

Проекти повного циклу: від сировини до постачання енергії

Руслан Bloшенко, Укртепло

3 факти про групу компаній “Укртепло”

- спеціалізуємося **винятково на відновлюваній енергетиці**
- є **найбільшим виробником тепла з біопалива в країні: 110 котелень сумарною потужністю понад 158 МВт – 130 тис. Гкал тепла у сезоні 2016/2017**
- окрім тепла, виробляємо **електроенергію, твердопаливні котли, вирощуємо енергетичну вербу, реалізуємо проекти з виробництва біоетанолу, синтез-газу тощо**

Приклад роботи котельні на біопаливі: основні показники

- Модульна котельня 2,5 МВт, автоматична подача.
Вид палива – пелета
- Котли марки Ardenz-ТМ-1000 і ЛИКА КВТ-1500м
- Опалює пологовий будинок №5 м. Київ та стоматологічну поліклініку
- 1580 Гкал на рік відпускається тепло на бюджет
- Опалювана площа пологового будинку та клініки – 13 639 квадратних метрів



Ціль, яку ми поставили перед собою

Побудова горизонтально інтегрованого холдингу повного циклу:
від виробництва сировини до виробництва теплової та електричної енергії з відновлюваних джерел і постачання її споживачам



Повний цикл у відновлюваній енергетиці



Що ми зробили



Створили Центр вирощування енергетичної верби



Ключові дані проекту

- 50 га – площа Центру вирощування енергетичних рослин
- 2015 рік – старт проекту
- 2016 рік – перший урожай саджанців енергетичної верби
- 2017 рік – закладення у м. Овручі (Житомирської обл.) плантації енергетичної верби на площі 12 га поруч з новою біоТЕЦ – для подальшої переробки і спалювання біомаси
- 2017 рік - збір врожаю саджанців на 300-400 га промислової посадки

Розпочали реалізацію проектів виробництва енергії з органічної сировини

- видобуток **біогазу** на одному з найбільших та сміттєзвалищ – Рівненському міському полігоні твердих побутових відходів – старт проекту червень **2017** року
- переробка мулових осадів, відходів біомаси та іншої сировини на **синтез-газ** – старт проекту кінець **2017** року
- виробництво **біоетанолу** другого покоління – старт проекту **2019** рік

*** Далі буде...**

Дякую!

Ваші запитання?

Руслан Bloшенко, заступник генерального директора
групи компаній “Укртепло”

+ 38 067 325 1568

rus.bloshenko@gmail.com