Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136

Д О К Л А Д

мероприятие за обмен на добри практики в „Европейски център за възобновяема енергия“ (ЕЦВЕ) в гр. Гюсинг, Австрия, и други 7 (седем) обекти на „Зелената енергия“ с група в състав от:

- 13 (тринадесет) експерти от Област Русе, България, както следва – 6 (шест) души от Община Ценово, Русенска област; 6 (шест) души от Областна администрация – Русе и 1 (един) преводач от немски на български език;
- 13 (тринадесет) експерти от Окръг Гюргево, Румъния, в състав от 12 (дванадесет) души от Окръжен съвет Гюргево и 1 (един) преводач от немски на румънски език.

Техническата организация за провеждане на мероприятието бе осъществена в периода **18.06.2018 – 08.09.2018 г.** чрез комуникация с приемащата организация *„European Centre for Renewable Energy (ECRE) – Guessing, Austria”* (**Европейски център по възобновяема енергия (ЕЦВЕ) – Гюсинг, Австрия**) и туроператорската фирма **„Аспро МГ – Русе,** която комуникация се състои от редица писма, оферти, банкови документи и др., които не са обект на техническата спецификация за мероприятието.

Мероприятието „**ОБМЕН НА ДОБРИ ПРАКТИКИ – ГЮСИНГ, АВСТРИЯ“** е проведено в периода **09.09.2018 – 14.09.2018 г.** чрез семинар за „**Модел - Зелена енергия**“ на 10.09.2018 г. в **Европейски център по възобновяема енергия (ЕЦВЕ) – Гюсинг, Австрия,** и „водени“ посещения за практическо обучение в общо **7 (седем) обекти** на зелената енергия в **„Eco Energy Land” – Гюсинг на 11.09, 12.09. и 13.09.2018 г. , под ръководство на Д-р Йоахим Тайжмел.**

Занятията бяха организирани в **семинарна зала на ЕЦВЕ – Гюсинг, оборудвана с техника за презентации,** и като посещения на обекти на „Зелената енергия“ в **общо 4 (четири) селища от общини Гюсинг и Щрем на Окръг Гюсинг** , благодарение на осъществения от **„Аспро МГ– Русе автобусен трансфер** в Област Гюсинг.

Реализираната програма на обмена на добри практики в Гюсинг – Австрия е показана в Приложение 2 на български и немски език.

Ден 2 – Понеделник, 10.09.2018

(1) Семинар в Европейския център по възобновяема енергия (ЕЦВЕ) – Гюсинг за модела „Зелена енергия“: Презентация от ЕЦВЕ. Обсъждане на програмата за посещения в „Еко-енергийна област“ на Област Гюсинг.

(2) Обсъждане на „научените уроци“ за деня, програма за следващия ден.

Снимка 1. ИЗГЛЕД НА ЕВРОПЕЙСКИ ЦЕНТЪР ЗА ВЪЗОБНОВЯЕМА ЕНЕРГИЯ-ГЮСИНГ

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136





Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136

Снимка 2. ОСНОВНАТА ЧАСТ ОТ ГРУПАТА БЪЛГАРСКИ И РУМЪНСКИ ЕКСПЕРТИ Е ПОСРЕЩНАТА НА ВХОДА НА ЦЕНТЪРА ОТ ДИРЕКТОРА – ИНЖ. ЙОХИМ КРАКЕР

Европейският Център за Възобновяема Енергия (ЕЦВЕ) е разположен в Гюсинг, малък град с население около 3800 жители в селския район на провинция Бургенланд (Burgenland). Тя е най-източната австрийска провинция (Laender) на Австрия. По т.нар. NUTS – класификация, Burgenland е NUTS – 2 регион, попадащ в групата за въздействие на **Европейската регионална политика по Цел 1 – слабо развити региони.**

ЕЦВЕ – Гюсинг действа като мрежов координатор за национални и международни проекти в областта на възстановяемата енергия. ЕЦВЕ е фокусиран в Демонстрационни инсталации, Изследвания и Развитие, Консултантски услуги (по-специално енергийни концепции), Повишаване на квалификацията и Еко-Енергиен Туризъм, както и разпространение на Know how. Центърът е инструмент за реализация на „Зелената стратегия на Гюсинг“. Организиран е като асоциация на публични и частни лица с около 60 члена, като местни фирми, сдружение, физически лица, и ОСОБЕНО ФЕДЕРАЛНОТО ПРАВИТЕЛСТВО НА БУРГЕНЛАНД.

Основната цел на ЕЦВЕ– Гюсинг е да подпомага **РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ чрез разработването на съвременни регионални и основаващи се на общностите концепции за съхраняване и за генериране и използване на възобновяема енергия**. На тази основа ЕЦВЕ управлява демонстрационни „мощности“ (като администрация, контрол на достъпа и счетоводство) в услуга на потребителите на такива услуги. Центърът е включен също в малък брой проекти за изследване и развитие, но това участие е по-скоро като мениджмънт. Същински изследвания се провеждат от целеви изследователски партньори като ТУ – Виена или ТУ – Грац. Аналогично, лаборатории и офиси са оборудвани към инсталациите за биогаз, както и в новосновани офиси в някои селища на Област Гюсинг. Може да се изтъкне също, че Гюсинг е домакин на изследователски център ‘BioEnergy 2020+’, както и център на националната COMET програма, с център Грац.



Снимка 3. ЗАЛАТА ЗА СЕМИНАРА РАЗПОЛАГА С НЕОБХОДИМОТО ОБЗАВЕЖДАНЕ

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136

Служебните лица на ЕЦВЕ - Гюсинг, с които групата от български и румънски експерти се запозна и работи по време на обмена на опит са:

- Директор на Центъра – Инж. Joachim Hacker, Тел. +43 3322 9010 850 0; E-mail: j.hacker@eee-info.net
- *Координатор посещения / практически обучения: г-жа* Roswitha Gruber Тел: +43 3322 9010-85020; E-mail: r.gruber@eee-info.net
- Преподавател за семинара и полевите обучения: Д-р Йоахим Тайжмел Тел: +43 6644 885 – 848





Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136

Снимка 4. СЕМИНАР С ГРУПАТА НА ТЕМА „МОДЕЛЪТ ЗЕЛЕНА ЕНЕРГИЯ НА ГЮСИНГ“



Снимка 5. ОБСЪЖДАНЕ НА НАУЧЕНИТЕ УРОЦИ ОТ СЕМИНАРА И НА ПРОГРАМАТА ЗА ПРАКТИЧЕСКИ ОБУЧЕНИЯ В РАЙОНА

Ден 3 – Вторник, 11.09.2018.

(1) Посещение на биогазова инсталация в с. Штрем – окръг Гюсинг.

(2) Посещение на топлоцентрала на дървесни отпадъци и биогаз – с. Штрем

(3) Посещение на общинска пречиствателна станция- с. Гласинг, окр. Гюсинг – без фотодокументиране поради забрана за снимки в пречиствателната станция

.

Моделът на Гюсинг представлява мрежа от децентрализирани електроцентрали, използващи биомаса и топлоцентрали с използване на дървесни отпадъци от паркетно производство. Те произвеждат електроенергия за града и отоплят частни и обществени сгради. Общата степен на използване на местни суровини гарантира високо равнище на добавена стойност за местните производители, както и устойчиво управление на земеделските и горските ресурси.

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136



Снимка 6.НАЧАЛО НА ПРОЦЕСА БИОГАЗОВА ИНСТАЛАЦИЯ–STREM, ОКРЪГ ГЮСИНГ

Вследствие на успешната работа на ЕЦВЕ в Окръг Гюсинг, днес този район на Австрия е енергийно независим и даже произвежда повече енергия от ВЕИ, отколкото потребява. Област Гюсинг се е превърнала в преуспяващ, перспективен район благодарение на възобновяемата енергия. Градът е постигнал независимост по отношение на отоплението и електричеството и е успял да увеличи приходите си чрез продажба на излишните количества.

Освен че е нагледен пример за успех, статусът на Гюсинг днес осигурява на Европейския център за възобновяема енергия (ЕВЕ) ролята на консултант в много различни мрежи и международни проекти. Историята на успеха от изминалите 20 - 25 години е вдъхновение за останалите райони в Австрия. Съществува амбициозна цел за постигане на въглероден неутралитет и намаляване на емисиите на CO2 с 85 % в околния регион, в който живеят 28 000 души, чрез използване на голям брой електроцентрали, използващи биомаса. Освен икономическата полза, постигната в резултат на възобновяемите източници на енергия, районът има и преки ползи от екотуризма.

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136



Снимка 7. ПОДВОЗ НА ЗЕЛЕНА МАСА В БИОГАЗОВА ИНСТАЛАЦИЯ – STREM

Как е постигнато това? Гюсинг е извършил внимателен преглед на наличните си природни ресурси и базира програмата си за възобновяема енергия на местни ресурси от дървесина и селскостопанска продукция. Градът има водеща роля в областта на научните изследвания и развойната дейност, благодарение на Европейския център за възобновяема енергия (ЕВЕ) през 1996 г. Днес ЕВЕ е световно известен с високите си достижения в тази област. Той координира всички дейности, свързани с енергията, в региона на Гюсинг и организира семинари и практическо обучение в областта на възобновяемата енергия, както и посещения на Eco Energy Land, регион с екологични източници на енергия, обхващаш 10 общини.

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136





Снимки 8. ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРОЦЕСА В БИОГАЗОВА ИНСТАЛАЦИЯ – STREM

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136



Снимка 9. ОБЩ ИЗГЛЕД НА БИОГАЗОВАТА ИНСТАЛАЦИЯ В STREM - ГЮСИНГ

Моделът на Гюсинг представлява мрежа от децентрализирани електроцентрали, използващи биомаса и топлоцентрали с използване на дървесни отпадъци от паркетно производство. Те произвеждат електроенергия за града и отопляват частни и обществени сгради. Общата степен на използване на местни суровини гарантира високо равнище на добавена стойност за местните производители, както и устойчиво управление на горските ресурси.

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136



Снимки 10. БЛИЗЪК ПЛАН НА БАЛОНА ЗА ГАЗ НА ИНСТАЛАЦИЯ В STREM - ГЮСИНГ



Снимка 11. БАСЕЙН ЗА ТЕЧНАТА ОСТАТЪЧНА ФАЗА ЗА НАТОРЯВАНЕ НА НИВИТЕ

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136





Снимки 12. ТЕХНОЛОГИЧЕН ПРОЦЕС В ТОПЛОЦЕНТРАЛА НА ДЪРВЕСНИ ОТПАДЪЦИ

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136





Снимки 13. МАШИННОТО ОТДЕЛЕНИЕ НА ТОПЛОЦЕНТРАЛА НА ДЪРВЕСНИ ОТПАДЪЦИ

Ден 4 – Сряда, 12.09.2018

(1) Посещение на общинска топлоцентрала, комбинирана с фотоволтаична инсталация – с. Urbersdorf, окр. Гюсинг;

(2) Посещение на топлоцентрала на дървесни отпадъци за град Гюсинг

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136



Снимка 14. ИЗГЛЕД НА СГРАДАТА НА ТОПЛОЦЕНТРАЛА НА ДЪРВЕСНИ ОТПАДЪЦИ В URBERSDORF – ОКРЪГ ГЮСИНГ, КОМБИНИРАНА С ФООТОВОЛТАИЧЕН ПОКРИВ

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136





Снимки 15. ИЗГЛЕД НА СГРАДАТА И ТЕХНОЛОГИЧЕН ПРОЦЕС НА КООПЕРАТИВНА СОЛАРНА / БИОМАСОВА ТОПЛОЦЕНТРАЛА В URBERSDORF – ОКРЪГ ГЮСИНГ

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136





Снимки 16. ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ С КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА ЗА АВТОМАТИЗИРАНО УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЦЕСИТЕ В ТОПЛОЦЕНТРАЛА - URBERSDORF – ОКРЪГ ГЮСИНГ

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136



Снимка 17. НА ВХОДА НА ОБЛАСТНАТА ТОПЛОЦЕНТРАЛА НА ДЪРВЕСНИ ОТПАДЪЦИ В ГЮСИНГ С ДЪЛЖИНА НА МРЕЖАТА 37 КМ, КОЯТО ОБСЛУЖВА НАД 550 АБОНАТА



Снимка 18. ВСТЪПИТЕЛНИ ДУМИ ПРЕДИ НАБЛЮДЕНИЕТО НА ТЕХНОЛОГИЧНИЯ ПРОЦЕС

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136





Снимки 19. МЕНИДЖЪТЪТ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО (ЧОВЕКЪТ В СРЕДАТА С ОЧИЛА НА ЧЕЛОТО) ОБЯСНЯВА ТЕХНОЛОГИЧНИЯ ПРОЦЕС

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136





Снимки 20. ВЪПРОСИ И ОТГОВОРИ , ДУМИ НА БЛАГОДАРНОСТ И МАЛЪК СПОМЕН НА МЕНИДЖЪРА ОТ ПРОЕКТА ЗА ТГС МЕЖДУ ГЮРГЕВО И РУСЕ

Ден 5 – Четвъртък, 13.09.2018

(1) Посещение на професионално училище по фотоволтаици – Гюсинг.

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136



Снимки 21. ВЪНШЕН ИЗГЛЕД НА СОЛАРНО ПРОФЕСИОНАЛНО УЧИЛИЩЕ - ГЮСИНГ

(виж също презентацията за този обект)

(2) Посещение на биогазова инсталация на фирма „Wolf noodles“ - Гюсинг

КЪМ ОТЧЕТА СЕ ПРИЛАГА И СПЕЦИАЛНА ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗА БИЗНЕС МОДЕЛА НА ФИРМАТА ЗА МАКАРОНИ, КОЯТО Е ВТОРАТА ПО ГОЛЕМИНА В АВСТРИЯ И ИМА:

- Около 2000 дка с пшеница за производството на брашно за макароните;

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

- 10000 кокошки – носачки за яйца за производството на макаронии 27000 бройлери;
- Собствено производство на ток от метана от биоцентралата;
- Затваря кръга чрез използване на отпадъците от зърнопроизводството за изхранване на кокошките, а птичия тор – за захранване на биогазовата централа.



Снимка 22. „ПРЕТЕГЛЯНЕ НА ЗНАНИЯТА“ НИ ЗА ЗЕЛЕНА ЕНЕРГИЯ НА ВХОДА НА ФАБРИКАТА ЗА МАКАРОНИ “WOLF NUDDELS” В ГЮСИНГ
(виж също презентацията за този обект)

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136





Снимки 23. ВЪНШЕН ИЗГЛЕД БИОГАЗОВА ЦЕНТРАЛА НА „WOLF NUDLES” - Гюсинг

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.





Снимки 24. ЛЕКЦИЯ НА ПОКРИВА НА БИОГАЗОВА ЦЕНТРАЛА НА „WOLF NUDLES” ДОЛУ: ЕТО КЪДЕ БЪЛБУКА МЕТАНЪТ

НАУЧЕНИ УРОЦИ ЗА ГРУПАТА ОТ ОБУЧЕНИЕТО В ОКРЪГ ГЮСИНГ

В Гюсинг са убедени, че поне 50% от населените места и малките и средни градове в Австрия имат капацитета и потенциала да постигнат резултатите на Област Гюсинг, имайки предвид първоначалния опит в този град. Понастоящем в ЕЦВЕ има изготвени около 80 подробни аналитични проучвания за други общности в Австрия и Европа. Установено е, че при

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136

наличие на подходяща ресурсна обезпеченост в селските райони на Австрия може да се постигне около 80 – 100% производство на електроенергия чрез използане на местни ВЕИ. Като времето за пренастройване на малка община с 10-хилядно население не надвишава 5 години.

Град Гюсинг е с население около 3 800 души и произвежда около 200% от нужната електроенергия, т.е. изнася електроенергия, около 150% от нужните горива (за селскостопански машини, трактори, комбайни, автомобили и др.) и около 100% от необходимата топлинна енергия. Средно, град Гюсинг произвежда около 140% от необходимата му енергия – всичко от ВЕИ вътре в рамките на региона. Самата област Гюсинг с около 35 000 души население произвежда средно 50% „чиста” енергия и по обобщена преценка регионът ще бъде напълно независим от изкопаеми горива в рамките на близкото бъдеще. Запомнете, използват се винаги местни ВЕИ.

Необходимите стъпки и инструменти за повишаване на местното производство на енергия от ВЕИ се основават на подкрепата на малките общности, които за разлика от държавните и регионални институции и лобита са далеч по-гъвкави, по-бързи в решенията си и по-силно искащи да направят решителната стъпка. Така че политическият ангажимент на един кмет и общински съвет би бил на първо място и преди всичко останало. На следващо място, трябва да се обяснят дългосрочните ползи на хората и да се информират за какво става всъщност въпрос. При конкретизацията обаче трябва да се отчитат и потенциала да се развива ВЕИ, който се определя от благоприятното съотношение между броя на населението, общата площ и площта на горите и обработваемите полета, без да споменаваме броя на слънчевите дни в страната.

Какви цели трябва да се преследват за реализирането на опита на Австрия и в частност на Област Гюсинг в областта на ВЕИ?

(1) Да се разпространява информация за „Модела Гюсинг” и да се подпомагат колкото се може повече други общности да поемат по същия път;

(2) В Европа и на международно ниво да се създадат мрежи от енергийно независими общества на основата на детайлна инвентаризация на наличните ресурси – зелена маса и отпадъци от земеделско производство; отпадъци от преработката на дървесина; компетентности на хората, вкл. и чрез използваме на технологии и Know How научните организации; готовност на местните общности в селските региони да се сдружават за ефективното използване на технологиите;

(3) Да се се опитаме да заменим автомобилите с ДВГ, използвани в града и региона, с електрически автомобили, както и да се осигури необходимата за това инфраструктура – обществени енергийни помпи, с употребата на местни ВЕИ.

(4) Да се премине постепенно от селските райони към урбанизираните територии на големите градове и да се решат проблемите при снабдяването им със „зелена” енергия, така че всички използвани за целта средства и машини да са задвижвани чрез използването на местни ВЕИ.

Заключителен „научен урок“ е, че Австрия е безспорно най-изтъкнатият лидер на страните на ЕС по отношение на прилагането на възобновяеми енергоййни източници, в която се откроява и най-популярният модел за „Зелена енергия“ на Област Гюсинг. В резултат от посещението участниците в групата от български и румънски експерти се проучиха стъпките за създаване на еергийна концепция за пълна смаостоятелност в топлоенергията и електроенергията без използването на изкопаеми горива и с различни видове когенерационни инсталации, използващи възобновяеми енергийни източници. На тази основа и начин, през бъдещия програмен период 2021 – 2027 год. може да се разработи стратегически план за

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Община Ценово, Област Русе, с. Ценово, п.к. 7139, ул. „Цар Освободител“ № 66, телефон: +3598122/ 25 10, ел. поща: obshtina_cenovo@abv.bg

Проект: „Програма за трансгранично обучение между Окръжен съвет Гюргево и Областна администрация Русе“, проектен код: 16.5.2.010, e-MS код: ROBG-136

приложение на философията и инструментите на „зелената енергия“, с комплект проекти за развитие на трансграничния регион „Окръг Гюргево – Област Русе“, финансирани от Европейския фонд за регионално развитие, Финансовите инструменти на ЕС и националните фондове н а Румъния и България.

На базата на формулираните по-горе „научени уроци“ от посещението в Окръг Гюсинг, Австрия, може да се направи генералният извод, че то ще спомогне за идентифициране на подходящи инструменти за развитие на регионално, областно и местни равнища. По-специално, считаме, че в резултат от посещението са идентифицирани механизмите и мерките, чрез които могат да се увеличат еко и социалните ползи от проектите, фийансирани от Европейските фондове. Като полза с „хоризонтален“ характер може да се очаква, целевите групи в трансграничния регион на област Русе и Окръг Гюргево да продължат сътрудничеството и да го разширят и в други програми, така че да се акумулират повече финансови средства за развитието на региона.

Като приложение към отчетния доклад накрая са представени хартиени копия на приложенията. За повечето от документите са налице и електронни копия с превод от немски на български език за конкретни пасажи на документа, предоставени ми любезно от инж. Станислав Стоянов от ДЗЗД „Чиста енергия“.

Такива приложения са:

1. Списък на групата от експерти, участвали в мероприятието „Обмен на добри практики – Гюсинг, Австрия“ в периода 9 – 14.09.2018 г.;
2. Реализираната програма на обучението на български и английски език;
3. Схема на обектите за „енергиен туризъм“ в област Гюсинг на немски език;
4. Презентация „Моделът за зелена енергия – Гюсинг“, Австрия на немски език.

А) хартиено копие

Б) електронно копие с превод на бъгарски език за конкретни асажи на документа.

5. Презентация за първия биомасов бойлер за дървесни пилки в Гюсинг – хартиено копие на английски език;

6. Презентация за комбинирана отоплителна инсталация за биомаса и соларни панели с. Урберсдорф – хартиено копие на англисйи език;

7. Презентация за обласно топлоснабдяване чрез изгаряне на дървесни отпадъци в Гюсинг – хартиено копие на английски език и сканирано копие на немски език

8. Презентация за Соларно училище – Гюсинг – хартиено и електронно копие на немски език

9. Презентация за биогазова инсталация на фабика за макарони Wolf nudels – хартиено и електронно копие на немски взик.

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.