

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

BEE VET
Иновативни материали за строителство и енергийна ефективност



Научете повече
www.beevet.eu

Бюлетин 6 - септември 2022 г.

Уважаеми читатели,

Имаме удоволствието да Ви представим поредния брой на нашия BEE-VET бюлетин с актуална информация в областта на енергийната ефективност и дигиталната трансформация.

Ще Ви срещем с добри практики и политики от най-напредналите икономики, както и ще Ви представим резултатите от изследване за цифровизацията в ЕС.

От бюлетина също ще научите за минали и предстоящи събития по проект BEE-VET, както и други инициативи, финансирани по програмата Еразъм+.

Пожелаваме Ви приятно четене!

Дисциплина се има във Facebook страницата на и адресите за актуални събития и новини по проекта BEE VET

1

Международна конференция BEE-VET

Промяна на ПОО в строителството
Иновативни материали за строителство и енергийна ефективност

07.10.22 г. Хотел Рамада, гр. София

Международна конференция BEE-VET

РААБЕ България и партньорите по проект BEE-VET организират Международна конференция – заключителното събитие по проекта.

Събитието ще се проведе на 7 октомври 2022 г. в РАМАДА София Сити Център на адрес гр. София, бул. Мария Луиза № 131.

В рамките на конференцията са предвидени интересни дискусии по проблемите на образованието и нуждите на бизнеса с лектори от различни държави, както и възможност да се срещнете и обмените опит с колеги и експерти.

Участието в събитието е безплатно, но се изисква регистрация.

[Викнете програмата на конференцията и се регистрирайте за участие на специалната страница на събитието!](#)

2



Фокус групи за оценка на продуктите по проект BEE-VET

През месец юни 2022 година проведохме поредица от дискусии във фокус групи за оценка на продуктите по проект BEE-VET.

В оценката на Марчинка за учители BEE-VET се включиха близо 60 учители и преподаватели в ПОО от България, Словения и Турция.

Концепцията за модернизация на учебните програми в гимназиалното професионално образование и обучение „Към зелено строителство и енергийна ефективност“ беше обсъдена с представители на националните и местни власти в областта на професионалното образование и обучение, академичните среди, както и с представители на компании, браншови и професионални организации от строителния сектор в България, Турция и Австрия. Предстои Концепцията да бъде представена и пред заинтересовани страни в Словения.

Мнозинството от участниците във фокус групите оценява положително представените продукти, както и дорисноса с ценни коментари и препоръки, които ще използваме при финализирането на двете публикации.

Екипът по проект BEE-VET благодари на всички участници в дискусиите!

3

#ERASMUSDAYS

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

13, 14, 15th of October 2022



Дни на Еразъм 2022

Тази година, в периода 13-15 октомври, минали, настоящи и бъдещи бенефициенти по програмата „Еразъм+“ ще имат възможност да отпразнуват своя опит и преживявания, свързани с програмата, насърчаваща образованието, младежта и спорта.

Еразъм дните популяризират и подкрепят развитието на програмата „Еразъм+“ като предоставят възможности и ползите, които тя предоставя. Проведени за първи път през 2017 г., Еразъм дните се отбелязват всяка година чрез различни събития както в държави членки на ЕС, така и извън Съюза.

През 2022 година европейските ценности и предимствата на мобилността ще бъдат отбелязани и дискутирани в рамките на 3 дни в много държави. Събитията ще се организират в съответствие с Европейската година на младежта и 35-та годишнина на програмата „Еразъм+“.

4

RePowerEU and cut our dependence on Russian gas

European Commission

#EUGreenDeal



REPowerEU: сигурна и устойчива енергия за Европа

Какво е REPowerEU?

Към 2022 година 85% от европейците смятат, че Европейският съюз трябва да намали зависимостта си от руски газ и нефт и чрез общи действия, Съюзът, подкрепяйки Украйна, да достигне своя енергийна независимост.

В светлината на новата геополитическа реалност и нахлуването на Русия в Украйна, новият план на Европейската комисия, предвижда зависимостта на Европа от изкопаеми горива до 2030 година. Планът REPowerEU представя нови мерки за диверсификация, пестене и насърчаване на производството на чиста енергия.

Мерките

За производството на чиста енергия и намаляването на зависимостта от изкопаеми горива в Европа е необходима по-бърза електрификация, и заместването на изкопаемите горива с възобновяеми източници в промишлеността и публичния сектор.

Доказано е, че възобновяемите енергийни източници произвеждат по-чиста и по-евтина енергия, като същевременно намаляват нуждата от внос на енергия. В тази връзка, Европейската комисия предлага да се увеличи цента на Съюза за възобновяеми източници до 2030 година, от 40% на 45%. Заедно с това, планът REPowerEU предвижда нарастването на общия капацитет до 1.236 GW до 2030 г. Друга част от Плана включва ускоряването на мерките по Стратегията на ЕС за спянещата енергия.

За намаляването на зависимостта от изкопаеми горива в индустрията от основна необходимост са замената и редуцирането на употребата на въглища, нефт и газ. Преходът към по-чисти енергийни ресурси ще подобри конкурентоспособността и развитието на технологиите на Европа.

Другият метод при редуцирането на използването на енергия, е пестенето на енергия. Това е един от най-чистите, евтини и сигурни методи. Също така и най-лесният, тъй като всеки може да участва, чрез ежедневни дейности и индивидуални инициативи, които имат положителни резултати не само за околната среда, но и за нас, като например – намаляване на сметките ни за електричество, подпомагане на прехода към по-устойчива и зелена икономика и др. Други такива мерки, насърчавани от Европейската комисия, включват намаляване на температурата на отоплението, по-ефективно използване на домакинските уреди, намаляване на използването на автомобили и преминаване към обществен транспорт, изключването на лампите въкъди и активния начин на живот.

Планът REPowerEU и неговото прилагане са финансирани чрез Механизма за възстановяване и устойчивост, като всяка държава членка на ЕС трябва да предвиди включването на глава за REPowerEU в своя план за възстановяване и устойчивост.

5



Индекс за навлизането на цифровите технологии в икономиката и обществото 2022: общ напредък, но изоставане при цифровите умения, МСП и 5G мрежите

На 28 юли 2022 година, Европейската комисия публикува резултатите от индекса за навлизането на цифровите технологии в икономиката и обществото (DES) и напредъка на дигитализацията в държавите членки на ЕС.

Годишният индекс, базиран на проучвания на Евростат, изчислява напредъка на Европейския съюз и държавите членки при прехода към дигитална икономика и общество, като анализира цифровите аспекти на европейския семестър.

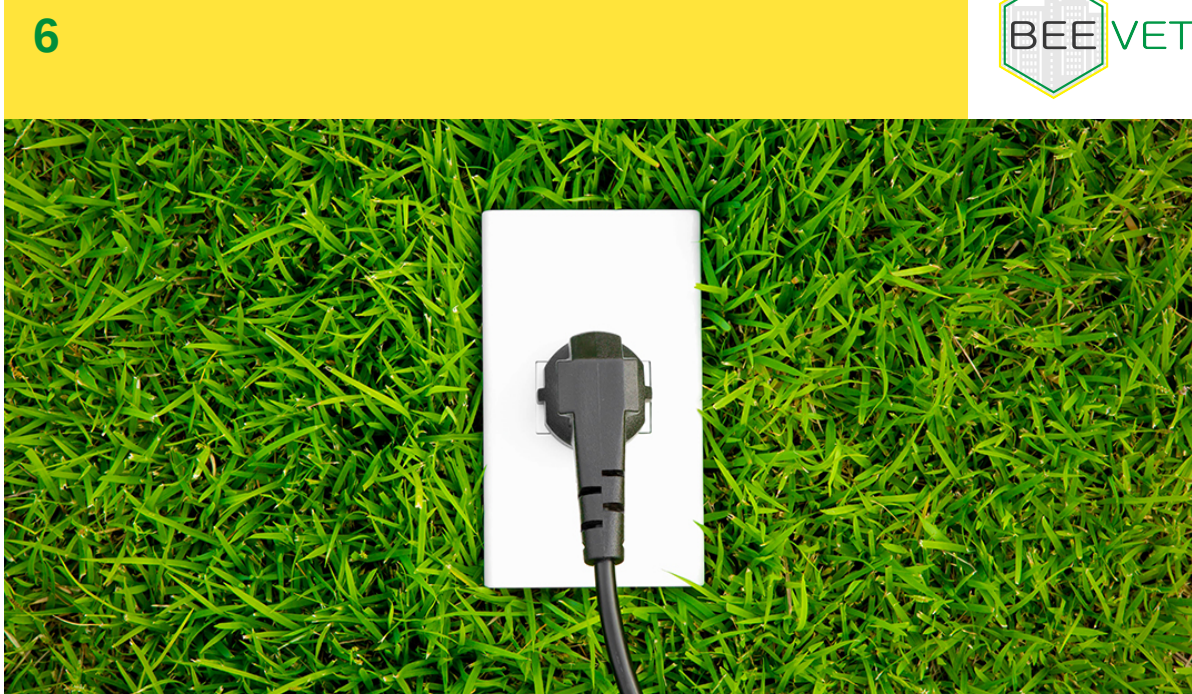
Тазгодишните резултати показват, че като цяло има напредък сред държавите членки, но въвеждането на технологии като изкуствен интелект (ИИ) и големи данни (Big Data) остава ниско. Страните на върха на класацията са Финландия, Дания, Холандия и Швеция, но разпространението на този тип цифрови технологии, остава под цента от 30%. От друга страна, има и позитивни резултати – държавите ускоряват цифровизацията си все повече и с по-големи темпове. Примери за това са държавите като Полша, Гърция и Италия.

Друг резултат от индекса показва, че само 54% от европейските граждани на възраст между 16 и 74 години имат базови дигитални умения. Това е много далеч от предвидената цел на „Цифровото десетилетие“ за 80% наред, както и за броя на ИКТ специалисти, които към момента са 8 милиона, при поставена цел от 20 милиона до 2030 година.

Данните от проучването показват, че през последните години, поради пандемията от COVID-19, използването на цифрови технологии и решения са нараснали значително. Въпреки това, само 55% от европейските МСП имат базово ниво на дигитализация, докато цента за 2030 година е 90%.

Ускоряването на цифровизацията в ЕС увеличава приспособимостта на Съюза и намалява външната зависимост. Около 26% от финансирането на държавите членки за техните планове за възстановяване и устойчивост включват мерки, насочени към цифровата трансформация и развитие.

6



Нови политики за енергийно ефективни домове в Нов Южен Уелс

В края на август 2022 година в Нов Южен Уелс (НЮУ), Австралия беше въведена нова политика за устойчиви сгради и държавно екологично планиране, която цели достигането на нетни нулеви емисии и същевременно повишена енергийната ефективност и комфорта в сградите на шуте.

Според Мат Кийн, министър на енергетиката на Нов Южен Уелс, новата политика поставя нови стандарти и предвижда намаляване на сметките за енергия на домакинствата чрез подобряване на дизайна и изолацията на домовете.

Кийн споделя:

„Хората, живеещи в нови многоетажни апартаменти в предградията на Сидни, ще спестят до \$150 на година, новите самостоятелни жилища в Западна Сидни ще получат намаление от \$720 на година, а нашите регионални общности до \$970 на година.“ По думите на министъра „НЮУ също така въвежда лемалата с плази плъва по рода си политика за енергийна ефективност и устойчивост за нови офиси и хотели“.

Междувременно Антъни Робъртс, друг представител на правителството на щата, казва, че въведената политика установява нови критерии и стандарти за създаване на по-устойчиви и енергийно ефективни нежилщици сгради. Тези стандарти обхващат енергийните, водните и топлинните характеристики на дадена сграда. Всички нови изкопаеми са достъпни чрез онлайн инструмента Building Sustainability Index (BASIX), който измерва парниковите емисии, произведени при процеса на изграждане на сграда.

Робъртс също обявя, че целта е да се намалят емисиите чрез спестяване на 260 000 тона CO2, като същевременно се постигне климатична неутралност до 2050 година.

Дисциплина се има във Facebook страницата на и адресите за актуални събития и новини по проекта BEE VET

BEE VET

Проектът BEE-VET 2019-1-BG0-KA202-062584, е финансиран с поддръжката на Европейската комисия. Тази публикация (сложение) отразява само личните вярвания на нейния автор и от Комисията не може да бъде търсена отговорност за използването на съдържащата се в нея информация.