

REGLUGERÐ

um orkunýtni rafknúinna kælitækja, frystitækja og sambyggðra kæli- og frystitækja til heimilisnota.

I. KAFLI

Gildissvið og skilgreiningar.

1. gr.

Reglugerð þessi tekur til nýrra rafknúinna kælitækja, frystitækja og sambyggðra kæli- og frystitækja til heimilisnota skv. skilgreiningu í viðauka I, hér eftir nefnd kælitæki.

Reglugerðin tekur ekki til kælitækja sem geta nýtt sér annars konar orkugjafa, einkum rafgeyma og kælitækja til heimilisnota sem byggjast á gleypnilögmálinu og sérsníðaðra tækja.

2. gr.

Í reglugerð þessari er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

Birgðasali: Sá aðili sem fyrst setur kælitæki á markað hér á landi, þ.e. innlendur framleiðandi eða innflutningsaðili.

Seljandi: Smásöluaðili eða annar sem selur, leigir, sýnir eða býður afnot af kælitækjum.

Kælitæki: Rafknúin kælitæki, frystitæki og sambyggð kæli- og frystitæki til heimilisnota skv. skilgreiningu í viðauka I.

II. KAFLI

Skyldur birgðasala og seljenda.

3. gr.

Eingöngu er heimilt að setja á markað kælitæki er að hámarki nota raforku í samræmi við útreiknað hámarksgildi fyrir flokk þess skv. skilgreiningu í viðauka I. Birgðasali ber ábyrgð á að vörur hans uppfylli orkunýtnikröfur skv. reglugerð þessari.

4. gr.

Óheimilt er að takmarka eða hindra markaðssetningu kælitækja ef þau uppfylla kröfur reglugerðar þessarar um orkunýtni og bera CE-merkið til marks um það.

Litið er svo á að kælitæki sem bera CE-merkið sem krafist er skv. 5. gr. samrýmist ákvæðum þessarar reglugerðar nema færðar séu sönnur á hið gagnstæða.

Ef kælitæki lúta ákvæðum annarra laga og reglugerða um aðra þætti þar sem einnig er kveðið á um CE-merkingu skal litið svo á að merkingin gefi einnig til kynna að kælitækin sem um ræðir séu í samræmi við ákvæði þeirra reglugerða nema færðar séu sönnur á hið gagnstæða.

Ef birgðasalanum er skv. ákvæðum fyrrgreindra laga og reglugerða heimilt, á aðlög-unartímabili, að velja hvaða reglum hann beitir skal CE-merkingin eingöngu gefa til kynna samræmi við ákvæði þeirra reglna sem hann beitir. Sé sú raunin skal tilvísunarnúmer þeirra reglugerða koma fram í áletrunum, gögnum eða leiðbeiningum sem fylgja kælitækjunum.

Reglur um samræmismat og skyldur varðandi CE-merkingu kælitækja koma fram í viðauka II.

5. gr.

Þegar kælitæki eru sett á markað skulu þau bera CE-merkið sem er samsett af upphafs-stöfunum „CE“. Útlit merkisins sem nota skal er sýnt í viðauka III. CE-merkið skal fest á kælitæki og umbúðirnar, þar sem við á, þannig að það sjáist vel og sé læsilegt og óafmáanlegt.

Ekki er heimilt að setja á kælítæki merki sem líkleg eru til að villa um fyrir þriðja aðila hvað varðar þýðingu og form CE-merkisins. Setja má hvers konar aðrar merkingar á tækin, umbúðir þeirra, leiðbeiningarblað eða önnur skjöl, að því tilskyldu að CE-merkingin sjáist vel og sé læsileg.

6. gr.

Birgðasala er skylt að halda skrá yfir öll kælítæki sem hann hefur á boðstólum. Hann skal einnig hafa tiltæk afrit af samræmisyfirlýsingum og tæknigögnum, sbr. viðauka II.

Seljanda er skylt að halda skrá með upplýsingum um birgðasala allra þeirra kælítækja sem hann hefur á boðstólum.

III. KAFLI

Eftirlit.

7. gr.

Iðnaðarráðherra fer með framkvæmd reglugerðar þessarar en yfireftirlit skal vera í höndum Löggildingarstofu.

Eftirlitsaðila á vegum Löggildingarstofu er heimilt að skoða kælítæki hjá birgðasala og seljanda, taka sýnishorn til rannsóknar og krefjast afrita af skrám og öðrum gögnum sem þessum aðilum er skylt að halda.

8. gr.

Ef kælítæki uppfyllir ekki ákvæði II. kafla getur Löggildingarstofa bannað sölu þess.

Ef birgðasali torveldar skoðun eða rannsókn á kælítæki getur Löggildingarstofa bannað sölu þess.

Löggildingarstofu ber að tilkynna birgðasala um rökstudda ákvörðun sína svo fljótt sem unnt er.

Birgðasala skal veittur 10 daga frestur til að koma sjónarmiðum sínum á framfæri þ.m.t. fara fram á prófun kælítækisins hjá faggiltri prófunarstofu. Skal hann greiða allan kostnað við prófunina nema í ljós komi að kælítækið uppfylli kröfur reglugerðarinnar.

9. gr.

Ef Löggildingarstofa bannar sölu kælítækis eða hindrar á annan hátt markaðssetningu kælítækis á grundvelli reglugerðar þessarar skal hún tilkynna Eftirlitsstofnun EFTA ákvörðun sína, ásamt rökstuðningi og útskýringum.

Með tilkynningar skv. þessari grein skal að öðru leyti farið í samræmi við reglur sem gilda á hinu Evrópska efnahagssvæði.

10. gr.

Ákvörðun Löggildingarstofu getur hlutaðeigandi skotið til úrskurðar til iðnaðarráðuneytisins innan þriggja mánaða frá því að aðila var kunnugt um ákvörðunina eða mátti vera um hana kunnugt. Að öðru leyti gildir 27. gr. stjórnsýslulaga nr. 37/1993 um kærufresti.

IV. KAFLI

Gildistaka og lagaheimild.

11. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í lögum nr. 51/2000 um orkunýtnikröfur.

Reglugerðin er sett á grundvelli eftirfarandi ákvæða EES-samningsins, sbr. IV. kafla II. viðauka við samninginn:

1. tilskipun ráðsins 96/57/EB frá 3. september 1996 um kröfur um orkunýtni kælikápa, frystiskápa og sambyggðra kæli- og frystiskápa til heimilisnota (tilskipunin er birt í EES-viðbæti við Stjórnartíðindi EB);
2. ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 87/97 frá 9. desember 1997 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn.

Um framkvæmd reglugerðarinnar vísast að öðru leyti í viðkomandi gerðir sem framkvæma skal hér á landi í samræmi við ákvæði EES-samningsins, m.a. bókun 1 við samninginn um altæka aðlögun.

Reglugerð þessi öðlast gildi við birtingu.

Iðnaðarráðuneytinu, 31. október 2000.

Valgerður Sverrisdóttir.

Borgeir Örlygsson.

I. VIÐAUKI

Aðferð til að reikna út leyfilega hámarksraforkunotkun kælitækis og verklagsreglur við sannprófun á samræmi.

Raforkunotkun kælitækis (sem má gefa upp í kWh á sólarhring) er háð þeim tækisflokki sem það tilheyrir (t.d. kælikápur með einni stjörnu, frystikista o.s.frv.), rúmmáli þess og orkunýtni gerðarinnar (þykkt einangrunar, nýtni þjöppu o.s.frv.) og mismun á umhverfishita og hita inni í tækinu. Við setningu orkunýtnistaðla ætti því að gera ráð fyrir helstu gerðarþáttum sem hafa áhrif á orkunýtni (t.d. flokki tækisins og rúmmáli þess). Af þessum sökum er leyfileg hámarksraforkunotkun kælitækis skilgreind með línulegri jöfnu sem er fall af rúmmáli tækisins og er jafnan mismunandi fyrir hvern flokk tækja.

Til þess að reikna út leyfilega hámarksraforkunotkun tiltekins tækis skal fyrst raða því í viðeigandi flokk miðað við eftirfarandi lista:

Flokkur	Lýsing
1.	Kælikápur án frystihólfs ¹⁾
2.	Kælikápur/svalaskápur með hólfi með 5°C og/eða 12°C
3.	Kælikápur með frystihólfi, án stjörnumerkingar
4.	Kælikápur með frystihólfi(*)
5.	Kælikápur með frystihólfi(**)
6.	Kælikápur með frystihólfi(***)
7.	Frystiskápur/frystir með frystihólfi(****)
8.	Frystiskápur
9.	Frystikista
10.	Kælikápur/frystir með fleiri hurðir en tvær eða önnur tæki sem ekki eru talin hér að ofan.

Þar sem í kælitækjum eru mismunandi hólf með mismunandi hita (en það hefur veruleg áhrif á orkunotkun) er leyfileg hámarksraforkunotkun í reynd skilgreind sem fall af leiðréttu rúmmáli, en það er vegin summa af rúmmáli allra hólfanna.

¹⁾ Öll hólf með hita sem er ekki hærri en -6°C.

Í þessari reglugerð er leiðrétt rúmmál (V_{adj}) kælitækis skilgreint sem:

$$V_{adj} = \sum V_c * W_c * F_c * C_c$$

$$W_c = (25 - T_c) / 20$$

þar sem T_c er hönnunarhiti í hverju hólfi (í °C)

þar sem V_c er nettórúmmál tiltekinnar tegundar hólfis í tækinu og F_c er stuðull sem jafngildir 1,2 fyrir frostlaus hólf og 1 fyrir önnur hólf,

$C_c = 1$ fyrir kælitæki sem tilheyra loftlagsflokknum „N“ (normal) og „SN“ (subnormal)

$C_c = X_c$ fyrir kælitæki sem tilheyra loftlagsflokknum „ST“ (subtropical)

$C_c = Y_c$ fyrir kælitæki sem tilheyra temperaða loftlagsflokknum „T“ (tropical)

Vægisstuðlarnir X_c og Y_c fyrir hinar mismunandi gerðir hólfra eru:

Tafla yfir vægisstuðlana X_c og Y_c eftir hita í hólfi.

	X_c	Y_c
Svalahólf	1,25	1,35
Kælihölf	1,20	1,30
0°C-hólf	1,15	1,25
Hólf án stjörnumerkingar	1,15	1,25
Einnar stjörnu (*) hólf	1,12	1,20
Tveggja stjörnu (**) hólf	1,08	1,15
Þriggja (***) og fjögurra stjörnu (****) hólf	1,05	1,10

Bæði leiðrétt rúmmál og nettórúmmál eru gefin upp í lítrum.

Hámarksraforkunotkun (E_{max} gefin upp í kWh á sólarhring og reiknuð með tveimur marktækum aukastöfum) fyrir gerð tækis með leiðrétt rúmmál V_{adj} er skilgreind með eftirfarandi jöfnu fyrir hvern tækisflokk:

Flokkur	Lýsing	(E_{max}) (kWh/24 st)
1.	Kæliskápur án frystihólfs	$(0,207 * V_{adj} + 218) / 365$
2.	Kæliskápur/svalaskápur með hólfi með 5°C og/eða 12°C	$(0,207 * V_{adj} + 218) / 365$
3.	Kæliskápur með frystihólfi, án stjörnumerkingar	$(0,207 * V_{adj} + 218) / 365$
4.	Kæliskápur með frystihólfi(*)	$(0,557 * V_{adj} + 166) / 365$
5.	Kæliskápur með frystihólfi(**)	$(0,402 * V_{adj} + 219) / 365$
6.	Kæliskápur með frystihólfi(***)	$(0,573 * V_{adj} + 206) / 365$
7.	Frystiskápur/frystir með frystihólfi(****)	$(0,697 * V_{adj} + 272) / 365$
8.	Frystiskápur	$(0,434 * V_{adj} + 262) / 365$
9.	Frystikista	$(0,480 * V_{adj} + 195) / 365$

Að því er varðar kælikápa/frysta með fleiri hurðum en tveimur, eða önnur tæki ótalin hér að framan, ákvarðast leyfileg hámarksraforkunotkun (E_{max}) af hitanum og stjörnuflokkun hólfsins með lægsta hitann, sem hér segir:

Hiti í kaldasta hólfi	Flokkur	$E_{\max}$ (kWh/24 st)
$>-6^{\circ}\text{C}$	1/2/3	$(0,207 \cdot V_{\text{adj}} + 218)/365$
$\leq -6^{\circ}\text{C}$ (*)	4	$(0,557 \cdot V_{\text{adj}} + 166)/365$
$\leq -12^{\circ}\text{C}$ (**)	5	$(0,402 \cdot V_{\text{adj}} + 219)/365$
$\leq -18^{\circ}\text{C}$ (***)	6	$(0,573 \cdot V_{\text{adj}} + 206)/365$
$\leq -18^{\circ}\text{C}$ (****)	7	$(0,697 \cdot V_{\text{adj}} + 272)/365$

Verklagsreglur við sannprófun á því hvort kælitæki uppfyllir kröfur þessarar reglugerðar um raforkunotkun.

Ef raforkunotkun kælitækis, sem fært er til prófunar, er minni en eða jöfn $E_{\max}$ (gildi leyfilegrar hámarksraforkunotkunar í sínum flokki, svo sem skilgreint er hér að ofan), að viðbættum 15%, telst tækið uppfylla kröfur þessarar reglugerðar um raforkunotkun. Sé raforkunotkun tækisins meiri en $E_{\max}$, að viðbættum 15%, skal mæla raforkunotkun annarra þriggja tækja. Ef meðaltal raforkunotkunar þessara þriggja tækja er minna eða jafnt $E_{\max}$, að viðbættum 10%, telst tækið uppfylla kröfur þessarar reglugerðar um raforkunotkun. Ef meðaltalið fer yfir $E_{\max}$, að viðbættum 10%, telst tækið ekki uppfylla kröfur þessarar reglugerðar um raforkunotkun.

Skilgreiningar.

Hugtökin, sem eru notuð í þessum viðauka, eru í samræmi við skilgreiningarnar í staðli CENELEC, Evrópsku rafstaðlasamtakanna, EN 153, frá því í júlí 1995.

II. VIÐAUKI

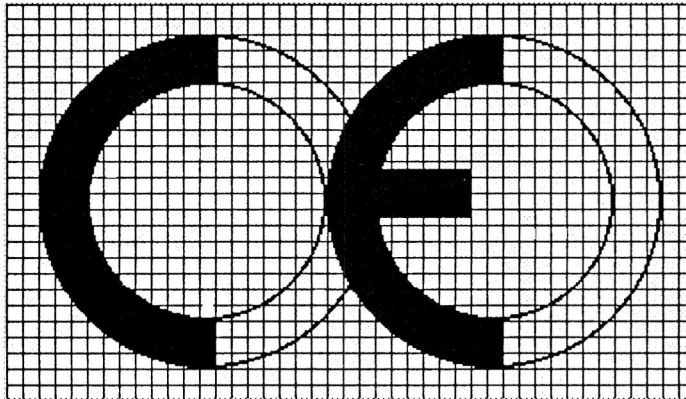
Reglur um samræmismat (aðferðareining A).

1. Í þessari aðferðareiningu er því lýst hvernig birgðasali sem rækir þær skyldur sem lýst er í 2. lið, ábyrgist og lýsir yfir að kælitækið fullnægi kröfum þessarar reglugerðar. Birgðasali skal ganga úr skugga um að hvert kælitæki sem hann framleiðir og/eða setur á markað sé CE-merkt og að tiltæk sé skrifleg samræmisýfirlýsing.
2. Birgðasali skal hafa tækniskjölin sem lýst er í 3. lið tiltæk til skoðunar fyrir viðkomandi yfirvöld í landinu í minnst þrjú ár eftir að síðasta tækið hefur verið framleitt.
3. Tækniskjölin skulu gera kleift að meta samræmi kælitækisins við kröfur þessarar reglugerðar. Þau skulu, að svo miklu leyti sem máli skiptir fyrir slíkt mat, taka til hönnunar, framleiðslu og vinnslu kælitækisins og innihalda:
 - i. nafn og heimilisfang framleiðandans;
 - ii. almenna lýsingu á tegundinni sem nægir til óbyggjandi auðkenningar á vörunni;
 - iii. upplýsingar, þar á meðal teikningar ef við á, um helstu hönnunarsérkenni tegundarinnar og einkum atriði sem hafa greinilega áhrif á raforkunotkun hennar svo sem mál, rúmmál, þjöppunareiginleika, sérstök einkenni o.s.frv.;
 - iv. notkunarleiðbeiningar, ef þær eru fyrir hendi;
 - v. niðurstöður mælinga á raforkunotkun gerðar samkvæmt 5. lið;
 - vi. gögn um samræmi þessara mælinga í samanburði við kröfur um orkunotkun samkvæmt I. viðauka.
4. Nota má tækniskjöl, sem eru útbúin samkvæmt öðrum lögum og reglugerðum, að því tilskildu að þau uppfylli kröfur þessa viðauka.

5. Birgðasali ber ábyrgð á að staðfest sé raforkunotkun hvers kælitækis, sem reglugerð þessi nær til, í samræmi við verklagsreglur sem tilgreindar eru í Evrópustaðlinum EN 153 og jafnframt að kælitækið uppfylli kröfur 3. gr.
6. Birgðasali skal geyma afrit af samræmisýfirlýsingunni með tækniskjölunum.
7. Birgðasali skal gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til þess að framleiðsluferlið tryggi að framleidd kælitæki séu í samræmi við tækniskjölin sem um getur í 2. lið og við kröfur reglugerðarinnar sem gilda um þau.

III. VIÐAUKI CE-samræmismerkið.

Samræmismerkið skal samanstanda af upphafstöfunum „CE“ með eftirfarandi sniði:



Ef CE-merkið er minnkað eða stækkað skulu hlutföllin í teikningunni hér að framan haldast óbreytt.

Einstakir hlutar CE-merkisins skulu í megindráttum hafa sömu lóðréttu mál og mega þau ekki vera undir 5 mm.

AUGLÝSING

**um breytingu á aðalskipulagi Eyjafjarðarsveitar 1994 - 2014,
Syðri-Vargjá - Eyrarland - Brúarland - Leifsstaðir - Knarraberg og Fífilgerði.**

Samkvæmt 19. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 hefur ráðherra þann 24. október 2000 staðfest breytingu á aðalskipulagi Eyjafjarðarsveitar 1994 - 2014 frá 26. mars 1997.

Breytingin varðar breytingu á landnotkun í landi jarðanna Syðri-Vargjár, Eyrarlands, Brúarlands, Leifsstaða, Knarrabergs og Fífilgerðis.

Uppdrátturinn hefur hlotið þá meðferð sem skipulags- og byggingarlög mæla fyrir um og samþykki sveitarstjórnar Eyjafjarðarsveitar. Skipulagsstofnun hefur afgreitt erindið til staðfestingar.

Umhverfissráðuneytinu, 24. október 2000.

F. h. r.
Magnús Jóhannesson.

Sigríður Auður Arnardóttir.