****

**Poziv na dodjelu bespovratnih financijskih sredstava**

**Provedba mjera zaštite kulturne baštine oštećene u potresu 22. ožujka 2020. godine na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske i Zagrebačke županije**

**(KLASA: 023-03/21-01/0015)**

***~~Četvrta~~ Šesta izmjena Poziva***

**Obrazac 9.**

**Usklađenost projektnog prijedloga s DNSH načelom**

**Ovaj poziv se financira iz Fonda solidarnosti europske unije i Mehanizma za oporavak i otpornost.**

**Usklađenost projektnog prijedloga s DNSH načelom**

Potrebno je ispuniti posljednji stupac u kojem će se obrazložiti na koji način konkretan projektni prijedlog zadovoljava uvjete iz pojedinog zahtjeva DNSH, odnosno na koji način je sukladan s obrazloženjem navedenim u stupcu „***Usklađenost s DNSH načelom na razini Poziva***“.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Okolišni cilj** | **Usklađenost s DNSH načelom na razini Poziva** | **Obrazloženje sukladnosti projektnog prijedloga s navedenim načelima (ispunjava prijavitelj)** |
| **Ublažavanje klimatskih promjena** | Cjelovitom i energetskom obnovom zgrada sa statusom kulturnog dobra koje su oštećene u potresu postiže se ušteda godišnje primarne energije (Eprim) (kWh/god) od najmanje 30% u odnosu na stanje prije obnove, kao i smanjenje emisija stakleničkih plinova.  Zgrade koje su predmet obnove nisu namijenjene vađenju, skladištenju, transportu ili proizvodnji fosilnih goriva.  Financiranje ugradnje kotlova i sustava grijanja na prirodni plin u zgrade koje su uključene u širi program energetske obnove zgrada, u skladu je s Dugoročnom strategijom obnove nacionalnog fonda zgrada do 2050. i Direktivom o energetskim svojstvima zgrada, što dovodi do znatnog poboljšanja energetske učinkovitosti.  U slučaju zamjene postojećih neučinkovitih sustava grijanja i kotlova (npr. na bazi ugljena ili loživog ulja ili standardnih postojećih plinskih kotlova/ bojlera) s visokoučinkovitim kondenzacijskim kotlovima na plin, zadovoljava se uvjet da zamjena dovodi do znatnog smanjenja emisija stakleničkih plinova i znatnog unapređenja okoliša (osobito zbog smanjenja onečišćenja) i javnog zdravlja, posebno na područjima na kojima su EU pragovi za kvalitetu zraka utvrđeni Direktivom 2008/50/EU premašeni ili bi mogli biti premašeni, npr. pri zamjeni sustava grijanja i kotlova na bazi ugljena ili loživog ulja, obzirom da su kondenzacijski bojleri barem 30 % energetski učinkovitiji te generiraju 30 % manje emisija od postojećih neučinkovitih sustava grijanja i kotlova koji će biti zamijenjeni u sklopu obnove. Potpora takvim bojlerima ne predstavlja više od 20 % ukupne vrijednosti radova. | *Obrazloženje – ispunjava Prijavitelj – pozvati se na dokumente i provedene procedure kojima se potvrđuje sukladnost projektnog prijedloga s navedenim načelima.* |
| **Prilagođavanje klimatskim promjenama** | Klimatski rizici koji bi mogli biti relevantni za svako ulaganje u okviru ove mjere identificirani su u nacionalnoj Strategiji prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu. U cjelovito i energetski obnovljenim zgradama sa statusom kulturnog dobra poboljšat će se toplinska ugodnost te se obnovom neće povećati štetni učinak trenutačne ili očekivane buduće klime na korisnike zgrada. | *Obrazloženje – ispunjava Prijavitelj – pozvati se na dokumente i provedene procedure kojima se potvrđuje sukladnost projektnog prijedloga s navedenim načelima.* |
| **Održiva uporaba i zaštita voda i morskih resursa** | Predmet cjelovite i energetske obnove su postojeće zgrade sa statusom kulturnog dobra priključene na komunalnu infrastrukturu vodovoda i odvodnje otpadnih voda. U okviru ovog Poziva sufinanciraju se mjere unaprjeđenja sustava za smanjenje potrošnje vode (ugradnja perlatora na slavine, ugradnja vodokotlića s manjom potrošnjom vode, sustav skupljanja i korištenja oborinske vode).  Kriteriji za ugovaranje novih uređaja za vodu koji se ugrađuju u zgrade sa statusom kulturnog dobra u skladu su s utvrđenim razinama uštede vode s načelima DNSH.  U kontekstu uštede vode za predmetne zgrade, ugrađuju se uređaji za vodu koji su u skladu sa: a) slavine za umivaonike i kuhinjske slavine imaju maksimalan protok vode od 6 litara / min; (b) tuševi imaju maksimalni protok vode od 8 litara / min; (c) WC-i, uključujući apartmane, posude i cisterne, imaju puni volumen ispiranja od najviše 6 litara i maksimalni prosječni volumen ispiranja od 3,5 litara; (d) pisoari koriste najviše 2 litre / zdjelu / sat. Pisoari za ispiranje imaju maksimalni puni volumen ispiranja od 1 litre. | *Obrazloženje – ispunjava Prijavitelj – pozvati se na dokumente i provedene procedure kojima se potvrđuje sukladnost projektnog prijedloga s navedenim načelima.* |
| **Kružno gospodarstvo, uključujući prevenciju otpada i recikliranje** | Gospodarski subjekti koji provode obnovu ograničavaju stvaranje otpada u procesima koji se odnose na izgradnju i rušenje u skladu s EU Protokolom o gospodarenju otpadom od gradnje i rušenja i uzimajući u obzir najbolje dostupne tehnike i korištenje selektivnog rušenja kako bi se omogućilo uklanjanje i sigurno rukovanje opasnih tvari i olakšavaju ponovnu upotrebu i visokokvalitetnu reciklažu selektivnim uklanjanjem materijala, koristeći dostupne sustave za sortiranje građevinskog otpada i otpada od rušenja. Građevinski projekti i građevinske tehnike podržavaju kružnost i posebno demonstriraju, pozivajući se na ISO 20887 ili drugi standardi za procjenu rastavljivosti ili prilagodljivosti zgrada, kako oni su dizajnirani da budu učinkovitiji u pogledu resursa, prilagodljivi, fleksibilni i rastavljivi kako bi omogućili ponovnu upotrebu i recikliranje.  Sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izvođač sukladno dužnosti gospodari građevnim otpadom nastalim tijekom građenja na gradilištu prema propisima koji uređuju gospodarenje otpadom te oporabi i/ili zbrinjava građevni otpad nastao tijekom građenja na gradilištu prema propisima koji uređuju gospodarenje otpadom. Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21) propisuje se da građevni otpad i otpad koji sadrži azbest spadaju u posebne kategorije otpada za koje se pravilnikom propisuju posebni uvjeti gospodarenja. Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) propisani su uvjeti gospodarenja građevnim otpadom i način obveznog postupanja vlasnika i posjednika građevnog otpada. Također, Pravilnikom je propisano kako je zabranjeno opasni građevni otpad odbaciti u miješani komunalni otpad i miješati s drugom vrstom otpada ili tvarima uključujući i građevne proizvode ili materijalima koje nemaju status otpada, osim na način određen dozvolom za gospodarenje otpadom. | *Obrazloženje – ispunjava Prijavitelj – pozvati se na dokumente i provedene procedure kojima se potvrđuje sukladnost projektnog prijedloga s navedenim načelima.* |
| **Prevencija onečišćenja i kontrola zraka, vode ili tla** | Očekuje se da mjera neće dovesti do značajnog povećanja emisija onečišćujućih tvari u zrak, vodu ili zemlju, jer:  - Operatori koji provode cjelovitu i energetsku obnovu zgrade osiguravaju da građevinski dijelovi i materijali korišteni u obnovi zgrade ne sadrže azbest niti tvari koje izazivaju veliku zabrinutost, kako je utvrđeno na temelju popisa tvari za koje je potrebno odobrenje iz Priloga XIV. Uredbi (EZ) br. 1907/2006.  - Od operatora koji provode cjelovitu i energetsku obnovu osigurava se da građevinski dijelovi i materijali korišteni u zgradi koji mogu doći u kontakt sa stanarima emitiraju manje od 0,06 mg formaldehida po m3 materijala ili komponente i manje od 0,001 mg kategorija 1A i 1B kancerogeni hlapljivi organski spojevi po m3 materijala ili komponente, nakon ispitivanja u skladu s CEN / TS 16516 i ISO 16000-3 ili drugim usporedivim standardiziranim uvjetima ispitivanja i metodom određivanja.  - Poduzimaju se mjere za smanjenje emisije buke, prašine i onečišćujućih tvari tijekom građevinskih radova, sukladno Zakonu o gradnji članku 133. Uređenje gradilišta koji zahtijeva da se na gradilištu predvide i provode mjere zaštite na radu te ostale mjere za zaštitu života i zdravlja ljudi u skladu s posebnim propisima, te kojima se onečišćenje zraka, tla i podzemnih voda te buka svodi na najmanju mjeru. Tako se prilikom cjelovite i energetske obnove zgrade radovi izvode samo u dnevnom razdoblju, svi rastresiti materijali se sklanjaju (prekrivanjem ili po potrebi vlaženjem) kako bi se spriječilo rasipanje tijekom kiše i vjetra, a sva uklanjanja i demontaže građevnih elemenata i materijala vrše se tehnikama koje sprečavaju širenje prašine i štetnih tvari na susjedne površine, te će se kada je potrebno koristiti zaštitne ograde.  Prihvatljivi su isključivo visokoučinkoviti kotlovi usklađeni s ekološkim dizajnom, tj. kotlovi koji su u skladu s Direktivom Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju (Direktiva 2009/125/CE) i relevantnim provedbenim propisima, kao što je Uredba Komisije (EU) 2015/1189 od 28. travnja 2015. o provedbi Direktive2009/125/CE u pogledu zahtjeva za ekološki dizajn kotlova na kruta goriva. | *Obrazloženje – ispunjava Prijavitelj – pozvati se na dokumente i provedene procedure kojima se potvrđuje sukladnost projektnog prijedloga s navedenim načelima.* |
| **Zaštita i obnova bioraznolikosti i ekosustava** | U okviru ovog Poziva ne nanosi se bitna šteta predmetnom okolišnom cilju budući da će se cjelovito i energetski obnavljaju već postojeće zgrade, što se potvrđuje zadnjim važećim aktom koji dokazuje da je zgrada postojeća, i to u izgrađenom području.. Većina zgrada koja se obnavlja ne nalazi se u ili u blizini područja osjetljivih na biološku raznolikost (uključujući mrežu zaštićenih područja Natura 2000, područja svjetske baštine UNESCO-a i ključna područja biološke raznolikosti, kao i druga zaštićena područja) jer je riječ o postojećim zgradama u izgrađenom području. U slučaju da se predmetna zgrada nalazi u ili blizu područja osjetljivih na biološku raznolikost (uključujući mrežu Natura 2000, mjesta svjetske baštine UNESCO-a i ključna mjesta biološke raznolikosti (KBA), kao i druga zaštićena područja), provode se potrebne mjere ublažavanja kako bi se spriječilo narušavanje biološke raznolikosti i ekosustava. | *Obrazloženje – ispunjava Prijavitelj – pozvati se na dokumente i provedene procedure kojima se potvrđuje sukladnost projektnog prijedloga s navedenim načelima.* |

**Potpis prijavitelja:**

U < *umetnuti mjesto* >, dana < *umetnuti* *datum* > 20 < umetnuti godinu).

<*:* prijavitelj / > < *ili umetnuti, ako je primjenjivo - osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje prijavitelja / a* >

Funkcija < *umetnuti* >

Potpis < *umetnuti* > i pečat < umetnuti >