

Reglur um markaðssetningu raffanga

CE

Ábyrgð og skyldur
framleiðenda, innflytjenda
og endursöluaðila



LÖGGILDINGARSTOFA

Rafmagnsöryggisdeild



Formáli

Öll rafföng sem markaðssett eru á Íslandi skulu uppfylla ákvæði um öryggi sem fram koma í reglugerð um raforkuvirki, nr. 264/1971 (kafli 1.7) og einnig ákvæði um rafsegulviðssamhæfi sem sett eru fram í reglugerð um sama efni, nr. 146/1994.

Ofangreindar reglugerðir eru annars vegar byggðar á lágspennutílskipun Evrópusambandsins, 72/23/EEC (LVD¹) og hins vegar tílskipun Evrópusambandsins um rafsegulviðssamhæfi, 89/336/EEC (EMC²). Sömu reglur gilda því að mestu á Evrópska efnahagssvæðinu (EES), sem samanstendur af Evrópusambandinu (ESB), Íslandi, Liechtenstein og Noregi, um þau rafföng sem falla undir tílskipanir ESB og staðfestar hafa verið af sameiginlegu EES nefndinni.

Framleiðendur og/eða innflytjendur bera ábyrgð á að ákvæðum ofangreindra reglugerða sé fylgt. Faggiltar sköðunarstofur í umboði rafmagnsöryggisdeildar Löggildingarstofu sjá með virkri markaðsgæslu til þess að rafföng uppfylli þau skilyrði sem sett eru í reglugerðunum.

Í riti þessu er fyrst og fremst fjallað um rafföng sem falla undir ofangreindar tílskipanir ESB (LVD og EMC). Ritið er til leiðbeiningar og er ekki tæmandi eða lagalega bindandi.

1 LVD (Low Voltage Directive): Tílskipun ráðsins frá 19. febrúar 1973 um samræmingu laga aðildarríkjanna um rafföng sem notuð eru innan ákveðinna spennumarka.

2 EMC (ElectroMagnetic Compatibility): Tílskipun ráðsins frá 3. maí 1989 um samræmingu laga aðildarríkjanna um rafsegulviðssamhæfi.

Ábyrgð framleiðenda

Framleiðandi...

- má einungis setja á markað rafföng sem fullnægja ákvæðum viðkomandi tilskipana, þar með talið formlegum skilyrðum eins og ákvæðum um CE-merkingu
- skal útbúa EB-samræmisýfirlýsingu („EC declaration of conformity“)
- skal útbúa tæknigögn
- verður að hafa ofangreind gögn aðgengileg fyrir eftirlitsstjórnvöld í að minnsta kosti 10 ár eftir að framleiðslu vörunnar hefur verið hætt
- skal festa CE-samræmismarkið á öll eintök raffanga
- skal beita innra framleiðslueftirliti sem tryggir að rafföng uppfylli kröfur tilskipana
- skal halda skrá yfir öll rafföng sem hann hefur á boðstólum

Hafi framleiðandi utan EES ekki fullnægt ofangreindum skilyrðum getur hann tilnefnt fulltrúa sinn með staðfestu innan EES til að sjá um það fyrir sína hönd.



Innflytjandi...

- má einungis setja á markað rafföng sem fullnægja ákvæðum viðkomandi tilskipana, þar með talið formlegum skilyrðum eins og ákvæðum um CE-merkingu
- skal hafa tiltæk afrit af samræmisýfirlýsingu, vottorðum og tæknigögnum
- verður að halda skrá yfir öll rafföng sem hann hefur á boðstólum

Hafi framleiðandi utan EES-svæðisins ekki fullnægt skilyrðum til markaðssetningar á svæðinu, né tilnefnt fulltrúa sinn með staðfestu innan EES-svæðisins til þess, skal innflytjandi taka yfir skyldur hans.

Endursöluaðili...

- má einungis setja á markað rafföng sem fullnægja ákvæðum viðkomandi tilskipana, þar með talið formlegum skilyrðum eins og ákvæðum um CE-merkingu
- skal halda skrá með upplýsingum um ábyrgðaraðila (framleiðanda eða innflytjanda) allra þeirra raffanga sem hann hefur á boðstólum



Ábyrgð innflytjanda og endursöluaðila

Það sem koma skal fram í EB samræmis-yfirlýsingu

Í EB samræmis-yfirlýsingu skulu eftirfarandi atriði koma fram:

- nafn og pósthfang framleiðanda eða fulltrúa hans með staðfestu á EES-svæðinu
- lýsing á raffanginu
- tilvísun í samhæfða evrópska staðla. Þegar samhæfðum evrópskum stöðlum er ekki að fullu beitt skal vísað í þau tækniákvæði sem samræmis-yfirlýsingin byggir á eða þær ráðstafanir sem gripið er til í því skyni að tryggja samræmi við ákvæði tilskipananna.
- auðkenni undirritunaraðila sem hefur heimild til að skuldbinda framleiðanda eða fulltrúa hans með staðfestu á EES-svæðinu
- tveir síðustu stafirnir í ártalinu fyrir árið sem CE-samræmismerkið var sett á (LVD)



Í tæknigögnum skulu eftirfarandi atriði koma fram:

- almenn lýsing á raffanginu
- heildarhönnun, framleiðsluteikningar og skrá yfir íhluti, undireiningar, rafrásir og fleira þess háttar
- lýsingar og skýringar sem nauðsynlegar eru til skilnings á teikningum og skráum og til rétttrar notkunar raffangsins
- skrá yfir staðla sem notaðir eru í heild sinni eða að hluta til og lýsingar á þeim lausnum sem gripið er til í því skyni að fullnægja öryggiskröfum ef stöðlum er ekki beitt
- niðurstöður hönnunarútreikninga sem gerðir eru, rannsóknir sem farið hafa fram og fleira þess háttar
- prófunarskýrslur

EMC tilskipunin kveður eingöngu á um að tæknigögn liggja fyrir þegar samhæfðum evrópskum stöðlum er ekki að fullu beitt. Í þeim tilvikum skal fylgja skýrsla eða vottorð útgefið af bærum aðila.

Það sem koma skal fram í tæknigögnum



CE samræmismerkið:

- CE-merkið er yfirlýsing ábyrgðaraðila um að varan uppfylli kröfur tilskipana sem um hana gilda á Evrópska efnahagssvæðinu og að við mat á samræmi hafi verið beitt þeim aðferðum sem tilteknar eru í viðkomandi tilskipunum.
- Um CE-merkið gilda ákveðnar reglur varðandi lögun, stærð og þess háttar.

Samhæfðir evrópskir staðlar

- Samhæfðir evrópskir staðlar eru þeir staðlar (og samræmingarskjöl) sem hafa verið staðfestir sem landsstaðlar í öllum aðildarlöndum EES. Á Íslandi er það Staðlaráð Íslands sem sér um staðfestingu íslenskra staðla.
- Listi yfir samhæfða staðla sem falla undir hinar ýmsu tilskipanir er birtur í EES-viðauka Stjórnartíðinda ESB. Rafföng sem uppfylla ákvæði þessara staðla eru álitin uppfylla grunnkröfur viðkomandi tilskipana.
- Staðlar eru í stöðugri þróun og því nauðsynlegt að fylgjast með breytingum. Staðlaráð Íslands (www.stri.is) veitir allar upplýsingar um gildandi staðla og tengsl þeirra við tilskipanir.

Borgartún 21, 105 Reykjavík

Sími: 510 1100

Fax: 510 1101

Netfang: ls@ls.is

Veffang: www.ls.is



LÖGGILDINGARSTOFA

Rafmagnsöryggi • Faggilding • Markaðsgæsla • Mælifræði • Lögmælifræði