A logo with text on it

Description automatically generated with medium confidence

A black background with a black square

Description automatically generated with medium confidenceA blue flag with yellow stars

Description automatically generatedA logo for a company

Description automatically generated

Ključne poruke

## kampanje 2024.-2025.

# Sažetak **kampanje**

## Naziv kampanje

The Cities Heat Detox (Detoksikacija gradova od vrućine).

## Tema kampanje

Dekarbonizacija gradskog sustava grijanja u skladu s EU-ovim napuštanjem plina kao energenta.

## Trajanje kampanje

Lipanj 2024. – lipanj 2025.

## Pregled

U svjetlu EU-ovog napuštanja plina kao energenta, ova će kampanja istaknuti kritičnu ulogu dekarbonizacije gradskih sustava grijanja radi ostvarivanja europskih ambicija. Svojim brojnim aktivnostima kampanja nastoji podići svijest i osnažiti lokalna tijela u prelasku s fosilnih goriva, opsežnim planiranjem topline i usvajanjem uvođenjem zajedničkog gradskog sustava grijanja. Kako bi u tome uspjela, kampanja će se fokusirati na dodatne koristi od dekarbonizacije topline u gradovima: zdraviji zrak, suvremenije gospodarstvo i veću energetsku sigurnost.

# **Kampanja** ukratko

## Detoksikacija gradova od vrućine

## Zdrava toplina za gradove

Za čišći zrak, snažnije gospodarstvo i otpornije zajednice.

*#HealthyHeat4Cities #CitiesHeatDetox*

Današnji način grijanja, sagorijevanjem fosilnih goriva, štetan je za naš okoliš, zdravlje i društvo. Grijanje na fosilna goriva koje čini 72 % grijanja u zgradama diljem Europe, pridonosi klimatskim promjenama, energetskoj nesigurnosti i lošoj kvaliteti zraka. Nema sumnje da za zdraviji zrak i sigurniju budućnost naši gradovi trebaju provesti opsežno čišćenje toksičnih izvora topline.

Gradovi mogu potencijalno napraviti veliku razliku. Učinkovitim planiranjem grijanja i širenjem zajedničkih rješenja, poput dekarboniziranog gradskog sustava grijanja, lokalna tijela mogu u svojim velikim sustavima grijanja napustiti plin.

**Pridružite se pokretu europskih gradova za detoksikaciju grijanja, odabirom sigurnije i zdravije budućnosti za sve.**

# Poruka 1. stup

## Zašto detoksikacija gradova od vrućine

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za zdrave gradove**  Očuvanje zdravlja jednog grada znači upravljanje u kojem nema toksičnih izvora topline.  U globalnoj borbi s klimatskim promjenama, detoksikacija grijanja u gradovima nužan je korak u postizanju nulte stope emisije u Europi do 2050. | | |
| **Za čišći zrak**  Kako bi se poboljšala kvaliteta zraka i zdravlje u gradovima, naročito u gusto naseljenim urbanim sredinama, očuvanjem gradskog okoliša i dobrobiti njegovih stanovnika. | **Za snažnije gospodarstvo**  Kako bi se podržalo energetski učinkovitije, suvremeno i kružno gospodarstvo, otvaranjem radnih mjesta u novim industrijama. | **Za otpornije zajednice**  Kako bi se osigurao energetski suverenitet i pravedna tranzicija kojom se sprječava energetsko siromaštvo i ublažavaju dugoročni učinci klimatskih promjena na lokalne zajednice. |

# Poruka 2. stup

## Što gradovi mogu učiniti za detoksikaciju svoje vrućine?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za grijanje gradova ne treba koristiti toksične izvore.**  Gradovi mogu na opsežnoj razini provesti detoksikaciju topline masivnim prelaskom na čišće, suvremenije i održivije sustave grijanja. Kako to učiniti u 3 koraka. | | |
| 1. **Poznavanjem topline** | 1. **Detoksikacijom cijelog grada** | 1. **Čišćenjem topline** |
| Prvi korak svake detoksikacije jest jasno poznavanje sustava: izvora topline u vašem gradu, potražnje za toplinom i potencijalnih alternativa.  Opsežnim mapiranjem i planiranjem, identificirajte potencijale za dekarbonizaciju izvora topline i smanjenje potražnje, kao i mogućnosti proširenja ili uvođenja zajedničkih mreža sustava gradskog grijanja. | Kako biste ostvarili učinkovitiju detoksikaciju kojim će se na širokoj razini smanjiti toksini povezani s grijanjem, razmislite o pristupu za cijeli grad. To znači da je potrebno usvojiti rješenja za zajednički gradski sustav grijanja i hlađenja (DHC).  Širenje, razvoj i obnova DHC-a u gusto naseljenim urbanim sredinama ima najveći učinak i predstavlja najekonomičniji način uspješnog korištenja energije s niskim udjelom ugljika na širokoj razini, poboljšanja kvalitete zraka i očuvanje energetske sigurnosti. | Obnova gradskog sustava grijanja opskrbom mreže gradskog grijanja čistim, zdravim izvorima topline najbolje prilagođenim vašem prostoru.  Geotermalna, sunčeva toplina kao i snažne toplinske pumpe pogonjene obnovljivim izvorima izvrstan su izvor obnove gradskog sustava grijanja. |

## Kakva je detoksikacija od vrućine u vašem gradu?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stvaranje kombinacije detoksikacije od vrućine u vašem gradu.** | | |
| Osnove za zdravo grijanje i hlađenje   * gradsko grijanje * gradsko hlađenje * dizalice topline | Izvori zdravog grijanja i hlađenja   * geotermalni * sunčeva toplina * otpadna toplina * zrak * voda | Dodaci   * biomasa * bioplin |

# Poruka3. stup

## Što gradovi trebaju učiniti za detoksikaciju od vrućine?

Nažalost, gradovi diljem Europe trenutačno se suočavaju s nepovoljnim uvjetima za uspješnu detoksikaciju od vrućine. [EU tracker](https://energy-cities.eu/local-heating-and-cooling-plan/) koji ocjenjuje status lokalnih planova grijanja i hlađenja u državama članicama EU-a pokazuje da većina zemalja nema odgovarajuće zakonodavne i okvire podrške kako bi općine započele ovaj prvi i ključni korak detoksikacije: plan grijanja.

Za uspješan #CitiesHeatDetox, gradovi trebaju obuhvatiti različite aspekte dobrobiti kako bi postigli ostvarili holističku i učinkovitu detoksikaciju.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRISTUP PODACIMA**  **Intelektualna dobrobit**  *Osjećaj mentalne i kreativne angažiranosti.*  Pristup bazi podataka postojećeg inventara zgrada za komunalno planiranje i zoniranje grijanja | **OPĆINSKI RESURSI**  **Fizička dobrobit**  *Očuvanje zdrave i uravnotežene kvalitete života.*  Lokalni kapaciteti i osoblje kao i dugoročna financijska podrška za provedbu planiranja grijanja, obuku novih stručnjaka, razvoj nove infrastrukture, savjetovanje građana u području energetike, provođenje zakona itd.  #LocalStaff4Climate  #LocalStaff4Heat | **POVOLJAN ZAKONSKI OKVIR**  **Ekološka dobrobit**  *Život u sigurnom i udobnom okruženju i zajednici.*  Zakonske mogućnosti osnaživanja energetskog zoniranja i planiranja grijanja kao obveze priključivanja na gradsko grijanje  Ograničavanje ili zabrane bojlera/kotlova na fosilna goriva, prateće zakonodavstvo za smanjenje potražnje za plinom  Ukidanje obveza priključivanja zgrada na plinske mreže  Ukidanje zakonskih prepreka za korištenje lokalnih potencijala grijanja |
| **JASNA TEHNOLOGIJA**  **Mentalna dobrobit**  *Uviđanje svrhe i smisla samoosvješćivanja.*  Jasno obrazloženje sustava grijanja, vremenskih intervala i razlika među podružnicama, kako bi se za vlasnike poduzeća, komunalna poduzeća itd. uspostavila sigurnost ulaganja. | **POTICAJI I SUBVENCIJE**  **Financijska dobrobit**  *Financijska stabilnost i planiranje.*  Ekonomski poticaji: cijene, porezi i subvencije za ublažavanje troškova ulaganja  Poticaji i financijska podrška za iskorištavanje lokalnog potencijala za grijanje  Poticanje zamjene sustava grijanja u kombinaciji s obnovom | **KOOPERATIVAN ZAKONSKI EKOSUSTAV**  **Socijalna dobrobit**  *Osjećaj povezanosti i održavanja odnosa koji imaju smisla.*  Tijekom tranzicije i za sudjelovanje u njoj građanima su bili dostupni poticaji i jasne povlastice za priključivanje na gradsko grijanje.  Korištenje poduzeća za energetske usluge, od savjetodavnih šaltera do zajedničkog djelovanja s poduzećima u gradskom vlasništvu |

# Poziv na djelovanje

|  |  |
| --- | --- |
| Neka svima bude jasno: zdrava toplina u gradovima znači zdravu budućnost Europe!  **Pretplati se na kampanju.**  Primajte novosti kampanje i ponude za uključivanje.  [Poveznica na mrežnu stranicu kampanje.](https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/The-Cities-Heat-Detox) | |
| Žarko želite ali vam je teško provesti detoksikaciju vašeg grada od vrućine?  **Pronađi nadahnuće.**  Na karti detoksikacije od vrućine. | Već provodite detoksikaciju svog grada od vrućine?  **Predstavi svoju kombinaciju detoksikacije.**  Korištenjem paketa Detox Comms. |
| Što je vašem gradu potrebno za uspješan #CitiesHeatDetox?  **Podijeli svoju priču!**  Korištenjem paketa Detox Comms. | |