

## Obrazac kriterija za odabir operacija i pripadajuće metodologije

### Kriteriji za odabir operacija obuhvaćaju

- **specifične kriterije prihvatljivosti** (eliminacijski kriteriji koji nužno moraju biti ispunjeni kako bi pojedina operacija mogla biti prihvatljiva za sufinanciranje) i/ili
- **specifične kriterije odabira** (omogućavaju kvalitativnu procjenu odnosno usporedbu operacija).

Kriterijima za odabir operacija osigurava se doprinos operacija ostvarenju specifičnih ciljeva i rezultata pripadajućeg investicijskog prioriteta OP-a.

Predmet odluke Odbora za praćenje su informacije u točkama 2, 3 i 4 ovog Obrasca. Informacije sadržane u točkama 1 i 5 ovog Obrasca služe kao dodatne radi lakšeg i sveobuhvatnijeg razumijevanja prijedloga specifičnih kriterija prihvatljivosti i odabira.

- 1. INVESTICIJSKI PRIORITET: 6e** – Aktivnosti kojima se poboljšava urbani okoliš, revitalizacija gradova, obnova i dekontaminacija nekadašnjeg industrijskog zemljišta (uključujući prenamijenjena područja), smanjenje zagađenja zraka i promicanje mjera za smanjenje buke

***Specifični cilj 6e1 Poboljšanje sustava upravljanja i praćenja kvalitete zraka sukladno Uredbi 2008/50/EZ***

Ovaj specifični cilj pokriva investicije u cilju poboljšanja nacionalnog sustava za praćenje kvalitete zraka i mjera za poboljšanje kvalitete zraka u urbanim područjima u kojima praćenje ukaže na potrebe za poboljšanjem.

Postojeći program mjerenja nadogradit će se kako bi uzimao u obzir kvalitetu zraka i relevantne klimatske parametre radi sinergije politike kvalitete zraka i klimatske politike te kako bi se poboljšao program za nadzor kratkoživućih klimatskih pokretača (SLCF) i uvele klimatski osjetljive mjere protiv onečišćenja zraka. Sustav podataka o kvaliteti zraka nadogradit će se kako bi se omogućio prostorni prikaz svih podataka o kvaliteti zraka, emisijama i rezultatima modeliranja.

Ciljane mjere za poboljšanje kvalitete zraka u urbanim područjima financirat će se ako postoji neusklađenost s graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku, uključujući mjere za smanjenje emisija u zrak. Podaci o emisijama će doprinijeti unapređenju inventara emisija i omogućiti definiranje ciljanih mjera za poboljšanje kvalitete zraka.

Aktivnosti u okviru ovog Specifičnog cilja osigurati će da 100% površine teritorija RH bude pokriveno redovitim podacima o kvaliteti zraka dobivenim trajnim praćenjem kvalitete zraka i/ili modeliranjem kvalitete zraka na temelju podataka kvalitete podataka i emisija u zrak.

Nadalje, Planom zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine („Narodne novine“, broj 139/13) definirane su mjere unaprjeđenja i proširenja sustava praćenja i upravljanja kvalitetom zraka:

- MPR–5 Unaprjeđenje sustava praćenja kvalitete zraka u postajama iz državne mreže, osiguranje kvalitete mjerenja i podataka kvalitete zraka
- MPR–8 Unaprjeđenje sustava praćenja emisijama onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova na nacionalnoj razini sukladno obvezama iz međunarodnih ugovora
- MOZ–2 Razvoj modela za analizu, praćenje i prognozu stvaranja prizemnog ozona i njihovih prekursora

a) Prihvatljive aktivnosti:

- mjere poboljšanja kvalitete zraka u gradovima s preko 10.000 stanovnika gdje postoji nesukladnost s graničnim vrijednostima okolnog zraka, uključujući eliminiranje nesukladnosti kvalitete zraka i uspostavljanje odgovarajućeg sustava praćenja i izvješćivanja
- nadogradnja i osuvremenjivanje mreže za praćenje kvalitete zraka s ciljem usklađivanja sa zahtijevanim minimumom lokacija za fiksna mjerenja prema Direktivi o kvaliteti zraka 2008/50 EZ-a te zamjena i nabava instrumenata za praćenje fizikalnih i kemijskih svojstava zraka, lebdećih čestica i padalina, u skladu sa zahtijevanim programom praćenja
- nadogradnja opreme za praćenje u svrhu analize i procjene raspodjele izvora
- nadogradnja i nabava novih kemijsko-laboratorijskih instrumenata za utvrđivanje kemijskog sastava lebdećih čestica i padalina radi ispunjenja svih obveza prema zakonskim odredbama o kvaliteti zraka i studijama zdravstvenih učinaka
- nadogradnja mjernog laboratorija za kalibraciju i osiguranje sljedivosti će poboljšati kvalitetu podataka i usklađenost s europskim normama i direktivama
- razvoj sustava upravljanja kvalitetom zraka: nadogradnja i razvoj kapaciteta, računalnih sredstava i infrastrukture za modeliranje kvalitete zraka kako bi bilo moguće ocijeniti kvalitetu zraka u zonama i aglomeracijama
- nadogradnja sustava upravljanja informacijama i podacima o kvaliteti zraka koji obuhvaća razvoj i izradu arhitektura, politika, praksa i postupaka potrebnih za upravljanje životnim ciklusom informacija na učinkovit način. Uvođenje geoprostornog informacijskog sustava za prostorno prikazivanje svih podataka o kvaliteti zraka, emisijama i rezultatima modeliranja
- jačanje kapaciteta svih nacionalnih i regionalnih tijela koja su odgovorna za provedbu EU legislative o kvaliteti zraka
- aktivnosti pripreme projekta

- b) Prihvatljivi prijavitelji/korisnici
- ovlaštena tijela nadležna za praćenje kvalitete zraka u državnoj mreži (referentni laboratoriji)
  - ovlaštena pravna osoba za obavljanje poslova utvrđivanja sukladnosti, pregleda i ispitivanja odnosno određivanja emisija iz motora s unutarnjim izgaranjem ugrađenih u necestovne pokretne strojeve
- c) Povezanost s relevantnim pokazateljima iz Operativnog programa i, ako je primjenjivo, pripadajućim Vodećim načelima za odabir operacija
- Pokazatelji:
- pokazatelj rezultata: udio stanovništva obuhvaćen podacima o kvaliteti zraka u urbanim područjima
  - pokazatelj neposrednih rezultata: nove i nadograđene postaje za praćenje kvalitete zraka

Specifična načela za odabir operacija:

Za Specifični cilj 6e.1 unutar OP Konkurentnost i kohezija nisu definirana specifična načela za odabir operacija, već isključivo opća.

- d) Planirane operacije / strateški projekti<sup>1</sup>

Operacije koje se planiraju provesti unutar ovog specifičnog cilja su:

- 6e1.1. Projekt nadogradnje i modernizacije državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka
  1. indikativni datum početka postupka dodjele: Q1 2017. godine
  2. procijenjena ukupna vrijednost: 15 milijuna eura
- 6e1.2. Projekt uspostave nacionalnog referentnog laboratorija za emisije iz ne-cestovnih pokretnih strojeva
  1. indikativni datum početka postupka dodjele: Q1 2017. godine
  2. procijenjena ukupna vrijednost: 5 milijuna eura

---

<sup>1</sup> Popis planiranih operacija se tijekom provedbe Operativnog programa progresivno nadopunjava dostavlja OzP-u za informaciju.

## 2. SPECIFIČNI KRITERIJI PRIHVATLJIVOSTI UNUTAR INVESTICIJSKOG PRIORITETA 6e

R.br.	Naziv specifičnog kriterija prihvatljivosti	Primjenjivo na Specifični cilj	Vrsta kriterija: obavezan ili izborni
1.	Projekt je u skladu s Direktivom 2008/50/EZ te strateškim i zakonskim aktima na području zaštite okoliša i području zaštite zraka.	6e1	Obavezan
2.	Projektne aktivnosti uključuju modernizaciju mreže za praćenje kvalitete zraka ili unapređenje sustava praćenja emisija.	6e1	Obavezan
3.	Projekt osigurava javnost i dostupnost projektnih rezultata.	6e1	Obavezan
4.	Uključenost nadležnih tijela za praćenje kvalitete zraka ili emisija u zrak u planiranje i provedbu projekta.	6e1	Obavezan

### 3. SPECIFIČNI KRITERIJI ODABIRA UNUTAR INVESTICIJSKOG PRIORITETA 6e

R.br.	Naziv specifičnog kriterija odabira	Primjenjivo na Specifični cilj	Vrsta kriterija: obavezan ili izborni	Način primjene kriterija: „da/ne“ pitanja ili ocjenjivanje	Težinski faktor <sup>2</sup> (postotni udio u ukupno ostvarivim bodovima)
1.	Aktivnosti projekta doprinose povećanju postotka pokrivenosti populacije u urbanim područjima podacima o kvaliteti zraka i/ili podacima o emisijama u zrak	6e1	obavezan	da/ne	%
2.	Razina iskustva i vještina kod korisnika i/ili partnera vezano uz praćenje podataka o kvaliteti zraka i/ili podataka o emisijama u zrak	6e1	obavezan	da/ne	%
<b>Ukupni težinski faktor (postotni udio svih primjenjivih kriterija u ukupno ostvarivim bodovima)</b>					%

<sup>2</sup> Samo za specifične kriterije odabira koji se primjenjuju putem ocjenjivanja

**4. METODOLOGIJA ODABIRA INVESTICIJSKOG PRIORITETA 6e – AKTIVNOSTI KOJIMA SE POBOLJŠAVA URBANI OKOLIŠ, REVITALIZACIJA GRADOVA, OBNOVA I DEKONTAMINACIJA NEKADAŠNJEG INDUSTRIJSKOG ZEMLJIŠTA (UKLJUČUJUĆI PRENAMIJENJENA PODRUČJA), SMANJENJE ZAGAĐENJA ZRAKA I PROMICANJE MJERA ZA SMANJENJE BUKE / SPECIFIČNOG CILJA 6e1 POBOLJŠANJE SUSTAVA UPRAVLJANJA I PRAĆENJA KVALITETE ZRAKA SUKLADNO UREDBI 2008/50/EZ**

Primjenjivost specifičnih kriterija prihvatljivosti i kriterija odabira je kako slijedi:

4A) Specifični kriteriji prihvatljivosti:

**Kriterij 1. Projekt je u skladu s Direktivom 2008/50/EZ te strateškim i zakonskim aktima na području zaštite okoliša i području zaštite zraka**

Za operaciju 6e.1.1. doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Utječu li aktivnosti i ciljevi projektnih prijedloga na poboljšanje sustava upravljanja i praćenja kvalitete zraka sukladno Direktivi 2008/50/EZ i Zakonu o zaštiti zraka?
2. Jesu li aktivnosti i ciljevi projektnih prijedloga povezani s povezani sa ciljevima, aktivnostima i pokazateljima navedenima u strateškim dokumentima zaštite zraka?

Za operaciju 6e.1.2. doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Utječu li aktivnosti i ciljevi projektnih prijedloga na poboljšanje sustava upravljanja i praćenja kvalitete zraka sukladno Zakonu o zaštiti okoliša?
2. Jesu li aktivnosti i ciljevi projektnih prijedloga povezani s povezani sa ciljevima, aktivnostima i pokazateljima navedenima u strateškim dokumentima zaštite okoliša?

**Kriterij 2. Projektne aktivnosti uključuju modernizaciju mreže za praćenje kvalitete zraka ili unapređenje sustava praćenja emisija**

Za operaciju 6e.1.1. doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Jesu li ciljevi i aktivnosti projektnih prijedloga povezane s aktivnostima iz Mjera zaštite zraka i poboljšanja kvalitete zraka MPR–5 „Unaprjeđenje sustava praćenja kvalitete zraka u postajama iz državne mreže, osiguranje kvalitete mjerenja i podataka kvalitete zraka“ i mjere MOZ–2 Razvoj modela za analizu, praćenje i prognozu stvaranja prizemnog ozona i njihovih prekursora iz Plana zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine?

Za operaciju 6e.1.2. doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Jesu li ciljevi i aktivnosti projektnih prijedloga povezane s aktivnostima iz Mjera zaštite zraka i poboljšanja kvalitete zraka MPR–8 Unaprjeđenje sustava praćenja emisijama onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova na nacionalnoj

razini sukladno obvezama iz međunarodnih ugovora iz Plana zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine?

### **Kriterij 3. Projekt osigurava javnost i dostupnost projektnih rezultata**

Doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Hoće li rezultati projekta biti javno dostupni i na koji način?

### **Kriterij 4. Uključenost nadležnih tijela za praćenje kvalitete zraka ili emisija u zrak u planiranje i provedbu projekta**

Za operaciju 6e.1.1. doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Da li prijavitelj nadležan za praćenje kvalitete zraka u državnoj mreži te da li posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti osiguranja kvalitete mjerenja i podataka – referentni laboratorij?

Za operaciju 6e.1.2. doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Da li prijavitelj posjeduje ovlaštenje za obavljanje poslova utvrđivanja sukladnosti, pregleda i ispitivanja odnosno određivanja emisija iz motora s unutarnjim izgaranjem ugrađenih u necestovne pokretne strojeve?

### **4B) Specifični kriteriji odabira**

#### **Kriterij 1. Aktivnosti projekta doprinose povećanju postotka pokrivenosti populacije u urbanim područjima podacima o kvaliteti zraka i/ili podacima o emisijama u zrak**

Za operaciju 6e1.1.:

Ovaj kriterij mjeri doprinos strateškog projekta specifičnom cilju nadogradnjom i modernizacijom državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka koja je od interesa za Republiku Hrvatsku. Naglasak ovog kriterija je na osiguravanju 100% pokrivenosti populacije podacima o kvaliteti zraka u urbanim područjima.

Doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Koje aktivnosti projekta osiguravaju da stanovništvo Hrvatske bude 100% pokriveno podacima o kvaliteti zraka u urbanim područjima?

Za operaciju 6e1.2.:

Ovaj kriterij mjeri doprinos projekta specifičnom cilju. Naglasak ovog kriterija je na osiguravanju 100% pokrivenosti populacije podacima o emisijama iz motora s unutarnjim izgaranjem ugrađenih u necestovne pokretne strojeve u urbanim područjima.

Doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Da li aktivnosti projekt osiguravaju da stanovništvo Hrvatske bude 100% pokriveno podacima o emisijama iz motora s unutarnjim izgaranjem ugrađenih u necestovne pokretne strojeve?



## **Kriterij 2.**

**Razina iskustva i vještina kod korisnika i/ili partnera vezano uz praćenje podataka o kvaliteti zraka i modeliranje i/ili podataka o emisijama u zrak**

Za operaciju 6e1.1.:

Ovaj kriterij mjeri ispunjavanje nužnog preduvjeta u pogledu razine znanja, iskustva i vještina kod korisnika i/ili partnera vezano uz praćenje podataka o kvaliteti zraka i modeliranje.

Doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Profesionalnog radnog iskustva i razine obrazovanja u području praćenja podataka o kvaliteti zraka i modeliranja.

Za operaciju 6e1.2.:

Ovaj kriterij mjeri ispunjavanje nužnog preduvjeta u pogledu razine znanja, iskustva i vještina kod korisnika i/ili partnera vezano uz praćenje podataka o emisijama u zrak.

Doprinos kriteriju ocjenjivat će se na temelju:

1. Profesionalnog radnog iskustva i razine obrazovanja te istraživanja u području emisija iz motora s unutrašnjim izgaranjem.