

Інвест-
презентація



ФОР ДРОБНІЦА
консультації та продаж обладнання

Проект: Будівельні матеріали із
кукурудзи(BioGranulate + BioBinders)



До 2040 року — до 50 кг пластику на метр берегової лінії.
Необхідні екологічні альтернативи полістиролу, поліуретану та ін.

Проблема: забруднення пластиком



ФОП ДРОБНИЦА
консультації та продаж обладнання

Рішення:



BioGranulate на основі кукурудзи
+ біозв'язувальні
(BioBinders) Продукт: спінений
біоматеріал для будівельних та
пакувальних рішень



ФОП ДРОБНИЦА
консультації та продаж обладнання



ФОР ДРОБНИЦА
консультації та продаж обладнання

Виробничий ланцюжок:

Кукурудза → Кукурудзяна крупа →
Повітряна крупа → Біогранулят →
Покриття BioBinder

Екструзія, спінювання, прес-форми
(на базі Kurtz Ersa Wave Foamer)



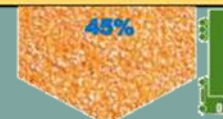
Process steps for the 3D shaping of foamed / puffed
Organic granules based on industrial maize

art

👍	Seeds / Sowing
👍	Plant growth
👍	Harvest incl. Drying



👍	Cleaning
👍	Removal of embryo
👍	Grinding Corn to Grits
👍	Pelletization of disposals



ting

👍	Preheating
👍	Hydrothermal treatment
👍	Expansion
👉	Hydrophobization must still be improved
👍/?	Coating with heat-reactive Bio-glue and with integrated Pest protection (rodents, insects)





Властивості продукту:

- Екологічно, біосумісно, не горить (Hardly flammable)
- Міцність, вологостійкість, зручність обробки



ФОП ДРОБНИЦА
консультації та продаж обладнання

Disposal
after use
as
Material



e.g. combustion



e.g. biogas plant



e.g. rotting / humus



e.g. fertilizers



Prudent technology,
made by and for
responsible
People



Planet friendly



C4 Plants = efficient CO₂ fixation



Annual plant for dynamic markets



Adaptable to Your requirements



ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ:

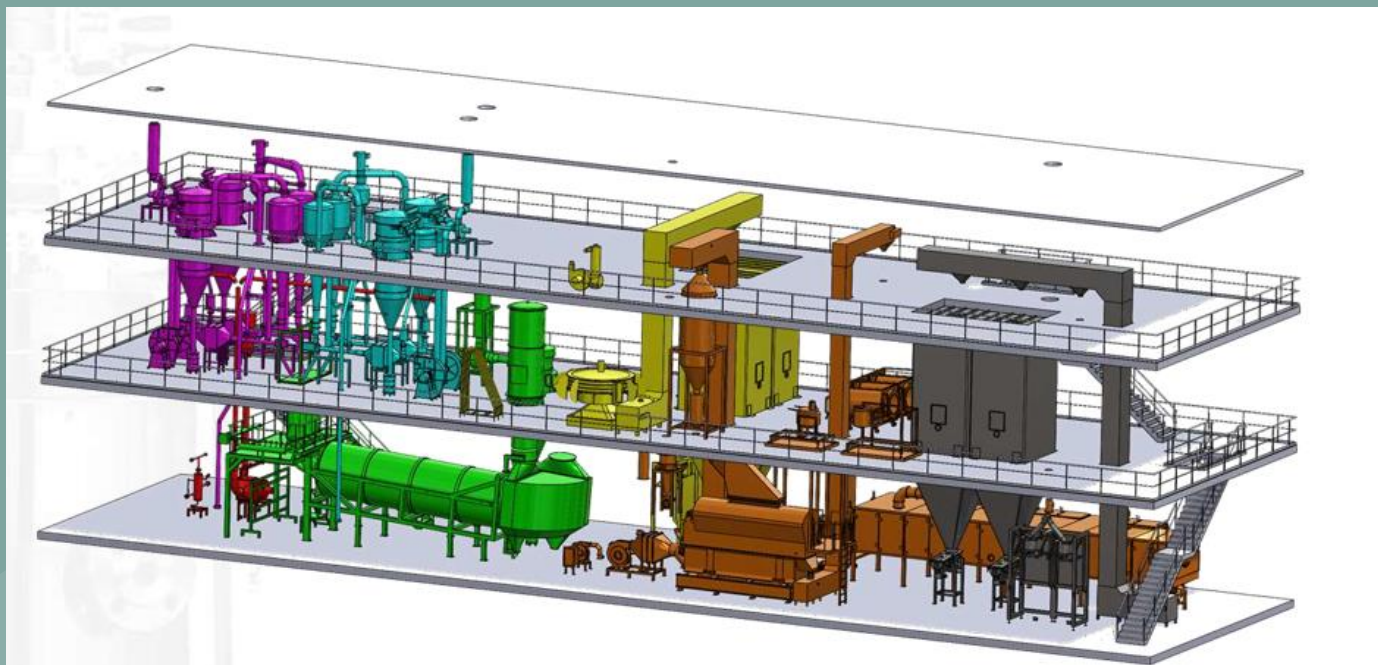
Виробництво → Використання → Утилізація /
компостування / добрива
Матеріал повертається до природи (zero waste
концепція)



ФОП ДРОБНИЦА
консультації та продаж обладнання

Масштабованість:

Модульний підхід дозволяє швидко масштабувати виробництво, поєднувати різні технологічні етапи та адаптувати обладнання під нові види продукції.



ФОП ДРОБНИЦА
консультації та продаж обладнання

Ринки та застосування:

- Утеплювачі для стін та дахів
- Звукоізоляційні панелі
- Легкі конструкційні елементи
- Декоративні оздоблювальні вироби



Запрос к инвесторам

Инвестиции в пилотную линию и/или коммерческое производство?

Стратегическое партнёрство: совместное развитие, лицензии, рынки сбыта?

Проект готов к запуску: 6–9 месяцев от начала инвестиций до выхода на рынок!



ФОП ДРОБНИЦА
консультації та продаж обладнання

Контактна інформація

Ігор Дробніца

Незалежний консультант (ФОП)

Email: fop.drobnitsa.UA@gmail.com

Тел.: +38 (075) 111-76-89



ФОП ДРОБНІЦА
консультації та продаж обладнання