

DOGAĐANJE CLIMATHON PO PRVI PUT U ZAGREBU

PRIPREMILA:
Anđela Bogdan

Globalni pokret posvećen rješavanju klimatskih izazova

U Zagrebačkome inovacijskom centru na prvome zagrebačkom Climathonu četrdesetak je mladih stručnjaka i studenata, tijekom 24-satnog natjecanja ponudilo svoja rješenja kao korak naprijed u suočavanju s problemima klimatskih promjena u gradu Zagrebu

Climathon je globalni pokret posvećen rješavanju najzahtjevnijih klimatskih izazova s kojima se suočavaju gradovi današnjice. Ove se godine 26. i 27. listopada istodobno provodio na čak 114 svjetskih lokacija. Događanje je organizirano kao 24-satno natjecanje čija je svrha generiranje odgovora na izazove koje zadaju pojedini gradovi. Tako su natjecatelji razvijali rješenja na temu urbanih toplinskih otoka te osmišljavali koncepte inovativnoga ozelenjavanja grada Zagreba. Climathon u Zagrebu organizirao je konzorcij koji čine lokalni *Climate KIC HUB*: Sveučilište u Zagrebu, Zagrebački inovacijski centar i Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske – REGEA i IMPACT HUB.

Za prvi je Climathon Grad Zagreb postavio izazov urbanih toplinskih otoka. Gradska su središta mjesta gdje učinci toplinskih otoka najviše dolaze do izražaja, ali i gdje su mogućnosti za održiviju verziju napretka veće i gdje aktivnosti sprečavanja i smanjenja učinaka klimatskih promjena mogu imati najznatniji, a ujedno najmjerljiviji učinak, na primjer, bolja kvaliteta zraka te zelenije četvrti koje vode ka poboljšanoj fizičkom i psihičkom zdravlju, smanjenoj stopi energetske siromaštva i zdravijoj hrani. Gradovi u suradnji s njihovim stanovnicima mogu napraviti razliku, mogu biti pokretači promjene.

Posljednji izvještaj IPCC-a (eng. *Intergovernmental Panel for Climate Change*) jasno pokazuje to da je izazov zadržavanja rasta globalne temperature zraka ispod 2°C toliko velik da je teško uopće pojmiti razinu i obuhvat potrebne kolektivne transformacije kako bismo postigli taj cilj.



Za pokretanje radikalnih promjena, ponajprije promjena u načinu razmišljanja i odlukama koje donosimo svakodnevno, polazeći od sebe, imamo 10 godina u svim sektorima.

U skladu s pravilima natječaja, izazove koji se rješavaju na Climathonima postavljaju gradovi te je tako Grad Zagreb postavio izazov urbanih toplinskih otoka. Poznata je činjenica da su zbog visokog stupnja urbanizacije gradovi topliji i do nekoliko stupnjeva od njihove okoline. Te razlike mogu biti 3 – 5 °C, a ponekad i više. Dodatno, zbog određenih specifičnosti, pojedini dijelovi grada mogu biti još topliji i razviti mrežu toplinskih otoka unutar grada. Promjena klime uzrokuje pojačanje određenih ekstremnih vremenskih situacija, pa i intenzitet i trajanje toplih i vrućih dana, što izravno utječe na pojavu urbanih toplinskih otoka. Tema Climathona u Zagrebu pobudila je velik interes raznih društvenih skupina pa su se među prijavljenima za sudjelovanje našli studenti, profesionalci u tome području, liječnici, znanstvenici iz drugih područja kao i pripadnici drugih skupina društva koji su ponajprije izrazito osviješteni za probleme klimatskih promjena i društveno su anga-

žirani, okupljeni u šest timova. Na Climathonu u Zagrebu ukupno je sudjelovalo oko 40 natjecatelja u šest timova. Tijekom 24 sata timovi su se pripremali za to da svoje ideje za rješavanje izazova predstave stručnome žiriju u formi prezentacija u četiri minute koje su im dane

za izlaganje, nakon čega su imali još jednu minutu za pitanja žirija. Uvod u temu i stručnu potporu sudionicima Climathona pružio je stručni mentorski tim koji su činili dr. sc. Ivana Herceg Bulić (PMF – Geofizika), dr. sc.

Mladen Maradin (PMF – Geografija), Tomislav Novosel, dipl. ing. (FSB), Nives Mornar, dipl. ing. (Zavod za prostorno uređenje Grada Zagreba), i dr. sc. Zorana Sedlar (HPM). Natjecatelji su bili iznimno motivirani i kreativni. Prvu je nagradu osvojio tim *ShadePot* u koji su bili uključeni studenti Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Odsjek geofizike. Za svoje su rješenje dobili novčanu nagradu u vrijednosti od 15.000 kuna, koju je dodjelio Grad Zagreb, i šest mjeseci korištenja prostora ZICER-a. Drugo mjesto osvojio je tim *Treespot*, šaroliki tim studenata, liječnika i profesionalaca, a osvojili su nagradu šestomjesečnog korištenja prostora ZICER-a.

Svrha Climathona bila je ta da se povežu akademska zajednica, lokalna uprava i lokalne tvrtke iz područja zelene energije, građani i ostali zainteresirani, jer su upravo građani nositelji inovativnih rješenja koja se povezuju s gradom i s potencijalnim partnerima, a koji dijele viziju zdravijega grada. Ideja je stvoriti pokret koji omogućuje bolji odnos građana i grada te potiče inovacijski proces, stvara ideje za nove poduzetničke poduhvate te sveukupno poboljšava stanje okoliša.