkunaraðstæður

- 3.1. Aflvél
- 3.1.1. Heiti og gerð
- 3.1.2. Orkugjafi: bensín, olía, rafmagn, gas¹
- 3.1.3. Snúningshraði snún./mín.
- 3.2. Rafallinn
- 3.2.1. Heiti og gerð
- 3.2.2. Snúningshraði snún./mín
- 3.2.3. Málsþenna við rafsuðu A
- 3.2.4. Mesta málsþenna..... A
- 4. Ef til er bæklingur með tæknilegum leiðbeiningum skal hann látinn fylgja.

VIÐAUKI III

FYRIRMYND AÐ MERKI UM HLJÓÐAFLSSTIG



¹ Strikið yfir það sem ekki á við.

7. júní 1994

Nr. 332

AUGLÝSING

um breytingu á skipulagsuppdraetti af Þykkvabæ, Djúpárhreppi.

Samkvæmt ósk hreppsnefndar Djúpárhrepps hefur skipulagsstjórn ríkisins þann 27. apríl 1994 staðfest breytingu á skipulagsuppdraetti Þykkvabæjar frá 13. maí 1969, sbr. 3. og 4. mgr. 19. gr. skipulagslaga nr. 19/1964.

Breytingin felst í því að innkeyrsla í þorpið færist til austurs.

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

Umhverfissráðuneytið, 7. júní 1994.

F. h. r.

Magnús Jóhannesson

Ingimar Sigurðsson.