

ВЪПРОСНИК БИОГАЗ ИНСТАЛАЦИИ (БГИ)

Този въпросник служи за изграждане на концепция и изготвяне на икономическа обосновка на Вашата инсталация за биогаз. Въз основа на Вашите данни можем да направим приблизителни изчисления за възможния добив на Биогаз. Достоверността на тези изчисления зависи изцяло на точността на подадените от Вас данни. Всички данни се разглеждат строго конфиденциално.

1.) Данни за клиента

Име	
Адрес	Лице за контакт
Страна	Факс
Телефон	E-Mail

2.) Желана големина на инсталацията

Електрическа мощност	Най-малко kW
Топлинна мощност	Най-малко kW
Наличен терен / площ за инсталациятаm ²
От които собственm ²

3.) Животни

Какви и колко животни имате?

Вид животно	Брой	Отраснали животни	Отглеждане на открито		Продължителност на престой в обора (месеци в годината)
			да	не	
Прасета за уговяване					
Отглеждане на прасета					
Говеда за уговяване					
Млечни крави					
Телета					
Пилета за уговяване					
Кокошки носачки					

4.) Количество тор / животински отпадъци

Отпадък	Отпадъчен тор на година (от обора)		С.В.* %
	тона/год.	м ³ /год.	
Свиски тор			
Говежди тор			
Тор смесена със слама			
Птичи тор			
Птичи тор със слама			

*) С.В. – сухо вещество

5.) Налични площи за наторяване или за разпръскване на остатъка след ферментацията, респ. крайния материал

Площи	Площи в дка
Собствени площи	
Чужди площи	

6.) Възможност за приложение на остатъка след ферментацията, респ. крайния материал

Възможност за използване	Да	Не
Използване за наторяване на селскостопански площи (тор)		
Компостиране		
Материал за отопление (пелети)		
Други		

7.) Енергийни култури

Суровини собствено производство за Инсталацията за Биогаз						
	сеитба месец	реколта месец	Собствени селскостопански площи дка	Добив от собствените площи т./дка за година	Количество т./година	С.В. %
Царевичен силаж						
Зелена маса от трева						
Енергийна трева						
Слънчоглед						
Рапица						
Остатъци от пресоване на плодове						
Житни растения						

Имате ли намерение да получавате суровини от други земеделци? да не

Суровина-закупуване за Инсталацията за Биогаз			
	Количество - покупка т./година	С.В. %	Покупна цена лв./т.
Царевичен силаж			
Зелена маса от трева			
Енергийна трева			
Слънчоглед			
Рапица			
Остатъци от пресоване на плодове			
Житни растения			

Разходи респ. Приложения – Приходи

суровина / разходи	реколта лв./т.	доставка лв./т.	силажиране лв./т.	сума разходи лв./т.
Царевичен силаж				
Зелена маса от трева				

Остатък след ферментацията / краен материал – разпръскване върху селскостопански площи лв./т.
---	--------------

8.) Коферментация (Обща ферментация с не-селскостопански материали)

Планувано ли е използването на коферменти? да не

Суровина	Бр.голе- мина мм	Количество		С.В. %	Категория		Получаване от събиране на отпадъци лв./т.
		т./тод	м³/год.		2	3	
Кланични отпадъци							
Кръв							
Стомашно-чревно съдържание							
Вътрешности (птици)							
Хранителни отпадъци							
Отпадъци от гастрономията							
Животински мазнини							
Мазнини от фритюрници							
Хранителни стоки с изтекъл срок на годност							

9.) Досегашно потребление на енергия за собствени нужди

за	кВтч. на година (респ. л./година, м³/година)
Електроенергия	
Топлина	
- природен газ	
- мазут	

10.) Доставчик на енергия (ЕРП), точка на присъединяване

ЕРП (име, адрес)	
Точка на присъединяване	отдалеченост м.
Наличен трафопост	<input type="radio"/> да <input type="radio"/> не
ако да, макс. мощност за присъединяване	макс. кВт.

11.) Планирано местоположение на Инсталацията*

Номер на парцела	Кадастрална община	На зелено	Селскостопанска ферма	Индустриална зона
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

* по възможност приложете дигитален кадастрален план с указано точно местоположение на терена.

12.) Състояние

Има ли налични строителни елементи, като напр. силози, изкопи, складове за тор и др., които могат да бъдат използвани?

да не

Съществуващи строителни елементи	размер в м³ или м²

13.) Възможно оползотворяване на енергията

Оползотворяване на енергията		кВтч./год	м ³ газ/год	т. Öl/год
Продажба на електроенергия (включване към електропреносната мрежа)	О да О не			
Продажба на топлина (топлопреносна мрежа)	О да О не			
Производство - сушилна	О да О не			
Използване на топлината в оранжерии	О да О не			
Отопление на обори	О да О не			
Замяна на мазут	О да О не			
Замяна на природен газ	О да О не			

14.) Времеви график

Желан график за изпълнение	до
Проектиране	
Разрешителни и лицензии	
Строителство	
Пуск в действие	

15.) Други данни

Съществуващи връзки на терена, отдалеченост от най-близките съседи, точки на присъединяване, топлопреносна мрежа, опасност от земетресения, опасност то наводнения, ...

--

Място, дата: _____ Подпис: _____



www.agrinz.com
office@agrinz.com

За контакти

Партньорско бюро София, България
Биогаз Енерджи ЕООД
Маг. инж. Яна Жекова
тел./факс +359 2 887 17 69
Мобилен +359 884 35 53 53
Email jana_jekova@biogas-energy.eu
Home www.biogas-energy.eu