 ****

**REPUBLIKA HRVATSKA**

**MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE**

*POZIV NA DODJELU BESPOVRATNIH SREDSTAVA*

Energetska obnova zgrada javnog sektora

**OBRAZAC 7.**

 **IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI S DNSH NAČELOM**

Ovaj poziv se financira iz Mehanizma za oporavak i otpornost

Ja, ,

(ime i prezime, broj ovlaštenja)

kao glavni projektant, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem:

Predviđenim rješenjima glavnog projekta energetske obnove zgrade

adresa zgrade (naselje, ulica, kućni broj): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

katastarska općina:

katastarska čestica:

ne nanosi se bitna šteta niže navedenim okolišnim ciljevima.

Napomena: *Označiti križićem (x) ako je primjenjivo (samo za dijelove označene □) i nadopuniti potrebnim podacima na praznim crtama.*

* **I. Ublažavanje klimatskih promjena**
* Energetskom obnovom zgrade postići će se projektirana ušteda godišnje potrebne toplinske energije za grijanje (QH,nd) (kWh/god) od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ u odnosu na stanje prije obnove, dok je projektirana ušteda godišnje primarne energije (Eprim) (kWh/god) od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ u odnosu na stanje prije obnove;
* Zgrada koja će se energetski obnoviti nije namijenjena vađenju, skladištenju, transportu ili proizvodnji fosilnih goriva;

□ Glavnim projektom je predviđena zamjena postojećih neučinkovitih sustava grijanja i kotlova (npr. na bazi ugljena ili loživog ulja ili standardnih postojećih plinskih kotlova/ bojlera) visokoučinkovitim kondenzacijskim kotlovima na plin;

čime se osigurava značajni doprinos predmetnom okolišnom cilju.

* **II. Prilagođavanje klimatskim promjenama**

U energetski obnovljenoj zgradi poboljšat će se toplinska ugodnost te se energetskom obnovom neće povećati štetni učinak trenutačne ili očekivane buduće klime na korisnike.

* **III. Održiva uporaba i zaštita voda i morskih resursa**
* Predmet energetske obnove je postojeća zgrada priključena na komunalnu infrastrukturu vodovoda i odvodnje otpadnih voda;

□ Glavnim projektom energetske obnove zgrade predviđena je ugradnja uređaja za vodu koji su u skladu s: (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 školjke i vodokotliće, 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;

* Energetska obnova predmetne zgrade ne odnosi se i nije štetna za obalni i morski okoliš, niti za vodna tijela (uključujući površinske i podzemne vode), odnosno ne nanosi se bitna šteta predmetnom okolišnom cilju.
* **IV. Kružno gospodarstvo, uključujući prevenciju otpada i recikliranje**
* Glavnim projektom energetske obnove zgrade podržava se kružnost, pozivajući se na ISO 20887 ili drugi standard za procjenu rastavljivosti ili prilagodljivosti zgrada, te se demonstrira učinkovitost u pogledu resursa, prilagodljivost, fleksibilnost i rastavljivost kako bi se omogućila ponovna upotreba i recikliranje.
* Glavnim projektom energetske obnove zgrade, a sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), definirana je obveza izvođača vezano uz gospodarenje građevnim otpadom nastalim tijekom građenja na gradilištu te oporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada nastalog tijekom građenja na gradilištu prema propisima koji uređuju gospodarenje otpadom (Zakon o gospodarenju otpadom - NN 84/21, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest - NN 69/16).
* **V. Prevencija onečišćenja i kontrola zraka, vode ili tla**
* Glavnim projektom energetske obnove zgrade osigurano je da građevinski dijelovi i materijali korišteni u energetskoj obnovi ne sadrže azbest niti tvari koje izazivaju veliku zabrinutost, kako je utvrđeno na temelju popisa tvari za koje je potrebno odobrenje iz Priloga XIV. Uredbe (EZ) br. 1907/2006;
* Građevinski dijelovi i materijali projektirani za korištenje u zgradi koji mogu doći u kontakt sa korisnicima 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;

□ Glavnim projektom je osigurana ugradnja visokoučinkovitih kondenzacijskih kotlova usklađenih s ekološkim dizajnom, tj. kotlova 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.

* **VI. Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava**

Predmet energetske obnove je postojeća zgrada, što se dokazuje zadnjim važećim aktom koji je prilog dokumentacije projektnog prijedloga, i to u izgrađenom području. Stoga se projektnim prijedlogom ne nanosi bitna šteta predmetnom okolišnom cilju.

Također, predmetna zgrada 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), stoga aktivnosti energetske obnove zgrade imaju beznačajno predvidljivi utjecaj.

Potvrđujem da su navedeni podaci u ovoj Izjavi istiniti te istu ovjeravam pečatom i svojim vlastoručnim potpisom.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Potpis glavnog projektanta**:

U *< umetnuti mjesto >*, dana *< umetnuti datum >* 2023. godine.

Glavni projektant:

*< naziv >*

Potpis M.P.

*< umetnuti >*