

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2017**od 11. ožujka 2019****o dopuni Uredbe (EU) 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu označivanja energetske učinkovitosti kućanskih perilica posuđa te o stavljanju izvan snage Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 1059/2010****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označivanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU⁽¹⁾, a posebno njezin članak 11. stavak 5. i članak 16.,

budući da:

- (1) Uredbom (EU) 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća Komisija se ovlašćuje za donošenje delegiranih akata u pogledu označivanja ili promjene vrijednosti oznaka skupina proizvoda koje imaju znatan potencijal za uštede energije i, prema potrebi, drugih resursa.
- (2) Odredbe o označivanju energetske učinkovitosti kućanskih perilica posuđa utvrđene su Delegiranom uredbom Komisije (EU) br. 1059/2010⁽²⁾.
- (3) U Komunikaciji Komisije COM(2016) 773 final⁽³⁾ (plan rada za ekološki dizajn), koju je Komisija donijela na temelju primjene članka 16. stavka 1. Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća⁽⁴⁾, utvrđuju se prioriteta rada u skladu s okvirom za ekološki dizajn i okvirom za označivanje energetske učinkovitosti za razdoblje od 2016. do 2019. U planu rada za ekološki dizajn navode se skupine proizvoda koji koriste energiju koje su prioritetne za provođenje pripremnih studija i moguće donošenje provedbenih mjera te se navodi preispitivanje Uredbe Komisije (EU) br. 1016/2010⁽⁵⁾ i Delegirane uredbe (EU) br. 1059/2010.
- (4) Procjenjuje se da bi se mjerama iz plana rada za ekološki dizajn 2030. moglo uštedjeti ukupno više od 260 TWh krajnje energije godišnje što odgovara godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova za približno 100 milijuna tona 2030. Kućanske perilice posuđa jedna su od skupina proizvoda navedenih u planu rada, s procijenjenom godišnjom uštedom električne energije od 2,1 TWh, što bi 2030. dovelo do smanjenja emisija stakleničkih plinova od 0,7 Mt ekvivalenta CO₂ godišnje te procijenjene uštede vode u iznosu od 16 milijuna m³.
- (5) Kućanske perilice posuđa jedna su od skupina proizvoda navedenih u članku 11. stavku 5. točki (b) Uredbe (EU) 2017/1369, za koju bi Komisija trebala donijeti delegirani akt kojim se uvodi oznaka s promijenjenom vrijednošću ljestvice od A do G.
- (6) Komisija je preispitala Uredbu (EU) br. 1059/2010 u skladu s njezinim člankom 7. i analizirala tehničke, ekološke i ekonomske aspekte, kao i utjecaj na ponašanje korisnika. Preispitivanje je provedeno u bliskoj suradnji s dionicima i zainteresiranim stranama iz Unije i trećih zemalja. Rezultati preispitivanja javno su objavljeni i predstavljeni Savjetodavnom forumu osnovanom člankom 14. Uredbe (EU) 2017/1369.
- (7) Tijekom preispitivanja zaključeno je da treba uvesti revidirane zahtjeve za označivanje energetske učinkovitosti kućanskih perilica posuđa.

⁽¹⁾ SL L 198, 28.7.2017., str. 1.⁽²⁾ Delegirana uredba Komisije (EU) br. 1059/2010 od 28. rujna 2010. o dopuni Direktive 2010/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu označivanja energetske učinkovitosti kućanskih perilica posuđa (SL L 314, 30.11.2010., str. 1.).⁽³⁾ Komunikacija Komisije. Plan rada za ekološki dizajn 2016. – 2019. (COM(2016) 773 final, Bruxelles, 30.11.2016.).⁽⁴⁾ Direktiva 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju (SL L 285, 31.10.2009., str. 10.).⁽⁵⁾ Uredba Komisije (EU) br. 1016/2010 od 10. studenoga 2010. o provedbi Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o zahtjevima za ekološki dizajn kućanskih perilica posuđa (SL L 293, 11.11.2010., str. 31.).

- (8) Perilice posuđa koje nisu namijenjene uporabi u kućanstvu imaju drugačije karakteristike i uporabu. One podliježu drugim propisima, posebno Direktivi 2006/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁶⁾ i ne bi trebale biti uključene u područje primjene ove Uredbe. Ova bi se Uredba za kućanske perilice posuđa trebala primjenjivati na perilice posuđa s istim tehničkim karakteristikama, bez obzira na okruženje u kojem se upotrebljavaju.
- (9) Ekološki aspekti kućanskih perilica posuđa, koji su za potrebe ove Uredbe utvrđeni kao znatni, jesu potrošnja energije i vode tijekom faze uporabe, stvaranje otpada na kraju radnog vijeka, emisije u zrak i vodu u fazi proizvodnje zbog vađenja i prerade sirovina te u fazi uporabe zbog potrošnje električne energije.
- (10) Iz tog se preispitivanja može zaključiti da se potrošnja električne energije i vode kućanskih perilica posuđa može dodatno smanjiti provedbom mjera za označivanje energetske učinkovitosti usmjerenih na bolje razlikovanje proizvoda. Time bi se trebalo potaknuti dobavljače na daljnje poboljšanje učinkovitosti kućanskih perilica posuđa u pogledu energije i resursa te ubrzati preobrazbu tržišta prema učinkovitijim tehnologijama.
- (11) Označivanjem energetske učinkovitosti kućanskih perilica posuđa potrošačima se omogućuje donošenje utemeljenih odluka u prilog uređajima s većom energetskom učinkovitošću i učinkovitošću resursa. Razumijevanje i relevantnost informacija na oznaci potvrđeni su posebnom anketom među potrošačima u skladu s člankom 14. stavkom 2. Uredbe (EU) 2017/1369.
- (12) Kućanske perilice posuđa koje se prikazuju na sajmovima trebale bi imati vidljivu oznaku energetske učinkovitosti ako je prva jedinica modela već stavljena na tržište ili se stavlja na tržište na sajmu.
- (13) Relevantni parametri proizvoda trebali bi se mjeriti pouzdanim, točnim i ponovljivim metodama. Te metode trebale bi uzeti u obzir priznate suvremene metode mjerenja, uključujući, ako su dostupne, usklađene norme koje su donijele europske organizacije za normizaciju, kako su navedene u Prilogu I. Uredbi (EU) br. 1025/2012 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁷⁾.
- (14) S obzirom na rast prodaje proizvoda koji koriste energiju putem internetskih trgovina i platformi za internetsku prodaju, a ne izravno od dobavljača, trebalo bi pojasniti da bi pružatelji usluga internetske trgovine i platformi za internetsku prodaju trebali biti odgovorni za prikazivanje oznake koju dostavi dobavljač u blizini cijene proizvoda. Trebali bi obavijestiti dobavljača o toj obvezi, ali ne bi trebali biti odgovorni za točnost ili sadržaj oznake i priloženog informacijskog lista proizvoda. Međutim, u skladu s člankom 14. stavkom 1. točkom (b) Direktive br. 2000/31/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁸⁾ o elektroničkoj trgovini, takve internetske platforme za smještaj informacija na poslužitelju trebale bi žurno djelovati kako bi uklonile ili onemogućile pristup informacijama o predmetnom proizvodu ako saznaju za nesukladnost (npr. nedostajuća, nepotpuna ili netočna oznaka ili informacijski list proizvoda), na primjer ako ih obavijesti tijelo za nadzor tržišta. Dobavljač koji na vlastitoj internetskoj stranici prodaje izravno krajnjim korisnicima podliježe obvezama trgovca za prodaju na daljinu iz članka 5. Uredbe (EU) 2017/1369.
- (15) Savjetodavni forum i stručnjaci iz država članica raspravljali su o mjerama predviđenima ovom Uredbom u skladu s člankom 17. Uredbe (EU) 2017/1369.
- (16) Delegiranu uredbu (EU) br. 1059/2010 trebalo bi staviti izvan snage,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Predmet i područje primjene

1. Ovom se Uredbom utvrđuju zahtjevi u pogledu označivanja električnih kućanskih perilica posuđa s mrežnim napajanjem, uključujući ugradbene kućanske perilice posuđa i električne perilice posuđa s mrežnim napajanjem koje se mogu napajati i baterijama, te zahtjevi u pogledu pružanja dodatnih informacija o tim proizvodima.

⁽⁶⁾ Direktiva 2006/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 17. svibnja 2006. o strojevima (SL L 157, 9.6.2006., str. 24.).

⁽⁷⁾ Uredba (EU) br. 1025/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o europskoj normizaciji, o izmjeni direktiva Vijeća 89/686/EEZ i 93/15/EEZ i direktiva 94/9/EZ, 94/25/EZ, 95/16/EZ, 97/23/EZ, 98/34/EZ, 2004/22/EZ, 2007/23/EZ, 2009/23/EZ i 2009/105/EZ Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Odluke Vijeća 87/95/EEZ i Odluke br. 1673/2006/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 316, 14.11.2012., str. 12.).

⁽⁸⁾ Direktiva 2000/31/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2000. o određenim pravnim aspektima usluga informacijskog društva na unutarnjem tržištu, posebno elektroničke trgovine (Direktiva o elektroničkoj trgovini) (SL L 178, 17.7.2000., str. 1.).

2. Ova se Uredba ne primjenjuje na:

- (a) perilice posuđa obuhvaćene područjem primjene Direktive 2006/42/EZ;
- (b) kućanske perilice posuđa s baterijskim napajanjem koje se na mrežu mogu priključiti zasebno kupljenim ispravljačem izmjenične struje u istosmjernu.

Članak 2.

Definicije

Za potrebe ove Uredbe primjenjuju se sljedeće definicije:

- (1) „električna mreža” znači opskrba električnom energijom iz mreže izmjeničnog napona od 230 ($\pm 10\%$) volti na 50 Hz;
- (2) „kućanska perilica posuđa” znači stroj koji pere i ispire stolni pribor te za koji proizvođač u izjavi o sukladnosti izjavljuje da je u skladu s Direktivom 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁹⁾ ili s Direktivom 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća ⁽¹⁰⁾;
- (3) „ugradbena kućanska perilica posuđa” znači kućanska perilica posuđa koja je projektirana, ispitivana i stavljena na tržište isključivo:
 - (a) za ugradnju u ormare ili oblaganje pločama (s donje i gornje strane te bočnih strana);
 - (b) za sigurno pričvršćivanje na bočne, gornje ili donje plohe ormara ili ploča; i
 - (c) za opremanje tvornički dovršenim prednjim elementima ili prilagođenom prednjom pločom;
- (4) „prodajno mjesto” znači mjesto na kojem su kućanske perilice posuđa izložene ili ponuđene za prodaju, najam ili kupnju uz obročnu otplatu cijene.

Za potrebe priloga dodatne definicije određene su u Prilogu I.

Članak 3.

Obveze dobavljača

1. Dobavljač osigurava:

- (a) da je svaka kućanska perilica posuđa označena tiskanom oznakom čiji je format naveden u Prilogu III.;
- (b) da se parametri iz informacijskog lista proizvoda, kako su utvrđeni u Prilogu V., unose u bazu podataka o proizvodima;
- (c) ako to izričito zatraži distributer, da se informacijski list proizvoda stavi na raspolaganje u tiskanom obliku;
- (d) da je sadržaj tehničke dokumentacije, kako je naveden u Prilogu VI., unesen u bazu podataka o proizvodima;
- (e) da svaki vizualni oglas za određeni model kućanske perilice posuđa na oznaci sadržava razred energetske učinkovitosti i raspon dostupnih razreda energetske učinkovitosti u skladu s Prilogom VII. i Prilogom VIII.;
- (f) da svaki tehnički promidžbeni materijal za određeni model kućanske perilice posuđa, uključujući na internetu, u kojem se navode specifični tehnički parametri, sadržava razred energetske učinkovitosti i raspon dostupnih razreda energetske učinkovitosti na oznaci u skladu s Prilogom VII.;

⁽⁹⁾ Direktiva 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica (SL L 96, 29.3.2014., str. 357.).

⁽¹⁰⁾ Direktiva 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica o stavljanju na raspolaganje radijske opreme na tržištu i stavljanju izvan snage Direktive 1999/5/EZ (SL L 153, 22.5.2014., str. 62.).

- (g) da je elektronička oznaka, čiji su format i sadržaj utvrđeni u Prilogu III., dostupna distributerima za svaki model kućanske perilice posuđa;
- (h) da elektronički informacijski list proizvoda, kako je utvrđen u Prilogu V., bude dostupan distributerima za svaki model kućanske perilice posuđa.
2. Razred energetske učinkovitosti i razred emisije buke koja se prenosi zrakom određeni su u Prilogu II. i izračunavaju se u skladu s Prilogom IV.

Članak 4.

Obveze distributera

Distributeri osiguravaju:

- (a) da svaka kućanska perilica posuđa na prodajnom mjestu, uključujući sajmove, ima oznaku koju osigurava dobavljač u skladu s člankom 3. točkom 1. podtočkom (a), za ugradbene kućanske perilice posuđa tako da je jasno vidljiva, a za sve druge kućanske perilice posuđa tako da je jasno vidljiva na vanjskoj prednjoj ili gornjoj strani kućanske perilice posuđa;
- (b) da se, u slučaju prodaje na daljinu, oznaka i informacijski list proizvoda dostavljaju u skladu s prilogima VII. i VIII.;
- (c) da svaki vizualni oglas za određeni model kućanske perilice posuđa sadržava razred energetske učinkovitosti tog modela i raspon dostupnih razreda energetske učinkovitosti na oznaci u skladu s Prilogom VII.;
- (d) da svaki tehnički promidžbeni materijal za određeni model kućanske perilice posuđa, uključujući na internetu, u kojem se navode specifični tehnički parametri, sadržava razred energetske učinkovitosti i raspon dostupnih razreda energetske učinkovitosti na oznaci u skladu s Prilogom VII.

Članak 5.

Obveze davatelja usluga smještaja informacija na poslužitelju

Ako davatelj usluga smještaja informacija na poslužitelju iz članka 14. Direktive 2000/31/EZ dopušta direktnu prodaju kućanskih perilica posuđa putem svojih internetskih stranica, davatelj usluga mora na sredstvu prikaza omogućiti prikaz elektroničke oznake i elektroničkog informacijskog lista proizvoda koji je dostavio distributer u skladu s Prilogom VIII. i dužan je obavijestiti trgovca o obvezi prikaza.

Članak 6.

Metode mjerenja

Informacije koje treba osigurati u skladu s člancima 3. i 4. trebaju biti dobivene pouzdanim, točnim i ponovljivim metodama mjerenja i izračuna kojima se uzimaju u obzir općeprihvaćene najsuvremenije metode mjerenja i izračuna utvrđene u Prilogu IV.

Članak 7.

Postupak provjere za potrebe nadzora tržišta

Kad provode provjere u okviru nadzora tržišta iz članka 8. stavka 3. Uredbe (EU) 2017/1369, države članice primjenjuju postupak provjere utvrđen u Prilogu IX. ovoj Uredbi.

Članak 8.

Preispitivanje

Komisija preispituje ovu Uredbu s obzirom na tehnološki napredak i dostavlja rezultate tog preispitivanja, uključujući, prema potrebi, nacrt prijedloga za reviziju, Savjetodavnom forumu najkasnije do 25. prosinca 2025.

Preispitivanjem se posebno ocjenjuje sljedeće:

- (a) mogućnosti za poboljšanje u odnosu na potrošnju energije te funkcionalnu i ekološku učinkovitost kućanskih periferica posuđa;
- (b) djelotvornost postojećih mjera u postizanju promjena u ponašanju krajnjih korisnika kako bi oni kupovali uređaje koji su učinkovitiji u pogledu energije i resursa te upotrebljavali programe koji su učinkovitiji u pogledu energije i resursa;
- (c) mogućnost uzimanja u obzir ciljeva kružnog gospodarstva.

Članak 9.

Stavljanje izvan snage

Uredba (EU) br. 1059/2010 stavlja se izvan snage od 1. ožujka 2021.

Članak 10.

Prijelazne mjere

Od 25. prosinca 2019 do 28. veljače 2021. informacijski list proizvoda koji se zahtijeva u skladu s člankom 3. točkom (b) Uredbe (EU) br. 1059/2010 može se staviti na raspolaganje u bazi podataka o proizvodima umjesto da se dostavi u tiskanom obliku s proizvodom. U tom će slučaju dobavljač osigurati, ako to distributer izričito zatraži, da se informacijski list proizvoda stavi na raspolaganje u tiskanom obliku.

Članak 11.

Stupanje na snagu i primjena

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Primjenjuje se od 1. ožujka 2021. Međutim, članak 10. primjenjuje se od 25. prosinca 2019, a članak 3. točka 1. podtočke (a), (b) i (c) primjenjuju se od 1. studenoga 2020.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 11. ožujka 2019.

Za Komisiju

Predsjednik

Jean-Claude JUNCKER

PRILOG I.

Definicije koje se primjenjuju za priloge

Primjenjuju se sljedeće definicije:

- (1) „indeks energetske učinkovitosti” (EEL) znači omjer potrošnje energije eco programa i potrošnje energije standardnog programa;
- (2) „potrošnja energije eco programa” (EPEC) znači potrošnja energije kućanske perilice posuđa za eco program, izražena u kilovatsatima po ciklusu;
- (3) „potrošnja energije standardnog programa” (SPEC) znači referentna potrošnja energije kao funkcija nazivnog kapaciteta kućanske perilice posuđa, izražena u kilovatsatima po ciklusu;
- (4) „program” znači slijed unaprijed zadanih radnji koje je dobavljač deklarirao kao prikladne za određene razine zaprljanosti ili vrste punjenja ili oboje;
- (5) „ciklus” znači cijeli postupak pranja, ispiranja i sušenja, određen odabranim programom, koji se sastoji od niza radnji do prestanka rada;
- (6) „QR kod” znači matrični crtični kod na oznaci energetske učinkovitosti modela proizvoda koji služi kao poveznica za informacije o tom modelu u javno dostupnom dijelu baze podataka o proizvodima;
- (7) „komplet posuđa” (ps) znači komplet stolnog pribora za jednu osobu, ne uključujući pribor za posluživanje;
- (8) „pribor za posluživanje” znači predmeti za pripremu i posluživanje hrane koji mogu uključivati lonce, zdjele za posluživanje, žlice, vilice i noževe za posluživanje te pladanj;
- (9) „nazivni kapacitet” znači najveći mogući broj kompleta posuđa zajedno s priborom za posluživanje koji se može oprati, isprati i osušiti u kućanskoj perilici posuđa u jednom ciklusu ako je napunjena u skladu s uputama dobavljača;
- (10) „potrošnja vode eco programa” (EPWC) znači potrošnja vode kućanske perilice posuđa za eco program, izražena u litrama po ciklusu;
- (11) „indeks učinkovitosti pranja” (I_C) znači omjer učinkovitosti pranja kućanske perilice posuđa i učinkovitosti pranja referentne kućanske perilice posuđa;
- (12) „indeks učinkovitosti sušenja” (I_D) znači omjer učinkovitosti sušenja kućanske perilice posuđa i učinkovitosti sušenja referentne kućanske perilice posuđa;
- (13) „trajanje programa” (T_p) znači razdoblje koje započinje pokretanjem odabranog programa, isključujući bilo kakvu odgodu koju programira korisnik, do trenutka kad se aktivira indikator na kraju programa i korisnik ima pristup punjenju;
- (14) „eko” znači naziv programa kućanske perilice posuđa koji je proizvođač deklarirao kao prikladan za pranje normalno zaprljanog stolnog pribora, i na koji se odnose informacije na oznaci energetske učinkovitosti i na informacijskom listu proizvoda;
- (15) „stanje isključenosti” znači stanje u kojem je kućanska perilica posuđa povezana s električnom mrežom, ali ne obavlja nikakvu funkciju; stanjem isključenosti smatra se i sljedeće:
 - (a) stanja u kojima je aktivan samo indikator stanja isključenosti;
 - (b) stanja u kojima su aktivne isključivo funkcionalnosti namijenjene osiguravanju elektromagnetske kompatibilnosti u skladu s Direktivom 2014/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća ⁽¹⁾;

⁽¹⁾ Direktiva 2014/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost (SL L 96, 29.3.2014., str. 79.).

- (16) „stanje pripravnosti” znači stanje u kojem je kućanska perilica posuđa povezana s električnom mrežom i pruža samo sljedeće funkcije koje mogu trajati neograničeno dugo:
- (a) funkciju ponovne aktivacije ili funkciju ponovne aktivacije samo uz indikaciju da je funkcija ponovne aktivacije omogućena; i/ili
 - (b) funkciju ponovne aktivacije putem povezanosti s mrežom; i/ili
 - (c) prikaz informacije ili statusa; i/ili
 - (d) funkciju otkrivanja za hitne mjere;
- (17) „mreža” znači komunikacijska infrastruktura koja se sastoji od topologije poveznica, arhitekture, komponenti, organizacijskih načela, komunikacijskih postupaka i komunikacijskih formata (protokola);
- (18) „odgođeni početak rada” znači stanje u kojem je korisnik odabrao određenu odgodu pokretanja ciklusa odabranog programa;
- (19) „jamstvo” znači svaka obveza kojom se trgovac ili dobavljač obvezuju potrošaču:
- (a) vratiti plaćenu cijenu; ili
 - (b) zamijeniti ili popraviti kućanske perilice posuđa ili postupati s njima, na bilo koji način, ako ne zadovoljavaju specifikacije navedene u izvaji o jamstvu ili u relevantnom reklamnom materijalu;
- (20) „sredstvo prikaza” znači svaki zaslon, uključujući zaslon na dodir, ili drugu vizualnu tehnologiju za prikaz internet-skog sadržaja korisnicima;
- (21) „ugniježđeni prikaz” znači bilo koje vizualno sučelje za pristup slici ili nizu podataka klikom mišem, pomicanjem miša ili širenjem druge slike ili niza podataka na zaslonu na dodir;
- (22) „zaslon na dodir” znači zaslon osjetljiv na dodir, poput onog tablet računala, tableta ili pametnog telefona;
- (23) „alternativni tekst” znači tekst unesen kao alternativa određenoj grafici kako bi se informacije mogle prikazati u negrafičkom obliku ako uređaji za prikaz ne mogu prikazati tu grafiku ili kao pomoć za pristupačnost, na primjer kao ulazna informacija za aplikacije za sintezu glasa.
-

PRILOG II.

A. Razredi energetske učinkovitosti

Razred energetske učinkovitosti kućanske perilice posuđa utvrđuje se na temelju njezina indeksa energetske učinkovitosti (EEI), kako je utvrđeno u tablici 1.

EEI kućanske perilice posuđa izračunava se u skladu s Prilogom IV.

Tablica 1.

Razredi energetske učinkovitosti

Razred energetske učinkovitosti	Indeks energetske učinkovitosti
A	$EEI < 32$
B	$32 \leq EEI < 38$
C	$38 \leq EEI < 44$
D	$44 \leq EEI < 50$
E	$50 \leq EEI < 56$
F	$56 \leq EEI < 62$
G	$EEI \geq 62$

B. Razredi emisije buke koja se prenosi zrakom

Razred emisije buke koja se prenosi zrakom kućanske perilice posuđa utvrđuje se na temelju njezina indeksa emisija buke koja se prenosi zrakom, kako je utvrđeno u tablici 2.

Tablica 2.

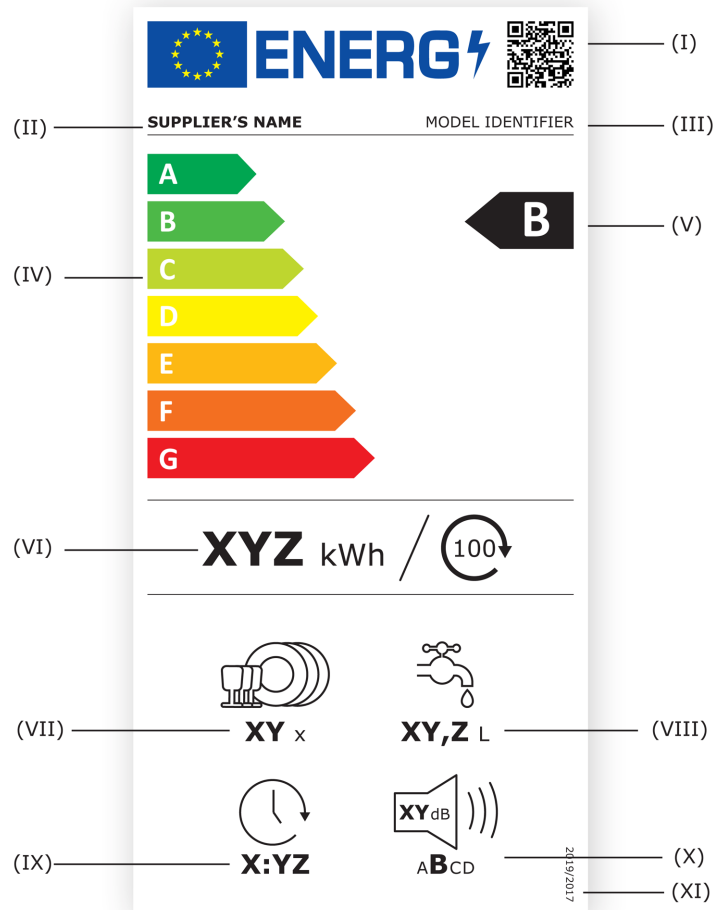
Razredi emisije buke koja se prenosi zrakom

Razred emisije buke koja se prenosi zrakom	Buka (dB(A))
A	$n < 39$
B	$39 \leq n < 45$
C	$45 \leq n < 51$
D	$51 \leq n$

PRILOG III.

Oznaka

1. OZNAKA

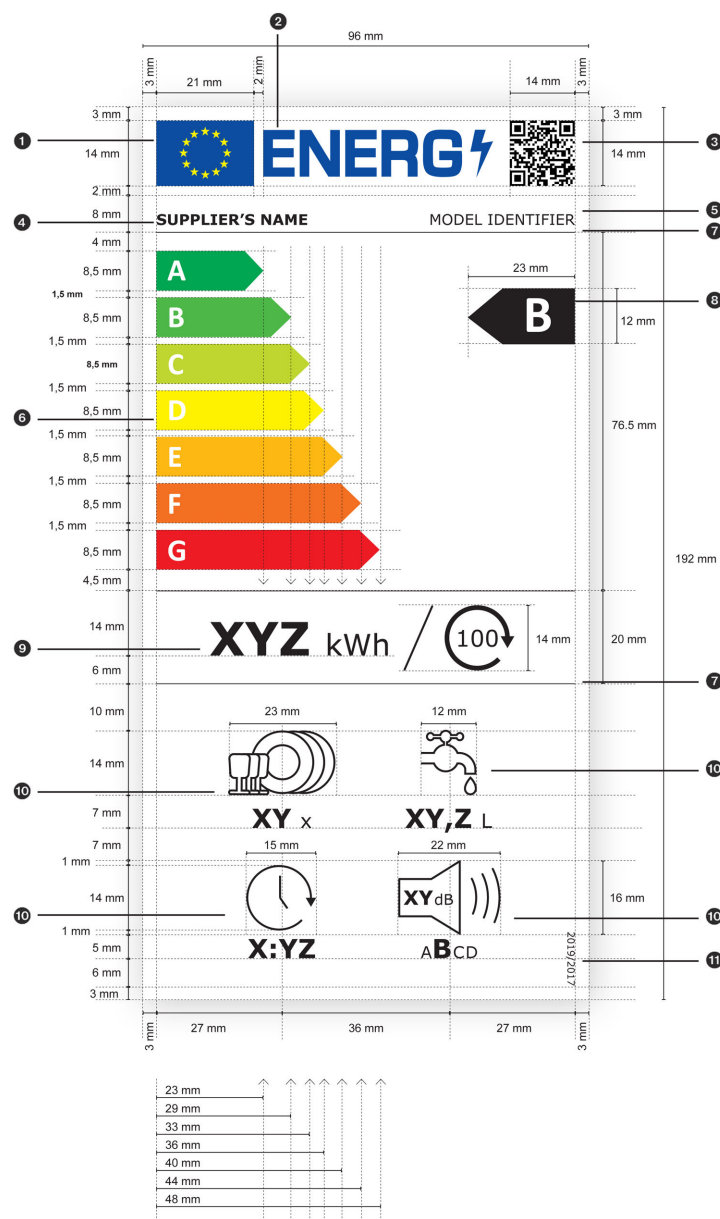


Oznaka sadržava sljedeće informacije:

- I. QR kod;
- II. ime ili zaštitni znak dobavljača;
- III. identifikacijsku oznaku modela dobavljača;
- IV. raspon razredâ energetske učinkovitosti od A do G;
- V. razred energetske učinkovitosti utvrđen u skladu s točkom A Priloga II.;
- VI. potrošnju energije eco programa (EPEC) u kWh po 100 ciklusa, zaokruženu na najbliži cijeli broj;
- VII. nazivni kapacitet izražen u standardnim kompletima posuđa, za eco program;
- VIII. potrošnju vode eco programa (EPWC) u litrama po ciklusu, zaokruženu na jedno decimalno mjesto;
- IX. trajanje eco programa u h:min zaokruženo na najbližu cijelu minutu;
- X. emisije buke koja se prenosi zrakom izražene u dB(A) u odnosu na 1 pW i zaokružene na najbliži cijeli broj, te razred emisije buke koja se prenosi zrakom, utvrđen u skladu s točkom B Priloga II.;
- XI. broj ove Uredbe, tj. „2019/2017”.

2. IZGLED OZNAKE

Izgled oznake prikazan je na slici u nastavku.



Pritom:

- oznaka mora biti najmanje 96 mm široka i 192 mm visoka. Ako se oznaka tiska u većem formatu, njezin sadržaj svedeno mora ostati proporcionalan prethodno navedenim specifikacijama;
- pozadina oznake je 100 % bijela;
- fontovi su Verdana i Calibri;
- dimenzije i specifikacije elemenata koji su sastavni dio oznake opisane su u izgledu oznake za kućanske perilice posuđa;
- boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sljedećem primjeru: 0,70,100,0: 0 % cijan, 70 % magenta, 100 % žuta, 0 % crna;

(f) oznaka mora ispunjavati sve sljedeće zahtjeve (brojke se odnose na prethodnu sliku):

- ① boje logotipa EU-a su:
 - pozadina: 100,80,0,0,
 - zvijezde: 0,0,100,0;
- ② boja logotipa energije je: 100,80,0,0;
- ③ QR kod je 100 % crne boje;
- ④ ime dobavljača je 100 % crne boje, fonta Verdana podebljanog i veličine 9 pt;
- ⑤ identifikacijska oznaka modela je 100 % crne boje, fonta Verdana uobičajene debljine i veličine 9 pt;
- ⑥ ljestvica od A do G je sljedeća:
 - slova ljestvice energetske učinkovitosti su 100 % bijele boje, fonta Calibri podebljanog i veličine 19 pt; slova su centrirana na osi 4,5 mm od lijeve strane strelica;
 - boje strelica na ljestvici od A do G su sljedeće:
 - razred A: 100,0,100,0,
 - razred B: 70,0,100,0,
 - razred C: 30,0,100,0,
 - razred D: 0,0,100,0,
 - razred E: 0,30,100,0,
 - razred F: 0,70,100,0,
 - razred G: 0,100,100,0;
- ⑦ debljina unutarnje razdjelne crte je 0,5 pt, a boja 100 % crna;
- ⑧ slovo razreda energetske učinkovitosti je 100 % bijele boje, fonta Calibri podebljanog i veličine 33 pt. Strelica razreda energetske učinkovitosti i odgovarajuća strelica ljestvice od A do G postavljene su tako da su njihovi vrhovi poravnani. Slovo u strelici razreda energetske učinkovitosti postavljeno je u središte pravokutnog dijela strelice koja je 100 % crne boje;
- ⑨ vrijednost potrošnje energije eco programa po 100 ciklusa je u fontu Verdana podebljanog i veličine 28 pt; „kWh” je u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 18 pt; broj „100” u piktogramu koji predstavlja 100 ciklusa je u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 14 pt. Vrijednost i jedinica su centrirane i 100 % crne boje;
- ⑩ piktogrami su prikazani kao u izgledu oznake te na sljedeći način:
 - debljina linija piktograma je 1,2 pt, a one i tekst (brojevi i jedinice) su 100 % crne boje,
 - tekst ispod piktograma je u fontu Verdana podebljanom i veličine 16 pt, pri čemu je jedinica u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 12 pt te su centrirani ispod piktograma,
 - piktogram emisije buke koja se prenosi zrakom: broj decibela u zvučniku je u fontu Verdana podebljanom i veličine 12 pt, pri čemu je jedinica „dB” u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 9 pt; raspon razredâ buke (od A do D) centriran je ispod piktograma, slovo koje se odnosi na razred buke je u fontu Verdana podebljanom i veličine 16 pt, a druga slova razredâ buke su u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;
- ⑪ broj uredbe je 100 % crne boje, u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 6 pt.

PRILOG IV.

Metode mjerenja i izračuni

Za potrebe sukladnosti i provjere sukladnosti sa zahtjevima iz ove Uredbe, mjerenja i izračuni izvode se na temelju usklađenih normi čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u *Službenom listu Europske unije* ili na temelju drugih pouzdanih, točnih i ponovljivih metoda kojima se uzimaju u obzir općepriznate najsuvremenije metode te u skladu sa sljedećim odredbama.

Potrebno je izmjeriti potrošnju energije, EEL, potrošnju vode, trajanje programa, učinkovitost pranja i sušenja te emisije buke koja se prenosi zrakom modela kućanske perilice posuđa i/ili ih izračunati pri upotrebi eco programa kućanske perilice posuđa napunjene prema nazivnom kapacitetu. Potrošnja energije, potrošnja vode, trajanje programa te učinkovitost pranja i sušenja mjere se istodobno.

EPWC izražava se u litrama po ciklusu i zaokružuje na jedno decimalno mjesto.

Trajanje eco programa (T_c) izražava se u satima i minutama te zaokružuje na najbližu cijelu minutu.

Emisije buke koja se prenosi zrakom mjere se u dB(A) u odnosu na 1 pW i zaokružuju se na najbliži cijeli broj.

1. INDEKS ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

Za izračun EEI-ja određenog modela kućanske perilice posuđa uspoređuje se EPEC kućanske perilice posuđa s njezinim SPEC-om.

(a) EEI se izračunava prema sljedećoj formuli i zaokružuje na jedno decimalno mjesto:

$$EEI = (EPEC/SPEC) \times 100$$

pri čemu:

EPEC je potrošnja energije eco programa kućanske perilice posuđa izmjerena u kWh/ciklus i zaokružena na tri decimalna mjesta;

SPEC je potrošnja energije standardnog programa kućanske perilice posuđa;

(b) SPEC se izračunava u kWh/ciklus i zaokružuje na tri decimalna mjesta kako slijedi:

(1) za kućanske perilice posuđa nazivnog kapaciteta $ps \geq 10$ i širine > 50 cm:

$$SPEC = 0,025 \times ps + 1,350$$

(2) za kućanske perilice posuđa nazivnog kapaciteta $ps \leq 9$ i širine ≤ 50 cm:

$$SPEC = 0,090 \times ps + 0,450$$

pri čemu je ps broj kompleta posuđa.

2. INDEKS UČINKOVITOSTI PRANJA

Za izračun indeksa učinkovitosti pranja (I_C) modela kućanske perilice posuđa, učinkovitost pranja eco programa uspoređuje se s učinkovitošću pranja referentne perilice posuđa.

I_C izračunava se prema sljedećoj formuli i zaokružuje na dva decimalna mjesta:

$$I_C = \exp (\ln I_C)$$

i

$$\ln I_C = (1/n) \times \sum_{i=1}^n \ln(C_{T,i}/C_{R,i})$$

pri čemu:

$C_{T,i}$ je učinkovitost pranja eco programa kućanske perilice posuđa koja se ispituje u jednom ispitnom ciklusu i., zaokružena na dva decimalna mjesta;

$C_{R,i}$ je učinkovitost pranja referentne kućanske perilice posuđa u jednom ispitnom ciklusu i., zaokružena na dva decimalna mjesta;

n je broj ispitnih ciklusa.

3. INDEKS UČINKOVITOSTI SUŠENJA

Za izračun indeksa učinkovitosti sušenja (I_D) modela kućanske perilice posuđa, učinkovitost sušenja eco programa uspoređuje se s učinkovitošću sušenja referentne perilice posuđa.

I_D izračunava se prema sljedećoj formuli i zaokružuje na dva decimalna mjesta:

$$I_D = \exp (\ln I_D)$$

i

$$\ln I_D = (1/n) \times \sum_{i=1}^n \ln(I_{D,i})$$

pri čemu:

$I_{D,i}$ je indeks učinkovitosti sušenja eco programa kućanske perilice posuđa koja se ispituje u jednom ispitnom ciklusu i;

n je broj kombiniranih ispitnih ciklusa pranja i sušenja.

$I_{D,i}$ izračunava se prema sljedećoj formuli i zaokružuje na dva decimalna mjesta:

$$\ln I_{D,i} = \ln (D_{T,i}/D_{R,i})$$

pri čemu:

$D_{T,i}$ je prosječni rezultat učinkovitosti sušenja eco programa kućanske perilice posuđa koja se ispituje u jednom ispitnom ciklusu i., zaokružena na dva decimalna mjesta;

$D_{R,i}$ je ciljni rezultat sušenja referentne perilice posuđa, zaokružen na dva decimalna mjesta.

4. NAČINI RADA S NISKOM POTROŠNJOM ENERGIJE

Provode se mjerenja potrošnje energije u stanju isključenosti (P_o), stanju pripravnosti (P_{sm}) i, prema potrebi, odgođenom početku rada (P_{ds}). Izmjerene se vrijednosti izražavaju u W i zaokružuju na dva decimalna mjesta.

Tijekom mjerenja potrošnje energije u načinima rada s niskom potrošnjom energije provjerava se i bilježi sljedeće:

- prikazuju li se informacije na zaslonu,
- aktivira li se mrežna veza.

—

PRILOG V.

Informacijski list proizvoda

Informativni dio informacijskog lista proizvoda za kućanske perilice posuđa, u skladu s člankom 3. točkom 1. podtočkom (b), unosi dobavljač u bazu podataka o proizvodima prema tablici 3.

U priručniku za korisnike ili drugoj dokumentaciji dostavljenoj uz proizvod jasno se navodi poveznica na model u bazi podataka kao jedinstveni lokator resursa (URL) koji je čitljiv ljudima ili kao QR kod ili navođenjem broja registracije proizvoda.

Tablica 3.

Sadržaj, redoslijed i oblik informacijskog lista proizvoda

Ime ili zaštitni znak dobavljača:

Adresa dobavljača ^(b):

Identifikacijska oznaka modela:

Opći parametri proizvoda:

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost	
Nazivni kapacitet ^(a) (ps)	x	Dimenzije u centimetrima	Visina	x
			Širina	x
			Dubina	x
EEI ^(a)	x,x	Razred energetske učinkovitosti ^(a)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(c)	
Indeks učinkovitosti pranja ^(a)	x,xx	Indeks učinkovitosti sušenja ^(a)	x,xx	
Potrošnja energije u kWh [po ciklusu], na temelju eco programa uz upotrebu hladne vode. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se uređaj upotrebljava.	x,xxx	Potrošnja vode u litrama [po ciklusu], na temelju eco programa. Stvarna potrošnja vode ovisit će o tome kako se uređaj upotrebljava i o tvrdoći vode.	x,x	
Trajanje programa ^(a) (h:min)	x:xx	Vrsta	[ugradbeni/samostojeći]	
Emisije buke koja se prenosi zrakom ^(a) (dB(A) re 1 pW)	x	Razred emisije buke koja se prenosi zrakom ^(a)	[A/B/C/D] ^(c)	
Stanje isključenosti (W)	x,xx	Stanje pripravnosti (W)	x,xx	
Odgođeni početak rada (W) (ako je primjenjivo)	x,xx	Umreženi odgođeni početak rada (W) (ako je primjenjivo)	x,xx	

Minimalno trajanje jamstva koje nudi dobavljač ^(b):

Dodatne informacije:

Poveznica na internetsku stranicu dobavljača koja sadržava informacije navedene u točki 6. Priloga II. Uredbi Komisije (EU) 2019/2022 ⁽¹⁾ ^(b):

^(a) Za eco program.

^(b) Izmjene tih stavki ne smatraju se relevantnima za potrebe članka 4. stavka 4. Uredbe (EU) 2017/1369.

^(c) Ako baza podataka o proizvodima automatski generira sadržaj ove ćelije, dobavljač ne unosi te podatke.

⁽¹⁾ Uredba Komisije (EU) 2019/2022 od 1. listopada 2019. o utvrđivanju zahtjeva za ekološki dizajn kućanskih perilica posuđa u skladu s Direktivom 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, o izmjeni Uredbe Komisije (EZ) br. 1275/2008 te o stavljanju izvan snage Uredbe Komisije (EU) br. 1016/2010 (vidjeti stranicu 267 ovog Službenog lista).

PRILOG VI.

Tehnička dokumentacija

1. Tehnička dokumentacija iz članka 3. točke 1. podtočke (d) sadržava:

(a) informacije kako su utvrđene u Prilogu V.;

(b) informacije kako su utvrđene u tablici 4.; te se vrijednosti smatraju deklariranim vrijednostima za potrebe postupka provjere u Prilogu IX.;

Tablica 4.

Informacije koje se uvrštavaju u tehničku dokumentaciju

PARAMETAR	JEDINICA	VRIJEDNOST
Potrošnja energije eco programa (EPEC) zaokružena na tri decimalna mjesta	kWh/ciklus	X,XXX
Potrošnja energije standardnog programa (EPEC) zaokružena na tri decimalna mjesta	kWh/ciklus	X,XXX
Indeks energetske učinkovitosti (EEI)	—	X,X
Potrošnja vode eco programa (EPWC) zaokružena na jedno decimalno mjesto	l/ciklus	X,X
Indeks učinkovitosti pranja (I_C)	—	X,XX
Indeks učinkovitosti sušenja (I_D)	—	X,XX
Trajanje eco programa (T_I) zaokruženo na najbližu cijelu minutu	h:min	X:XX
Potrošnja energije u stanju isključenosti (P_o) zaokružena na dva decimalna mjesta	W	X,XX
Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sm}) zaokružena na dva decimalna mjesta	W	X,XX
Uključuje li stanje pripravnosti prikaz informacija?	—	Da/Ne
Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sm}) u umreženom stanju pripravnosti (ako je primjenjivo) zaokružena na dva decimalna mjesta	W	X,XX
Potrošnja energije u odgođenom početku rada (P_{ds}) (ako je primjenjivo) zaokružena na dva decimalna mjesta	W	X,XX
Emisije buke koja se prenosi zrakom	dB(A) re 1 pW	X

(c) prema potrebi, upućivanja na primijenjene usklađene norme;

(d) prema potrebi, druge upotrijebljene tehničke norme i specifikacije;

- (e) izračune i rezultate izračunâ provedenih u skladu s Prilogom IV.;
 - (f) popis svih ekvivalentnih modela, uključujući identifikacijsku oznaku modela.
2. Ako su informacije uvrštene u tehničku dokumentaciju za određeni model kućanske perilice posuđa dobivene jednom od sljedećih metoda ili objema:
- od modela koji ima iste tehničke karakteristike relevantne za tehničke informacije koje treba pružiti, ali ga je proizveo drugi dobavljač,
 - izračunom na temelju dizajna ili ekstrapolacije povezanih s drugim modelom istog ili drugog dobavljača,
- tehnička dokumentacija uključuje pojedinosti takvog izračuna, procjenu koju su dobavljači proveli kako bi provjerili točnost izračuna i, prema potrebi, izjavu o identičnosti modela različitih dobavljača.
-

PRILOG VII.

Informacije koje se navode u vizualnim oglasima, u tehničkim promidžbenim materijalima, pri prodaji na daljinu i u telemarketingu, osim pri prodaji na daljinu putem interneta

1. U vizualnim oglasima, za potrebe osiguravanja usklađenosti sa zahtjevima iz članka 3. točke 1. podtočke (e) i članka 4. točke (c), energetske razred i raspon raspoloživih razreda učinkovitosti na oznaci prikazuju se kako je navedeno u točki 4. ovog Priloga.
2. U tehničkim promidžbenim materijalima, za potrebe osiguravanja usklađenosti sa zahtjevima iz članka 3. točke 1. podtočke (f) i članka 4. točke (d), razred energetske učinkovitosti i raspon raspoloživih razreda energetske učinkovitosti na oznaci prikazuju se kako je navedeno u točki 4. ovog Priloga.
3. Pri svakoj prodaji na daljinu u papirnatom obliku moraju se navesti razred energetske učinkovitosti i raspon raspoloživih razreda energetske učinkovitosti na oznaci kako je navedeno u točki 4. ovog Priloga.
4. Razred energetske učinkovitosti i raspon razredâ energetske učinkovitosti prikazuju se kako se može vidjeti na slici 1.:
 - (a) strelicom koja sadržava slovo razreda energetske učinkovitosti u 100 % bijeloj boji i fontu Calibri, podebljanom te veličine barem jednake veličini cijene ako je cijena prikazana;
 - (b) bojom strelice koja odgovara boji razreda energetske učinkovitosti;
 - (c) rasponom raspoloživih razreda energetske učinkovitosti u 100 % crnoj boji; i
 - (d) strelica mora biti dovoljno velika da se može jasno vidjeti i pročitati. Slovo strelice razreda energetske učinkovitosti mora biti u središtu pravokutnog dijela strelice, s obrubom debljine 0,5 pt u 100 % crnoj boji oko strelice i slova razreda energetske učinkovitosti.

Odstupajući od navedenog, ako se vizualni oglas, tehnički promidžbeni materijal ili materijal za potrebe prodaje na daljinu u papirnatom obliku tiska monokromatski, boja strelice može biti monokromatska na tom vizualnom oglasu, tehničkom promidžbenom materijalu ili materijalu za potrebe prodaje na daljinu u papirnatom obliku.

Slika 1

Lijeva/desna monokromatska strelica/strelica u boji, s navedenim rasponom razredâ energetske učinkovitosti



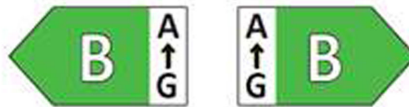
5. Pri prodaji na daljinu u obliku telemarketinga korisnik mora biti obaviješten o razredu energetske učinkovitosti proizvoda i o rasponu razreda energetske učinkovitosti koji su dostupni na oznaci te o tome da može pristupiti oznaci i informacijskom listu proizvoda na internetskoj stranici baze podataka o proizvodima ili zatražiti tiskani primjerak.
6. U svim situacijama navedenima u točkama od 1. do 3. i točki 5. korisnik mora biti u mogućnosti na zahtjev dobiti tiskani primjerak oznake i informacijskog lista proizvoda.

PRILOG VIII.

Informacije koje se navode pri prodaji na daljinu putem interneta

- Elektronička oznaka koju dobavljači stavljaju na raspolaganje u skladu s člankom 3. točkom 1. podtočkom (g) prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda. Oznaka mora biti dovoljno velika da se može jasno vidjeti i pročitati te njezina veličina mora biti razmjerna veličini navedenoj u točki 2. Priloga III. Može biti prikazana ugniježđenim prikazom, a u tom slučaju slika za pristup oznaci mora biti usklađena sa specifikacijama utvrđenima u točki 2. ovog Priloga. Ako se primjenjuje ugniježđeni prikaz, oznaka se prikazuje prvim klikom mišem, pomicanjem miša ili širenjem slike na zaslonu na dodir.
- Za sliku koja se upotrebljava za pristup oznaci kod ugniježđenog prikaza, kako je prikazano na slici 2. vrijedi sljedeće:
 - strelica je u boji razreda energetske učinkovitosti proizvoda na oznaci;
 - na strelici se navodi razred energetske učinkovitosti proizvoda u 100 % bijeloj boji u fontu Calibri, podebljanom i veličine koja je jednaka veličini slova kojima je navedena cijena;
 - raspon raspoloživih razreda energetske učinkovitosti je u 100 % crnoj boji; i
 - mora biti postavljena na jedan od sljedeća dva načina i veličine takve da je strelica jasno vidljiva i čitljiva. Slovo strelice razreda energetske učinkovitosti mora biti u središtu pravokutnog dijela strelice, s vidljivim obrubom u 100 % crnoj boji oko strelice i slova razreda energetske učinkovitosti.

Slika 2.

Lijeva/desna strelica u boji, s navedenim rasponom razredâ energetske učinkovitosti

- U slučaju ugniježđenog prikaza, redoslijed prikaza oznaka je sljedeći:
 - slika iz točke 2. ovog Priloga prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda;
 - slika je povezana s oznakom iz Priloga III.;
 - oznaka se prikazuje nakon klika mišem, pomicanja miša ili širenja slike na zaslonu na dodir;
 - oznaka se prikazuje na skočnom prozoru, u novoj kartici, na novoj stranici ili umetnutim prikazom na zaslonu;
 - za uvećavanje oznake na zaslonima na dodir primjenjuju se načini koji vrijede za uređaje za uvećavanje dodirnom;
 - oznaka se prestaje prikazivati pomoću opcije „zatvori” ili drugog standardnog načina zatvaranja;
 - u tekstu, koji je alternativa grafičkom prikazu i koji se prikazuje u slučaju neuspjelog prikaza oznake, navodi se razred energetske učinkovitosti proizvoda, a veličina fonta jednaka je veličini fonta u kojem je navedena cijena.
- Elektronički informacijski list proizvoda koji dobavljači stavljaju na raspolaganje u skladu s člankom 3. točkom 1. podtočkom (h) prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda. Mora biti dovoljno velik da se može jasno vidjeti i pročitati. Informacijski list proizvoda može se prikazati upotrebom ugniježđenog prikaza ili upućivanjem na bazu podataka o proizvodu i u tom se slučaju na poveznici koja se upotrebljava za pristup informacijskom listu proizvoda jasno i čitljivo navodi „Informacijski list proizvoda”. Ako se upotrebljava ugniježđeni prikaz, informacijski list proizvoda pojavljuje se prvim klikom mišem na poveznici, pomicanjem miša preko nje ili širenjem te poveznice na zaslonu na dodir.

PRILOG IX.

Postupak provjere za potrebe nadzora tržišta

Dopuštena odstupanja pri provjeri utvrđena u ovom Prilogu odnose se samo na provjeru izmjerenih parametara koju provode tijela države članice i dobavljač ih ne smije upotrebljavati kao dopušteno odstupanje za utvrđivanje vrijednosti u tehničkoj dokumentaciji. Vrijednosti i razredi na oznaci ili informacijskom listu proizvoda ne smiju biti povoljniji za dobavljača od vrijednosti navedenih u tehničkoj dokumentaciji.

Ako je model projektiran tako da može detektirati kad je podvrgnut ispitivanju (npr. prepoznavanjem ispitnih uvjeta ili ciklusa) pa reagirati automatskim mijenjanjem svojeg rada tijekom ispitivanja kako bi postigao povoljnije vrijednosti za bilo koji od parametara utvrđenih u ovoj Uredbi ili deklariranih u tehničkoj dokumentaciji ili bilo kojoj priloženoj dokumentaciji, ni model ni ekvivalentni modeli ne smatraju se sukladnima.

Pri provjeri sukladnosti modela proizvoda sa zahtjevima utvrđenima u ovoj Uredbi, tijela država članica primjenjuju sljedeći postupak:

- (1) tijela države članice provjeravaju samo jednu jedinicu modela;
- (2) smatra se da je model u skladu s primjenjivim zahtjevom:
 - (a) ako vrijednosti navedene u tehničkoj dokumentaciji u skladu s člankom 3. stavkom 3. Uredbe (EU) 2017/1369 (deklarirane vrijednosti) i, prema potrebi, vrijednosti upotrijebljene za izračun tih vrijednosti nisu povoljnije za dobavljača od odgovarajućih vrijednosti navedenih u izvješćima o ispitivanju; i
 - (b) ako vrijednosti navedene na oznaci i informacijskom listu proizvoda nisu povoljnije za dobavljača od deklariranih vrijednosti i navedeni razred energetske učinkovitosti te razred emisije buke koja se prenosi zrakom nisu povoljniji za dobavljača od razreda utvrđenog na temelju prijavljenih vrijednosti; i
 - (c) ako tijela države članice tijekom ispitivanja jedinice modela utvrde da su utvrđene vrijednosti (vrijednosti relevantnih parametara izmjerene u ispitivanju i vrijednosti izračunane na temelju tih mjerenja) u skladu s odgovarajućim dopuštenim odstupanjima pri provjeri iz tablice 5.;
- (3) ako se ne postignu rezultati iz točke 2. podtočke (a) ili (b), smatra se da ni model ni ekvivalentni modeli nisu u skladu s ovom Uredbom;
- (4) ako se ne postigne rezultat iz točke 2. podtočke (c), tijela države članice odabiru tri dodatne jedinice istog modela za ispitivanje. Alternativno, tri dodatne izabrane jedinice mogu pripadati jednom modelu ili više ekvivalentnih modela;
- (5) smatra se da je model u skladu s primjenjivim zahtjevima ako je, za te tri jedinice, aritmetička sredina utvrđenih vrijednosti u skladu s odgovarajućim dopuštenim odstupanjima iz tablice 5.;
- (6) ako se ne postigne rezultat iz točke 5., smatra se da ni model ni ekvivalentni modeli nisu u skladu s ovom Uredbom;
- (7) nakon donošenja odluke o nesukladnosti modela u skladu s točkama 3. i 6., tijela države članice odmah dostavljaju sve relevantne informacije tijelima drugih država članica i Komisiji.

Tijela države članice primjenjuju metode mjerenja i izračuna utvrđene u Prilogu IV.

Tijela države članice primjenjuju isključivo dopuštena odstupanja pri provjeri utvrđena u tablici 5., a na zahtjeve iz ovog Priloga primjenjuju isključivo postupak opisan u točkama od 1. do 7. Za parametre iz tablice 5. ne smiju se primjenjivati nikakva druga dopuštena odstupanja, poput onih navedenih u usklađenim normama ili bilo kojoj drugoj metodi mjerenja.

Tablica 5.

Dopuštena odstupanja pri provjeri

Parametar	Dopuštena odstupanja pri provjeri
Potrošnja energije eco programa (EPEC)	Utvrđena vrijednost (*) ne smije premašiti deklariranu vrijednost EPEC-a za više od 5 %.
Potrošnja vode eco programa (EPWC)	Utvrđena vrijednost (*) ne smije premašiti deklariranu vrijednost EPWC-a za više od 5 %.
Indeks učinkovitosti pranja (I_C)	Utvrđena vrijednost (*) ne smije biti niža od deklarirane vrijednosti I_C za više od 14 %.
Indeks učinkovitosti sušenja (I_D)	Utvrđena vrijednost (*) ne smije biti niža od deklarirane vrijednosti I_D za više od 12 %.
Trajanje programa (T_t)	Utvrđena vrijednost (*) ne smije premašiti deklarirane vrijednosti T_t za više od 5 % ili 10 minuta, ovisno o tome što je dulje.
Potrošnja energije u stanju isključenosti (P_o)	Utvrđena vrijednost (*) potrošnje energije P_o ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 0,10 W.
Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sm})	Utvrđena vrijednost (*) potrošnje električne energije P_{sm} ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 10 % ako je deklarirana vrijednost veća od 1,00 W, ili za više od 0,10 W ako je deklarirana vrijednost manja od ili jednaka 1,00 W.
Potrošnja energije u odgođenom početku rada (P_{ds})	Utvrđena vrijednost (*) potrošnje električne energije P_{ds} ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 10 % ako je deklarirana vrijednost veća od 1,00 W, ili za više od 0,10 W ako je deklarirana vrijednost manja od ili jednaka 1,00 W.
Emisije buke koja se prenosi zrakom	Utvrđena vrijednost (*) ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 2 dB(A) re 1pW.

(*) U slučaju da se ispituju tri dodatne jedinice kako je propisano u točki 4., utvrđena vrijednost znači aritmetički prosjek vrijednosti izračunanih za te tri dodatne jedinice.