

# OPERATIVNI PROGRAM Konkurentnost i kohezija

2014. - 2020.



## 4c1

Smanjenje potrošnje  
energije u zgradama  
javnog sektora





# OBRAZAC KRITERIJA ZA ODABIR OPERACIJA I METODOLOGIJE ZA ODABIR OPERACIJA

## 1. INVESTICIJSKI PRIORITET

**4c Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenja OIE u javnoj infrastrukturi, uključujući javne zgrade te u stambenom sektoru**

## SPECIFIČNI CILJ

### 4c1 Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora

#### 1. SPECIFIČNI KRITERIJI PRIHVATLJIVOSTI UNUTAR INVESTICIJSKOG PRIORITETA 4c

R.br.	Naziv specifičnog kriterija prihvatljivosti	Primjenjivo na Specifični cilj	Vrsta kriterija: obavezan ili izborni
1.	Postignuta ušteda energije za grijanje/hlađenje na godišnjoj razini (KWh/god) od najmanje 20% u odnosu na godišnju potrošnju energije za grijanje/hlađenje prije provedbe projekta	Specifični cilj 4c1	obavezan
2.	Energetski certifikat izdan na temelju provedenog energetskog pregleda zgrade	Specifični cilj 4c1	obavezan
3.	Neostvarivanje prava na poticajnu cijenu energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije (feed in tarifa) za mjere OIE koji se prijavljuju za financiranje	Specifični cilj 4c1	obavezan


## 2. KRITERIJI ZA ODABIR OPERACIJA UNUTAR INVESTICIJSKOG PRIORITETA 4c

Kriterije za odabir operacija<sup>1</sup> unutar pojedinog investicijskog prioriteta primjenjuje Upravljačko tijelo za odabir operacija. Njima se osigurava doprinos operacija ostvarenju specifičnih ciljeva i rezultata pripadajućeg investicijskog prioriteta OP-a.

R.br.	Naziv kriterija	Primjenjivo na Specifični cilj	Težinski faktor <sup>2</sup>
1.	Doprinos smanjenju potrošnje energije	Specifični cilj 4c1	63%
2.	Doprinos povećanju korištenja obnovljivih izvora energije	Specifični cilj 4c1	13%
3.	Doprinos razvoju gospodarstva	Specifični cilj 4c1	8%
4.	Uravnotežen regionalni razvoj	Specifični cilj 4c1	5%

<sup>1</sup> Operacija je projekt, ugovor, aktivnost ili skupina projekata (shema) koje za financiranje odabire Upravljačko tijelo OP-a, a koji doprinose ostvarivanju ciljeva pripadajuće prioritetne osi. U kontekstu pripreme kriterija za odabir operacija i pripadajuće metodologije, operacija podrazumijeva ili a. shemu (skupinu projekata koji se ugovaraju posredstvom poziva na dostavu projektnih prijedloga) ili b. pojedinačni projekt (koji se izravno dodjeljuje).

<sup>2</sup> Težinski faktor označava udio pojedinog specifičnog kriterija odabira u ukupno ostvarivim bodovima prema svim primjenjivim kriterijima za predmetni specifični cilj (ovi specifični kriteriji odabira i opći kriteriji odabira). Težinski faktor određuje se samo za specifične kriterije odabira koji se primjenjuju putem ocjenjivanja i to ili kao fiksna postotna vrijednost ili kao raspon postotnih vrijednosti. Fiksna postotna vrijednost ili raspon postotnih vrijednosti mora biti razrađen na način da zbroj postotnih vrijednosti povezanih sa specifičnim kriterijima odabira primjenjivim na pojedini specifični cilj nosi većinu od ukupnog broja bodova koji će se dodjeljivati u obrascu za ocjenjivanje projektnih prijedloga u okviru pojedinog postupka dodjele bespovratnih sredstava.



### 3. METODOLOGIJA ZA ODABIR OPERACIJA UNUTAR INVESTICIJSKOG PRIORITETA 4c Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenja OIE u javnoj infrastrukturi, uključujući javne zgrade te u stambenom sektoru / **SPECIFIČNOG CILJA 4c1** Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora

Kriteriji za odabir operacija unutar investicijskog prioriteta 4c „Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenja obnovljivih izvora energije (OIE) u javnoj infrastrukturi, uključujući javne zgrade te u stambenom sektoru“, a koji su primjenjivi na operacije unutar specifičnog cilja 4c1 „Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora“ primjenjivat će se s obzirom na relevantnosti pojedinog kriterija za operaciju. Za odabir operacije, odnosno posljedično za odabir jednog ili više projekata unutar operacije, primjenjivost kriterija za odabir operacija je kako slijedi:

#### KRITERIJ 1. DOPRINOS SMANJENJU POTROŠNJE ENERGIJE

Doprinos smanjenju potrošnje energije ocjenjivat će se na temelju:

1. Postotnog iznosa ostvarenih ušteda energije u zgradama čija će energetska obnova biti sufinancirana; veći postotak uštede nosi više bodova
2. Omjera troška obnove i ostvarenih ušteda tj. odnos ukupne financijske vrijednosti energetske obnove zgrade i očekivanih rezultata i učinaka (u smislu ušteda u potrošnji energije); cijena investicije kn/kWh – manja cijena investicije po kWh nosi više bodova
3. Broja i opsega mjera energetske obnove uključenih u projekt; kombinacija više mjera nosi više bodova<sup>3</sup>
4. Godine izgradnje pojedinačne zgrade (primjenjuje se i na operacije koje se odnose na pripremu dokumentacije); zgrade izgrađene u periodu 2/15/1968 -1987 kod kojih je identificirana najveća potreba za energetskom obnovom nose više bodova<sup>4</sup>
5. Trenutnog energetskeg razreda zgrade i očekivanog (planiranog) energetskeg razreda zgrade nakon obnove (trenutni energetskeg razred zgrade primjenjuje se i na operacije koje se odnosi na pripremu dokumentacije); zgrade energetskeg razreda D,E, F ili G nose više bodova; zgrade koje će po obnovi pripasti u najviše energetske razrede dobit će veći broj bodova.
6. U slučaju operacije koja se odnosi na pripremu dokumentacije i prateće aktivnosti potrebne za uspješnu provedbu operacije/projekta predloženi opis (koncept operacije / projekta) predviđa aktivnosti koje mogu rezultirati uštedama u potrošnji energije.

<sup>3</sup> Podrazumijeva se poticanje, gdje je primjenjivo, integralne obnove zgrada odnosno kombinacija dvije ili više mjera energetske učinkovitosti. Na primjer, kombiniranje mjera vezanih uz povećanje toplinske zaštite ovojnice zgrade, zamjenu prozora te sustav grijanja u odnosu na pojedinačno provođenje navedenih mjera.

<sup>4</sup> Sukladno Dugoročnoj strategiji obnove zgrade izgrađene u periodu od 1971 do 1987. imaju najveću potrošnju energije te su stoga utvrđene kao prioritet. Početni datum pomaknut je imajući u vidu da je upravo 2/15/1968 utvrđen kao datum opće legalizaciju, odnosno sve što je na teritoriju RH izgrađeno do toga datuma smatra se da je izgrađeno u skladu sa odgovarajućom dozvolom, dok je gornja granica postavljena imajući u vidu da je 1987. dopunjen odgovarajući propis koji definira značajnije zahtjeve u pogledu toplinske zaštite.

## KRITERIJ 2. DOPRINOS POVEĆANJU KORIŠTENJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

Doprinos povećanju korištenja obnovljivih izvora energije ocjenjivat će se na temelju:

1. Broja i tipa mjera obnovljivih izvora energije koji se uvode u zgradama, čija će energetska obnova biti sufinancirana; određeni tip/kombinacija mjera nosi više bodova<sup>5</sup>.
2. Korištenja lokalno / regionalno raspoložih obnovljivih izvora energije; veći broj bodova dodijelit će se projektima koji će u ili nakon provedbe koristiti vlastite OIE ili OIE na razini JLRS-a
3. U slučaju operacije koja se odnosi na pripremu dokumentacije i prateće aktivnosti potrebne za uspješnu provedbu operacije/projekta predloženi opis (koncept operacije / projekta) uzima u obzir korištenje energije iz obnovljivih izvora.

## KRITERIJ 3. DOPRINOS RAZVOJU GOSPODARSTVA

Doprinos razvoju gospodarstva ocjenjivat će se na temelju:

1. Broj zaposlenih tijekom energetske obnove zgrade (bazirano na vrijednosti ulaganja; veći broj bodova dodijelit će se projektima sa većom vrijednosti ulaganja kojima se osigurava veći broj radnih mjesta)
2. U slučaju operacije koja se odnosi na pripremu dokumentacije i prateće aktivnosti potrebne za uspješnu provedbu operacije/projekta predloženi opis (koncept operacije / projekta) uzima u obzir mogućnost osiguravanja radnih mjesta tijekom energetske obnove (u odnosu na vrijednost ulaganja) kao i korištenje lokalnog / regionalno raspoloživog potencijala obnovljivih izvora energije.

## KRITERIJ 4. URAVNOTEŽEN REGIONALNI RAZVOJ

Doprinos uravnoteženom regionalnom razvoju ocjenjivat će se na temelju:

1. Pripadnosti lokacije na kojoj se projekt provodi jedinici lokalne samouprave (JLS) sa statusom potpomognutog područja odnosno brdsko-planinskim područjima i otocima, na način da će se projektima koji se provode u navedenim područjima dodijeliti dodatni bodovi, pri čemu se najviše dodatnih bodova dodjeljuje projektima koji se provode na potpomognutim područjima.  
Dodatni bodovi, ali manje od broja bodova koji se dodjeljuje potpomognutim područjima, dodijelit će se projektima koji se provode na brdsko-planinskim područjima i na otocima (u istom iznosu za brdsko-planinska područja i za otoke).
2. U slučaju operacije koja se odnosi na pripremu dokumentacije i prateće aktivnosti potrebne za uspješnu provedbu operacije/projekta predloženi opis (koncept operacije / projekta) navodi točnu lokaciju projekta iz koje je moguće utvrditi njenu pripadnost jedinici lokalne samouprave (JLS) sa statusom potpomognutog područja odnosno njenu pripadnost brdsko-planinskom području i otocima; isti će se koristiti na način da će se projektima koji se provode u navedenim područjima dodijeliti dodatni bodovi, pri čemu se najveći broj dodatnih bodova dodjeljuje projektima koji se provode na potpomognutim područjima. Dodatni bodovi, ali manje od broja bodova koji se dodjeljuje potpomognutim područjima, dodijelit će se projektima koji se provode na brdsko-planinskim područjima i na otocima (u istom iznosu za brdsko-planinska područja i za otoke).

<sup>5</sup> Na primjer kombinacija nekih od sljedećih mjera energetske učinkovitosti: sunčani toplinski pretvarači (kolektori), kotlovi biomasi ili s pirolitičkim kotlom na drva, dizalice topline.