



PRIHAJA SISTEM VODENJA KAKOVOSTI - QM

Avstrijski sistem vodenja kakovosti je v fazi prevajanja

Sistem QM Holzheizwerke prevajamo v vse partnerske nacionalne jezike!

QM Holzheizwerke je sistem vodenja kakovosti za sisteme daljinskega ogrevanja na biomaso, ki zagotavlja učinkovito in trajnostno načrtovanje in dosežke. Cilj projekta ENTRAIN je izboljšati sistem vodenja kakovosti na transnacionalni ravni, z vključevanjem in prilagajanjem novih standardov, glede na možne rešitve sistemov daljinskega ogrevanja, z različnimi viri toplote (sončna energija, odpadna toplota, toplotne črpalke).

Navodila za načrtovanje za posamezne države, ki opisujejo in podpirajo postopek načrtovanja in temeljijo na QM smernicah za načrtovanje - so že v zavihku z dokumenti, [na naši spletni strani](#). Tudi naše pilotne regije izvajajo svoje [regionalne akcijske načrte](#), ki spodbujajo širjenje sistemov daljinskega ogrevanja z obnovljivimi viri energije.

NOVICE IZ PILOTNIH REGIJ



Neckar-Alb

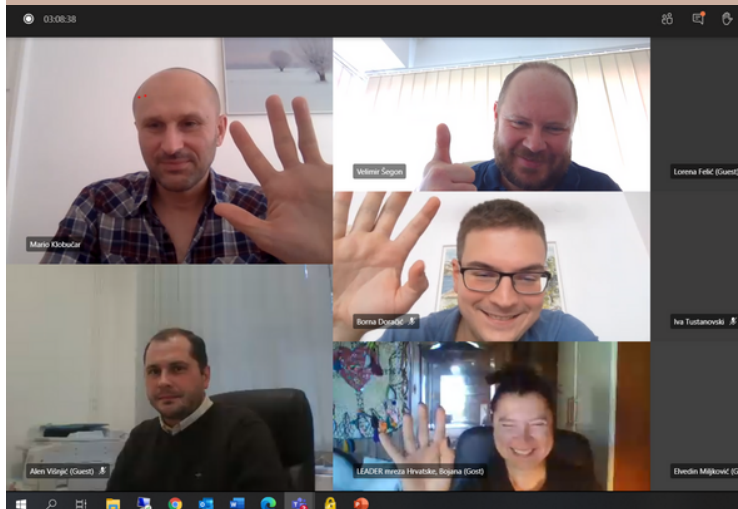
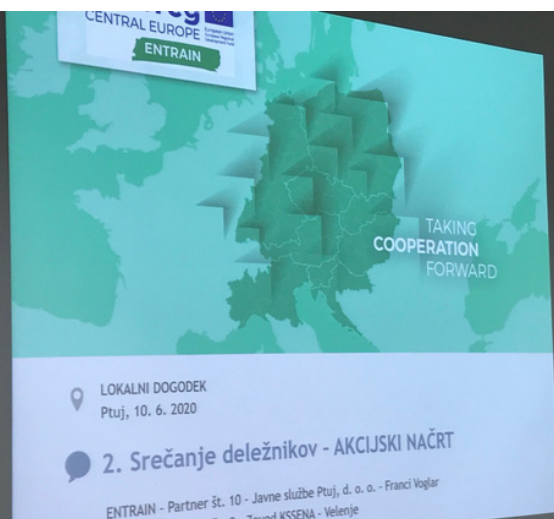
7 PILOTNIH PROJEKTOV ZA REGIJO NECKAR-ALB

Naši piloti pokrivajo različne faze in koncepte. Ne bomo namreč preučevali le ogljično nevtralno, ampak tudi ogljično negativno oskrbo z energijo. Cilj, ki je lahko dosežen s kombinacijo sončne toplote in pirolize biomase.

Vzhodna Slovenija

SREČANJE S KLJUČNIMI DELEŽNIKI

Z našimi ključnimi deležniki smo se srečali junija. Razpravljali smo o prihodnjih dejavnostih in predstavili regionalni akcijski načrt. S srečanjem smo resnično zadovoljni!



Kontinentalna Hrvaška

USPEŠNO IZVEDENO PRVO USPOSABLJANJE

Konec septembra smo izvedli virtualno usposabljanje v živo, namenjeno spodbujanju razvoja majhnih sistemov centralnega ogrevanja na obnovljive vire s poudarkom na biomasi. Več o tem v naslednjih novicah!

Mazowieckie

SODOBNI SISTEMI ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE V MESTU PŁOŃSK

Podjetje za oskrbo s toploto (ključni deležnik projekta ENTRAIN) v mestu Płońsk je v fazi posodobitve in razširitve daljinskega sistema ogrevanja, zamenjave obstoječega omrežja s predizoliranimi cevmi in izgradnje novega omrežja za priključitev novih odjemalcev.



Samuele Giacometti sta presentando

IMPATTO ECONOMICO-SOCIALE PER LA FORNITURA DI CALORE ANNUALE DI UNA ABITAZIONE UNIFAMILIARE

Interreg CENTRAL EUROPE ENTRAIN

Potenza scambiatore=15 kW - 1.500 ore funzionamento - Calore fornito = 22.500 kWh/a

Ore di lavoro generate in loco al variare del vettore energetico:

Legno	Gasolio	Metano
		
23 h	3 h	1,5 h
Riduzione ore di lavoro locale: -87%		-93%

Friuli Venezia Giulia

NASLEDNJE USPOSABLJANJE: QM HOLZHEIZWERKE

Po prvem lokalnem usposabljanju, na katerem se je izvajala ocena izvedljivosti za male sisteme daljinskega ogrevanja na obnovljive vire energije (kombiniranje sončne toplote in biomase), ekipa FVG je 24. novembra organizirala naslednje srečanje. Tema: Smernice za načrtovanje vodenja kakovosti in ekonomsko finančna analiza sistema daljinskega ogrevanja s certifikatom QM.

SORODNI PROJEKTI IN POBUDE

Cilj projekta ENTRAIN je tudi izmenjava izkušenj in znanja z drugimi projekti in pobudami s področja daljinskega ogrevanja na obnovljive vire. Ta stran je namenjena novicam o projektih, s katerimi smo vzpostavili sodelovanje.

Ključna je nizka temperatura:

REWARDHeat

Namen projekta REWARDHeat je predstaviti novo generacijo nizko temperaturnih sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja na obnovljive vire in odpadno toploto.

Oglejte si kratek video projekta, ki prikazuje inovacije, ki so tehnološko in stroškovno učinkovite rešitve in bodo razvite v sklopu projekta.



Daljinsko ogrevanje in hlajenje 100 % brez fosilnih goriv, na 4 testnih področjih: WEDISTRICK

Cilj projekta WEDISTRICK je vzpostavitev štirih projektov za ogrevanje in hlajenje brez fosilnih goriv, in sicer v Španiji, Romuniji, na Poljskem in na Švedskem. Štiri testna področja bodo predstavljala integrirane rešitve s kombinacijo obnovljivih virov energije, tehnologij za shranjevanje toplote in recikliranja odpadne toplote, ki bodo zadovoljile 100 % potrebe po ogrevalni in hladilni energiji v novem DOH in od 60 do 100 % v obnovljenem DOH. Projekt temelji na celostnem pristopu, ki tehnologije dopolnjuje s pametnimi informacijskimi rešitvami, trajnostnimi poslovnimi modeli in vključevanjem državljanov. Pridružite se zainteresirani skupini WEDISTRICK!



Keep up with KeepWarm! Načrtovanje uporabe virov, za uskladitev vašega sistema DO s podnebnimi cilji EU

Projekt KeepWarm podpira ključne deležnike, da bodo njihovi sistemi daljinskega ogrevanja postali bolj trajnostni. Glavni cilj projekta KeepWarm je nadgraditi sisteme DO in s tem podpreti ambiciozne cilje EU.

Če želite izvedeti več o projektu, nas kontaktirajte.



Solarno daljinsko ogrevanje (SDH): informativni portal www.solarthermalworld.org

Solarna energija je eden od virov energije, ki lahko razogljči vaš sistem DO. Obiščite [solarthermalworld.org](http://www.solarthermalworld.org), kjer najdete sveže novice o solarnem daljinskem ogrevanju in solarni toploti na splošno.

Ali ste vedeli, da je v Kitajski regiji Mongolija, nameščen največji sistem SDH na svetu?

Dva nova projekta SDH pa bo v Narbonni in Ponsu izvedla tudi Francija.

solarthermalworld.org