

Добредојдовте на вториот информатор од меѓународниот проект Реновирање на фондот на јавни згради кон нЗЕБ – РеПублик_ЗЕБ.

Посетете ја интернет станата на проектот на www.republiczeb.org

Што е РеПублик_ЗЕБ?

РеПублик_ЗЕБ е проект финансиран од Европска Комисија кој ги здружува партнерите од Југоисточна Европа со цел развивање и промовирање на алатки за „близу нула“ енергетски објекти (нЗЕБ). Целта на овој проект, кој трае две и пол години, е да обезбеди алатки за намалување на потрошувачката на енергија во јавните згради и истата да ја доближи до нула, во согласност со член 9 од Директивата за енергетска ефикасност на ЕУ. [Прочитај повеќе](#)

Најнови информации за проектните активности

Работата на проектот напредуваше добро и завршени се голем број на проектни активности; Следува краток преглед на тоа што се случуваше во последниот период.

Анализа на фондот на јавни згради и дефинирање на референтни објекти (Работен пакет 2)

Два извештаи се изработени како дел од овие активности:



D2.1: Извештај за прелиминарна оценка на фондот за јавни згради.

Овој извештај содржи голем број на податоци за јавните згради, вклучувајќи ја и нивната потрошувачка на енергија, во секоја од 11 земји - учеснички. Извештајот, исто така дефинира седум категории на објекти (на пример, образовни објекти, здравствени установи, хотели и ресторани, итн), од кои се избрани референтни објекти за секоја земја.

[Преземи извештај](#)

D2.2: Методи и резултати во дефинирањето на националните референтни објекти за секоја категорија на згради. Овој извештај ги наведува категориите на згради (од кои се избрани референтните згради) за земјите - учеснички. Најмалку две категории за секоја земја беа избрани како референтни објекти, врз основа на кондиционираниот површина на објектите во државата, нивната потрошувачка на енергија и нивната важност за засегнатите страни. Извештајот, исто така, ги дефинира референтните објекти и ги претставува нивните карактеристики.

[Преземи извештај](#)

Проценка на ситуацијата и анализа на можностите за реконструкција на јавните објекти кон нЗЕБ (Работен пакет 3)

D3.1: Извештај за досегашната национална имплементација на Директивата за енергетски карактеристики на објекти. Овој извештај претставува проценка на постоечките национални планови за реализација на Директивата за енергетски карактеристики на објектите, политики и законски рамки на земјите учеснички на проектот, вклучувајќи бариери и најдобри практики. [Преземи го извештајот](#)

D3.2: Извештај за општи критериуми и принципи за дефинирање на нЗЕБ јавни згради во Јужна и Источна Европа. Овој извештај претставува заедничка рамка и хармонизирана методологија за дефинирање на

нЗЕБ јавните згради. Таа, исто така ги дефинира протокот на енергија и границите на системот на нЗЕБ јавните згради и предлага три нумерички индикатори: необновлива примарна енергија, стапката на обновливите извори на енергија и емисија на CO₂. Прегледот на постоечките дефиниции покажува дека законодавната рамка за статусот на нЗЕБ зградите зависи од државата:

- Некои од земјите учеснички на проектот немаат усвоено дефиниција за нЗЕБ во законската рамка (Македонија, Шпанија)
- Некои од земјите учеснички на проектот имаат претставено само општа дефиниција без нумерички индикатори (Грција, Португалија, Италија)
- Некои земји имаат дефинирано нумерички индикатори со соодветни вредности но одобрувањето на вредностите е во тек (Романија, Словенија, Бугарија)
- Останатите имаат дефиниција за нЗЕБ со нумерички индикатори во законската рамка (Хрватска, Унгарија)
- Во Велика Британија, барањата за енергетски карактеристики на објектите е поврзана со исполнетост на CO₂ услови за сите типови на згради. Подготовката на сетот на услови и законската рамка за нула јаглеродни згради е во тек.

Анализа на придобивките во зависност од трошоците на „Пакетите на мерки за енергетска ефикасност“ за реновирање кон нЗЕБ (Работен пакет 4)

Создадена е поедноставена алатка за пресметка на барањата за примарна енергија на згради која е основана на 17 технологии за енергетска ефикасност (мерки). Алатката ќе биде користена со информациите кои беа собрани во Д2.2. за секоја референтна зграда за да се пресметаат потребите за фосилно гориво, обновливи извори на енергија и поврзаните трошоци на „пакетите на мерки“ кои се комбинација на мерките за енергетска ефикасност. Алатката ќе обезбеди технички информации и информации за трошоците околу мерките за енергетска ефикасност за техничките лица, со цел да се добијат ефективни решенија за реконструкција на зградите.

Стратегии и насоки кон нЗЕБ (Работен пакет 5)

Направени се подготовки за состаноци помеѓу претставници на проектниот тим со надлежните органи во секоја држава учесник на проектот. Состаноците ќе овозможат можности за претставување на проектот на целиот конзорциум и да се истражат сегашните и идни резултати. Ќе се организира и обука за градежници и сопственици на објекти со цел да се објасни што претставува нЗЕБ, како да се применат мерки на постоечки објекти и да се претстави комбинацијата на мерки за енергетска ефикасност („Пакети на мерки“) за реконструкција кои ќе бидат создадени од проектот РеПублик_ЗЕБ.

Посети на објекти како показни примери за нЗЕБ

На последниот проектен состанок во Атина, партнерите имаа можност да посетат два објекти кои се показни примери за нЗЕБ.

Првата посета беше во Центарот за обновливи извори на енергија и заштеди (CRES), односно во нивната канцеларија за биоклима која се наоѓа во Пикерми, во близина на Атина. Овој објект е показан пример за ниско - енергетска зграда со фокус на системите за осветлување и греење. Таа поседува систем за управување со осветлувањето, ладењето, греењето и вентилацијата. Користи обновливи извори на енергија (сончеви колектори) и технологии за заштеда на енергија (специјална изолација).

Втората посета беше направена во општинската библиотека во Лутраки, која претходно била приватна куќа. Објектот сега е реконструиран кон нЗЕБ. Техниките кои се користени во реконструкцијата вклучуваат поставување на сончев сид за вентилација во летниот период и греење во зимниот период, прозорски отвори и зелен покрив. Зеленилото на покривот ги подобрува условите за топлински комфорт и помагаат да се намалат потребите за греење и ладење.

Нашиот следен проектен состанок е планиран во септември 2015г. Во Барселона, Шпанија.



Повеќе информации

Наредните броеви од информаторот на РеПублик_ЗЕБ проектот ќе бидат издадени во дефинирани интервали со цел да бидат претставени новите резултати на проектот. Повеќе информации можете да добиете преку republiczeb@bre.co.uk и преку посета на нашата интернет страница на www.republiczeb.org.

