

ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

frá 11. júlí 1996

um vistfræðilegar viðmiðanir er veita á umhverfismerki bandalagsins fyrir þvottavélar(*)

(96/461/EB)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af reglugerð ráðsins (EBE) nr. 880/92 frá 23. mars 1992 um kerfi um veitingu vistmerkis EB (1), einkum annarri undirgrein 1. mgr. 5. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

Í fyrstu undirgrein 1. mgr. 5. gr. reglugerðar (EBE) nr. 880/92 er kveðið á um að ákveða beri skilyrði fyrir veitingu umhverfismerkis bandalagsins fyrir hvern vöruflokk um sig.

Í 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EBE) nr. 880/92 er kveðið á um að meta beri áhrif vöru á umhverfið með hliðsjón af tilteknum viðmiðunum fyrir vöruflokka.

Með ákvörðun 93/430/EBE (2) setti framkvæmdastjórnin vistfræðilegar viðmiðanir vegna veitingar umhverfismerkis bandalagsins fyrir þvottavélar en samkvæmt 3. gr. þeirrar ákvörðunar gilda þær til 30. júní 1996.

Mál er til komið að samþykkja nýja ákvörðun um vistfræðilegar viðmiðanir fyrir þennan vöruflokk, sem munu gilda í ein þrjú ár eftir að gildistími fyrri viðmiðana rennur út, þannig að framleiðendur og innflytjendur þvottavéla geti haldið áfram að taka þátt í EB-kerfinu um veitingu vistmerkis. Með það í huga að vistfræðilegu viðmiðanirnar geti gilt óslitið verður þessi ákvörðun því að koma til framkvæmda frá og með 1. júlí 1996.

Rétt er að endurskoða viðmiðanirnar, sem voru settar með ákvörðun 93/430/EBE, svo að hægt sé að greina frá prófunaraðferðum og flokkun á orkunotkun og þvottahæfni með þeim hætti að samræmist tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 95/12/EB frá 23. maí 1995 um framkvæmd tilskipunar ráðsins 92/75/EBE að því er varðar orkumerkingar þvottavéla til

heimilisnota (3) og svo að hægt sé að laga kröfur um orku- og vatnsnotkun að tækninýjungum og markaðsþróun.

Í samræmi við 6. gr. reglugerðar (EBE) nr. 880/92 hefur framkvæmdastjórnin haft samráð við helstu hagsmunaaðila á sérstökum samráðsfundum.

Ráðstafanirnar sem kveðið er á um í þessari ákvörðun eru í samræmi við álit nefndar sem var sett á laggirnar á grundvelli 7. gr. reglugerðar (EBE) nr. 880/92.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Vöruflokkurinn sem þessi ákvörðun tekur til er skilgreindur þannig:

- þvottavélar hlaðnar að framan eða að ofan sem eru seldar almenningi, að undanskildum þvottavélum með aðskilinni þeytivindu og sambyggðum þvottavélum/þurrkurum (hér á eftir nefndur „vöruflokkurinn“).

2. gr.

Meta skal umhverfisáhrif vöruflokksins með hliðsjón af þeim sérstöku vistfræðilegu viðmiðunum sem eru settar fram í viðaukanum.

3. gr.

Skilgreiningin á vöruflokknum og hinar sérstöku viðmiðanir fyrir vöruflokkinn skulu gilda fyrir tímabilið frá 1. júlí 1996 til 30. júní 1999.

4. gr.

Í stjórnsýslunni er kenninúmerið „001“ notað fyrir vöruflokkinn.

5. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 11. júlí 1996.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ritt BJERREGAARD

framkvæmdastjóri.

(*) Þessi EB-gerð, sem birtist í Stjtið. EB nr. L 191, 1. 8. 1996, bls. 56, var nefnd í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 81/96 frá 13. desember 1996 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, sjá þessa útgáfu af EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópubandalagsins.

(1) Stjtið. EB nr. L 99, 11. 4. 1992, bls. 1.

(2) Stjtið. EB nr. L 198, 7. 8. 1993, bls. 35.

(3) Stjtið. EB nr. L 136, 21. 6. 1995, bls. 1.

VIÐAUKI

RAMMI

Til að hægt sé að veita umhverfismerki fyrir þvottavél verður hún að uppfylla viðmiðanirnar í þessum viðauka en markmiðið með þeim er að ýta undir að:

- dregið verði úr umhverfisspjöllum eða umhverfishættu tengdri orkunotkun (almennri hækkun hitastigs, súrnun, eyðingu óendurnýjanlegra auðlinda) með því að draga úr orkunotkun,
- dregið verði úr umhverfisspjöllum tengdum notkun náttúrulegra auðlinda með því að draga úr vatnsnotkun,
- dregið verði úr vatnsmengun með því að koma í veg fyrir að þvottaefni fari að óþörfu til spillis.

Þar fyrir utan er viðmiðuninum ætlað að stuðla að bestu framkvæmd og að efla umhverfisvitund neytenda.

Enn fremur er ýtt undir endurnýtingu vélarinnar með því að merkja plasthluta.

LYKILVIÐMIÐANIR

1. Spara orku

Vélin má ekki nota meira en 0,23 kWh af raforku á hvert kílógramm þvottar í EN 60456-prófun þar sem notað er sama staðlaða 60°C þvottakerfið (þvottalotan) fyrir þaðmull sem um getur í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 95/12/EB.

Vélin fellur þannig undir orkunýtniflokka A og B eins og þeir eru skilgreindir í IV. viðauka við tilskipun 95/12/EB.

2. Spara vatn

Vélin má ekki nota meira en 15 lítra af vatni á hvert kílógramm þvottar í EN 60456-prófun þar sem notað er sama staðlaða 60°C þvottakerfið fyrir þaðmull sem um getur í tilskipun 95/12/EB.

3. Koma í veg fyrir að þvottaefni fari til spillis

Vélin má ekki valda því að meira en 5% af þvottaefni í IEC 456:1994-prófun, þar sem þvottaefninu er komið fyrir í sápuhólfinu, fari til spillis.

VIÐMIÐANIR FYRIR BESTU FRAMKVÆMD

4. Fræða notandann

1. Skýrar merkingar skulu vera á vélinni sem sýna réttar stillingar miðað við efnistegund og þvottaleiðbeiningar.
2. Skýrar merkingar skulu vera á vélinni sem sýna orku- og vatnssparnaðarkerfi og valmöguleika í því sambandi.
3. Notendahandbók vélarinnar verður að veita ráðleggingar um rétta notkun með tilliti til umhverfissjónarmiða, hér er einkum átt við:
 - ráðleggingar um rétta uppsetningu og, ef hægt er að taka heitt vatn inn á vélina, ráðleggingar um eldsneyti sem er notað til að hita neysluvatn,
 - ráðleggingar um að þvo fulla vél en ekki hálfvél eftir því sem kostur er. Skýrar upplýsingar verða að vera fyrir hendi um dæmigerða/r hámarkshleðslu/r,

- ráðleggingar um að miða þvottaefnisskammt við hörku vatnsins, hve þvotturinn er mikill og hversu óhreinn hann er,
- upplýsingar um orku- og vatnsnotkun vélarinnar eftir hitastillingum og magni þvottar og með tilliti til þess hvort hægt er að taka inn heitt eða kalt vatn,
- ráðleggingar um rétta flokkun þvottar eftir efnum, um rétt hitastig miðað við efnistegund, jafnframt því sem vakin skal athygli á að í flestum tilvikum er ekki lengur þörf á að þvo við hærri hitastig þegar nútímaþvottaefni og nútímaþvottavélar eru notaðar,
- ráðleggingar um það hvenær ætla má að þörf sé á forþvotti, ef hann er fyrir hendi,
- upplýsingar þess efnis að vélin sé samsett af hlutum og efnum sem eru endurnýtanleg og/eða endurvinnanleg,
- ráðleggingar um að þegar neytandinn losar sig við þvottavélina skuli hann afla sér upplýsinga um og fylgja gildandi ákvæðum um ráðstöfun úrgangs.

5. Hvetja til endurvinnslu

Ef plasthlutar finnast í hlutum sem vega meira en 50 g verður að vera á þeim varanleg merking sem sýnir um hvaða efni er að ræða. Þær skammstafanir sem nota skal eru: 1. PET, 2. HDPE, 3. PVC, 4. LDPE, 5. PP, 6. PS, 7. allt annað plastefni skal vera í samræmi við ISO1043.

NOTHÆFISVIÐMIÐANIR

6. Þvo nógu vel

Vélin verður að lágmarki að fá þvottahæfniseinkunnina 0,94 í EN 60456-prófun þar sem notað er sama staðlaða 60°C þvottakerfið fyrir þaðmull sem um getur í tilskipun 95/12/EB.

Vélin fellur þannig undir þvottahæfnisflokka A, B, C eða D eins og þeir eru skilgreindir í IV. viðauka við tilskipun 95/12/EB.

7. Hreinsa nógu vel

Lágmarkshreinsigeta vélarinnar verður að vera minnst 30 „þynningar“ samkvæmt skilgreiningu í IEC 456:1994.

8. Veita upplýsingar um hávaða

Upplýsingar um hávaða frá vélinni á meðan á þvotti og þeytivindingu stendur skulu hafðar þar sem neytandinn fær auðveldlega komið auga á þær. Þetta skal gert með því að koma þessum upplýsingum fyrir á orkumerkimiðanum.

Prófunaraðferðir sem nota skal við hávaðamælinguna eru EN 60704-2-4 og EN 60704-3.

NEYTENDAUPLÝSINGAR

Eftirfarandi texta skal komið fyrir þar sem neytendur fá auðveldlega komið auga á hann (við hliðina á merkimiðanum, sé þess kostur):

- „Vara sem uppfyllir vistfræðilegar viðmiðanir evrópska kerfisins um veitingu umhverfismerkis með tilliti til minnkaðrar:
 - orkunotkunar,
 - vatnsnotkunar,
 - vatnsmengunar.“
- „Viðbótarupplýsingar um umhverfismál er að finna í notendahandbókinni sem hefur að geyma leiðbeiningar um hvernig hægt er að draga úr umhverfisáhrifum.“