

Zagreb, 30.04.2020.

**Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Grad Zagreb
Zagrebačka županija
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost**

Predmet: STRUČNA PREPORUKA - Uključivanje dizalica topline u plan subvencija kod obnove potresom stradalog područja grada Zagreba i Zagrebačke županije

Poztovani Ministri, poztovani Gradona elni e, poztovani župane, poztovani direktore Fonda, Dizalice topline, kao obnovljivi izvori energije, neizostavan su imbenik u ciljevima Europske unije u postizanju konkurentnog nisko-uglji nog gospodarstva do 2050. godine, te omogućuju direktno povećanje energetske učinkovitosti i povećanje udjela obnovljivih izvora energije u sektoru grijanja i hla enja, a samim time i indirektno povećanje udjela obnovljivih izvora energije u sektoru proizvodnje elektri ne energije. Postoje e regulative idu u smjeru poticanja primjene dizalica topline, a isto se o ekuje i od budućih izmjena i dopuna regulativa na razini Europske unije.

Dizalice topline bilježe konstantan i progresivan rast broja instaliranih jedinica u sustavima grijanja i hla enja. Europsko udruženje za dizalice topline (*European Heat Pump Association . EHPA*, iji smo član), navodi godišnji porast instaliranih sustava od 14 % (*EHPA Marker Report 2019*). Dodatan poticaj primjeni dizalica topline su zahtjevi aktualne n-ZEB regulative na razini EU, koja je transponirana u zakonodavstvo Republike Hrvatske, a koja je na snazi od 01.01.2020. za nove građevine. Ova regulativa promovira niskouglji ne tehnologije.

Krizna situacija koja nas je zatekla s pandemijom koronavirusa, te tezikim potresom u Gradu Zagrebu i Zagrebačkoj županiji, stavila nas je pred nove izazove. **Vezano za pripremu Zakona o obnovi i samu obnovu oštećenih građevina i termotehničkih sustava u istima, Hrvatska udruga za dizalice topline predlaže da se u obnovu sustava grijanja, u stambenim zgradama i obiteljskim kućama, uz razmatrane kondenzacijske kotlove i centralne toplinske sustave, u sufinanciranje uključe i dizalice topline.**

Uz sve gore navedene argumente, naši izvori pokazuju da e građanstvo i struka pozdraviti navedeni prijedlog, ali i relevantne europske institucije, koje su voljne osigurati određena sredstva za primjenu zelenih tehnologija. **Primjenom dizalica topline rješavaju se određena otvorena pitanja grijanja prostora i PTV-a, ali istim sustavom pokrivaju potrebe i za rashladnom energijom prostora.**

Dakako, suglasni smo s poztivanjem svih tehničkih zahtjeva i smjernica glede zaštite kulturne baštine pojedinih građevina. Referentnih primjera dobre prakse ve imamo.

Za sva dodatna pitanja stojimo na raspolaganju.

S poztovanjem,



dr.sc. Vladimir Soldo, predsjednik HUDIT-a