NETCOM
NETworking the Covenant Of Mayors
Брой 120, януари 2023 г.

е-бюлетин
електронен бюлетин на общинската мрежа за енергийна ефективност

Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

XXV-та годишна конференция на ЕкоЕнергия ще се проведе в София

Ежегодната конференция на Мрежата ще се проведе в периода 28-и февруари – 1-ви март в гр. София

Традиционната ежегодна конференция на ЕкоЕнергия ще се проведе на 28-и февруари в хотел Астория Гранд Хотел в гр. София. Темата на конференцията се фокусира върху изграждането на местен капацитет за осъществяването на енергийния преход. По време на събитието ще бъде представена допълнителна информация за програмите за финансова подкрепа в рамките на Плана за възстановяване и развитие като сред тях са тези, свързани с обновяването на обществените сгради, многофамилните блокове, както и маломащабните ВЕИ инсталации, които се предвиждат по процедурата.

Втората част на събитието от деня ще насочи вниманието към конкретните теми, свързани с изграждането на капацитет: предстоящите възможности за обучения на общинските специалисти; примери и възможности за обучение във връзка с изпълнението на зелените обществени поръчки; концепцията за изграждане и управление на центрове за обслужване на едно гише в сферата на устойчивата енергия с примери от Бургас. По време на събитието също ще бъдат наградени победителите от конкурса на ЕкоЕнергия -

- Две награди за първо място - Община Павликени (3 000 лв. и две безвъзмездни енергийни обследвания) и Община Габрово (3 000 лв. и едно безвъзмездно енергийно обследване);
- Две награди за второ място - Община Бургас (2 000 лв. и едно безвъзмездно енергийно обследване) и Община Смядово (2 000 лв. и едно безвъзмездно енергийно обследване);
- Две поощрения: Община град Добрич (едно безвъзмездно енергийно обследване) и Община Крушари (едно безвъзмездно енергийно обследване).

В края на конференцията е отделено специално време за провеждането на редовното Общо събрание на ОМЕЕ ЕкоЕнергия, което е предвидено да започне в 16:30 ч.

На 1-ви март програмата продължава с **Форум „Инвестиции в устойчива енергия“.** Това е осмото издание на националната кръгла маса за финансиране на проекти за ЕЕ и ВЕИ, като на фокус ще бъде докладът по завършването на първоначалния етап от развитието на Националния декарбонизационен фонд у нас и същевременно ще се обсъдят подробно двете основни области на прилагане на Фонда - обновяването на жилищни и публични сгради. В събитието участие ще вземат представители на Министерството на енергетиката, Агенцията за устойчиво енергийно развитие, Световната банка, Националния консултативен съвет по Зелената сделка, също така представители на публичните и местни органи, браншовите организации, асоциации и сдружения, и граждани с интереси в сферата на устойчивата енергия.

Предварителна програма и детайли за събитието очаквайте в най-скоро време на страниците на ЕнЕфект и ЕкоЕнергия във Facebook, както и по e-mail.

SMAFIN
Smart Financing Implementation

Управляващите представиха "Българската енергетика – Стратегия 2023-2053"

Съдържание:

XXV-та годишна конференция на ЕкоЕнергия ще се проведе в София
Управляващите представиха "Българската енергетика – Стратегия 2023-2053"
ЕК предявява искове срещу България пред Съда на ЕС във връзка с енергията от възобновяеми източници и защитата на биоразнообразието
Без дефиниция за енергийна бедност схемите за обновяване на сградите и ВЕИ са схеми за богатите
Глад за енергийни одитори, 2 млрд. лева зависят от качествена услуга за енергийни обследвания
Изпълнен е първият ключов етап за създаването на Национален фонд за декарбонизация
Община Кюстендил ще изгражда фотоволтаичен парк на свой терен от 200 дка
Община Габрово и ЕнЕфект ще си партнират в нов проект
Проектът FlexiGrid демонстрира енергийни трансакции на гъвкави мрежови услуги
Към ново поколение сертификати за енергийните характеристики на сгради
Уебинар за трансгранична възобновяема енергия
Избрано от медиите

Предстоящо:

Семинар „***Към новото поколение енергийни сертификати***“ – онлайн и присъствено в Рослин Централ Парк хотел - 8-и февруари, 9:00 ч.; Регистрация: https://forms.gle/d5A6pYHMuMWmfQ137

XXV-та годишна конференция на ЕкоЕнергия – 28.02-01.03, хо-

Президентът Румен Радев откри на 17 януари кръглата маса на тема "Българската енергетика – Стратегия 2023-2053". Форумът се организира от Министерство на енергетиката и в него участие взе и служебният премиер Гълъб Донев. Това е първия проект на енергийна стратегия, който се представя от управляващите, след като последния подобен стратегически документ изтече преди три години.

По време на събитието бе представен проект на стратегия за развитието на енергетиката през следващите 30 години. В документа, който предстои да бъде приет от Министерския съвет, се предвижда изграждане 2000 мегавата ядрени мощности на площадката на АЕЦ Белене. Друго още 2000 мегавата, които да заместят Пети и Шести блок на АЕЦ "Козлодуй" също трябва да бъдат построени, по нова технология и пак до 2053 година.

В документа са записани на практика всички познати на експертите досега енергийни проекти на възобновяеми източници. Планира се отново строеж на два ВЕЦ-а по Дунав, възраждане на идеята за хидроенергийна каскада Горна Арда, която бе изоставена като проект преди десетилетие.

Предвидено е увеличаване на транзита на природен газ през страната ни и пилотни проекти за пренос на водород. Предвижда се и разширение на капацитета за газовото хранилище край Чирен. Енергийната ефективност е съвсем бегло засегната, като липсва секторен анализ на възможните спестявания, които могат да се постигнат в средносрочен и дългосрочен план.

Сериозно място в стратегията ще заемат и проектите за изграждане на соларни системи от бизнес и домакинства. За тях пари са предвидени от Плана за възстановяване и европейските оперативни програми.

Много неясноти оставя въпросът за затварянето на въглищните централи у нас. За момента е предвидено това да се случи след 2030 г. Последната въглищна електроцентрала, според настоящите планове на държавата, трябва да приключи своята дейност през 2038 г.

Експертите от енергийният сектор припомнят, че за внедряване на огромни количества ВЕИ ще са необходими много големи инвестиции в електроразпределителната и електропреносната мрежа. Към момента в ПВУ има средства единствено за модернизация на мрежата високо напрежение.

Предложената стратегия ще бъде обсъдена от всички заинтересовани страни, но в крайна сметка трябва да бъде одобрена от действащо Народно събрание.

Източник: 3e-news, автор Георги Велев

ЕК предявява искове срещу България пред Съда на ЕС във връзка с енергията от възобновяеми източници и защитата на биоразнообразието

На 26 януари Европейската комисия реши да предяви иск срещу **България** пред Съда на Европейския съюз с искане за налагане на финансови санкции в съответствие с член 260, параграф 3 от ДФЕС за това, че не е транспонирала в националното си законодателство Директивата на ЕС за енергията от възобновяеми източници (Директива (ЕС) 2018/2001). Целта на тези правни действия е да се гарантира развитието на енергията от възобновяеми източници в целия ЕС и да се намалят емисиите на парникови газове, енергийната зависимост и високите цени. Държавите членки трябваше да транспонират директивата до 30 юни 2021 г. Към днешна дата България и Словакия са единствените две държави членки, които не са уведомили за мерки за транспониране. ***Подробности ще намерите тук.***

Комисията реши също да започне производство за установяване на нарушение срещу **България** (INFR(2022)4109) за това, че е въвела мерки, които противоречат на разпоредбите за вътрешния пазар, като е въвела схема за компенсация за гориво, която води до по-ниска цена на горивата само за собствениците на превозни средства, регистрирани в България. Съгласно схемата ползвателите на регистрирани в България леки автомобили, мотоциклети и мотопеди имат право на по-ниски официални цени на горивата, но намалението не се прилага за превозни средства, които не са регистрирани в България. Следователно тази мярка е силно дискриминационна и непропорционална.

Комисията също изпраща официални уведомителни писма до **14 държави членки, сред които и България във връзка с намаляването на емисиите на няколко замърсителя на въздуха,** както се изисква съгласно Директива (ЕС) 2016/2284 за намаляване на националните емисии на някои атмосферни замърсители („национални тавани за емисии“ или „Директива за НТЕ“).

За повече информация:

Производства за установяване на нарушения от месец януари: основни решения (europa.eu)

тел Астория Гранд Хотел, гр. София;

Полезно:

Запис от представянето на условията за кандидатстване за енергийно обновяване на публични сгради по ПВУ от МРРБ, състояло се на 27 януари т.г. в енергийния офис на Община Бургас – тук

„Разработване и управление на инвестиционни проекти за дълбоко сградно обновяване“
Ръководство за общински ръководители и специалисти

Инструменти в подкрепа на местните власти, разработвани от ЕкоЕнергия и ЦЕЕ ЕнЕфект:

Помощ за общини за включване в **Европейската енергийна награда** в Централна и Източна Европа:

Енергийни обследвания на многофамилни жилищни сгради и технически проучвания за борба с **енергийната бедност в български общини:**

Общински **информационни центрове за консултации** за сградно обновяване:

Технико-икономически анализи на **общински проекти за енергийни общности:**

Платформа с подробни данни за енергийните характеристики на сгради:

Обновяване с **готови компоненти и системи за управление на потреблението** в обновени сгради:

Строителни изложения и **обучения за строителни професионалисти** в различни български общини:

Национални и регионални **кръгли маси за инвестиции в енергийна ефективност:**

Без дефиниция за енергийна бедност схемите за обновяване на сградите и ВЕИ са схеми за богатите

Това коментира пред 3е-News икономистът д-р Теодора Пенева, главен асистент в Института за икономически изследвания към Българската академия на науките. Тя е и член на Комисия за енергийна ефективност и преодоляване на енергийната бедност към Консултативния съвет по Европейската зелена сделка.

На 20 декември тръгна дългоочакваната мярка за повишаване на енергийната ефективност в многофамилните жилищни сгради или както я наричаме мярката за саниране по Плана за възстановяване към Министерството на регионалното развитие. Всъщност обратната връзка от много блокове е, че предвид липсата на яснота дали ще бъдат одобрени или не собствениците не се наемат да финансират енергийното обследване на жилищата си. Оказва се, че домакинствата се притесняват да дадат предварително средно по около 400 лева без да имат яснота дали блока им ще бъде саниран или не.

Макар че срокът за кандидатстване беше удължен до 31 май 2023 г. все още остават редица рискове като един от тях е първо дали етажната собственост ще успее да се организира и да кандидатства. Но все пак трябва да се има предвид, че към момента финансирането е безвъзмездно, докато след май месец се планира домакинствата да поемат 20% от разходите си.

Задължително е да се въведат възможностите за финансиране на обновяването от гражданите, коментира Драгомир Цанев от Центъра за енергийна ефективност „ЕнЕфект". Задължително е наличието на достатъчно атрактивни схеми за подпомагане чрез различни финансови механизми и инструменти, включително през Фонда за декарбонизация, който се очаква да започне да работи. Но все още липсва достатъчна информация точно по какъв начин и как би подпомагал домакинствата. Всъщност той едва ли ще тръгне до май месец и притесненията за кандидатстване на голяма част от етажната собственост остава.

Нещо повече в Статегическата визия за развитието на българската електроенергетика до 2050 г. има само един ред за енергийна ефективност и той е, че ще бъдат използвани всички най-добри налични практики и технологии, което е най-малкото несериозно, смятат специалистите.

Всъщност подобен възпиращ ефект вероятно ще има при мярката за изграждане на соларни бойлери и слънчеви панели с батерии за домакинствата по Плана за възстановяване към Министерството на енергетиката. Според мярката, чието обществено обсъждане приключи на 23 януари, ще се финансират безвъзмездно до 2000 лева за слънчеви бойлери и до 15 000 лева за фотоволтаични инсталации с батерии, но инвестицията трябва да е направена.

Това също е схема за богатите, коментира д-р Пенева. Според Пенева програмите избързаха просто за да започнат, за да се усвоят средства, за които се знае предварително, че няма как да стигнат до енергийно бедните семейства и по-нуждаещите се уязвими групи от населението.

Целта на дефиницията е да се обвърже със схемите за енергийна ефективност

Целта на дефиницията за енергийна бедност е преди всичко да бъде обвързана със схемите за енергийна ефективност, за да се подпомагат енергийно бедните със 100% финансиране. Това са поне 40-50% от българското население. Останалите биха могли да се подпомагат с определен процент финансиране, каза икономистът. Защото ЕК казва какъв е делът на енергийно бедните семейства, същият процент от фондовете трябва да бъде насочен само за тях, коментира в допълнение Пенева.

Подкрепяме напълно идеята за съфинансиране на тези проекти, но факта, че трябва да се дадат средства накуп без да си сигурен, че средствата ще бъда възстановени, създава притеснения за повечето от хората и би ги възпряло, коментира Балин Балинов от „Грийнпийс-България".

Освен това не са малко и административните пречки и процедури, които биха отнели около половин година. Затова е задължително да се отразят в новите условия промените, които депутатите приеха за преминаване на уведомителен режим в общината за до 20 KW ВЕИ инсталация за собствени нужди. Все още не се знае обаче как точно се променя процедурата и как ще се уведомява общината, а промените още не са излезли официално. Това са изключително важни детайли, коментира експертът.

Всички тези пречки показват, че тези мерки са направени за богатите и за хората, които могат да си позволят обновяването или изграждането на фотоволтаици на покрива, за които трябва да извадят предварително поне 15 000 лева.

Промените, които създават енергийни общности вече са в парламента

Може би още една добра новина се очаква в сектора, която има важна роля за изпълнението на инвестиции във фотоволтаични инсталации. Тя е обвързана с внесени в Народното събрание промени в Закона енергията от възобновяеми източници за въвеждане на понятието енергийни общности. Това ще даде възможности хора и малки бизнеси да се обединяват и да финансират съвместно подобни системи, съобщи Балин Балинов от „Грийнпийс-България". Промените са внесени от депутати от „Зелено движение" и към момента становището на Министерство на енергетиката е неутрално и по-скоро положително към промените. Очаква се да бъдат гласувани скоро в Комисия, но предвид скорошното разпускане на парламента все още остава неясно дали ще бъдат гласувани.

Повече на: 3e-news.net

Глад за енергийни одитори, 2 млрд. лева зависят от качествена услуга за енергийни обследвания

Да ускорим поне два пъти темпа на обновяване на сградите, необходими са устойчиви финансови инструменти

Необходими са устойчиви финансови инструменти, не е достатъчно кампанийно отваряне на програми за енергийна ефективност, необходимо е постоянно наличие на такива механизми. Това съобщи инж. Ивайло Алексиев, изпълнителен-директор на Агенцията за устойчиво и енергийно развитие" (АУЕР) на конференцията „Образование и обучение за енергийна ефективност и ВЕИ във сградите", организирана от Центъра за енергийна ефективност „ЕнЕфект."

Затова трябва да се работи много в посока на изграждане на капацитет на всички нива, централна и местна администрация и всички участници в инвестиционния процес.

Предизвикателствата са свързани с прехода към чиста енергия, Зелената сделка и Плана „Подготвени за 55", в които сме поели ангажименти за изпълнение на Директива за енергийна ефективност, Директива за енергийни характеристики на сградите, Директива за енергията от възобновяеми източници. В страната промените са въведени с Интегрирания план в областта на енергетиката и климата на България до 2030 г., Дългосрочна национална стратегия за подпомагане обновяването на националния фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г., както и План за възстановяване и устойчивост.

До 2050 г. трябва да обновим 58 млн. кв. метра разгъната застроена площ, а до 2030 г. 22 млн. кв. м. рзп. Това по груби сметки с пример на 8 етажна сграда по 3 апартамента или 2400 кв. метра застроена площ означава над 9000 обновени сгради за периода. А при най-добрите периоди на финансиране по програмата за енергийно обновяване жилищни сгради сме достигали 500 за една година. Данните сочат, че трябва да ускорим темпа на обновяване повече от два пъти, коментира инж. Алексиев. А за съжаление мерките се забавят и стартираме през 2023 г. вместо 2021 година. Тепърва стартират проектите за обновяване, което е огромно предизвикателство за постигане на националната цел.

Вече реалните изчисления за необходимото финансиране за енергийно обновяване на жилищните сгради е поне 28% по Национален фонд за декарбонизация, който се разработва от Европейската инвестиционна банка и ще трябва да предлага устойч Сред основните задачи пред сектора е постоянно обновяване на системата за обучение и учене през целия живот, стимулиране на продължаващата професионална квалификация на всички, проектанти, консултанти, монтажници, инсталатори, работници и ръководен персонал.

Става дума за недостатъчен брой строителни работници и специалисти, липса на обучения, недостатъчен персонал във веригата на доставка.

Като говорим от 2024 г. за сгради с близо до нулево потребление, изолацията и дограмата са задължителен елемент, но безкрайно недостатъчен, каза Алексиев. Трябва да бъдат ангажирани всички видове технологии и ВЕИ, които не са наложени и доказани. Затова са необходими високо обучени кадри, които да проектират и да реализират проектите за енергийна ефективност, обясни още изпълнителният директор на АУЕР.

Два милиарда публични средства зависят от качествена услуга за енергийни обследвания, коментира Драгомир Цанев, изпълнителен директор на Центъра за енергийна ефективност „ЕнЕфект". В момента няма организирани обучения за енергийни одитори, а има огромна нужда от подобен тип специалисти. Във връзка със сигналите от миналата седмица от парламента за пренасочване на средства за енергийна ефективност по Плана, ние като индустрия, която работи в тази посока, трябва да осигурим възможностите целите да бъдат изпълнени, допълни още Цанев. Енергийната ефективност ще бъде крайъглен камък независимо от политиките и ще има отражение върху нашия живот, допълни той.

Необходими са по-бързи, но целенасочени модулни програми

Тази пазарна ниша е видна и болезнено очевидна и през следващите 15-16 месеца ще работим да напипваме подобен тип проблеми и празнини и да даваме насоки за запълването им, каза Драгомир Цанев. Не може да се прави политика без да има хора за реалното ѝ изпълнение, не може да се прави политика без комуникация и убеждаване на всички заинтересовани страни, смята той. Цанев е координатор на проекта Build up skills България 2030 г., чиито старт е още преди 10 години в сътрудничество с Камара на строителите в България, Национална агенция за професионално образование и обучение и с Агенцията за устойчиво и енергийно развитие.

Неговата цел е създаване на пътна карта за повишаване на квалификацията в строителния сектор за прилагане на решения в областта на енергийната ефективност и ВЕИ. Следващата стъпка нуждите на сектора и глада за кадри да бъдат разпознати при разработване на нуждите за финансиране, смята Цанев.

Равносметка и хоризонт пред проект **Build up skills България 2030 г.**

Въпреки наличието вече на професионални стандарти за обучение и създаването на нови програми в образователната система, които да отговарят на нуждите, все още се къса връзката между университети и професионални гимназии с реалната работна среда. Нужна е още по-усилена работа в режим на сътрудничество, защото въпреки добрите примери все още това се случва на определени места. Няма голям напредък по обвързване на приема в гимназиите с нуждите на бизнеса.

Повече на: 3e-news.net

Изпълнен е първият ключов етап за създаването на Национален фонд за декарбонизация

В изпълнение на Реформа C4.R1 "Създаване на Национален фонд за декарбонизация" към Националния план за устойчивост и развитие, с подкрепата ГД "Реформи" на Европейската комисия и със сътрудничеството на Европейската инвестиционна банка, ПрайсуотърхаусКупърс и Екорис, е изпълнен проект "Подкрепа за създаване на Национален декарбонизационен фонд (НДФ)". С това успешно завършва първият ключов етап от създаването на заложения в Плана фонд.

Декарбонизационният фонд има за цел подпомагането на инвестициите в нисковъглеродно развитие чрез устойчиво и целенасочено финансиране на широка група бенефициенти. Предвижда се той да бъде основна финансова схема в подкрепа обновяването на сградния фонд в България. НДФ ще адаптира финансовите инструменти или ще структурира допълнителни такива при необходимост, с цел динамично адресиране на бариерите пред повишаването на енергийната ефективност.

В хода на изпълнението на проекта беше извършена оценка на националната регулаторна рамка за енергийна ефективност, която има пряко въздействие върху планирания бизнес модел и начина на работа на декарбонизационния фонд. За структурирането на успешната му пазарна стратегия са предложени изменения и допълнения, които могат да бъдат направени в регулаторната рамка и да доведат до по-бърза и устойчива зелена трансформация на националния сграден фонд.

Темата за структурирането на НДФ ще е във фокуса на предстоящия Форум „Инвестиции в устойчива енергия", който ще се проведе на 1 март 2023 г.

Линк към доклада

Повече на: МЕ

Община Кюстендил ще изгражда фотоволтаичен парк на свой терен от 200 дка

Община Кюстендил ще изгради фотоволтаичен парк на свой терен от около 200 декара (дка), съобщи БНР, позовавайки се на думите на кметът Петър Паунов. Ще бъде обявена покана към заинтересовани инвеститори за подписване на договор, съобщи БНР.

Същевременно още преди Нова година беше обявено, че са одобрени над 20 общински сгради, на чиито покрив ще се изграждат фотоволтаични системи.

Избраният терен за фотоволтаичния парк е в местността Сабеславица в землището на село Горна Гращица- с площ 186 декара. До 22 февруари в деловодството на Общината желаещите да изграждат обекта могат да подадат документи за участие.

"Водещи ще бъдат цената на правото на строеж, срокът на изпълнение, инвестицията, разбира се, социалните придобивки, които ще бъдат за общината и гражданите. Изключително важен проект. Това е терен, който няма как да стане земеделски, каменистата е почвата, това е теренът, на който щеше да се изгражда завод за изгаряне на отпадъци.", коментира кметът на Кюстендил пред националното радио.

В края на м.г. кметът обяви, а Общинският съвет взе решение за стартиране на процедурата, за изграждане на завод за слънчеви панели върху терен от 50 декара в землището на близкото с. Жиленци. В бъдещото предприятие ще работят около 100 души, а първоначално в този тип производство ще лъдат обучени 150 души.

Източник: 3e-news

Община Габрово и ЕнЕфект ще си партнират в нов проект

ENERGYCITIES
Scalable Cities

Новият проект, в който си партнират Община Габрово и ЦЕЕ ЕнЕфект се нарича **Smart GreeNaa (Gabrovo – renew, eco, efficient aNd active administration)**. Финансиран е по новата инициатива за градски проекти в сферата на устойчивата енергия – **Scalable Cities**. Проектът е свързан с подготовка на репликационни действия в областта на системната промяна на местните управленски структури по пътя към енергийната трансформация.

Габрово, известен в България като един от „зелените“ градове, ще възпроизведе добрите практики, които вече са внедрени чрез проекта STARDUST в областта на трансформирането на въглеродните градове в интелигентни, високоефективни и ориентирани към гражданите градове. През последните години Габрово реализира голям брой устойчиви и енергийно ефективни проекти, които доведоха до необходимостта от нова системна промяна на структурите на местното управление. По този начин местната власт има за цел да създаде нов вътрешен организационен пакет, свързан с разработването на иновативна стратегия за управление, подкрепяща енергийния преход, която да се използва като активен пример сред местните граждани и другите общини. Това включва действия като: SWOT-анализ, анализ и картографиране на заинтересованите страни, прилагане на ISO 50001, прилагане на знания от проекта STARDUST, свързани с вътрешните административни правила в секторите на мобилността, потреблението на енергия в сградите и осветлението, ангажирането с гражданите за подобряване на градския живот в общината. Очаква се проектът да започне през февруари 2023 г. с времетраене от една година.

Проектът FlexiGrid демонстрира енергийни трансакции на гъвкави мрежови услуги

Участниците в международния проект FlexiGrid отчетоха изпълнението на работните пакети по проекта на среща в Швейцария.

FlexiGrid се реализира в България с участието на Енерго-Про, съобщават от енергийната компания.

Темата е особено актуална в контекста на очаквания нарастващ дял на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) в енергийната структура. Повишената нужда от по-голям капацитет е предизвикателство за електроразпределителната мрежа по отношение на надеждност, стабилност и сигурност на доставките. Все по-голям дял от електроенергията ще се генерира от ВЕИ, присъединени към мрежите за средно и ниско напрежение.

Като отговор на тези предизвикателства, проектът FlexiGrid предлага подобряване на работата на разпределителната мрежа чрез разработването на хардуерни и софтуерни решения. Единна платформа с отворен код ще интегрира различните решения, което ги прави оперативно съвместими с ИТ системите на мрежовите оператори.

По своята същност FlexiGrid е базиран в облак софтуер, който комуникира, мониторира и контролира набор от разпределени енергийни ресурси за създаване на интелигентни, гъвкави местни енергийни системи – от фотоволтаични системи и домашни батерии до зарядни станции на автомобили и интелигентни отоплителни системи.

Проектът в България е на етап демонстрация: на мониторинг, контрол и гъвкавост на мрежата; на функциониране на местен енергиен пазар за обмен на енергия и мрежови услуги; на енергийни транзакции между равноправни участници, базирани на блокчейн технология, на мерки за гъвкавост и услуги на електрическата мрежа, допълват от разпределителното дружество.

Източник: powerindustry-bulgaria.com

Към ново поколение сертификати за енергийните характеристики на сгради

Центърът за енергийна ефективност ЕнЕфект организира семинар, посветен на новото поколение сертификати за енергийни характеристики на сградите, който ще се проведе на 8 февруари 2023 г. от 9:00 ч. в комбиниран присъствен и онлайн формат.

През последните няколко години българската нормативна рамка относно сертифицирането на енергийните характеристики на сградите претърпя значителни промени. Новите наредби отразяват изискванията на стандартите от групата ISO 52000, като включват направените от МРРБ изменения относно изчислението на отделни компоненти от цялостната методология.

Защо се наложи да бъдат направени тези промени и с каква цел са създадени тези стандарти, какво представлява кръстосаното тестване на сертификатите за енергийни характеристики на сградите и за какво служи показателят за готовност за интелигентно управление (SRI), са някои от централните въпроси, които ще се обсъдят в първата част на семинара. След кратка кафе-пауза, събитието ще продължи с презентации относно CEN/ISO стандарти относно енергийните характеристики на сградите и подход за внедряване на пътни карти в сертификатите, а заключителната част ще се проведе под формата на дискусионна кръгла маса с фокус върху развитието на сертифицирането на сгради у нас и възможност за отправяне на въпроси към лекторите.

Събитието ще може да се проследи на живо и онлайн. Официалният език в залата ще бъде английски. В директното излъчване в платформата Zoom ще е осигурен превод на български език.
Регистрация: https://forms.gle/d5A6pYHMuMWmfQ137

Уебинар за трансгранична възобновяема енергия

На **13 февруари 2023г. от 11:00–13:00 ч. (българско време**) Европейският комитет на регионите организира онлайн семинар по Програмата за трансгранична възобновяема енергия (CB RES). Събитието е част от Механизма за свързване на Европа (МСЕ).

Webinar on CEF Cross-Border Renewable Energy Projects
13 February, from 10.00 to 12.00
Join us online!

CB RES е новосъздадена програма на МСЕ, чиято цел е да насърчи навлизането на възобновяема енергия чрез предоставяне на финансова подкрепа за трансгранични проекти за енергия от възобновяеми източници, включващи сътрудничество между държавите членки и регионите. Финансирането може да бъде предоставено на различни етапи на даден проект, от подготвителни проучвания до финансова подкрепа за строителни работи и може да включва участието на трета държава извън ЕС.

Уебинарът ще изложи обхвата на програмата, нейния политически контекст, текущите и предстоящите покани за представяне на предложения и примери за проекти, избрани за финансиране от Комисията. Сред лекторите ще бъдат представители на ГД "Енергетика" и CINEA.
На уебинара ще имате възможност да се запознаете с основните елементи на Програмата, видовете проекти към които е насочена, подход на работи, както и информация как и кога да кандидатствате.
Събитието се организира изцяло онлайн.

Срокът за регистрацията за участие е до 10 февруари, като **можете да се регистрирате ТУК**
Събитието ще бъде достъпно през Microsoft Teams на **следния линк ТУК**.

Програма на събитието ТУК

Източник: НСОРБ

Избрано от медиите

10 неща, които да се случат в енергетиката и екологията през 2023 година
Рая Лечева, 3e-news, 01.01.2023
https://3e-news.net/bg/a/view/40104/10-neshta-koito-da-se-sluchat-v-energetikata-i-ekologijata-prez-2023-godina

Мисия Енергиен преход: Сградите, в които (не)искаш да живееш
Д-р Драгомир Цанев, изпълнителен директор на ЕнЕфект, за обновяването и енергийната ефективност, които могат да ни помогнат да живеем по-добре.
move.bg, Марин Маринов, 20.12.2022
https://move.bg/mission-energy-eneffect

От началото на 2023 г. започва масова смяна на уредите за отчитане на парното. Монтирането в двустаен апартамент с три уреда за дялово разпределение и един водомер с дистанционно отчитане струва между 170 и 200 лева
Марияна Бойкова 24 часа, 01.01.2023
https://www.24chasa.bg/biznes/article/13425097

Климатичните показатели, които да следим през 2023 г.
Капитал, 04.01.2023
https://www.capital.bg/politika_i_ikonomika/climate/2023/01/04/4434650_klimatichnite_pokazateli_koito_da_sledim_prez_2023_g

Доклад на МАЕ предвижда ръст в световното потребление на въглища през 2022 г.
powerindustry-bulgaria.com, 05.01.2023
https://powerindustry-bulgaria.com/article/3447-doklad-na-mae-predvijda-rast-v-svetovnoto-potreblenie-na-vaglishta-prez-2022-g-

Д-р Драгомир Цанев, изп. директор на Центъра за енергийна ефективност ЕнЕфект:
Недостиг на монтажници спъва европрограмата за фотоволтаици за домакинствата
Bloomberg TV Bulgaria, предаване „В развитие“, Зорница Крушарска, 05.01.2023, 18:00
https://www.bloombergtv.bg/a/17-v-razvitie/114097-nedostig-na-montazhnitsi-vazprepyatstva-evroprogramata-za-fotovoltaitsi-za-domakinstvata

Без разрешително за строеж при поставяне на фотоволтаици
novinite.bg, 11.01.2023
https://www.novinite.bg/articles/230050/Bez-razreshitelno-za-stroej-pri-postavyane-na-fotovoltaici

Парламентът задължи правителството да промени Плана за възстановяване в частта с въглищните централи
Свободна Европа, 12.01.2023
https://www.svobodnaevropa.bg/a/32220510.html

Западните Балкани ударно инвестират в нови ВЕИ. Енергийната трансформация на региона вече е започнала и тепърва ще се ускорява, докато България остава встрани от този процес
Антон Чепилски, Капитал, 17.01.2023
https://www.capital.bg/biznes/energetika/2023/01/17/4439009_zapadnite_balkani_udarno_investirat_v_novi_vei/

Енергийния преход на ЕС - защо е нужен и как да се случи. Плановете за повече ВЕИ и енергийна ефективност са в основата на трансформацията, която Брюксел планира
Капитал, 23.01.2023
https://www.capital.bg/biznes/energetika/2022/01/23/4305013_energiiniia_prehod_na_es_-_zashto_e_nujen_i_kak_da_se/

Гърция с нов план за развитие на ВЕИ до 2030 г., обратен на българските цели. Гърция залага ударно на 28 гигавата ВЕИ, като в момента 40% от миксът им е от въглища и газ
Евгени Ахмадзай, Капитал, 25.01.2023
https://www.capital.bg/biznes/energetika/2023/01/25/4442090_gurciia_s_nov_plan_za_razvitie_na_vei_do_2030_g/

Турция подпомага фермерите си с безплатна слънчева електроенергия. Южната ни съседка ще се превърне в ключов производител на зелена енергия и дори ще започне да изнася евтин ток в региона
Ваня Гривова, Капитал, 25.01.2023
https://www.capital.bg/biznes/energetika/2023/01/25/4441926_turciia_podpomaga_fermerite_si_s_bezplatna_sluncheva/

Близо 4% от БВП са приходите за България от износ на ток през 2022 г. Най-големите постъпления идват от Сърбия – над 1.6 млрд. лв., а август е най-силният месец заради високите цени
Васил Минков, Капитал, 26.01.2023
https://www.capital.bg/biznes/energetika/2023/01/26/4442278_nad_6_mlrd_lv_sa_prihodite_za_bulgariia_ot_iznos_na/

ВАС отмени част от наредбата за цените на природния газ. Окончателното падане на такса "задължение към обществото" може да доведе до по-ниски цени, смятат експерти. Регулаторът ще обжалва
Румяна Гочева, Капитал, 30.01.2023
https://www.capital.bg/biznes/energetika/2023/01/30/4442870_vas_otmeni_chast_ot_naredbata_za_cenite_na_prirodniia/

Инфлацията ще намалява, и то бързо - отбележете си го. Петролът тръгна надолу, с него и цените, а изкуственият интелект може да постави началото на нова ера на глобализация с дезинфлационен ефект
Пламен Моновски, Капитал, 30.01.2023
https://www.capital.bg/politika_i_ikonomika/redakcionni_komentari/2023/01/30/4443903_inflaciiata_shte_namaliava_i_to_burzo_-_otbelejete_si/

Страните от ЕС използват дървата за огрев, за да раздуят статистиката си за възобновяема енергия
Frédéric Simon, EURACTIV.com, 23.01.2023, превод Антония Коцева
https://euractiv.bg/section/енергетика/news/страните-от-ес-използват-дървата-за-ог/

Сега е времето за увеличаване на съхранението на енергия в Югоизточна Европа
Martin Vladimirov and Toby D. Couture, EURACTIV Bulgaria, превод Антония Коцева, 30.01.2023
https://euractiv.bg/section/енергетика/opinion/сега-е-времето-за-увеличаване-на-съхра/

Бизнесът с достъп до над 235 млн. лв. от МРРБ за енергийна ефективност на сградите
МРРБ, 31.01.2023
https://www.mrrb.bg/bg/biznesut-s-dostup-do-nad-235-mln-lv-ot-mrrb-za-energijna-efektivnost-na-sgradite/

Sunotec строи мащабен соларен парк недалеч от София
powerindustry-bulgaria.com, 22.12.2022
https://powerindustry-bulgaria.com/article/3445-sunotec-stroi-mashtaben-solaren-park-nedalech-ot-sofiia

Техникумът в Раковски, който иска да улови вятъра. Училището спечели второ място в конкурса "Градолюбители" на "Капитал" с идеята за собствен ветрогенератор
Мария Дойкова, Капитал, 31.12.2022
https://www.capital.bg/politika_i_ikonomika/gradove/2022/12/30/4433312_tehnikumut_v_rakovski_koito_iska_da_ulovi_viatura/

"Мол Пловдив" е с първия работещ соларен покрив върху търговски център в страната. Цялото произведено електричество ще бъде за собствена консумация
Антон Чепилски, Капитал, 02.01.2023
https://www.capital.bg/biznes/kompanii/2023/01/02/4433961_mol_plovdiv_e_s_purviia_rabotesht_solaren_pokriv_vurhu/

Германска компания ще инвестира в соларен парк в Северозападна България
powerindustry-bulgaria.com, 05.01.2023
https://powerindustry-bulgaria.com/article/3446-germanska-kompaniia-shte-investira-v-solaren-park-v-severozapadna-balgariia

Фотоволтаична инсталация за начинаещи
Татяна Димитрова, Дневник, 21.01.2023
https://www.dnevnik.bg/biznes/2023/01/22/4440122_fotovoltaichna_instalaciia_za_nachinaeshti

EVN Топлофикация връчи “Сертификат за чист въздух“ на УМБАЛ Пловдив АД
3E news, 31.01.2023
https://3e-news.net/bg/a/view/40900/evn-toplofikacija-vrychi-sertifikat-za-chist-vyzduh-na-umbal-plovdiv-ad

Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Цялата отговорност за съдържанието на тази публикация се поема от авторите. Тя не отразява задължително мнението на Европейската общност. Европейската агенция за конкурентоспособност и иновации и Европейската комисия не носят отговорност за използваната по какъвто и да е начин информация, съдържаща се в нея.

Общинска мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия
тел. 02 963 17 14; 02 963 07 23; 02 963 02 69; 02 963 21 69
факс: 02 963 25 74
e-mail: ecoenergy@ecoenergy-bg.net
www.ecoenergy-bg.net