

Кластерна ініціатива GREENEVO PARTNERS

# Золоте вугілля і Зелена енергія для України

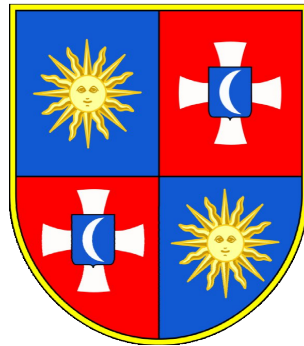
Кластерна ініціатива GREENEVO PARTNERS

мгр інж. Роман Длугі -  
ASKET Khmelnytskyi,

22-23.03.2018

## «Золоте вугілля і Зелена енергія для України»

Угода про Польсько-Українську співпрацю при пілотажному проекті у Вінницькій області протягом п'яти років 2014-2019.



Губернатор Вінницької  
області  
**Анатолій Олійник**



Президент Кластерної  
Ініціативи GreenEvo PARTNER  
**Роман Длугі**

A vertical strip on the left side of the slide showing a close-up of green leaves, slightly out of focus, against a bright green background.

## Група GreenEvo Partners

Кластерна ініціатива реалізації комплексної програми паливно-енергетичної економіки, заснованої на недеревній і деревній біомасі.

Група GreenEvo Partners представляє рішення «від поля до каміна».

A vertical strip on the left side of the slide showing a close-up of green leaves, slightly out of focus, against a bright green background.

## Стратегічні цілі:

- створення нових робочих місць в сільських місцевостях;
- виробництво відновлюваних джерел енергії завдяки сільськогосподарським залишкам - брикетування соломи, трав, очерету та інше;
- виробництво тепла і електроживлення з сільськогосподарської біомаси в системі маленьких, децентралізованих котелень і теплоелектроцентралей, як підвищення енергетичної безпеки регіону;
- екологічний та ефективний вплив на охорону клімату світу.



**GREENEVO**  
AKCELERATOR ZIELONYCH TECHNOLOGII



**ASKET**<sup>®</sup>

**Лауреат Проекту з 2010 року**  
**Міністерства Навколишнього Середовища і Уряду Польщі**  
GreenEvo має на меті ідентифікацію і просування в світі найкращих польських технологій, пов'язаних з навколишнім середовищем



MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA



Ministerstwo Środowiska  
Rzeczpospolita Polska



Нова генерація машин **BIOMASSER®**  
**BSX14** була перевірена пілотажною  
програмою Європейського Союзу EU ETV  
- свідоцтво VN20140001. Ефективне  
просування технології BIOMASSER® для  
потенційних клієнтів у всьому світі -  
об'єктивний і надійний доказ роботи  
технології. Свідоцтво перевірки  
дозволить нам брати участь в тендерах,  
організованих фінансовими установами.





## Біопаливо – «Золоте Вугілля» для України

✓ BIOMASSER® перевірена и ЗАПАТЕНТОВАНА

Польська

технологія брикетування вологої до 30% агробіомаси без сушіння, *для негайного використання,*

✓ еластична для розвитку конфігурація пвиробництва

брикетів

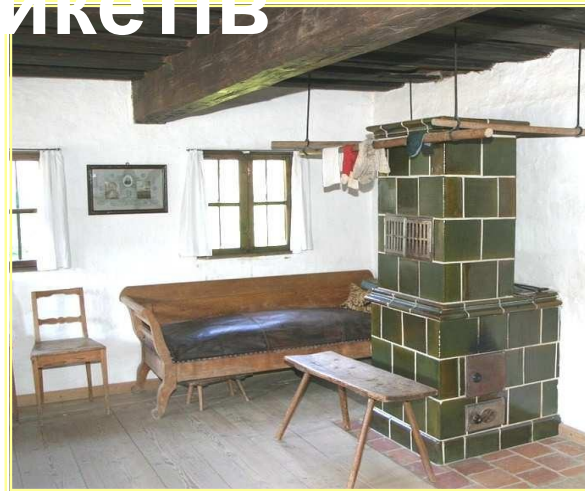
## Переваги «Золотого Вугілля»

- ✓ Екологічне паливо з відновлювальних джерел енергії,
- ✓ Універсальність - можливість спалювання разом з вугіллям,
- ✓ Використання в традиційних котлах, кахельних печах, камінах, теплоцентралях, а також в автоматичних котельнях, теплоелектроцентралях,
- ✓ Після спалювання, невелика кількість золи (2-4%) - гарне сільськогосподарське добриво,
- ✓ **Найдешевше пальне**



# Використання солом'яних

ЖКЕТІВ



## Характеристика «Золотого



- **теплотворна здатність 16МД/кг;  
3,8 Мска/кг; 4,4 кВт/кг**



- **вологість 8% - 15%**

- **зола 2% - 4%**



- **1т вугілля = 1,25т брикетів**

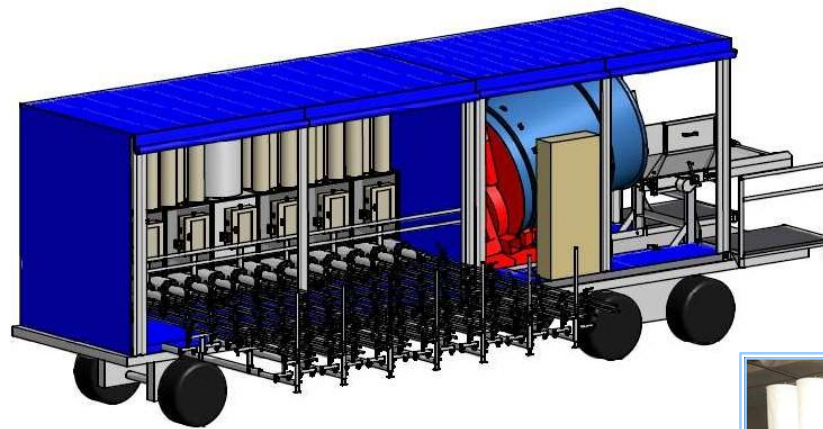
## Пропоновані машини

- **BIOMASSER® SOLO/DUO – маленькі лінії 60-160 кг/год**



## Пропоновані машини

- **BIOMASSER® MULTI – лінії до 1500 кг/год**



Пропоновані машини - мобільні лінії

**BIOMASSER® MOBILE тип ВМ6**  
**завод на колесах для брикетування соломи**



BIOMASSER®

TERMASSEER®

ASKET®

## Пропоновані машини

**ТОМАССЕР - комплект для подрібнення соломи для  
УКРАЇНИ 2015**



## Пропоновані машини - стаціонарні лінії

**BIOMASSER® MULTI – тип BM4 до 640 кг/год в  
СВІТАНОК 02.2016**



Виставка АГРО –





Вінницька



Співпраця ASKET з УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, Біла Церква



ASKET для дітей





 ASKET®



**Дякуємо за увагу.  
Запрошуємо на  
B2B**