ETW



Patentovaný proces přeměňuje extrémně znečištěný měkký plastový odpad na vysoce kvalitní regranulát.

Startup se zabývá recyklací extrémně kontaminovaných měkkých plastových folií. Jako první společnost v Česku a jako jedna z mála společností na světě disponuje unikátní technologickou linkou, díky níž je možno recyklovat i ty nejvíce špinavé folie – zejména ty pocházející ze zemědělství, které doposud končily ve spalovnách, na skládkách či byly zakopávány nebo páleny na polích. Výsledným produktem recyklace je tzv. regranulát, který se dále distribuuje k výrobcům obalových materiálů. Ti z něj znovu vyrobí pytle do odpadu, obalové folie, zavlažovací potrubí apod.

Unique selling points:

- Eliminace jednorázových měkkých plastových obalů, propojení výrobců a spotřebitelů s nejkvalitnějším recyklovaným obsahem.
- Patentovaný proces přeměňuje měkký plastový odpad na vysoce kvalitní regranulát.
- Použité obaly se vracejí zpět k nekonečnému opakovanému použití a recyklují nejšpinavější dostupné měkké plasty na přímou náhradu ropy.

Produkt

Recyklace plastů

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

▶ Extensive implementation

1/2022

B2B

www.ietw.eu