**Контрольный список для оценки возможностей биоэнергетических проектов - информация о рамочных условий в Украине**

**Наименование организации / компании:**

**Тип биоэнергетической установки:**

**Биоэнергетическая установка будет руководится/принадлежит:**

общественные / государственные компании/

организации

Частная компания

На основе аренды

**Оператор:**

Фермеры1

Ассоциация фермеров1

Компания/Проект компании

Компания по управлению отходами

Коммуна

Государство / Управление региона

Прочее:

Замечание:

**Целевые тепловая характеристика (мощность) предлагаемой ТЭЦ (кВт**т **/ МВт**т**):**

Замечание:

**Целевые электрическая характеристика (мощность) предлагаемой ТЭЦ (кВт**ел **/ МВт**ел**):**

Замечание:

**Ожидаемая общая мощность предлагаемой ТЭЦ (кВт / МВт):**

Замечание:

**Планируется заявка «Зел. тарифа» (електр.): да нет**

**Производство энергоносителей**

**Целевые топливные характеристики (капацитет) производства энергоносителя (т /год) /(МВт ч/ год)**

**характеристики энергоносителя**

**(состав, физ.** **характеристики, эконом. характеристики – цены сирья и продукта, затраты на производства)**

Замечание:

**Спрос энергии (електр.Эн./тепло) / собственное потребление: да нет**

 **кВт**ел

 **кВт**т

Запланированное начало

строительства:

Запланированный запуск:

Замечание:

**Финансовые условия**

Собственный капитал (**минимум 20%** **инвестиций**), имеется да ☐ нет ☐

Замечание:

Банковские гарантии (например, собственность на землю), имеются да ☐ нет ☐

Замечание:

Финансирование уже заявлено да ☐ нет ☐

Замечание:

Если да, то при какой банке:

Бизнес-план, имеется да ☐ нет ☐

Замечание:

(Если да, приложите, пожалуйста)

**Входящие сирья**

**Твердые биотоплива – вид, количества/год,**

**необходимость обработки** – **для ТЭЦ**  да ☐ нет ☐

**Входящие сирья - ТЭЦ**

характеристики энергоносителя

(состав, физ. характеристики, эконом. характеристики – цены покупляемого продукта, затраты на производства – если производится)

**Побочные количество биоэнергетических источников – Биоэнерг. ТЕЦ**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид/тип сирья/продукта | Брой/кол. входящих материальных потоков | Количест-во источника [т/г] | Содержание воды [%] | Общее количество[т/г] | Низшая теплотворность топлива [MДж/кг ] |
|  |  |  |  |  |  |

Замечание:

**Входящие сирья - Биогаз**

**Побочные количество биоэнергетических источников - Биогазовые установки**1**:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество видов животных | Количество животных | Вид субстрата [навоз или твердой навоз] | Количество субстрата [т/г] | СВ (TS) -Содержание [%] | оСВ -Содержание (oTS) [%](если известно) |
|  |  |  |  |  |  |

**Ко-ферментации (возможно совместное брожение субстратов)** 1**:**

**Остатки корма и отходы процессов эксплуатации, энерг. растения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отходов / энерг. растения | Происхож- дения | Коли-чество [т/г] | Стои-мость [€/т] | Плата [€/т] | СВ (TS) –Содержа-ние [%] | оСВ -Содержание (oTS) [%](если известно) |
|  |  |  |  |  |  |  |

Замечание:

**Размер фермы / сель.-хоз. /лесн. предприятия** 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пахотные/лес. земли в гa | Травная земля в гa | Арендованная земля в гa | Земля собственого пользования в гa | Земля для энерг. растений в гa | Урожайность культур энерг. растений т/гa.г (СВ) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Складские возможности да нет

Побочные остатки брожения будут использованы1: да нет

Побочные остатки брожения отведут/заберут (клиентами)1: да нет

**Критерии местоположения проекта:**

Электро-/ тепло-проводы /-связи: да нет

Расстояние до ближайшего связного пункта:

**Использование энергии / расход (собств.):**

Информация о потреблении энергии в кВт.ч (МВт.ч) / (собств. расход)

**Электричество**

**Тепло**

Информация о продажа ЭнергиикВт.ч (МВт.ч)/г (энергет. доставки)

**Электричество**

**Тепло**

Замечание:

TS – CВ – сухое вещество

оТS – оСВ – органическая часть сухого вещества

**Короткое описание проекта и настоящего состояние (технического и финансового) проекто-плана**