NETCOM
NETworking the Covenant Of Mayors
Брой 111, март 2022 г.

е-бюлетин
електронен бюлетин на общинската мрежа за енергийна ефективност
Енергия

Пазарът иска инвестиции в устойчива енергия, но държавата закъснява с регулациите

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

Драстичното нарастване на цените на енергията увеличи многократно интереса към инвестиции в енергийна ефективност и ВЕИ, но много от потенциалните решения са блокирани от закъснението на програмите за финансирани и липсата на специфични регулации. Това беше изводът от форум „Управление на енергията в общините и инвестиции в устойчива енергия", организиран съвместно от Центъра за енергийна ефективност ЕнЕфект, Националният доверителен екофонд и Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия на 16 и 17 март 2022 г. в хотел „Самоков", Боровец и онлайн в платформата Zoom.

Повече от 130 представители на местните власти и енергийни експерти обсъдиха навлизането на новаторски финансови инструменти и професионалното управление на енергия в общините като инструмент за привличане на частни инвестиции. Два аспекта на енергийната трансформация, които макар на пръв поглед различни, са дълбоко свързани, тъй като проследяването и доказването на резултатите от проектите е решаващо за интереса и оценката на риска от страна на финансиращите институции.

Участниците във форума представиха конкретни решения по отношение на предвидените реформи в Националния план за възстановяване и устойчивост с цел осъществяване на прехода от безвъзмездна публична помощ към пазарно финансиране на все по-голям брой проекти в сферата на енергийната ефективност и ВЕИ.

„Държавата трябва да насърчава инвестициите в устойчва енергия, а най-големият двигател за тях остава пазарът.", каза Николай Налбантов от Министерство на енергетиката, който коментира предвидените мерки за подпомагане на местните власти и бизнеса за справяне с последствията от кризата. Той заяви, че предстоят нови програми и компенсаторни механизми, както се очаква и бъдещото обявяване на грантова схема за производствени предприятия.

От своя страна, представители на Министерството на регионалното развитие и благоустройството коментираха конкретни измерения и приоритети в програмите за обновяване на националния сграден фонд.

„Опитът от Националната програма за енергийна ефективност ни показа ясно как при 100% грантово финансиране собствениците на жилища не са въвлечени в процеса на обновяване, което се отразява на качеството на реализиране на прогамата, като също така бяха осветени и законови пречки пред инвестициите в енергийна ефективност в многофамилни сгради. В тази връзка реформите, свързани с обслужване на едно гише и промяна в закона за етажна собственост, биха улеснили преодоляването на тези пречки.", каза Весела Звезданова от МРРБ.

Сред задължителните изисквания за проектите за енергийна ефективност на сградния фонд бяха отбелязани постигането на енергиен клас „А", за нежилищни, и клас „Б", за жилищни сгради, както и за 30% спестена енергия, а по отношение на методите на финансиране експертите коментираха, че безвъзмездната финансова помощ продължава да фигурира, но вече задължително трябва да е комбинирана с пазарно финансиране и ЕСКО услуги.

В последващите дискусионни сесии беше обърнато специално внимание на темите управлението на енергията, енергийните кооперативи и обновяването на многофамилните сгради като конкретни решения за намаляване на енергийната бедност и ограничаване на ефекта от високите цени на енергията, като беше изтъкната необходимостта от ускоряване на програмите за публична подкрепа и изготване на специфични регламенти за споделено производство и потребление на енергия.

„Ако не бяхме направили тези десетки проекти са енергийна ефективност в сгради и в улично осветление без да чакаме държавна помощ, сега просто нямаше как да осигурим услугите и комфорта, който гражданите очакват. Общините трябва да се превърнат от потребители на енергия и субсидии в инвеститори, и нямаме време за губене.", каза Таня Христова, кмет на Габрово.

Съдържание:

Пазарът иска инвестиции в устойчива енергия, но държавата закъснява с регулациите
По пътя към почти нулево-енергийните сгради
МРРБ започна подготовката на програмата за саниране на публични сгради
REPowerEU: Съвместни европейски действия за по-сигурна и устойчива енергия на достъпни цени
2,5 млрд. лв. за градски проекти в 40 общини
Подкрепа за общини по инициативата European Bauhaus
Конференция на тема "Качество на атмосферния въздух"
Енергийните планове подпомагат пътя за постигането на въглеродната неутралност
Община Добрич закупи нови електробуси и зарядни станции с европейски средства
Избрано от медиите

Предстоящо:

- Визита на екип на Световна банка за оказване на техническо съдействие на българските институции в подкрепа на „Renovation Wave" (28-31 март)

- Официална церемония по подписване на споразумение за инициативата „Renovate Bulgaria" с участието на КСБ, БААИК, БАИС, БГФМА, ЕнЕфект, ЕкоЕнергия, Хабитат България и др. по време на Архитектурно-строителната седмица (1-и април)

- Процес по приемането на окончателните текстове на Директивата за енергийните характеристики на сградите и Директивата за енергийна ефективност.

„Осъществили сме много проекти за енергийна ефективност и знаем ефекта от мерките. Търсим всякакви възможности да подобрим резултатите, дори оптимизираме вече реализирани проекти. Искаме да работим все повече и повече в тази посока, но имаме определена нужда от ускоряване на процедурите, за което са необходими незабавни законови промени. Ние няма да спрем да настояваме за това.“, сподели Владимир Георгиев, кмет на Самоков.

В рамките на събитието беше проведена и панелна дискусия с участието на представители на общините София, Бургас, Габрово и Самоков, в която беше потвърдена водещата роля на местните власти в енергийния преход и тяхната решимост да повишат интензитета на реформите и да осъществяват проекти в нови области, независимо от съществуващите финансови и административни ограничения. Участниците се обединиха около тезата, че ползите от управлението на енергията в общините значително надхвърлят разходите. Бяха представени успешните решения в областта на сградното обновяване и уличното осветление, както и предстоящи проекти в нулево-енергийни бизнес паркове и енергийни кооперативи за производство на електроенергия с участието на общините.

Основни изводи от паралелните сесии:

1) Енергиен мениджмънт: Навлизането на пазарно финансиране е невъзможно без проследяване и доказване на резултатите, което се осигурява чрез внедряване на системи за енергиен мениджмънт. Новата онлайн система, предоставена за безплатно ползване на българските общини от ЕкоЕнергия, е отличен инструмент, чиято полза се доказва от успехите на пилотните общини в привличането на инвестиции и финансиране по международни проекти. Използването на подобни системи е все по-често изискване за участие по различни програми за финансиране.

2) Енергийни кооперативи: необходими са спешни законови промени, формулиране на правната форма на енергийните кооперативи и улесняване на присъединяването им в мрежата, както и на възможностите за отчитане и разпределяне на произведената енергия (smart metering). Тези промени се налагат не само от наказателните процедури на ЕС, но от обективната необходимост и пазарния интерес към подобни решения, които се възприемат като решаващи за справянето с ръста на цените на енергията. След въвеждането на подходящо законодателство, за по-малко от 3 години в Гърция вече оперират над 1000 кооператива.

3) Енергийна бедност и сградно обновяване: Най-устойчивото решение за намаляване на енергийната бедност е сградното обновяване. Вече има редица много сходни предложения от научните среди и НПО сектора за дефиниция за енергийна бедност, която да бъде използвана за преференциално финансиране на уязвими домакинства при участие в програми за обновяване. Редица социологически проучвания доказват, че съществува интерес към обновяването дори при условие за самоучастие, но трябва да се осигурят необходимите финансови механизми и значително да се засили комуникационната кампания.

Това е четвъртата от общо 12 национални кръгли маси за финансиране на инвестиции в енергийна ефективност, които се организират в България в периода 2021-2024. Следващата среща ще бъде проведена в началото на месец юни 2022 г., като ще бъде посветена на структурирането на националния Декарбонизационен фонд.

Изнесените презентации са достъпни тук.

След края на събитието се проведе и Общо събрание на ЕкоЕнергия с председател Таня Христова, кмет и представител на община Габрово. Участие взеха 11 общини членки, от които 5 се включиха чрез видеоконферентна връзка в платформата Zoom. След проведените дискусии по направените предложения, Общото събрание прие ГФО за 2021 г., както и представените и обсъдени План за дейността и бюджет на Сдружението за 2022 г. Бяха обсъдени допълнителни организационни въпроси, сред които и предстоящият конкурс на ЕкоЕнергия за 2022 г. и провеждането на международна конференция на ЕкоЕнергия през септември-октомври 2022 г.

EnergyMeasures CONGREGATE EN TRACK
SMAFIN U-CERT Ex!te crossCert MeMs

По пътя към почти нулево-енергийните сгради

Започна 22-ро издание на Архитектурно-строителната седмица в София

АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНА СЕДМИЦА
международно изложение за енергоефективно, екологично и функционално строителство
30.03-02.04.2022

От 30 март до 2 април 2022 г. изложението ще събере на едно място строителни предприемачи и изпълнители, архитекти и проектанти, търговци и дистрибутори на материали и техника, инвеститори, строителни експерти.

Архитектурно-строителна седмица предоставя възможности за осъществяване на бизнес контакти, делови преговори и дискусии за новостите при продуктите, машините и технологиите в архитектурно-строителния сектор.

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

Ex!te

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

ComAct

EnergyMeasures

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

REMODULES

Общински информационни центрове за консултации за сградно обновяване

CONGREGATE

Технико-икономически анализи на общински проекти за енергийни общности

MeMs

За въвеждане на системи за общински енергиен мениджмънт в българските общини

outPHit

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

nZEB Roadshow

Строителни изложения и обучения за строителни професионалисти в различни български общини

BE SMART

SMAFIN

Национални и

регионални кръгли маси за инвестиции в енергийна ефективност

На изложението гражданите ще имат възможност безплатно и отблизо да се запознаят и с най-новите тенденции в света на устойчивото строителство и зелената енергия на споделения щанд на ЕнЕфект и Българската Асоциация за изолации в строителството (БАИС). Това ще е третото издание на Дните на нулевоенергийните сгради – част от серията местни инициативи, по които ЕнЕфект продължава своята работа.

В рамките на програмата, на 1 април 2022 г. ще се проведе учебен курс за проектанти и строителни специалисти на тема "Предизвикателства в проектирането и строителството" с участието на едни от най-активните и утвърдени фирми на този пазар. Обучението се организира от ЦЕЕ ЕнЕфект и Българската Асоциация за изолации в строителството (БАИС) и цели да даде допълнителни теоретични познания и практически умения на строителни специалисти, изпълнители на изолационни работи, които имат практически знания за процеса на монтаж на топлоизолационни системи, придобити на работното място, и желаят да получат удостоверение за това.

Веднага след обучението ще бъде дадено начало на инициативата „Да Обновим България“ (Renovate Bulgaria), с която ЕкоЕнергия и ЦЕЕ ЕнЕфект ще станат част от общоевропейското движение Renovate Europe (https://www.renovate-europe.eu/), чиято цел е насърчаването на ефективни национални и местни политики и финансови инструменти за сградно обновяване. Част от инициативата ще станат и Камарата на строителите в България (КСБ), БАИС, Българска асоциация на архитектите и инженерите-консултанти (БААИК), Българо-австрийска консултантска компания (БАКК), Хабитат България и Българската фасилити мениджмънт асоциация (БГФМА).

Церемонията по подписването на споразумението е на 1-и април от 15:30 ч. с участието Валентин Николов, изп. директор на КСБ, Йордан Николов, изп. директор на БАИС, Иван Велков, председател на УС на БГФМА, Драгомир Цанев, изп. директор на ЕнЕфект, и др., както и онлайн включвания на Радан Кънев, депутат в ЕП, и Ивайло Алексиев, изп. директор на АУЕР. Можете да го проследите на живо във Фейсбук страницата на ЕнЕфект, както и онлайн тук: https://us02web.zoom.us/j/85658490255.

Първите **Дни на почти нулево-енергийните сгради** се проведоха септември 2021 г. в градовете Пазарджик и Смолян, а до края на 2022 г. подобни събития ще се състоят в Бургас и Габрово.

Повече за Архитектурно- строителната седмица можете да откриете тук: https://buildingweek.bg/index.php/bg/, както и на страницата на събитието във Фейсбук: https://fb.me/e/1HnbBlnaW

За допълнителна информация следете социалните страници на ЦЕЕ ЕнЕфект и ЕкоЕнергия.

МРРБ започна подготовката на програмата за саниране на публични сгради

Министерството на регионалното развитие и благоустройството започна работата по подготовка на критериите за финансиране на мерки за енергийна ефективност със средства от Националния план за възстановяване и устойчивост за публични, културни, спортни, търговски или промишлени сгради. Предвижда се всички общини в страната да имат достъп до ресурса от плана, но първо трябва да направят „инвентаризация“ на обществения сграден фонд, който се намира на тяхна територия. Предстои МРРБ да разработи насоки за кандидатстване и критерии за приоритизиране на обектите. Финансиране ще могат да получат и държавни ведомства за намиращи се извън столицата административни сгради.

Това стана ясно на среща на вицепремиера и министър на регионалното развитие и благоустройството Гроздан Караджов и неговия екип с представители на Националното сдружение на общините и на местни власти от страната.

В Плана е заложено 370 млн. лв. без ДДС да бъдат средствата за саниране на обществени сгради. С финансиране от него ще продължи да се изпълнява и програмата за енергийна ефективност на жилищни сгради. Заложените за целта средства са близо 1,2 млрд. лв. без ДДС. Възможно ще бъде изпълнението и на системи за енергоспестяване.

По време на срещата бяха обсъдени и правилата за финансиране на общински благоустройствени проекти със средства от бюджета на Министерството на регионалното развитие и благоустройството. Предвижда се те да бъдат съфинансирани от общините, като конкретният дял предстои да бъде уточнен.

Управителният съвет на Националното сдружение на общините ще обобщи предложенията и становищата на местните власти, след което ще ги представи на МРРБ.

Източник: МРРБ

REPowerEU: Съвместни европейски действия за по-сигурна и устойчива енергия на достъпни цени

Европейска комисия

REPowerEU: Съвместни европейски действия за сигурна и устойчива енергия на достъпни цени

МАРТ 2022 г

На 8 март 2022 г. Европейската комисия предложи план, чрез който Европа да ограничи зависимостта си от руски изкопаеми горива преди 2030 г. – като се започне с природния газ – в контекста на руското нашествие в Украйна.

Така нареченият план „REPowerEU" ще очертае серия от мерки в отговор на нарастващите цени на енергията в Европа и за попълване на запасите от газ за следващата зима.

Инструментариумът на Комисията за цените на енергията от миналия октомври помогна на държавите членки да смекчат въздействието на високите цени върху уязвимите потребители и продължава да бъде важна рамка за националните мерки. Днес Комисията представя на държавите членки допълнителни насоки, които потвърждават възможността за регулиране на цените при извънредни обстоятелства и посочват как държавите членки могат да преразпределят приходите от високите печалби на енергийния сектор и търговията с емисии за потребителите. Правилата на ЕС за държавната помощ също предлагат на държавите членки варианти за предоставяне на краткосрочна подкрепа на предприятията, засегнати от високите енергийни цени, и да спомогнат да се намали излагането им на нестабилността на цените на енергията в средносрочен и дългосрочен план. След консултация във връзка с целеви изменения на насоките за държавна помощ в рамките на схемата за търговия с емисии Комисията ще се консултира с държавите членки и относно необходимостта от нова временна рамка за държавна помощ при криза и обхвата на такава рамка, за да се предостави помощ на засегнатите от кризата дружества и по-конкретно на тези, които са изправени пред високи енергийни разходи.

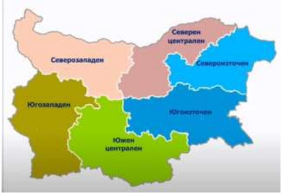
Комисията възнамерява да представи до април законодателно предложение, с което се изисква подземните газохранилища да са запълнени до поне 90 % от капацитета до 1 октомври всяка година. Предложението ще включва мониторинг и правоприлагане във връзка с нивата на запълване, както и договорености за солидарност между държавите членки. Комисията продължава своето разследване на пазара на газ в отговор на опасенията относно потенциални нарушения на конкуренцията от страна на операторите, по-конкретно „Газпром".

В отговор на рязко увеличилите се цени на енергията Комисията ще проучи всички възможни варианти за спешни мерки за ограничаване на верижния ефект на цените на природния газ върху цените на електроенергията, като например временни ограничения на цените. Тя също така ще направи оценка на вариантите за оптимизиране на структурата на пазара на електроенергия, като вземе предвид окончателния доклад на Агенцията на ЕС за сътрудничество между регулаторите на енергия (ACER) и друга информация относно ползите и недостатъците на алтернативните механизми за ценообразуване, за да се поддържа електроенергията на достъпни цени, без да се прекъсват доставките и по-нататъшните инвестиции в екологичния преход.

Можете да се запознаете с информационната брошура: Factsheet_-_REPowerEU_BG.pdf.pdf

Източник: ЕК

2,5 млрд. лв. за градски проекти в 40 общини



40 средни и големи общини ще се състезават с проекти за общо 2,5 млрд. лв. по новата оперативна програма за регионално развитие. Средствата ще финансират реализирането на интегрирани териториални инвестиции. Този ресурс може да бъде надграждан с финансиране от почти всички останали европейски програми с изключение на три от тях – Програмата за транспортна свързаност, Програмата за храни и материално подпомагане и Програмата за техническа помощ.

Интегрираната териториална инвестиция (ИТИ) е териториален инструмент на Кохезионната политика, който за пръв път се въвежда в България през новия програмен период 2021-2027 г. Той произтича от регламентите на ЕС и цели да подкрепи предложени проекти на принципа „отдолу-нагоре". Водеща роля при предлагането на проекти ще имат местните заинтересовани страни, така че наистина да бъдат идентифицирани и изпълнени най-важните за териториите инвестиции. Приоритет в тях ще е икономическата насоченост, което отваря възможността за хибридното финансиране с останалите програми. Предимство при оценяването на предложените инвестиции ще се дава на проекти, инициирани от повече от една заинтересована страна в съответния регион. Целта е да се постигне над общинско значение за всяка инвестиция.

Друг важен момент в новия програмен период е необходимостта от по-добро фокусиране на мерките за публичност и информираност, така че предлаганите проекти и инвестиции да получат максимално широка обществена подкрепа в съответните територии.

За първи път в програмния период 2021-2027 г. по регионалната програма освен публични администрации, потенциални бенефициенти могат да бъдат и други заинтересовани страни на местно ниво, сред които граждански сдружения, неправителствени организации, представители на бизнеса.

Целта на интегрираните териториални инвестиции е чрез сътрудничество и партньорство на повече заинтересовани субекти да се изберат проекти за териториално развитие, с които да се финансират важни за всички дейности.

Регламентите на ЕС поставят две ключови изисквания пред интегрирания териториален подход. На първо място е необходимостта да се разработи и да се изпълни териториална стратегия за развитие на всеки регион. В нея трябва да се разпишат основните нужди и приоритети.

Второто изискване е териториалният орган, който оперира на съответната територия във всеки от 6-те региона, а именно Регионалният съвет за развитие, да бъде включен в процеса на подбор на проекти и да има право на глас и мнение при избора на проектите, които да бъдат финансирани.

40-те общините са посочени в приоритет 2 на Програма „Развитие на регионите" 2021-2027. Това са: Враца, Ловеч, Лом, Монтана, Троян, Габрово, Горна Оряховица, Севлиево, Разград, Свищов, Силистра, Добрич, Търговище, Шумен, Сливен, Ямбол, Нова Загора, Айтос, Карнобат, Казанлък, Свиленград, Харманли, Димитровград, Кърджали, Хасково, Асеновград, Велинград, Смолян, Пазарджик, Пещера, Панагюрище, Карлово, Ботевград, Гоце Делчев, Дупница, Кюстендил, Перник, Петрич, Самоков и Сандански.

Източник: Градът

Подкрепа за общини по инициативата European Bauhaus

На 30 март стартира набирането на кандидатури за подкрепа на проекти по инициативата New European Bauhaus. Поканата „Support to New European Bauhaus Local Initiatives" е насочена към малки и средни общини (до 100 хил. души) и има за цел идентифицирането на проекти, които ще насърчават трите допълващи се ценности на New European Bauhaus: устойчивост, естетика и приобщаване. 20 проекта ще получат техническа помощ от интердисциплинарен екип от експерти. Експертизата, която ще им се предостави, включва:

- Разнообразие от методологии и инструменти за комбиниране на природата, културата, включването и изкуството в проектирането на места и сгради, подходящи за живеене;
- Опитни координатори на проекти и експерти на високо ниво за устойчиви места за живеене и за ангажиране на заинтересованите страни (например цифрово активирани и базирани на данни антропологични методи);
- Разработване на проектни предложения, базирани на най-добрите практики, базирани на място и планиране и разработване на проекти.

Допустими по поканата, са проекти в 4 области:

- Ремонт на съществуващи сгради и обществени пространства в дух на кръговост и въглеродна неутралност;
- Опазване и преобразуване на културното наследство;
- Адаптиране и преобразуване на сгради за достъпни жилищни решения;
- Регенериране на градски или селски пространства.

По поканата ще могат да кандидатстват малки и средни градове от ЕС с жители до 100 хил., партньорства от агломерации, групи градове и функционални области (включително трансгранични).

Кандидатстването е от 30-ти март, чрез онлайн формуляр на английски език.

Крайният срок за подаване на проектни приложения е 23 май, 18:00 ч.

Източник: НСОРБ

Конференция на тема "Качество на атмосферния въздух"

Конференция: "Как градовете да се справят със замърсяването на атмосферния въздух?
7 април 2022 г. от 10.00 ч.
Френски институт в България, пл. "Славейков" №3 и онлайн
АСЕКОБ

На **7 април от 10.00 ч.** ще се проведе конференция на тема **"*Качество на атмосферния въздух*"**, в сградата на Френския институт в България, с адрес пл. "Славейков" №3.

Конференцията се организира от Френско посолство в България, съвместно с Асоциацията на еколозите от общините в Р България, Министерството на околната среда и водите и Националното сдружение на общините в Р България, в рамките на Френското председателство на Съвета на ЕС.

Можете да се запознаете с програмата **тук.**

За да вземете участие в конференцията, следва да се регистрирате на посочения линк **до 5 април** **тук.**

Енергийните планове подпомагат пътя за постигането на въглеродната неутралност

Превръщането на Европа в климатично неутрален континент до 2050 г., основната амбиция на Европейската комисия, ще се осъществява стъпка по стъпка с помощта на методите за дългосрочно планиране и прогнозиране. Резултатите от състоянието на енергийното планиране към края на 2019 г., съгласно годишния отчет на инициативата „Споразумение на кметовете", която включва ангажиментите за **намаление на въглеродните емисии**, поети доброволно от местни общности в ЕС чрез изготвянето на енергийни планове в рамките на инициативата, **възлиза средно на 31% или с 11% по-амбициозни от целта на ЕС (цел на ЕС до 2020 г. – 20%).** С помощта на плановете за устойчива енергия и климат местните власти имат за себе си ефективен инструмент и могат по структуриран начин да използват наличните ресурси и енергии. Отново, чрез тези инструменти те ще влагат своите усилия и енергия за постигането на целите до 2030 г. (55% по-малко CO2 емисии) и до 2050 г. (въглеродна неутралност).

В България към момента две общини се отличават с амбицията да се превърнат във въглеродно неутрални към 2050 г. – Асеновград (62 хил. души) и Габрово (60 хил. души). В своя план до 2030 г. община Асеновград ясно заявява своето желание за въглероден неутралитет в дългосрочен план, а целта до 2030 г. е 48,77% намаление на емисиите спрямо базовата 2007 г. Тези цели се предвижда да бъдат постигнати чрез дейности в три основни сфери – енергийна ефективност, възобновяема енергия и транспорт. Община Габрово заяви своята амбиция в средата на 2021 г. чрез декларация за ангажираност и присъединяване към целите на ЕС за въглеродна неутралност към 2050 г. Постигнатите до момента резултати, съгласно поетите ангажименти от общината към Споразумението на кметовете, показват спад на емисиите с 23,6% през 2016 г. и с 25,6% през 2018 г. спрямо базовата 2008 г., отчетени в официално публикуваните мониторингови доклади. **Отчитането на индивидуалните особености за успеха на енергийните планове.**

Постигането на въглеродна неутралност до средата на века, е в пряка зависимост от настройката на индивида да приеме или отхвърли нуждата от съответната промяна в поведението и навиците си. Поведението на хората и неговата промяна имат сериозно значение за управлението на процеса по задържане на глобалната температура под 1,5°C. Климатичните промени, със своите слабо изразени (към момента) физически проявления, хипотетично биват приемани за събития, които имат малка вероятност да се случат точно на нас. **Поради това проблемът с възприемането на климатичните изменение се превръща за повечето хора в абстракция или преувеличена аномалия**, която по-скоро ще отмине с времето, и съответно бива игнориран.

В този аспект изключително важна е ролята на местните власти. Тъй като те са най-близо до хората, могат да създадат среда на доверие и специфична комуникационна структура, която да предоставя специализирана и пълна информация в сферата на намаление на емисиите и оптимизиране на енергийната консумация. Предоставената информация, отнасяща се до конкретни случаи, може да подпомогне развитието на поведенчески нагласи у хората, така че те да предприемат мерки за по-ефективно използване на енергията. Ето защо осигуряването на такива източници на достоверна информация, свързани с реални и практически казуси на индивидуално равнище, има ключово значение. Въпреки че изменението на климата е глобална социална дилема, конкретната информация, свързана с локалните обстоятелства и особености, вероятно ще бъде ключ към мотивирането на поведение, подпомагащо процеса на намаляване и смекчаване изменението на климата.

Ролята на плановете за устойчива енергия и климат чрез въвеждането на механизми за насърчаването на индивидуалните мерки за намаление на CO_2 могат да имат сериозен успех за общото намаление на емисиите. За да бъдат работещи, е необходимо допълнително да се вникне и разберат механизмите на възприятията, които контролират поведението на хората, тъй като тяхното потребление и дейностите им в ежедневието имат голям принос за формирането на общия обем емисии в света. Това може да се случи с популяризирането на мерки за по-ефективно използване на енергията в домовете, създаване на условия за споделен транспорт, оптимизиране на маршрутите на градския транспорт, използването на устойчиви (строителни) материали и намалението на еднократните опаковки, закупуването на местни храни, ограничаването на изхвърлената храна, елиминирането на закупуване на ненужни продукти (особено ресурсоемки), дори използването на вещи втора употреба. Сериозен принос към намаляването на използваната конвенционална енергия има включването на локални и индивидуални инсталации за производство на възобновяема енергия и създаването на местни енергийни обединения и кооперативи. Друга мярка в тази посока може да бъде прилагането на държавна помощ, насърчения или дори санкции за приложението на инсталации за ефективно използване на местната енергия и ресурси.

Още за развитието на темата в Европа и по света можете да прочетете в **пълния текст на изследването** на Мария Манолова, експерт в ЦЕЕ ЕнЕфект.

Община Добрич закупи нови електробуси и зарядни станции с европейски средства

На официално събитие през февруари община Добрич представи четирите нови електробуса за градския транспорт и зарядните станции за тях, закупени по проект "Развитие на интегрирана система на градския транспорт на Добрич", финансиран по Оперативна програма "Региони в растеж" 2014 – 2022 г.

Общината е закупила четири електробуса марка Карсан и две зарядни станции с минимална мощност от 43 kW на всеки от изводите за зареждане. Доставен е и силов маслен трансформатор, който ще бъде въведен в експлоатация.

Общата стойност на проекта е 1 958 696,40 лв. Основаната цел е да се повиши качеството на живот в Добрич чрез подобряване на условията за движение, повишаване на ефективността на обществения градски транспорт и надграждане на възможностите за алтернативни форми на придвижване, посочват от Общината.

На събитието присъстваха кметът на Добрич Йордан Йорданов, Шайда Камачъ, директор продажби в Карсан, и инж. Димитър Арнаудов от Елпром ЕМЗ.

Изночник: electrical-bulgaria

Избрано от медиите

Планът Fit for 55: какво трябва да знаем. Пакетът от законодателни и други инициативи на ЕК трябва да намали емисиите в ЕС с 55% до 2030 г. като междинна стъпка преди пълна въглеродна неутралност до 2050 г.
Моника Върбанова, Капитал, 28.02.2022
https://www.capital.bg/politika_i_ikonomika/climate/2022/02/28/4317418_planut_na_evrokomisiiata_fit_for_55_kakvo_triabva_da/

Новото правителство в Германия представи план за декарбонизация на индустрията
powerindustry-bulgaria, 02.03.2022
https://powerindustry-bulgaria.com/article/3308-novoto-pravitelstvo-v-germaniia-predstavi-plan-za-dekarbonizaciia-na-industriiata

Новият доклад на IPCC предупреждава за необратими въздействия на глобалното затопляне
КЛИМАТЕКА, 04.03.2022
https://nauka.offnews.bg/news/Nauki-za-Zemiata_15/Noviiat-doklad-na-IPCC-preduprezhdava-za-neobratimi-vazdejstviia-na-gl_181609.html

Скъпата война с руския петрол. Русия изнася за Европа 2.5 млн. барела на ден или 30% от общия внос. Какви ще са ефектите за двете страни от разпадането на това сътрудничество?
Калина Горанова, Капитал, 08.03.2022
https://www.capital.bg/biznes/kompanii/2022/03/08/4321145_voinata_s_ruskiia_petrol

Заради войната CO_2 квотите рязко поевтиняха. От това печелят ТЕЦ-овете. Цените на емисиите паднаха с 40% до най-ниското си ниво от ноември 2021 г.
Ивайло Станчев, Капитал, 08.03.2022
https://www.capital.bg/biznes/energetika/2022/03/08/4321200_zaradi_voinata_co2_kvotite_riazko_poevtiniaha_ot_tova/

Държавата подготвя законови поправки за улесняване на инвестициите в зелена енергия
3E news, 10.03.2022
https://3e-news.net/bg/a/view/31299/dyrjavata-podgotvja-zakonovi-popravki-za-ulesnjavane-na-investiciite-v-zelena-energija

Бърза писта за нови ВЕИ може да елиминира енергийна зависимост. България обсъжда законодателство за офшорните вятърни централи и начини да съкрати сроковете за нови соларни централи
Антон Чепилски, Капитал, 10.03.2022
https://www.capital.bg/politika_i_ikonomika/bulgaria/2022/03/10/4322424_burza_pista_za_novi_vei_moje_da_eliminira_energiina/

С 30 млн. лв. ще се финансират системи за възобновяеми енергийни източници в държавните болници
publics.bg, 10.03.2022
https://www.publics.bg/bg/news/28875/

Министерство на енергетиката: Проектите за геотермална енергия ще повишат дела на възобновяема енергия в общините
publics.bg, 11.03.2022
https://www.publics.bg/bg/news/28879/

Министър Николов:
България има потенциал да се превърне в една от водещите държави за замяна на природния газ с водород
МЕ, 15.03.2022
https://www.me.government.bg/news/ministar-nikolov-balgariya-ima-potencial-da-se-prevarne-v-edna-ot-vodeshtite-darjavi-za-zamyana-na-prirodniya-gaz-s-vodorod-2992.html

Общностите за възобновяема енергия да се финансират от фондове и да предвиждат квоти за граждани с ниски доходи. Регистрацията им да става в КЕВР, предлагат от екологичната организация "Грийнпийс"
Рая Лечева, 3e-news, 16.03.2022
https://3e-news.net/bg/a/view/31517/energijnite-obshtnosti-da-se-finansirat-ot-fondove-i-da-predvijdat-kvoti-za-grajdani-s-niski-dohodi

Полша и България предлагат изграждането на тръбопроводи за гориво през източния фланг на НАТО
Георги Пауновски, Дневник, 22.03.2022
https://www.dnevnik.bg/sviat/voinata_v_ukraina/2022/03/22/4327357_polsha_i_bulgariia_predlagat_izgrajdaneto_na/

Слънчевите инсталации на покривите до 2025 г. ще се удвоят до близо 95 GW при наличие на стимули
3E news, 25.03.2022
https://3e-news.net/bg/a/view/31855/slynchevite-instalacii-na-pokrivite-do-2025-g-shte-se-udvojat-do-blizo-95-gw-pri-nalichie-na-stimuli

Доклад: Турция може да изгради 13 ГВт слънчеви мощности на територията на въглищните централи
3E news, 31.03.2022
https://3e-news.net/bg/a/view/32062/doklad-turcija-moje-da-izgradi-13-g-vt-slynchevi-moshtnosti-na-teritorijata-na-vyglishtnite-centrali

"Черият моторс" и "Булавто България" ще доставят електробуси в София. След двегодишно забавяне търгът на "Столичен автотранспорт" за над 20 млн. лв. беше финализиран, но още може да се обжалва
Анина Сантова, Капитал, 28.02.2022
https://www.capital.bg/politika_i_ikonomika/gradove/2022/02/28/4317946_cheriut_motors_i_bulavto_bulgariia_shte_dostaviat

Нова надежда за пловдивския градски транспорт. Регистрацията на общинското транспортно дружество е към своя заключителен етап, след като на последната общинска сесия бе одобрен бъдещият му управител
Наталия Бекярова, Капитал, 02.03.2022
https://www.capital.bg/politika_i_ikonomika/gradove/2022/03/02/4319124_nova_nadejda_za_plovdivskiia_gradski_transport/

Едва шест общини са кандидатствали с проекти за геотермална енергия. Заявленията им са на обща стойност от 3.58 млн.лв., което е само половината от предвидения ресурс
Румяна Гочева, Капитал, 10.03.2022
https://www.capital.bg/biznes/energetika/2022/03/10/4321612_edva_shest_obshtini_sa_kandidatstvali_s_proekti_za/

Немска компания ще представи решения за енергийна ефективност по време на конференция на ГБИТК
powerindustry-bulgaria, 10.03.2022
https://powerindustry-bulgaria.com/article/3310-nemska-kompaniia-shte-predstavi-resheniia-za-energiyna-efektivnost-po-vreme-na-konferenciia-na-gbitk

Столична община изгражда инсталации, оползотворяващи геотермална енергия, в две детски градини
Сп. ТД инсталации/март 2022, 14.03.2022
https://www.tech-dom.com/bg/stolichna-obshtina-izgrazhda-instalacii-opolzotvoryavashti-geotermalna-energiya-v-dve-detski-gradini/2/2359/

Германската wpd започва проект за 75 мВт вятърен парк край Балчик. Компанията вече е имала срещи с българското правителство и очаква подобрение на регулаторната рамка
Антон Чепилски, Капитал, 18.03.2022
https://www.capital.bg/biznes/energetika/2022/03/18/4324991_wpd_zapochva_s_proekt_za_75_mvt_viaturen_park_krai/

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.