



POLITIKE I INOVATIVNA RJEŠENJA ZA DALJINSKA GRIJANJA NA OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Pridružite se našoj završnoj konferenciji u Bruxelles-u 17. ožujka!

Modernizacija i dekarbonizacija daljinskog grijanja zahtijeva višestruko djelovanje. Potrebna je uspostava okvira politike koji omogućuje pružanje potpora uvođenju daljinskog grijanja diljem Europe, uz inovativna tehnička rješenja za nadogradnju mreža i omogućavanje učinkovite integracije obnovljivih izvora energije.

Zajednički organiziramo cjelodnevni događaj - s projektima **H2020 TEMPO** i **REWARDHeat** te s **Inicijativom Celsius** - koji će biti fokusiran na: politike najbolje prakse i akcije za poticanje korištenja lokalnih izvora energije, kao i tehnološke inovacije za optimizaciju radne temperature mreže daljinskog grijanja.

Za projekt ENTRAIN, naših 5 ciljnih regija iz Hrvatske, Njemačke, Italije, Poljske i Slovenije izvestit će svoja praktična iskustva! **Program događanja, lokacija i besplatna registracija dostupni su ovdje.**

VIJESTI IZ NAŠIH CILJANIH REGIJA



Friuli Venezia Giulia

DRVO, PODRIJETLO GLAZBE I TOPLINE

Orkestar dobrih glazbenika ne može izvesti kvalitetnu glazbu bez dirigenta i partiture. Sustava grijanja na drva ne može proizvesti i distribuirati ekonomski i ekološki održivu toplinu bez upravljanja kvalitetom.

APE FVG je objavio kratki video o implementaciji QM sustava u regiji Friuli Venezia Giulia! Uživajte u sjajnoj glazbi i snimci s drona.

Kontinentalna Hrvatska

QM RADIONICA U ENERGETSKOM CENTRU BRAČAK

Hrvatska energetska politika prepoznala je važnost ulaganja u obnovljive izvore energije i energetske učinkovitost s kojom će omogućiti sigurnost i kvalitetu opskrbe prema krajnjim potrošačima. Smjernice za poticanje modernizacije sustava centralnog grijanja i hlađenja, usvojene su na Vijeću za energetske tranziciju Predsjednika Republike Hrvatske 18. lipnja 2021.



Istočna Slovenija

USKORO POČINJE OBNOVA DALJINSKOG SUSTAVA GRIJANJA U GRADU PTUJ

Postrojenje daljinskog sustava grijanja u gradu ptuj staro je oko 40 godina i prijeko potrebno ga je modernizirati. Uz pomoć projekta ENTRAIN započeli smo sa planovima modernizacije kako bi novi sustav bio pogonjen na obnovljive izvore energije, koje je lokalna zajednica prepoznala kao jedino ispravno rješenje za grijanje. Blizu smo početka faze realizacije!

Mazowieckie

SEKTOR GRIJANJA: SEMINAR U VARŠAVI

O potrebama i izazovima sektora grijanja u poljskoj razgovaralo se tijekom seminara kojeg su 18. siječnja organizirali u Varšavi PNEC i Nacionalni centar za upravljanje emisijama (KOBiZE). Bila je to velika prilika za predstavnike Ministarstva klime i okoliša, lokalnih vlasti i tvrtki za pružanje energetske usluge iz cijele Poljske da razmijene znanje i razgovaraju o sektoru grijanja. Više informacija [ovdje](#).



Neckar-Alb

OBJAVLJENE VIDEO SNIMKE O PILOT PROJEKTIMA

S ponosom predstavljamo tri kratka videa koji ilustriraju mogućnosti implementacije održive opskrbe toplinom. Lokalni dionici iz sela Mehrstetten i Pfronstettente grada Rosenfelda, na čelu s građanima u Breitenholzu objašnjavaju razvoj i modele rada sustava na OIE u ruralnim zajednicama. Videozapisi su dostupni kao dio [kolekcije studijskih putovanja ENTRAIN](#).

SRODNI PROJEKTI I INICIJATIVE

Ovaj odjeljak posvećen je vijestima koje dolaze iz srodnih projekata koji se bave sustavima daljinskog grijanja i hlađenja na obnovljive izvore energije.



Obnovljiva i otpadna toplina besplatno!

U tijeku je 11 studija izvodljivosti

Informacijski i tehnički kutak

U urbanim područjima, gdje je potražnja za toplinom velika, postoji velika količina obnovljive i otpadne topline koja je slobodno dostupna. Zašto koristiti fosilna goriva za grijanje zgrada kada postoje održive alternative: Projekt REWARDHeat ima za cilj demonstrirati novu generaciju niskotemperaturnih mreža daljinskog grijanja i hlađenja, koje će moći oporaviti obnovljive izvore energije.

Kako bi nadopunio istraživanje i razvoj na 4 demonstracijska mjesta, projekt WEDISTRIC provodi 11 simulacija na postojećim i planiranim daljinskim sustavima na OIE u Europi. Stručnjaci Wedistricta provode studije izvodljivosti po mjeri, istražujući najprikladnije tehnologije i operativne strategije za poboljšanje energetske učinkovitosti i smanjenje emisija. Vremenski uvjeti, postojeći sustavi i tipovi potrošača bit će uključeni u simulaciju softvera Trnsys. [Više informacija ovdje.](#)

Projekt [Legno Energia Nord Ovest](#) (LENO), financiran iz Plana ruralnog razvoja regije Piedmont, otvorio je besplatni informacijski i tehnički savjetodavni ikutak namijenjen planinskim javnim vlastima kako bi potaknuo brzu tranziciju lokalnih energetske sustava prema modernoj i održivoj energiji – biomasi. Potrebno je preobraziti trenutne probleme okoliša u prilike, prateći radikalnu promjenu u pristupu energetskej upotrebi drvene biomase i jasno usredotočujući se na kvalitetu, lokalnu isplativost i održivost.

Pročitajte [četvrti newsletter](#) kako biste saznali više o projektu i aktivnostima u tijeku!

Solarno daljinsko grijanje: informacijski portal www.solarthermalworld.org

[Niskotemperaturne toplinske mreže ključne su za učinkovita daljinska grijanja;](#)
[Njemačka podupire solarnu energiju u energetskim sustavima s kogeneracijom;](#)
[Španjolska: Solarno daljinsko grijanje na novoizgrađenim stambenim zgradama.](#)

[U Austriji su u tijeku studije izvedivosti za 13 solarnih toplana;](#)
[Naučene lekcije iz tri godine promoviranja solarnog daljinskog grijanja na zapadnom Balkanu;](#)
["Podrška zajedničkim marketinškim naporima za solarno daljinsko grijanje"](#)

ENTRAIN ALATI

Otkrijte naše treninge sa stručnim partnerima koje se provode u našim regijama i pogledajte kolekciju studijskih putovanja! Naš alati za treninge prilagođeni su ciljnim skupinama projekta: donosiocima odluka, tehničarima i ostalim tržišnim sudionicima. U odjeljku QM također ćete pronaći sve dokumente i alate QM sustava upravljanja kvalitetom za toplane na biomasu, koji se mogu preuzeti na engleskom jeziku.

Pogledajte posljednji dodan alat priručnik za planiranje: [QM Planning Handbook!](#)