

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Вільна Енергія ІФ»

тел.: 050 434 8357, e-mail: freedomenergyif@ukr.net
Івано-Франківська обл., м. Калуш, вул. Б. Хмельницького, 88
код ЄДРПОУ 40485600, ІПН: 404856009164
ПАТ "УКРГАЗБАНК", м. Київ,
р/р UA203204780000026008924430404

www.freedomenergy.if.ua

ВІЛЬНА
ЕНЕРГІЯ ІФ



Вих. № 26 від 25.06.2024р.

Міністерство
Економіки
УКРАЇНИ

Хочемо запропонувати Вашій увазі презентаційну інформацію щодо інноваційної технології отримання зелених енергетичних продуктів. «Вільна Енергія ІФ» - підприємство, яке має 20-річний досвід роботи в галузі поводження з вторинною сировиною, спеціалізується на виробництві устаткування для отримання інноваційних енергетичних продуктів – синтез-газу, електричної та теплової енергій з місцевих, відновлювальних видів палива (відходів біомаси та RDF, SRF-палива) термохімічним методом.

Проведена велика робота, в наявності 5 патентів на корисні моделі, робочі моделі, проведені технічні випробування, здійснені аналізи газів, викидів.

Наші патентовані установки вирішують проблему утилізації та переробки відходів (відходи деревини, рослинництва, тваринництва, а також брикетовані мулові осади, солома, листя тощо, а також інші муніципальні тверді побутові відходи, тверді відходи виробництв, які попередньо підсушені (вологість 10-12%) та брикетовані) без шкоди для довкілля. Розкладаючи в автотермічній, закритій системі без доступу повітря, відходи, отримуємо дешевий енергетичний синтез-газ, теплову та електричну енергію.

Установка з виробництва синтез-газу з відходів біомаси і муніципальних ТПВ є промисловою установкою та призначена для отримання синтез-газу (зеленого водню), що може бути використаний для спалювання в топках парових та водогрійних котлів, в когенераційних



Стрийська РДА
№67-5191/0/2-24 від 30.07.2024
КЕП: Вільшинський Ю. Б. 30.07.2024 10:42
3FAA9288358EC00304000006DBC1F0006EAC100

установках для виробництва електричної та теплової енергії, в хімічній промисловості для виробництва зеленого водню, зеленого метанолу, зеленого аміаку, в металургії для плавки металу, в гірничо-збагачувальній промисловості для відновлення залізної руди, на ринку автомобільного палива, в фармацевтичній, а також в тих галузях, де є необхідність в зеленому водні та відновлювальних ресурсах.

Втілення проєкту в рамках водневої трансформації дозволить не тільки досягти реальної енергетичної незалежності України, декарбонізації економіки, але й інноваційна технологія дає можливість стати потужним виробником стратегічного енергоносія та перейти на екологічну нову модель відновлювальної енергетики.

Створює комплексне екологічно чисте рішення для поводження з відходами при мінімальному техногенному впливі на довкілля - нульовий викид парникових газів в атмосферу.

В разі Вашої зацікавленості нашою пропозицією звертайтеся до нас за додатковою інформацією:

Адреса: Україна, Івано-Франківська обл., м. Калуш

Тел.: + 380 50-434-83-57; + 380 67-313-07-28

Email: freedomenergyif@ukr.net

З повагою,

Директор
ТОВ «Вільна Енергія ІФ»



Мельник С. В.