

NACRT

KLASA:
URBROJ:

Zagreb,

Na temelju odredbe članka 10. Zakona o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost („Narodne novine“ broj 107/03 i 144/12) te odredbe članka 21. Statuta Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost („Narodne novine“ broj 193/03, 73/04, 116/08, 101/09, 118/11, 67/13, 70/14 i 155/14 - pročišćeni tekst, dalje u tekstu: Fond), sukladno odredbama članka 3. stavak 5. Uredbe o naknadi gospodarenja otpadom i povratnoj naknadi („Narodne novine“ broj 137/24), a u svezi sa odredbama članka 105. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21 i 142/23 – Odluka USRH, dalje u tekstu: Zakon) donosim

ODLUKU

o jediničnom iznosu naknade gospodarenja otpadom za električne i elektroničke uređaje i opremu i koeficijentima eko modulacije

I.

Jedinični iznos naknade gospodarenja otpadom za električne i elektroničke uređaje i opremu po vrsti proizvoda iznosi kako slijedi:

- | | |
|--|------------------|
| • Oprema za izmjenu topline | 0,46 €/kg |
| • Zaslони i monitori i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100cm ² : | |
| ○ CRT zaslони, monitori i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100cm ² | 0,96 €/kg |
| ○ LCD zaslони, monitori i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100cm ² | 0,63 €/kg |
| • Žarulje: | |
| ○ Fluorescentne žarulje | 1,26 €/kg |
| ○ Ostale žarulje | 0,38 €/kg |
| • Velika oprema | 0,30 €/kg |
| ○ Fotonaponske ploče | 0,19 €/kg |
| • Mala oprema | 0,30 €/kg |
| • Mala oprema informatičke (IT) i oprema telekomunikacije | 0,30 €/kg |

II.

Koeficijenti eko-modulacije iznose kako slijedi:

- Oprema za izmjenu topline

		TEHNIČKI ATRIBUT	SVOJSTVA	KOEFICIJENT
KRITERIJI EKO MODULACIJE Oprema za izmjenu topline	a) Trajnost	Garancija	< 5 godina	1,07 (7%)
			= 5	1,05 (5%)
			> 5 godina	1,00
		Mogućnost popravka - Pokrivenost mreže servisnih službi- regionalna pokrivenost (broj servisa po županiji sa dostupnim servisom)	> 2 servisa	1,00
			1 do 2 servisa	1,00
			< 1	1,00
	b) Mogućnost ponovne uporabe	Prisutnost komponenti proizvoda koje su ponovno upotrebljive	DA	1,00
			NE	1,00
	c) Udio recikliranih materijala	Prag 30%	< 30%	1,00
			30 do 50%	1,00
			> 50%	1,00
	d) Mogućnost recikliranja	Količina komponenti proizvoda	do 3	1,00
			3 do 15	1,05 (5%)
			> 15	1,07 (7%)
		Lakoća rastavljanja	Ručno rastavljanje	1,00
			Rastavljanje u posebnim uvjetima (mehaničko usitnjavanje i separacija)	1,00
	e) Udio štetnih tvari	Sadržaj freona	DA	1,00
		Ostale štetne tvari*	DA	1,00

- Zaslone, monitori i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100cm²

		TEHNIČKI ATRIBUT	SVOJSTVA	KOEFICIJENT
KRITERIJI EKO MODULACIJE Zaslone, monitori i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100m ²	a) Trajnost	Garancija	< 5 godina	1,07(7%)
			= 5	1,05 (5%)
			> 5 godina	1,00
		Mogućnost popravka - Pokrivenost mreže servisnih službi-regionalna pokrivenost (broj servisa po županiji sa dostupnim servisom)	> 2 servisa	1,00
			1 do 2 servisa	1,00
			< 1	1,00
	b) Mogućnost ponovne uporabe	Prisutnost komponenti proizvoda koje su ponovno upotrebljive	DA	1,00
			NE	1,00
	c) Udio recikliranih materijala	Prag 20%	< 20%	1,00
			20 do 40%	1,00
			> 40%	1,00
	d) Mogućnost recikliranja	Količina komponenti proizvoda	< 20	1,00
			20 do 40	1,05 (5%)
			> 40	1,07 (7%)
		Lakoća rastavljanja	Ručno rastavljanje	1,00
			Rastavljanje u posebnim uvjetima (mehaničko usitnjavanje i separacija)	1,00
	e) Udio štetnih tvari	Alternativni usporivači plamena od ekološki prihvatljivih kemikalija	DA	1,00
		Prisutnost štetnih tvari*	DA	1,00

- Žarulje

		TEHNIČKI ATRIBUT	SVOJSTVA	KOEFICIJENT
KRITERIJI EKO MODULACIJE Žarulje	a) Trajnost	Garancija	< 5 godina	1,07 (7%)
			= 5	1,05 (5%)
			> 5 godina	1,00
	b) Udio recikliranih materijala	Prag 50%	< 50%	1,00
			50 do 70%	1,00
			> 70%	1,00
	c) Mogućnost recikliranja	Količina komponenti proizvoda	do 8	1,00
			8 do 10	1,05 (5%)
			> 10	1,07 (7%)
		Lakoća rastavljanja	Ručno rastavljanje	1,00
			Rastavljanje u posebnim uvjetima (mehaničko usitnjavanje i separacija)	1,00
	d) Udio štetnih tvari	Prisutnost žive	DA	1,00
		Prisutnost ostalih štetnih tvari*	DA	1,00

- Velika oprema (bilo koja vanjska dimenzija veća od 50 cm)

		TEHNIČKI ATRIBUT	SVOJSTVA	KOEFICIJENT
KRITERIJI EKO MODULACIJE Velika oprema (bilo koja vanjska dimenzija veća od 50 cm)	a) Trajnost	Garancija	< 5 godina	1,07 (7%)
			= 5	1,05 (5%)
			> 5 godina	1,00
		Mogućnost popravka - Pokrivenost mreže servisnih službi-regionalna pokrivenost (broj servisa po županiji sa dostupnim servisom)	> 2 servisa	1,00
			1 do 2 servisa	1,00
			< 1	1,00
	b) Mogućnost ponovne uporabe	Prisutnost komponenti proizvoda koje su ponovno upotrebjljive	DA	1,00
			NE	1,00
	c) Udio recikliranih materijala	Prag 30%	< 30%	1,00
			30 do 50%	1,00
			> 50%	1,00
	d) Mogućnost recikliranja	Količina komponenti proizvoda	do 10	1,00
			10 do 15	1,05 (5%)
			> 15	1,07 (7%)
		Lakoća rastavljanja	Ručno rastavljanje	1,00
			Rastavljanje u posebnim uvjetima (mehaničko usitnjavanje i separacija)	1,00
	e) Udio štetnih tvari	Sadržaj Li-Ion baterija	DA	1,07 (7%)
		Ostale baterije i akumulatori	DA	1,02 (2%)
		Prisutnost štetnih tvari*	DA	1,00

- Mala oprema

		TEHNIČKI ATRIBUT	SVOJSTVA	KOEFICIJENT
KRITERIJI EKO MODULACIJE Mala oprema	a) Trajnost	Garancija	< 5 godina	1,07 (7%)
			= 5	1,05 (5%)
			> 5 godina	1,00
		Mogućnost popravka - Pokrivenost mreže servisnih službi-regionalna pokrivenost (broj servisa po županiji sa dostupnim servisom)	> 2 servisa	1,00
			1 do 2 servisa	1,00
			< 1	1,00
	b) Mogućnost ponovne uporabe	Prisutnost komponenti proizvoda koje su ponovno upotreblijive	DA	1,00
			NE	1,00
	c) Udio recikliranih materijala	Prag 30%	< 30%	1,00
			30 do 50%	1,00
			> 50%	1,00
	d) Mogućnost recikliranja	Količina komponenti proizvoda	do 10	1,00
			10 do 15	1,05 (5%)
			> 15	1,07 (7%)
		Lakoća rastavljanja	Ručno rastavljanje	1,00
			Rastavljanje u posebnim uvjetima (mehaničko usitnjavanje i separacija)	1,00
	e) Udio štetnih tvari	Sadržaj Li-Ion baterija	DA	1,07 (7%)
		Ostale baterije i akumulatori	DA	1,02 (2%)
		Alternativni usporivači plamena od ekološki prihvatljivih kemikalija	DA	1,00
		Prisutnost štetnih tvari*	DA	1,00

- Mala oprema informatičke tehnike (IT) i oprema telekomunikacije

		TEHNIČKI ATRIBUT	SVOJSTVA	KOEFICIJENT
KRITERIJI EKO MODULACIJE Mala oprema informatičke tehnike (IT) i oprema telekomunikacije	a) Trajnost	Garancija	< 2 godine	1,07 (7%)
			2 do 3	1,05 (5%)
			> 3 godine	1,00
		Mogućnost popravka - Pokrivenost mreže servisnih službi-regionalna pokrivenost (broj servisa po županiji sa dostupnim servisom)	> 2 servisa	1,00
			1 do 2 servisa	1,00
			< 1	1,00
	b) Mogućnost ponovne uporabe	Prisutnost komponenti proizvoda koje su ponovno upotrebljive	DA	1,00
			NE	1,00
	c) Udio recikliranih materijala	Prag 30%	< 30%	1,00
			30 do 40%	1,00
			> 40%	1,00
	d) Mogućnost recikliranja	Količina komponenti proizvoda	do 10	1,00
			10 do 15	1,05 (5%)
			> 15	1,07 (7%)
		Lakoća rastavljanja	Ručno rastavljanje	1,00
			Rastavljanje u posebnim uvjetima (mehaničko usitnjavanje i separacija)	1,00
	e) Udio štetnih tvari	Sadržaj Li-Ion baterija	DA	1,07 (7%)
		Ostale baterije i akumulatori	DA	1,02 (2%)
		Alternativni usporivači plamena od ekološki prihvatljivih kemikalija	DA	1,00
		Prisutnost štetnih tvari*	DA	1,00

III.

Ova Odluka stupa na snagu s danom donošenja, a primjenjuje se od 01.siječnja 2026.godine.

OBRAZLOŽENJE

Sukladno odredbama članka 3. Uredbe Fond donosi Odluku koja sadrži iznose jediničnih naknada i koeficijente eko modulacije za vrste proizvoda čijim stavljanjem na tržište nastaje obveza plaćanja naknade gospodarenja otpadom, a koji su određeni Dodatkom III Uredbe.

Naime, odredbom članka 88. stavka 1. Zakona je propisano kako između ostalih i otpadni električni i elektronički uređaji i oprema pripadaju u posebne kategorije otpada za čije se tokove otpada propisuju posebni uvjeti gospodarenja, slijedom čega je za otpadne električne i elektroničke uređaje i opremu sukladno odredbi članka 91. Zakona uspostavljen sustav proširene odgovornosti proizvođača proizvoda kojim upravlja Fond.

Nadalje, odredbom članka 23. stavka 2. Zakona je propisano kako troškove gospodarenja otpadom snosi proizvođač proizvoda od čijega proizvoda nastaje otpad u okviru obveze proširene odgovornosti proizvođača proizvoda. Dodatno, člankom 105. Zakona propisano je određivanje načina izračuna naknade gospodarenja (po vrsti proizvoda ili skupu sličnih proizvoda) i troškovi za koje naknada gospodarenja mora biti dostatna, dok su odredbama članka 3. Uredbe određene vrste proizvoda čijim stavljanjem na tržište nastaje obveza plaćanja naknade gospodarenja i načini izračuna iznosa naknade gospodarenja.

Izračun jediničnih naknada iz ove Odluke određen je prema vrsti proizvoda uzimajući u obzir operativne troškove sakupljanja, prijevoza i obrade, uključujući troškove administracije, digitalizacije i aktivnosti koje utječu na informiranje i podizanje svijesti građana. Također, kako bi se spriječio nastanak otpada i potaknulo proizvođače da na tržište stavljaju proizvode koji imaju veću ekološku učinkovitost i omogućio ponovnu upotrebu sukladno Uredbi primjenjuje se kriterij eko modulacije. Eko modulacija je koeficijent koji ovisno o određenim kriterijima utječe na promjene proizvoda u smjeru ekološke održivosti, sprečavanju nastanka otpada i mogućnost ponovne upotrebe. Kriteriji eko modulacije određuju se na temelju karakteristika proizvoda. Prilikom izračuna naknade gospodarenja određene karakteristike proizvoda (trajnost, mogućnost popravka proizvoda, udio obnovljivih i recikliranih materijala, mogućnost recikliranja i udio štetnih tvari) mogu popustima/kaznama utjecati na ukupan iznos naknade. Iznos naknade na taj način može utjecati na karakteristike proizvoda i sprečavanje nastanka otpada.

Na električne i elektroničke uređaje i opremu primijeniti će se kriteriji eko modulacije koje je moguće provjeriti i koji će utjecati na izračun visine naknade gospodarenja, i to kako slijedi:

- a) trajnost/garancija** - podrazumijeva duže korištenje
- b) mogućnost recikliranja** – količina komponenti proizvoda

Slijedom naprijed navedenih kriterija izračuna, a osobito troškove sakupljanja i obrade otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i oprema u sustavu proširene odgovornosti proizvođača utvrđenih od strane Fonda, vodeći računa da posljedica utvrđenih iznosa naknada za sakupljanje i obradu bude provođenje usluge gospodarenja otpadom koje će osigurati štedljivo, racionalno, svrsishodno i nepristrano postupanje, a sve kako bi se osigurala najveća moguća ekonomska vrijednost prikupljenog otpada u svrhu postizanja nacionalnih ciljeva gospodarenja otpadom za električne i elektroničke uređaje i opremu u ime proizvođača/uvoznika/unosnika uz što je moguće manja opterećenja za iste koji su obveznici plaćanja naknade gospodarenja, odlučeno je kao u izreci ove Odluke.

ZAMJENIK DIREKTORA

**Mirko Budiša, dipl.ing.kem.teh.
temeljem specijalne punomoći**