



REPLACE – Да го направиме греењето и ладењето за европските потрошувачи ефикасно, економски отпорно, чисто и климатски прифатливо

Почитувани,

Ни претставува задоволство да Ве информираме за REPLACE - проект кој е целосно посветен на ефикасно греење и ладење. Во весникот може да дознаете зошто е клучно да се заменат неефикасните системи со одржливи алтернативи и како нашиот проект финансиран од ЕУ ги поддржува крајните потрошувачи, посредниците и инвеститорите да го сторат тоа.

Теми кои се опфатени во весникот:

- Заштеда на финансии, енергија и заштита на околина – идејата позади REPLACE
- Создавање услови за кампањите за замена – краток осврт на 2020 година
- Региони вклучени во проектот REPLACE – локации каде ќе се преземаат активности
- Локални работни групи – експерти кои учествуваат во адаптација на активностите на REPLACE согласно европските региони
- Услови за одржливо греење и ладење – извештаи на REPLACE
- Преглед на 2021 и 2022 година: Кампањи за замена во целните региони и online - алатки
- Навремена информираност и вклученост – REPLACE на социјалните медиуми

Задоволство ни е да Ве поддржиме во Вашите проекти за замена - на лице место или со наши материјали на Интернет. Ажурирани информации за нашата понуда и претстојните кампањи може да се најдат на нашата веб-страница www.replace-project.eu и на социјалните медиуми. Со нетрпение очекуваме Ваши коментари или предлози.

Вашиот,

REPLACE тим



Сончев топлиски систем кој обезбедува одржлива топлина. Авторски права: Dominik Rutz/WIP

Заштеда на финансии, енергија и заштита на околината – идејата позади REPLACE

REPLACE се фокусира на греење и ладење: Проектот финансиран од ЕУ има цел да го направи греењето и ладењето ефикасно со заштеди на енергија и пари, економски одржливо, чисто за подобар квалитет на воздухот и климатски прифатливо. Проектот најмногу се осврнува кон потрошувачите. Но, зошто темата е толку актуелна, иако има „повозбудливи“ теми и ретко кој доброволно се занимава со тоа?

Половина од потрошувачката на енергија во Европа се користи за греење или ладење. Во исто време, две третини од системите за греење инсталирани во Европа – од 80 до 120 милиони единици - се неефикасни. Со цел да се постигнат климатските цели и да се постигне независност од нафта, јаглен и природен гас во Европа, промените во овој сектор се од суштинско значење.

Целта на REPLACE е да ги мотивира и поддржи луѓето во девет различни земји од Западна преку Централна до Југоисточна Европа да ги заменат своите стари системи за греење и ладење со еколошки алтернативи. Едноставни мерки за реновирање кои ја намалуваат вкупната потрошувачка на енергија, како на пример изолација, се исто така дел од програмата.

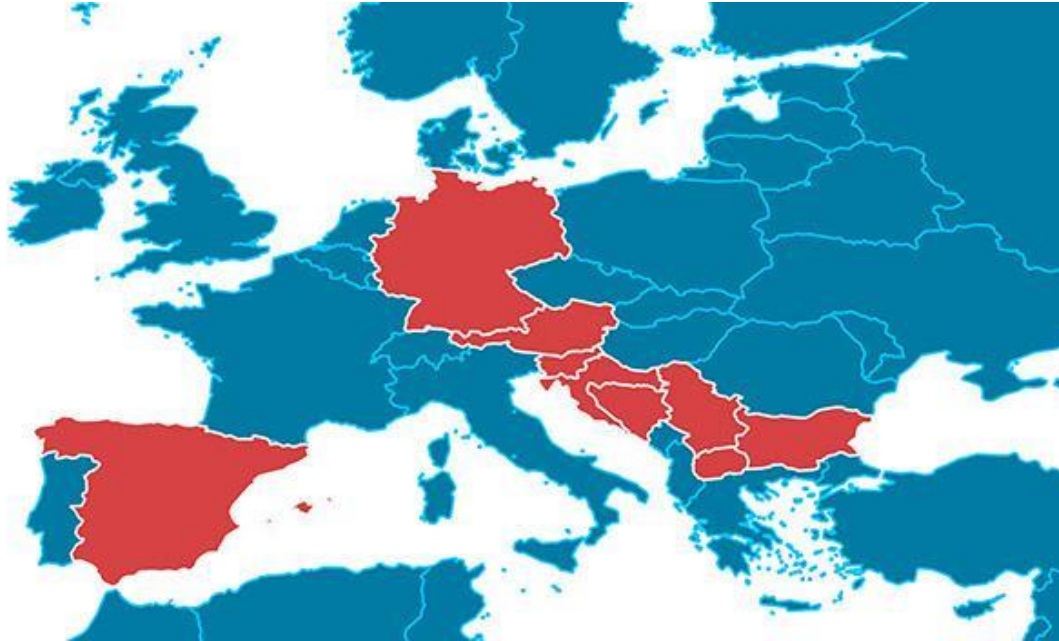


Потрошувачи добиваат информации за најновите технологии на саем за котли. Авторски права: TFZ Straubing

Создавање на услови за кампањите за замена – краток осврт на 2020 година

Проектот е со временска рамка од три години од 2019 до 2022 година, а 2020 година беше период за подготвување на теренот за поддршка на луѓето во нивните активности за замена:

- Групи експерти во секој од регионите учествуваат во подготовка и поддршка на активностите за замена за максимално регионално влијание.
 - Истражување на правни и регулаторни бариери, како и можни решенија и можности.
 - Прибирање на примери за успешни акции и кампањи за замена од кои може да се научи и да се обезбедат информации за сите заинтересирани чинители.
 - Спроведување на интервјуа со цел да се спознаат размислувањата, мотивот, предизвиците со кои крајните корисници, посредниците и инвеститорите (сопственици или оператори на централен топлински систем) се соочуваат во однос на замената на старите системи на фосилни горива со обновливи извори.
 - Практични алатки, како матрици за греење специфични за целните земји кои прикажуваат компатибилност на систем на греење со вид на објект или најдобри практики се креираа со цел да се им помогне на крајните корисници, експертите или инвеститорите во нивните активности за замена. Во тек е изработка на прирачници за имплементација, тренинг за инсталатери во Југоисточна Европа и online “Калкулатор за замена на систем за греење на REPLACE”.
 - Веб-страната на проектот и социјалните медиуми се веќе во функција и редовно информираат за активностите на проектот, планираните кампањи или резултатите од истражувањата. Дополнителни алатки, како што се практичните прирачници на повеќе јазици ќе бидат достапни на веб-страната од пролет 2021 година. Калкулаторот на REPLACE ќе биде достапен кон средината на 2021 година.
-

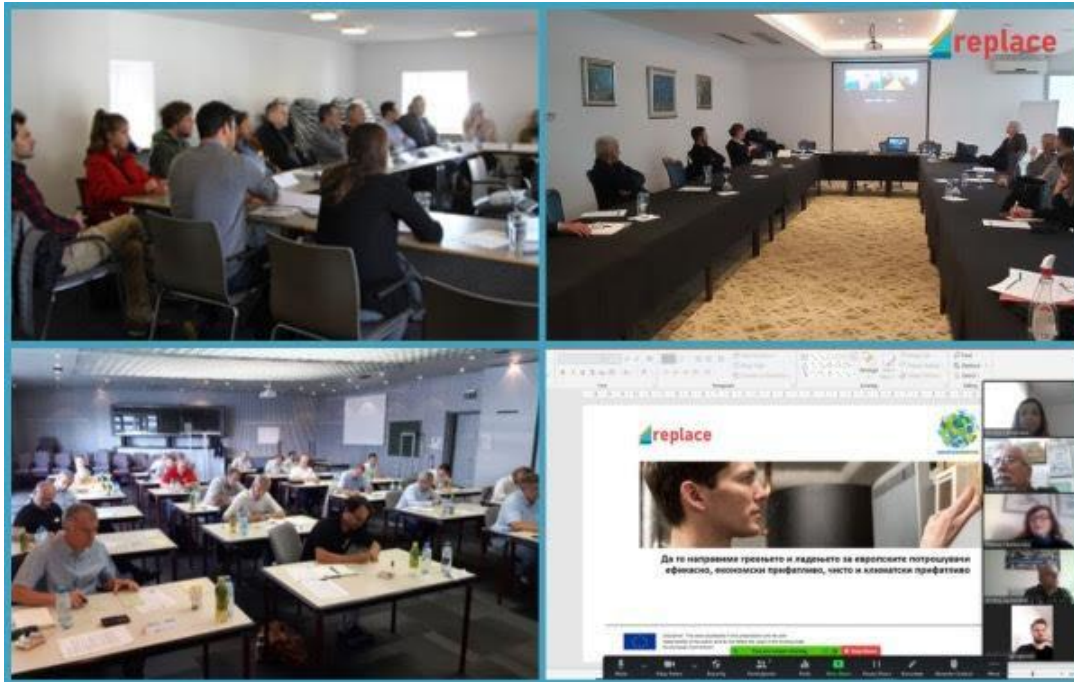


REPLACE региони – локации каде ќе се преземаат активности

Географски, REPLACE се фокусира на Западна, Централна и Југоисточна Европа: Опфаќа 9 земји со 10 целни региони и 8,3 милиони жители:

- [Австрија](#): Покраина Салцбург
- [Босна и Херцеговина](#): Кантон Сараево
- [Бугарија](#): Регион Родопските планини
- [Хрватска](#): Приморско-горанска жупанија, Град Загреб со три покраински општини
- [Германија](#): Горна Баварија
- [Северна Македонија](#): КАГоП регион
- [Република Србија](#): Град Шабац
- [Словенија](#): Словенија
- [Шпанија](#): Регион Кастиља и Леон

Концентрирајќи се на овие региони, REPLACE ги истражува различните одржливи технологии и системи за греење и ладење. Проектот развива индивидуални пристапи, истражува можни сличности и создава решенија кои може да се споделат во, но и надвор од целните региони.



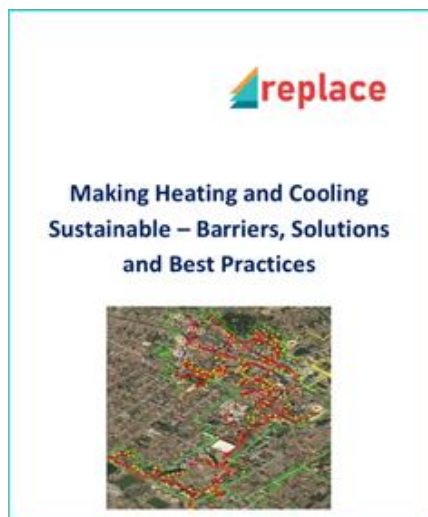
Состаноци на локалните работни групи на REPLACE во 2020 година

Локални работни групи – експерти кои ги адаптираат активностите на REPLACE согласно регионите

Локалните работни групи имаат главна улога во проектот REPLACE. Тие учествуваат во подготовката на терен за регионалните кампањи за замена кон одржливо греење и ладење и ги усмеруваат активностите за замена. Со цел да се постигне тоа, локалната работна група ги поврзува сите главни чинители во секој од регионите на REPLACE.

Експертите од десетте региони на REPLACE кои почнаа со заедничка работа во 2020 година покриваат различни области како, државни власти, регионални или локални влади, општини, организации на потрошувачи, енергетски компании, здруженија на занаетчи, претприемачи или енергетски контролори.

Темите дискутирани на минатогодишните состаноци се однесуваа на одржливо греење и ладење: Почнувајќи од презентации и дискусии за условите за замена, слика за моменталната состојба на секторот за греење и ладење во регионите, па се до дискусии за техничките аспекти како што воведување на технологии за греење и ладење кои користат обновливи извори на енергија или техничкиот потенцијал на замената. Работните групи ги избраа и најефикасните кампањи за замена соодветно на специфичните услови на регионите. Од три до четири состаноци на секоја од работните групи се планирани до почетокот на 2022 година со цел да се развијат и спроведат активностите за замена со максимално регионално влијание.



Услови за одржливо греење и ладење - извештаи на REPLACE

Во 2020 година, тимот на REPLACE правеше припреми за успешно спроведување на кампањите за замена на терен. Се испитуваа правните и регулаторни услови, бариери, решенија и најдобри практики за одржливо греење и ладење, demand-response и колективни акции, размена со претходно спроведени кампањи за замена, како и инвентар на размислувањата и потребите на чинителите.

Проценка на регулаторните услови и преглед на системите за одржливо греење и ладење во одбраните региони во Европа – [Извештај D2.1](#)

Овој извештај дава преглед на стратегии, мерки и инструменти поврзани со опремата за греење и ладење. Ги идентификува главните двигатели и бариери и презентира успешни примери за проекти/инструменти за замена во секој од целните региони кои потенцијално може да се реплицираат.

Да го направиме греењето и ладењето одржливо – бариери, решенија и најдобри практики – [Извештај D2.2](#)

Фокусот на оваа анализа е во однос на правните аспекти што го попречуваат прифаќањето на обновливите системи за греење и ладење. Бариерите, нивните причини и последици, воедно и препораки како овие препреки да се надминат се дел од извештајот.

Истражување на постоечките demand-response и колективни акции во секторот за греење и ладење и преглед на правните и други барања и предизвици – [Извештај D2.3](#)

Овој извештај содржи информации за моменталната состојба во однос на Колективните акции, Заедниците за обновлива енергија и Енергетските заедници на граѓаните. Во извештајот се прикажани вкупно 18 demand-response акции и 28 примери за колективни акции во целните региони на REPLACE.

Размена на искуства со претходни кампањи за замена и нивно вградување во програмите за политики, SWOT анализа за олеснување на мерките за политики – [Извештај D2.4](#)

Извештајот D2.4 дава детален преглед на се она што е веќе спроведено на национално и локално ниво во однос на замена на неефикасните системи за греење и ладење. Извештајот вклучува 22 кампањи за промоција на опремата за греење и ладење од сите целни региони на REPLACE и дополнителни пет кампањи кои биле спроведени надвор на тие региони.

Инвентар на размислувањата и потребите на сите релевантни чинители во целните региони – [Извештај D3.1](#)

Што мислат крајните потрошувачи, посредниците и инвеститорите за одржливото греење и ладење? Кои извори на информации ги користат? И со какви бариери, предизвици и потреби се соочуваат во однос на замената на неефикасните системи со одржливите? Беа спроведени бројни интервјуа во сите целни региони. Извештајот дава преглед на размислувањата и потребите на чинителите, а со тоа создава и основа за почеток на кампањите за замена.

Матрици за греење – приказ на препорачани технологии за греење со обновливи извори на енергија и различни видови и квалитет на објекти – [Извештај D4.1](#)

Матриците за греење во овој извештај овозможуваат првичен преглед кој систем базиран на обновливи извори на енергија или централно греење е најсоодветен за одреден вид на објект. Презентираните матрици (основната верзија е преземена од австрискиот “klimaaktiv”) се адаптирани на регионално ниво согласно структурните и еколошките услови, градежните стандарди и економската одржливост.

Сите извештаи може да ги најдете [тука](#).



Употреба на пелети како обновлив извор за греење и ладење. Авторски права: Francisco Puente/ESCAN

Преглед 2021 & 2022 година: Кампањи за замена во целните региони и Online алатки

За сите оние кои се заинтересирани за поставување на одржливи системи за греење или ладење, а се уште не знаат како да го изведат тоа, REPLACE нуди практични кампањи и алатки кои може да се користат од пролет 2021 година:

- **REPLACE кампањите** нудат климатски прифатливи решенија за греење и ладење директно до луѓето: Во сите региони на проектот се одржуваат најмалку осум кампањи од април 2021 година до август 2022 година - за да се покаже успешната работа на системите на отворени денови или екскурзии, да се открие кои системи најмногу одговараат на зградите и околностите преку бесплатни физибилити студии или со поддршка на добавувачи на енергија или инсталатери да станат изведувачи. Се она што се случува во регионите на проектот и можностите за учество ќе биде објавено на веб-страницата и социјалните медиуми на REPLACE, како и преку сите партнери на проектот од пролетта 2021 година.
 - **Матриците за системи за греење** помагаат за правилна насока при избор на оптимално, еколошко решение за греење од различни системи. Во матрицата поволните системи се обележани со зелена боја, земајќи ги предвид на пр. топлинскиот квалитет, класата на објектите или побарувачката за топла вода. Матриците за греење се прилагодени на соодветните региони, вклучувајќи ги и еколошките и економските аспекти и удобност.
 - **REPLACE Калкулаторот** им помага на крајните корисници и посредниците на брз и професионален начин да ги идентификуваат еколошките опции во резиденцијалните објекти кои би биле замена за старите и неефикасни системи за греење. Исто така може да се прави и споредба на предностите на препорачаните системи во однос на инвестиција, заштеда на енергија и CO₂ емисии. Оваа алатка е достапна online, на повеќе јазици и лесна за користење. Калкулаторот ги насочува корисниците врз основа на технички и економски стандардни вредности за поширок спектар на технологии и капацитети, вклучувајќи и субвенции за секоја земја. Покрај тоа, калкулаторот обезбедува дополнителни информации, како што се технолошки информации, национални примери за најдобри практики и корисни контакти потребни при замена на котел и печка.
 - Двата **специјализирани прирачника** даваат одличен преглед на технологиите за греење и ладење: едниот е наменет за крајните корисници, а другиот за посредниците и инвеститорите. Прирачниците даваат сеопфатно и разбирливо знаење на јазиците на сите партнери во проектот.
 - **Примерите за најдобри практики** ги поддржуваат сите оние кои сакаат да го дополнат знаењето за успешните еколошки системи за греење и ладење. Тимот на REPLACE направи интервјуа со сопствениците на добрите практики, прибира информации и издаде илустриран материјал за примери на добри практики кои ќе биде достапен од февруари 2021 година.
 - REPLACE нуди **семинари за тренинг на посредници и инвеститори** во шест земји од проектот: Босна и Херцеговина, Хрватска, Северна Македонија, Србија и Словенија. Материјалите за тренинг се во фаза на изработка и ќе бидат готови за употреба во април, 2021 година.
-

Бидете информирани и вклучени преку социјалните медиуми на REPLACE

<https://twitter.com/H2020Replace>

<https://www.linkedin.com/company/h2020replace>

<https://www.facebook.com/H2020REPLACE/>



*Тимот на REPLACE на почетниот состанок во Виена, ноември 2019 година. Авторски права:
AEA*

Финансирање

Овој проект е финансиран од програмата за истражување и иновации на Европската Унија “Хоризонт 2020” со Грант договор бр. 847087.



Одредување од одговорност

Секоја комуникациска активност поврзана со акциите го одразува само ставот на авторот. Европската Унија и нејзината Извршна агенција за иновации и мрежи (INEA) не се одговорни за каква било употреба на информациите содржани во комуникациските активности.

Членовите на конзорциумот на REPLACE немаат никаква одговорност за штети од каков било вид, вклучувајќи без ограничување директни, посебни, индиректни или последователни штети што може да се произлезат од употребата на овие материјали.