

GLASILO | MAREC 2022



POLITIKE IN INOVATIVNE REŠITVE ZA UČINKOVITE SISTEME DALJINSKEGA OGREVANJA

Pridružite se naši zadnji konferenci v Bruslju 17. marca!

Preobrazba in dekarbonizacija daljinskega ogrevanja zahtevata večplastno delovanje. Potrebna je vzpostavitev ustreznih političnih okvirjev za sistematično podporo sistemom daljinskega ogrevanja po Evropi, inovativne tehnične rešitve za njihovo nadgradnjo in optimizacijo, ter učinkovita integracija lokalnih in obnovljivih virov energije.

Celodnevni dogodek, ki ga organiziramo v sodelovanju s projekti **H2020 TEMPO**, **REWARDHeat** in **Celsius Initiative**, se bo osredotočal na najboljše politične prakse in ukrepe za spodbujanje uporabe lokalnih virov energije ter tehnološke inovacije za optimizacijo obratovalne temperature omrežij daljinskega ogrevanja.

Za projekt ENTRAIN bo naših pet ciljnih regij iz Hrvaške, Nemčije, Italije, Poljske in Slovenije poročalo o svojih praktičnih izkušnjah! **Program dogodka ter dostop do (brezplačne) prijave najdete tukaj.**

NOVICE CILJNIH REGIJ



Friuli Venezia Giulia

LES, IZVOR GLASBE IN TOPLOTE

Orkester dobrih glasbenikov brez dirigenta in notnega zapisa ne more izvajati kakovostne glasbe.

Ogrevalni sistem na drva ne more proizvajati in distribuirati ekonomsko in okoljsko trajnostne toplote brez vodenja kakovosti.

APE FVG je objavil kratek video o implementaciji sistema QM v deželi Furlanija Julijska krajina! Uživajte v odlični glasbi in posnetkih z dronom!

Kontinentalna Hrvaška

Delavnica QM v Energetskem centru Bračak

Hrvaška energetska politika usmerja k ustvarjanju ugodnejših investicijskih pogojev, spodbuja zanimanje po obnovljivih virih energije in pomaga potrošnikom pri investicijah v energetske učinkovitost. Smernice za spodbujanje modernizacije sistemov centralnega ogrevanja in hlajenja je Svet predsednika Republike Hrvaške za energetske prehod sprejel 18. junija 2021.



Vzhodna Slovenija

KMALU PRENOVA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA NA PTUJU

Kotlovnica za daljinsko ogrevanje v Mestni občini Ptuj je stara skoraj 40 let in potrebuje prenovo. S pomočjo projekta ENTRAIN smo začeli z načrtovanjem prenove in prehoda na obnovljive vire energije. Prav tako pa smo v lokalni skupnosti dvignili ozaveščenost o pomenu obnovljivih virov energije. Bližamo se začetku faze realizacije!

Mazowieckie

SEKTOR OGREVANJA: SEMINAR V VARŠAVI

Na Poljskem so na seminarju, ki sta ga 18. januarja v Varšavi organizirala PNEC in Nacionalni center za upravljanje emisij, (KOBiZE), razpravljali o potrebah in izzivih sektorja daljinskega ogrevanja. To je bila odlična priložnost za predstavnike Ministrstva za podnebje in okolje, lokalnih oblasti in podjetij za toplotno energijo iz vse Poljske, da izmenjajo znanje in razpravljajo o sektorju ogrevanja. [Več informacij tukaj.](#)



Neckar-Alb

OBJAVLJENI VIDEOPOSNETKI O PILOTNIH PROJEKTIH

S ponosom vam predstavljamo tri kratke video posnetke, ki ponazarjajo priložnosti za izvajanje trajnostne oskrbe s toploto. Lokalni deležniki iz vasi Mehrstetten in Pfronstetten na Swabian Alb, mesto Rosenfeld kot tudi sistem DO, ki ga vodijo državljani v Breitenholzu, pojasnjujejo razvojne in operativne modele za sisteme daljinskega ogrevanja OVE v podeželskih skupnostih. Video posnetki so na voljo kot del ENTRAIN [zbirke študijskih potovanj.](#)

SORODNI PROJEKTI IN POBUDE

Ta stran je namenjena novicam iz drugih projektov in pobud, ki se osredotočajo na temo daljinskega ogrevanja in hlajenja na obnovljive vire energije..



Obnovljiva in odpadna toplota!

V mestnih območjih, kjer je povpraševanje po toploti največje, je na voljo velika količina obnovljive in odpadne toplote. Zakaj uporabljati fosilna goriva za ogrevanje naših zgradb, ko obstajajo te izvedljive alternative: Cilj projekta REWARDHeat je prikazati novo generacijo nizkotemperaturnih omrežij za daljinsko ogrevanje in hlajenje, ki bodo sposobna uporabiti obnovljivo in odpadno toploto, ki je na voljo pri nizkih temperaturah.

Če želite izvedeti več o projektu in naših tekočih aktivnostih, preberite [četrto glasilo](#).

V teku je 11 študij izvedljivosti

Za dopolnitev raziskav in razvoja na 4 demonstracijskih lokacijah projekt WEDISTRICT izvaja tudi 11 simulacij na obstoječih in načrtovanih sistemih daljinskega ogrevanja in hlajenja v Evropi. Strokovnjaki WEDISTRICT izvajajo prilagojene študije izvedljivosti, raziskujejo najprimernejše tehnologije in strategije delovanja za izboljšanje energetske učinkovitosti in znižanje emisij. Vremenske razmere, obstoječi sistemi in kontekst, vrsta porabnikov bodo vključeni v programsko simulacijo Trnsys. [Več informacij tukaj](#).

Informacijska točka

Projekt Legno Energia Nord Ovest (LENO), ki ga financira Načrt za razvoj podeželja regije Piemont, je odprl brezplačno informacijsko in tehnično svetovalno točko, namenjeno gorskim javnim organom, da bi spodbudili hiter prehod lokalnih energetskih sistemov na sodobno in trajnostno rabo lesa za energijo. Trenutne okoljske probleme je treba preoblikovati v priložnosti, spremljati korenito spremembo pristopa k energetske rabi lesne biomase in se jasno osredotočiti na kakovost, lokalno donosnost in trajnost.

Solarno daljinsko ogrevanje (SDO): informacijski portal www.solarthermalworld.org

[Nizkotemperaturna toplotna omrežja so ključ do pozitivnih energetskih območij;](#)

[Nemčija podpira sončno toploto s soproizvodnjo v energetskih sistemih;](#)

[Španija: Solarno daljinsko ogrevanje novozgrajenih stanovanjskih objektov](#)

[V Avstriji potekajo študije izvedljivosti za 13 sončnih toplotnih elektrarn;](#)

[Izkušnje, pridobljene iz treh let spodbujanja sončnega daljinskega ogrevanja na Zahodnem Balkanu;](#)

["Podprite združitev marketinških prizadevanj za sončno daljinsko ogrevanje"](#)

ENTRAIN NABOR ORODIJ ZA USPOSABLJANJE

Odkrijte naša usposabljanja s strokovnimi partnerji, lokalna izobraževanja v naših regijah in zbirko študijskih potovanj! Naš nabor orodij za usposabljanje je prilagojen ciljnim skupinam projekta: državnim organom in agencijam, tehničnim akterjem, interesnim skupinam, gospodarskim akterjem. V razdelku QM boste našli tudi vse dokumente in orodja QM – sistema vodenja kakovosti, ki so na voljo v angleščini za prenos.

Oglejte si zadnje dodano orodje: [Priročnik za načrtovanje QM](#)