

Na osnovu člana 12 stav 4 Zakona o energetskej efikasnosti („Službeni list CG“, broj 29/10) Ministarstvo ekonomije donijelo je

UPUTSTVO O UTVRĐIVANJU METODOLOGIJE ZA IZRAČUNAVANJE INDIKATIVNOG CILJA POBOLJŠANJA ENERGETSKE EFIKASNOSTI

Član 1

Ovim uputstvom propisuje se metodologija za izračunavanje indikativnog cilja poboljšanja energetske efikasnosti.

Član 2

Uputstvo se primjenjuje za utvrđivanje ukupnog indikativnog cilja poboljšanja energetske efikasnosti (u daljem tekstu: Indikativni cilj), koji treba postići do 2018. godine.

Ovo uputstvo se primjenjuje i za utvrđivanje indikativnih ciljeva za trogodišnje akcione planova energetske efikasnosti (u daljem tekstu: Akcioni plan), u skladu sa zakonom kojim se uređuje energetska efikasnost.

Član 3

Finalna potrošnja energije je količina energije koja je distribuirana ili prodana krajnjim korisnicima, pri čijem se utvrđivanju ne uzimaju u obzir faktori koji su od uticaja na energetske potrošnju (klimatski uslovi, lokacija, strukturalne i proizvodne promjene i dr.).

Godišnja finalna potrošnja energije predstavlja potrošnju energetskih subjekata u Crnoj Gori, osim finalne potrošnje:

1. energije u Kombinat u Aluminijuma Podgorica - KAP;
2. goriva u avio saobraćaju;
3. goriva u pomorskom saobraćaju.

Član 4

Metodologijom iz člana 1 ovog uputstva se obuhvata prosječna godišnja finalna potrošnja energije izračunata za period od pet godina za koji postoje zvanični podaci, a prije prije implementacije prvog Akcionog plana energetske efikasnosti za period 2010-2012. godina, prema sljedećoj formuli:

$$Q_{pr} = \frac{Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4 + Q_5}{5}$$

gdje su:

Q_{pr} – prosječna finalna potrošnja energije za petogodišnji period,

Q_i – godišnja finalna potrošnja energije u i -toj godini, gdje je $i \in \{1,2,3,4,5\}$.

Prosječna finalna potrošnja primarne energije se računa prema sljedećoj formuli:

$$Q'_{pr} = k_{el} \cdot Q_{pr.el.} + k_{ost.} \cdot Q_{pr.ost.}$$

gdje su:

Q'_{pr} – prosječna finalna potrošnja primarne energije,

$Q_{pr.el.}$ – godišnja finalna potrošnja električne energije,

$Q_{pr.ost.}$ – godišnja finalna potrošnja ostalih energenata,

$k_{el.}$ – konverzioni faktor za pretvaranje finalne električne energije u ekvivalentnu primarnu i iznosi 2.5,

$k_{ost.}$ – konverzioni faktor za pretvaranje finalne energije dobijene iz ostalih energenta u ekvivalentnu primarnu i iznosi 1.

Član 5

Indikativni cilj se izračunava kao procentualna vrijednost prosječne finalne potrošnje primarne energije iz člana 4 stav 2 ovog uputstva.

Indikativni cilj, određen na osnovu metodologije iz člana 1 ovog uputstva, dat je u fiksnom iznosu i nezavistan je od rasta bruto društvenog proizvoda i rasta potrošnje energije.

Indikativni cilj predstavlja zbir godišnjih energetske ušteda tokom devetogodišnjeg perioda od 2010. do 2018. godine.

Član 6

Za potrebe metodologije uzimaju se u obzir podaci za petogodišnji period od 2002. do 2006. godine, dati u Tabeli 1 koja je odštampana uz ovo uputstvo i čini njegov sastavni dio .

Član 7

Ovo uputstvo stupa na snagu danom objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“.

Broj: 0601-73/19

Podgorica, 28.03.2011. godine

Ministar,

dr Vladimir Kavarić, s.r.

Tabela 1

	(jedinice ktoe)	2002	2003	2004	2005	2006	Prosječna finalna potrošnja energije
1	Godišnja finalna potrošnja energije	679.2	712.2	733.9	721.3	754.8	720.3
1.1	Električna energija	315.4	321.6	325.3	321.5	326.8	322.1
1.2	Ostalo	363.8	390.6	408.6	399.8	428.0	398.2

2	Godišnja finalna potrošnja energije izuzeta po Metodologiji	296.4	309.4	297.7	300.6	317.5	304.3
2.1	Električna energija	159.5	163.7	163.2	163.1	165.7	163.0
2.2	Ostalo	136.9	145.7	134.5	137.5	151.8	141.3

3	Godišnja finalna potrošnja energije obuhvaćena Metodologijom	382.8	402.8	436.2	420.7	437.3	416.0
3.1	Električna energija	155.9	157.9	162.1	158.4	161.1	159.1
3.2	Ostalo	226.9	244.9	274.1	262.3	276.2	256.9

	(jedinice ktoe)	Prosječna finalna potrošnja energije (2002-2006)		
		Električna energija	Ostali energenti	Ukupna potrošnja
4	Prosječna finalna potrošnja energije obuhvaćena Metodologijom	159.1	256.9	416.0
5	Konverzioni faktor za pretvaranje u ekvivalentnu primarnu energiju	2.5	1.0	
6	Finalna potrošnja primarne energije	397.7	256.9	654.6