



WABIO

Превръщане на отпадъци в биоенергия.
По-зелен свят тук и сега.
Въведение в компанията 2023

Този документ е поверителен и създаден за обсъждане.

©WABIO | Confidential

1. Общ преглед

Добре дошли в бъдещето на устойчивата енергия: WABIO

Революция в биогазовата индустрия с иновативни технологии и устойчиви практики

WABIO е водеща сила в биогазовата индустрия, подкрепена от доказан опит в доставката на над 30 големи, високотехнологични биогазови инсталации по целия свят. С над три десетилетия оперативен опит и богато портфолио от над 20 уникални патента, нашите инсталации осигуряват водещи за индустрията енергийни добиви, потвърждавайки позицията на WABIO като иновативен лидер в устойчивото производство на енергия и управлението на отпадъците.

Тази презентация предоставя общ преглед на стабилната инвестиционна възможност, която предлага WABIO. Първо, представяме атрактивните пазарни условия за възобновяеми енергийни източници и биогаз в избрани пазари. След това демонстрираме как нашата уникална биогазова технология, устойчив бизнес модел и обширен опит ни позиционират като водещ претендент на пазара за възобновяема енергия. Накрая, искаме да подчертаем нашия силен финансов потенциал и нашите стратегии за управление и намаляване на рисковете.

В крайна сметка, нашата цел е да вдъхнем увереност в способността на WABIO да осигури изключителни печалби за нашите инвеститори, като същевременно допринася значително за глобалните цели за устойчивост и нулеви нетни емисии.





Обща Информация

WABIO като водещ иноватор

Като водещ иноватор в биогазовия сектор, WABIO използва патентована технология за преобразуване на широк спектър органични субстрати в възобновяема енергия. Този иновативен подход ни позволява да постигаме водещи за индустрията добиви, като ни прави пионери в тази област. Нашето обширно портфолио от патенти подкрепя нашето техническо предимство, като допълнително утвърждава позицията ни на челни позиции в решенията за устойчива енергия.

Използване на глобалното търсене

В отговор на нарастващото глобално търсене за по-чиста енергия (и диверсификация от руски газ, но не само), се наблюдава основна промяна в индустрията. WABIO предлага уникално ценово предложение: възможността да предоставя базова възобновяема енергия с нетен отрицателен въглероден отпечатък. Това предложение съответства изцяло на международните цели за въглеродна неутралност.

Сигурен инвестиционен профил

Централно място в подхода на WABIO заема разнообразният модел на приходи и строгите стратегии за управление на риска, които заедно гарантират сигурен и нискорисков инвестиционен профил. Допълнително, където другите възобновяеми опции започват да се сблъскват с недостиг на суровини, ние имаме противоположното с изобилен отпадъчен материал и ниско търсене на суровини.

Настоящите геополитически динамики и проблеми със веригата на доставки няма да ни повлияят, което прави WABIO надеждна инвестиционна възможност.

Впечатляваща история на успеха

Историята на успеха на WABIO е доказателство за нашата оперативна способност, с над 30 големи биогазови инсталации успешно проектирани или доставени на международно ниво. Тези постижения не са просто числови показатели; те представляват години на последователно представяне, експертиза и способност да изпълняваме проекти в рамките на бюджета и в срок. Нашата репутация в индустрията е изградена върху тази история на изпълнение, което укрепва нашата надеждност и достоверност като водеща компания в сектора на биогаза.

Привлекателна инвестиция с цел

В WABIO предлагаме на инвеститорите не само атрактивни финансови възвръщаемости; ние предоставяме възможност да направите осезаемо и въздействащо допринасяне за екологичните и устойчивите цели. Като инвеститор вие ставате партньор в нашата мисия за създаване на по-чист и по-устойчив свят.

Полагане на основите: Определение на биогаза

Какво е биогаз?

Биогазът е възобновяем източник на метан, базиран на концепцията за анаеробно разграждане, при която бактериите разграждат органичната материя в среда без кислород.

Органичните входящи материали се транспортират до съоръжението, разделят се и се подлагат на предварителна обработка, преди да бъдат прехвърлени в херметически затворени танкове, известни като реактори или дигестори.

Сложни микробни общности разграждат отпадъците и произвеждат биогаз и дигестат (течните и твърдите крайни продукти).

След това биогазът се разделя на биометан, въглероден диоксид (CO₂) и органичен тор, който може да бъде продаван на специализирани купувачи.

Какво прави?

Основният компонент на биогаза е метанът, който е също така ключов компонент на природния газ. Биогазът може да бъде отделен в компресиран природен газ (CNG), който може да бъде съхраняван в тръбопроводи и използван за отопление на домакинства или в индустриални, търговски и институционални процеси. Биогазът може също да бъде трансформиран в втечен природен газ (LNG), който може да се използва за транспорт.

Защо е важно?

Биогазът предоставя затворен цикъл на възможности за множество бизнеси, като извлича енергия и същевременно рециклира ценни ресурси. Биогазът предлага чисто алтернативно енергийно решение, осигурява независимост от изкопаемите горива и значителни финансови спестявания. Биогазът предлага незабавно решение на предизвикателствата в управлението на отпадъците и енергийния сектор.



Използва всякакви органични отпадъци



Обработка лигноцелулозни материали



Произвежда високи добиви



Намалява амония

Потенциал за растеж

Как биогазът може/ще трансформира пазарите на възобновяема енергия и управление на отпадъците

Биогазът: все още малък, но пълен с потенциал

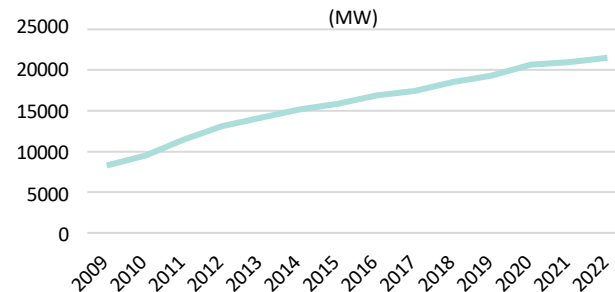
„Има силен потенциал за ролята на биогаза и биометана в трансформацията на глобалната енергийна система.“ – Международна енергийна агенция (IEA)¹

В момента биогазът съставлява само 0,3% от световното производство на първична енергия¹, или инсталирана мощност от 21 512 MW през 2022 г.². Въпреки това, спешността от декарбонизация на икономиката ще увеличи нуждата от решения с отрицателен въглероден отпечатък. Биогазовите инсталации са особено ефективни, тъй като ефектът от намаляване на парниковите газове се увеличава благодарение на обработката на метан, мощен парников газ. Основната сила на биогаза като пазарен продукт е неговият разнообразен потенциал за използване:

1. Предоставя системни предимства на природния газ, докато е с отрицателен въглероден отпечатък,
2. Предлага надежден източник на електричество и топлина.

Според Международната енергийна агенция (IEA), биометанът като заместител на природния газ има потенциал да покрие 40% от търсенето на газ в ЕС до 2040 г. В региони, където е по-изгодно да се продава природен газ, биогазовите инсталации лесно могат да преминат на производство на електричество.

Глобална мощност на биогаза²

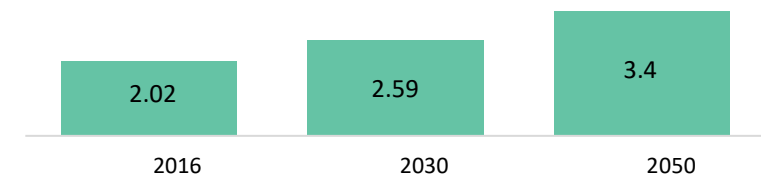


Биогаз и управление на отпадъците

„Биогазът и анаеробните системи предоставят възможност за създаване на икономическа дейност, докато революционизират управлението на отпадъците.“ – Институт за изследване на околната среда и енергетиката (EESI)³

Глобално прогнозирано количество на общинските твърди отпадъци⁴

(в милиарди тонове)



Светът не само има проблем с глобалното затопляне, но и с отпадъците⁴. Очаква се глобалното количество отпадъци да се увеличи с 70% до 2050 г.⁵. Биогазът предлага решение (и възможност за приходи) за селскостопански отпадъци, както и за общински хранителни отпадъци.

¹ IEA (2020), Outlook for biogas and biomethane: Prospects for organic growth

² Statista (2023), Biogas energy capacity worldwide from 2009 to 2022

³ EESI (2018), Biogas as a Waste Management Solution

⁴ Statista (2023), Projected generation of municipal solid waste worldwide from 2016 to 2050

⁵ The World Bank (2018): “What a Waste 2.0” report

Важни тенденции на пазара

Средата за развитие на биогазови инсталации в Малайзия и на Балканите е отлична, но германският пазар може би се намира в застой.

Биогазът намалява емисиите на парникови газове (ПГ).

Необходимостта от намаляване на емисиите на парникови газове за намаляване на глобалното затопляне е широко приета. Това ще доведе до дългосрочно търсене на възобновяеми енергийни източници, както се вижда от правителствените инициативи и закони, обсъдени на предишните страници. Така че, биогазът също ще се възползва от по-високото търсене, частично подтикнато от регулаторите.

Биогазът е решение за отпадъците

Както беше обсъдено по-рано, нарастващият проблем с отпадъците е друго предизвикателство, което човечеството е принудено да решава. Биогазът е единственото решение за възобновяема енергия, което може да помогне в това отношение. Така че, не съществува просто пазарно търсене за биогаз, но също така и пазарно натиск под формата на изобилие от отпадъци, за които са необходими печеливши приложения.

Биометанът е почти перфектен заместител на природния газ

Биогазовите инсталации не е задължително да произвеждат електричество. WABIO може лесно да премине към подобряване на своето производство до биометан, който е почти перфектен заместител на природния газ. Въпреки това, той е много устойчив по своята природа. Така че, съществува още една възможност за растеж, която ще осигури нарастващо търсене на биогаз, докато светът се опитва да се откаже от изкопаемите горива.

Биогазът има предимства пред другите възобновяеми енергийни източници

Някои предимства на биогаза пред другите възобновяеми източници вече са очевидни от горното, като например това, че той е решение за управление на отпадъците или че биометанът може да използва съществуващата инфраструктура за природен газ. Въпреки това, друг важен момент е, че за изграждането на биогазови инсталации не са необходими редки земни елементи или други вредни материали.

Малайзия и България остават привлекателни

От друга страна, Малайзия и България имат много малки биогазови пазари. Въпреки това, има активно правителствено усилие за увеличаване на тяхното значение. Освен това, и двете страни имат процъфтяващи селскостопански индустрии, които осигуряват достатъчни запаси от суровини в обозримо бъдеще. Важно е да се действа бързо. Така че, WABIO може да се утвърди като лидер на пазара в тези развиващи се пазари.

Германският пазар все още се развива

Германия, световният лидер в производството на биогаз, отбеляза бързо увеличение на инсталираната си мощност през 2000-те години благодарение на благоприятните тарифи за изкупуване. Въпреки че този растеж се е стабилизирал от 2016 г. насам, Германия остава най-големият пазар в Европа. Въвеждането на регламента за емисиите на парникови газове създава търсене за биометан в тежкотоварните превозни средства и в корабоплавателната индустрия, което Германия е в най-добра позиция да предложи.

2. Въведение в WABIO

Международен доставчик на технологии за мащабни биогазови инсталации



Технологията на WABIO е била изпитвана и тествана:

- 10 активни електрически станции, използващи технологията на WABIO
- Над 20 проекта, собственост на клиенти, в етап на планиране
- 15 допълнителни проекта, собственост на WABIO, в плана за 2024-2026 г.

Легенда

- Активна биогазова електрическа станция WABIO
- В процес на разработка или строителство: Проекти, в които WABIO е технологичен партньор; WABIO няма дялово участие в тези проекти.
- Ⓜ Проекти, собственост на WABIO: Проекти, които са осигурени от WABIO и все още не са в експлоатация.

Конкурентните предимства на WABIO са многобройни

Шест ключови уникални продажбени предложения (USP) изпъкват, които помагат на WABIO да заеме водеща позиция в революцията на биогаза.

Над 30 завода проектирани или построени WABIO е проектирала и построила заводи по целия свят, от Китай и Европа до Южна Америка, с мощности от малки (0.8 MW) до големи (60 MW). WABIO притежава и проектира заводи за биогаз с голям мащаб и високи технологии



Над 30 години индустриални мащабни изследвания и разработки.

WABIO наема инженери на място и изследователски персонал с действаща лаборатория в завода, за да продължи усъвършенстването на своите технологични предимства и да развива своята технология.



Повече от 20 ключови патента

В резултат на дългогодишния ангажимент на WABIO към изследвания и разработки, компанията е разработила над 20 патента, които защитават нейната ключова технология и правят конкурентното ни предимство защитимо.



"По-висок добив на биогаз

Технологията на WABIO позволява постигането на по-високи добиви на биогаз в сравнение с конкурентите при равно количество на суровините. Ще бъде покрито на страница 19/22."



Гъвкавост с суровини

Технологията на WABIO позволява използването на всякакъв вид растителни или животински отпадъчни материали, което я прави по-гъвкава и ефективна. Този аспект е разгледан в следващите слайдове.



Ограничен земен отпечатък

Чрез използване на различни технологични процеси и вертикално строителство вместо хоризонтално, WABIO спестява земен отпечатък и може да строи по-големи заводи. Този аспект е разгледан в следващите слайдове.



По-гъвкава и ефективна

Биогазовите заводи на WABIO могат да използват по-широк спектър от суровини от всички останали.

Конвенционални срещу WABIO биогазови норми¹



¹Източник: Данните са от реални заводи, които в момента използват WABIO технологията и тествани суровини за период на тестване от минимум 2 месеца. Y-оста: Производство на биогаз в м³/кг органична суха материя при 65% CH₄.

Фактите за ефективността на WABIO

Пример, взет от биомасовите отпадъци на мелница за палмово масло с капацитет 60 тона FFB (плодовете на палмово масло) на час, използвани за производство на енергия.

30 GWh на година

Изгаряне на биомаса

6 MW електрическа мощност
Влакна + 10-20% EFB (празни
плодове от палмово масло)

Кондензационна парна турбина

5,000 часа при не-постоянна работа

- 1 FFB: Свежи плодови купчини
- 2 EFB: Празни плодови купчини

48 GWh на година

Конвенционален биогаз

6 MW електрическа мощност
Утайка² + POME³

Газов двигател

8,000 часа в работа

- 3 Утайка: полутечни отпадъци, филтрирани от
- 4 POME: Palm Oil Mill Effluent

120 - 208GWh на година

WABIO Biogas

26 MW електрическа мощност
Общо отпадъци: Влакна + 100% EFB + Утайка +

POME (+ Листа от палма⁴)

Газов двигател

8,000 часа в работа

- 4 Лист от палма: голямо сложноръбно листо от палма

WABIO

208 GWh
per year

Многостепенна, хидравлично частично смесена анаеробна ферментационна система със simultanna седиментация и премахване на пяната

Ан опитен екип от лидери & експерти



Рафаел Фиц , ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

в последните 25 години Рафаел Фиц е разработил над 31 Биогаз електроцентрали WABIO . Той редовно е основен докладчик лектор на ESG-конференции, представляващ на Германия ESG индустрия. Преди да основе WABIO, Рафаел имаше кариера като а данък адвокат. Рафаел сервира в различни таблаката Старши съвет .



д-р Йохен Ауербах, технически директор,

Преди основаването WABIO д-р Ауербах имаше 20- годишен кариера като учен и Управление Директор на на Институт за Научноизследователска и развойна дейност Отпадъци за енергия в Лайпциг, Германия. Стимулиране на иновациите в анаеробното смиланеи на WABIO, д-р Йохен Ауербах и неговият екип са разработили , патентовали и въвели серия от новаторски изобретения.



Петър Форстър, директор, Инвестиция Стратегия

Обучен като корпоративен адвокат в университета в Цюрих и St Gallen Business School, Питър ръководи WABIO's инвестиционна стратегия. Петър носи 25 години на опит в банковото дело, адвокатската практика и др Развлечение Финансова корпорация, сграда финансиране сделки и връзки с инвеститорите . Петър служи в различни съвети като старши съветник.



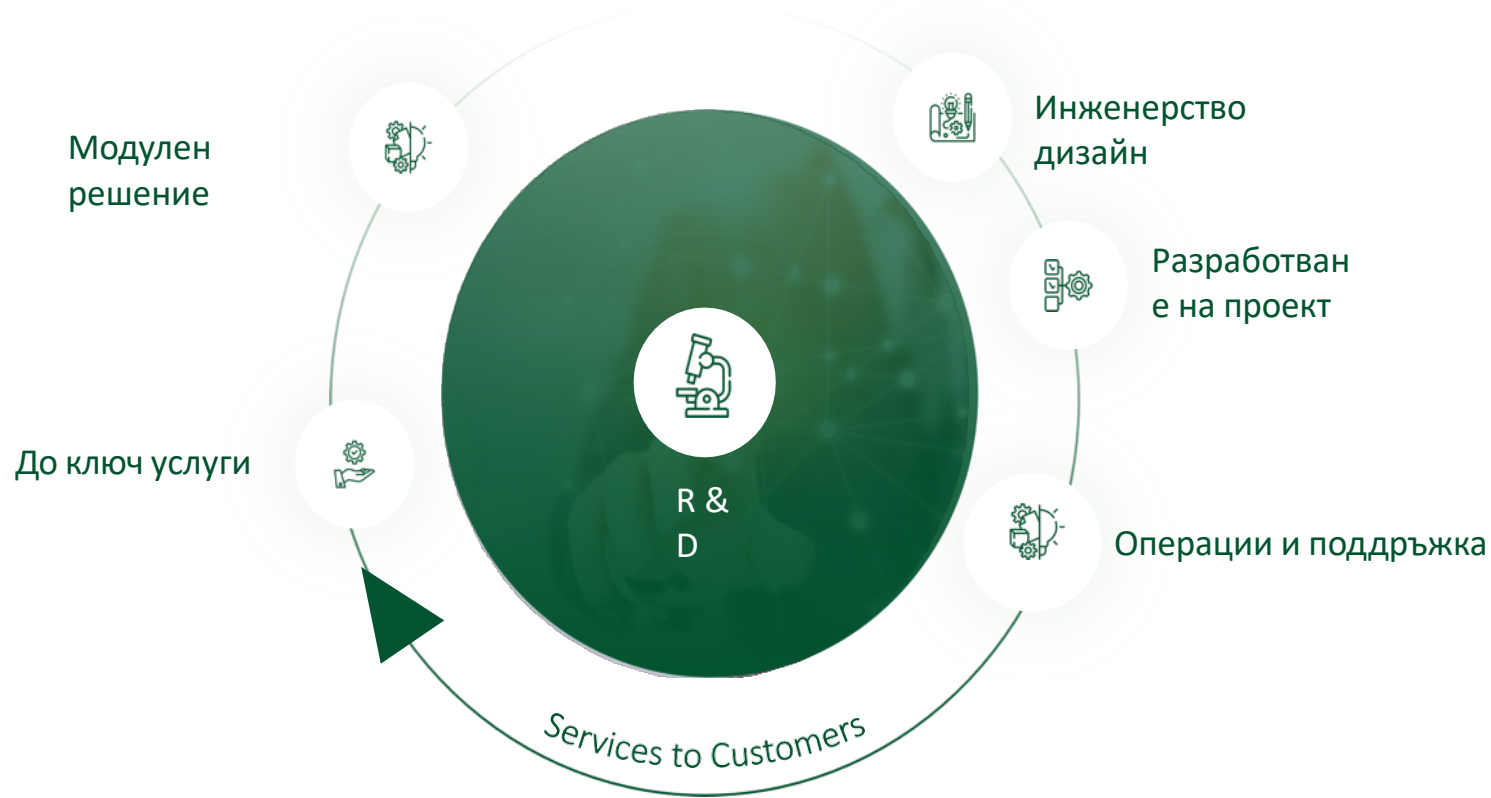
д-р Робърт Копф, Глава на Управление

Г-н Копф има над 20 години опит в планирането и изграждане на електроцентрали за биогаз в Германия и дробхванати пазари от WABIO.

Той е инженер по енергетика . И написа своето Доцент доктор. На биохимична сила растения. д-р Копф е на движеща сила зад управлението и дизайна на проекти екзекуция на Инсталации за биогаз WABIO .

Водещ биогаз технология доставчик на услуги

WABIO цели да изградяване повече от себе си биогаз растения...

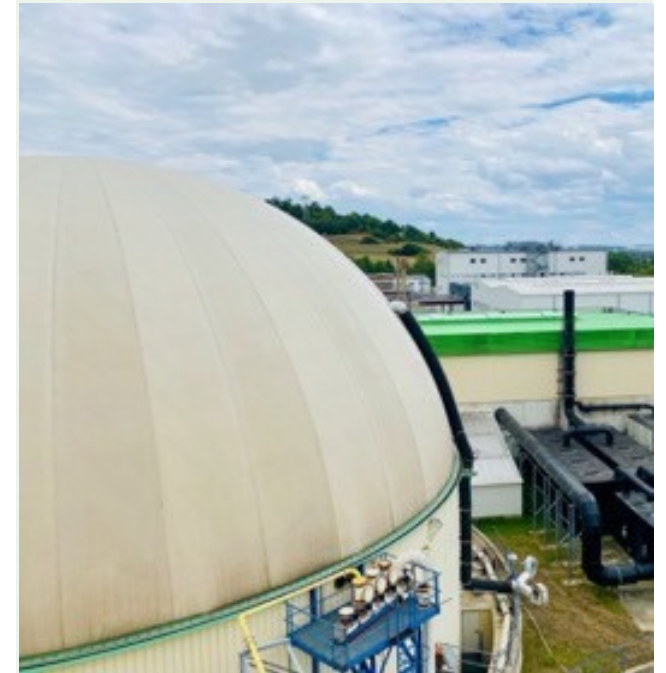


ниско земя
отпечатък

WABIO е водещ доставчик на технологии за биогаз. То предлага уникални биотехнологични решения и умен използване на всякакви био отпадъци или суровини, особено с високи концентрации на лигноцелулоза и протеини.

опитен Собственици

WABIO притежава и управлява първия промишлена инсталация за биогаз (1MW) за R&D в Нойкирхен, Германия от 1997 г.



...през неговото напреднал патентована процеси и силен

дара...



WABIO има а 30-годишен история на подпомагане 3-^{то} страни в проекта развитие и операции техен електроцентрали, както добре като собственоелектроцентрали, използващи WABIO технология за генериране на биогаз енергия.



Резултатът е това ключово технологично предимствов:

- Гъвкав разгръщане на мощностпроекти
- Възможност за използване на всякакви биологични отпадъци катосуровина
- Привлекателност като възобновяема енергия енергия решение къде други възобновяемите източници са нежизнеспособни поради околната среда фактори като вятър, слънчева и геотермален наличност.
- Висок потенциал за генериране на въглеродкредити и ценен страничен продукт, докато генерира нула отпадъци, и нула допълнителни ПГ.

...и предлагане неговото най-добрият в класа лигноцелулоза метаниране процес

защита Срещу загуба на Бактериална култура от Ферментационен процес
Proprietary process



Адаптиран Бактерии
Proprietary process



Рециклиране на Бактерии отна Ферментационен процес
Proprietary process



Комбинация от аеробика и Анаеробни процеси
Proprietary process



Бърз и Ефективно Експлоатация на Изходна суровина с а Високо Изходна

Избягване на токсични Концентрации на Амониак и Водород Сулфид в на Биореактор
Proprietary process



Използване на серен газ вътрена Хидролиза Процес
Proprietary process



Собственост на WABIO процеси позволява

- Ефективно рециклиране на бактерии, използвани за ферментация

- Повторно използване отпадъчни води в а кръгов начин

- Висок добив на biogas / енергетика

Намаляване опериращ разходи и подсилване постъпления

ESG въздействие: устойчиви инвестиции с WABIO

CO₂ намаляване

Метан Улавяне

Самият метан е мощен парников газ до 80 пъти по- въздействащ от CO₂. Това е намаляването е ключов фокус в целта за ограничаване изменението на климата. Технологията за биогаз улавя метан, който иначе би се генерирал чрез естественото разлагане на суровината материали, съхраняване във вана на атмосфера.

техн CO₂

CO₂ се използва в няколко промишлени процеси като газирание на напитки, производство на строителни материали от бетон и като суровина в някои химикали и пластмаси. Използване на CO₂ в този начин го предпазва от атмосферата, това е а форма на улавяне на въглерод.

тор

Традиционен производство на торове процесите отделят CO₂, който се оценява на над 1% годишен CO₂ емисии. Процесът на WABIO от контрастът осигурява а нето отрицателен въглерод въздействието като доставяне здравословен естествен хранителни вещества за подобряване структура на почвата.

въглерод кредити

Въглеродните кредити се търгуват активно от компаниите на Доброволен въглерод пазар (VCM) и на ЕС Емисии Търговия Система (ETS). Понастоящем WABIO планира да продава въглеродни кредити под VCM, при което купувачи са доброволно компенсирани емисии за посрещане на самоналожените емисии цели. С течение на времето задължителната СТЕ на ЕС ще да стане Повече ▼ комерсиално релевантни.

Отпадъци управление

Технологията на WABIO е уникална в индустрията в своята гъвкавост по отношение на вложените материали. Това позволява материал, който иначе би изчезнал да губя, за да намеря полезна цел. WABIO съоръжения също не изискват отглеждане на „енергийни култури“ за осигуряване на вход, в контраст да се някои други доставчици.



3. The модел


Разнообразен приходи

ПОТОЦИ

Биометан и възобновяема естествено газ (RNG) са в Високо търсене. други висока стойност изходи са също в Високо търсене.

Основен Операция:
биогаз, Електричество


Страничен продукт: Био тор




RNG/CNG₁




LNG₂




Той ет




Топлина/Охлаждане




Течност CO₂



Суша лед



Влажен и сух органични тор



Биовъглен

ИЛИ

въглерод кредити и биометан сертификати

¹ Възобновяем Естествено Газ, Компресиран Естествено Газ ² Втечен Естествено Газ

WABIO's три финансови модела

Модел 1 Оперирайте и Трансфер растения



ТОЧКА: Дизайн на растенията,
Изграждане надзор през ЕРС,
оперирам, трансфер,
Поддържайте.

Собствеността се прехвърля
изцяло на атрети партия след
въвеждане в експлоатация.

Модел 2 Напълно Притежаван растения



ВОО: изграждане,
Собствен, Работете,
продавайте изходи на биогаз
растение напълно
притежавани от WABIO

Модел 3 Съсобственост растения



ВСО: Изграждане,
съсобственост, Работете,
продавайте изходи на а
растения притежавани от
WABIO и един или повече
други партии.

Да се заклучени



Екологично въздействащ и финансови решения са необходими при мащаб достигане на климатичните цели

Нашата планета се нуждае от практични, ефективни и въздействащи върху околната среда източници на зелено енергия и управление на органични отпадъци . Индустриите и градовете се нуждаят от сигурен източник на енергия че осигурете ги независимост, сигурност, с решение за земеделие и храниотпадъци, всички докато допринасящи към намаляване на емисии на парникови газове .

WABIO произвежда биогаз, ан ефективно зелено енергийно решение, тук и сега С над **30** години на изследване, **8** завода, собственост на клиенти , **21** от повечето ефикасен патенти в на индустрия, WABIO се развива а печеливш бизнес на съсобственост биогаз електроцентрали.

WABIO's визия

При WABIO, нашият визия е да се революционизира енергията производство и отпадъци управление все пак нашият най-модерна технология. Виждаме бъдеще , където възобновяемата енергия е не просто азаместител но а предпочитан, първичен източник на силата , която задвижва на света промишленост и икономики. Нашите уникална технология позволява ни да преобразуваме органични отпадъци във възобновяемиенергия при водещ в индустрията добиви, правене нас ключов играч в постигане това визия.

Стремим се да направи дълбоко въздействие върху устойчивост от повишаване циркуляр икономика, където отпадъци е не просто изхвърлен на, но използвани като ценен ресурс . Нашите ангажираност къмтова визия ще помогне да създадете а чистач. по-устойчив свят за идните поколения .

WABIO

Обръщане отпадъци да се
биоенергия.

А по-зелен свят тук и сега.

Благодаря ти за вашия
интерес!

Усещам Безплатно да се свържете с нас за
допълнителна информация



WABIO

info@wabio.asia



Клеър Langrée Caф

claire.langree@wabio.asia



Петър Форстър

forster@wabio.asia

Вие мога също посетете

нас на: www.wabio.asia

[LinkedIn/Wabio-Technology](https://www.linkedin.com/company/wabio-technology)

Този документ е поверително и създадено за дискуссионни
цели

4. Приложение

Речник на термини и съкращения 1

Срок	Определение	Източник
ПГ	Зелена къща газове, същество газове че капан топлина в на Земята атмосфера, на първичен газ същество въглерод диоксид (CO ₂), но също и метан (CH ₄) – нагоре да се 80 пъти Повече ▼ мощен отколкото CO ₂ -, азотен оксид (N ₂ O) и флуориран газове.	Обединява държави Опазване на околната среда агенция (EPA) и WABIO
IP	Интелектуален Имот	
Нет IRR	Вътрешна ставка на Завръщането след такси и разходи	
CO ₂	Въглероден двуокис	
CO ₂ е	въглерод диоксид еквивалентен. А често срещани мерна единица на измерване да се определям количествено на глобален затопляне потенциал на всякакви зелена къща газ емисия	
европейски ЗеленоСделка	The европейски съюза комплект на политика инициативи че цели да се комплект на ЕС На а път да се а зелено преход, с а цел да се достигнат климат неутралност от 2050 г	Commission.Europa.eu
Зелено поле	А зелено поле проект се отнася да се а нов строителство или развитие проект че е започна от драскотина На неизползван земя. То включва сграда нещо изцяло нов без на ограничения на имайки да се работа в рамките на или имайки да се работа в рамките на или имайки да се адаптирам се да се съществуващ структури или системи. Зелено поле проекти оферта на предимство на гъвкавост и на възможност да се дизайн и изпълнявам решения без ограничения на съществуващи преди това условия.	
МАЕ	The Международен Енергия агенция е ан автономен междуправителствени организация че сътрудничи с индустрия На глобалната енергия преход, осигуряване анализ, политика препоръки и решения.	www.IEA.org
IPCC	The Междуправителствени Панел На Климат промяна е междуправителствени тяло на на Юнайтед нации. То изследва и компилира напреднал научен знания и оценки На последици, рискове и потенциал отговор настройки свързани към климата промяна.	www.IPCC.ch
UNFCCC	The Юнайтед нации рамка конвенция На Климат промяна беше осиновени в 1992 г с на крайна цел на предотвратяване опасно човек намеса с на климат система	UNFCCC.int

Речник на термини и съкращения 2

Срок	Определение	Източник
ETS	The EC ETS е а крайъгълен камък на на на ЕС политика да се битка климат промяна и неговото ключ инструмент за намаляване зелена къща газова емисии рентабилно. То е на на света първи майор регионален въглерод пазар и остава на най-големият един.	https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-система-за-търговия-с-емисии-eu-ets_en
EEG	Немски Възобновяема Енергия Източници действай (Erneuerbare-Energien-Gesetz) е а серия на Немски закони че първоначално предоставени а хранят в тарифа (FIT) схема да се насърчавам на поколение на възобновяема електричество. Въпреки това, там имат беше значителни модификации над на години.	https://www.erneuerbare-energien.de/EE/Redaktion/DE/Dossier/eeg.html
EESI	The Екологични и Енергия Проучване институт е ан независим, двупартиен 501 нестопанска цел организация че цели да се насърчавам екологично устойчиви общества. Базиран навън на Вашингтон, DC, EESI търси да се бъда а катализатор движещ се обществото далеч от екологично увреждащ вкаменелост горива и към а чиста енергия бъдеще.	www.eesi.org
АСЕАН	АСЕАН, официално ан съкращение на на Асоциация на Югоизток азиатски нации, е а политически и икономически съюз на 10 член държави в Югоизток Азия. То има а население на над 600 милиона.	www.asean.org
MyRER	The MyRER формулира стратегии да се постигам на на правителството ангажирани мишена на 31% RE дял в на национален инсталиран капацитет Смесете и да се по-нататък декарбонизирам на мощност поколение сектор до 2035 г от поддържане достъпност и система стабилност. Да се постигам на предвидени RE цели и стремежи, ангажименти от политика производители, индустрия играчи и стратегически партньори включително финансови институции ще бъда на детерминант в осигуряване на успешен изпълнение на тази пътна карта.	https://www.seda.gov.my/reportal/myrer/
MWeI	Мегавати електрически се отнася да се на мегавати на електрически мощност, който е на скорост при който електричество е генерирани. То е използвани да се определям количествено на количество на електричество произведени от а мощност завод.изход способност на на растение.	
MWth	Мегавати топлинна се отнася мегавати на топлинна мощност, който е на скорост при който топлина енергия е произведени. The мерна единица е често използвани да се мярка на топлина изход на процеси като индустриален отопление или охлаждане мощност.	
VCM	The Доброволно въглерод пазар, е ан по желание пазар където лица, организации и компании мога купуват доброволно и продавам въглерод кредити или компенсации. Участници в на VCM покупка тези кредити като а начин да се компенсират за собствени емисии, постигане въглерод неутралност или намаляване техен въглерод отпечатък.	Climatefocus.org

Успешен клиенти и партньор

СЪТРУДНИЧЕСТВА

КЛИЕНТИ

lightsource bp



Партньори

DZ BANK



KFW



BayWa

SIEMENS



karanovic/partners

ANDRITZ

