

**ПРОГРАМА**  
**семінару-тренінгу «Біоенергетичне селище – шлях до сталого і самодостатнього енергозабезпечення»**

**Цілі:**

- Представлення Концепції Біоенергетичних селищ Німеччини та аналіз їх адаптації до рамкових умов України
- Розробка конкретного сценарію Біоенергетичних селищ для сільських районів в Україні

09:00-09:30	Реєстрація учасників
09:30-09:35	<b>Вітальне слово Народного депутата Олександра Домбровського</b>
09:35-09:40	<b>Вітальне слово Голови Держенергоефективності Сергія Савчука</b>
09:40-09:45	<b>Вітальне слово представника Мінрегіону</b>
09:45-10:45	<b>Загальна концепція Біоенергетичного селища у Німеччині – Д-р Леся Матіюк, FNR e.V.</b>
10:45-11:00	<b>Презентація існуючого аналогу біоенергетичному селищу в Україні – Олег Левченко, ГО «Подільська агенція регіонального розвитку»</b>
11:00-11:20	<i>Кава-брейк</i>
11:20-12:20	<b>Забезпечення біомасою та використання інших ВДЕ для Біоенергетичних селищ – Д-р Леся Матіюк, FNR e.V.</b>
12:20-12:35	<b>Можливості централізованого теплопостачання на біопаливах для потреб населення в Україні – Георгій Гелетуха, Біоенергетична асоціація України</b>
12:35-13:00	<i>Кава-брейк</i>
13:00-13:30	<b>Бізнес-моделі та фінансування для Біоенергетичних селищ – Д-р Леся Матіюк, FNR e.V.</b>
13:30-13:45	<b>Створення енергетичних кооперативів в Україні: юридичні аспекти – Анна Пастух, Агентство з відновлюваної енергетики</b>
13:45-14:15	<b>Підвищення обізнаності, PR та маркетинг для створення Біоенергетичних селищ – Д-р Леся Матіюк, FNR e.V.</b>
14:15-14:30	<b>Стан та перспективи розвитку біоенергетики –</b>

	Юрій Шафаренко, Держенергоефективності
14:30-14:50	<i>Кава-брейк</i>
14:50-16:30	<p><b>Розробка та презентація основних частин сценарію для створення Біоенергетичного селища</b> – тренер – Д-р Леся Матіюк, FNR e.V.</p> <p>a) Вибір місця і аналіз місцевих рамкових умов</p> <p>b) Аналіз постачання біомаси та інших відновлюваних джерел енергії для запланованого Біоенергетичного селища</p> <p>c) Розробка бізнес-моделі, включаючи виявлення можливих інвесторів і можливості фінансування в регіоні</p> <p>d) Розробка бізнес-плану і плану дій для найважливіших етапів створення Біоенергетичного селища</p> <p>e) Визначення основних зацікавлених груп і розробка маркетингових стратегій, включаючи розрахунок необхідного обсягу робіт і витрат</p> <p>f) Розробка генерального плану зі створення Біоенергетичного селища в конкретному регіоні України</p>
16:30-16:40	<b>Закриття заходу</b>

**Біоенергетичне селище** – це децентралізована біоенергетична енергосистема, яка відіграє важливу роль у секторі теплопостачання невеликих населених пунктів Німеччини. Біоенергетичне село покриває як мінімум 50% енергопостачання (e/e і тепло) за рахунок енергії з біомаси, виробленої безпосередньо у регіоні. Біоенергетичні селища унікальні тим, що місцеві жителі залучені до процесу прийняття рішень. Біоенергетичні установки, такі як котельні або біогазові станції лише частково знаходяться у власності виробників тепла або місцевих фермерів, які забезпечують прямі поставки сталої біомаси до біоенергогенеруючих потужностей.

**Селище Юнде (Juehnde)** у Нижній Саксонії – перший та яскравий приклад німецької концепції біоенергетичного села. 750 жителів села Юнде скористались державним фінансуванням для науково-дослідних проектів та інвестували у будівництво біометанового заводу та електростанції, що перетворює біометан на електроенергію, а також центральної опалювальної котельні, що працює на деревній трісці. У результаті, Юнде виробляє удвічі більший щорічний обсяг електроенергії, ніж споживає, та повністю покриває свої потреби у тепловій енергії за рахунок відновлюваних джерел. Юнде є «біоенергетичним селищем» та енергетично самодостатнім. Своім досвідом Юнде ділиться із зацікавленими сторонами. Так у 2006 році проект відвідали близько 7500 відвідувачів зі всієї Німеччини, країн Скандинавії, Китаю та Японії.

#### **Переваги Біоенергетичних селищ:**

- Заміщує існуючі обмежені викопні джерела енергії
- Знижує вплив на навколишнє середовище (скорочуються викиди CO<sub>2</sub>)
- Створює місцеву довгострокову безпеку енергопостачання
- Дозволяє вийти з системи оплати загальноприйнятого енергопостачання
- Слугує розвитку сільської місцевості
- Створює економічну вигоду для сільських жителів та всієї громади:
  - Корпоративні прибутки
  - Робочі місця
  - Податкові надходження