ISO 9001 & ISO 14001

Agrár-biotechnológiai valamint pirolízis eljárások, berendezések és alkalmazások tudományos kutatása, műszaki fejlesztése és ipari megvalósításának mérnöki tervezése

TERRA HUMANA Kft.

WEB: http://www.terrenum.net/biogas

FELMÉRŐ LAP BIOGÁZ ÜZEM TERVEZÉSÉHEZ

FELMÉRŐ LAP

500 kW alatti teljesítményű kommunális hulladék feldolgozására nem alkalmas biogáz üzemek tervezéséhez

Megrendelő adatai:		Tervezett helyszín adatai:	Felmérést végezte:
Név:			
Cím:			
Adósz.			
Kapcs.n:			
Tel/fax:			
Mobil:			
E-mail:			

A. Biogáz üzem:

Terület nagysága	m^2	Kövesúttól való táv.:		m	Élővíztől való táv.:		m
Lakott terület távolsága:	m	Szociális helyiségek:	van	nincs	Irodai helyiségek:	van	nincs

B. Meglévő infrastruktúra:

víz (m^3/h):		Üzemtől való távolsága:		m	Tartalék kapacitás:	van	nincs
gáz (m^3/h):		Üzemtől való távolsága:		m	Tartalék kapacitás:	van	nincs
villany (kW/h):		Üzemtől való távolsága:		m	Tartalék kapacitás:	van	nincs
szennyvíz (m^3/h):		Üzemtől való távolsága:		m	Tartalék kapacitás:	van	nincs
Hígtrágya tároló tartály (m3):		Üzemtől való távolsága:		m	Szállítókapacitás:	van	nincs
Szervestrágya tároló kapacitás (t):		Üzemtől való távolsága:		m	Szállítókapacitás:	van	nincs
Síló tároló kapacitás (t:)		Üzemtől való távolsága:		m	Szállítókapacitás:	van	nincs
Bála tároló terület (m2:)		Üzemtől való távolsága:		m	Szállítókapacitás:	van	nincs
Gabonafélék tároló kapacitás (t:)		Üzemtől való távolsága:		m	Szállítókapacitás:	van	nincs

C. Rendelkezésre álló biomassza:

Ssz	Megnevezés	Mennyiség t/év	sz.a. tart. Kg/t	száll.táv. km	Kérjük üresen hagyni!						
1	**Hígtrágya:** Sertés										
	Szarvasmarha										
	Baromfi										
	Egyéb: ……..…..										
	ÖSSZESEN:										
2	**Almostrágya:** Sertés										
	Szarvasmarha										
	Juh										
	Baromfi										
	Egyéb: ……..										
	ÖSSZESEN:										
3	**Növénytermesztés:** Szalma										
	Kukoricaszár										
	Gabonahulladék										
	Egyéb: ……..										
	Egyéb: ……..										
	ÖSSZESEN:										
4	**Ipari hulladék:** Állati tetem										
	Vágóhídi hulladék										
	Konzervgyári hulladék										
	Bio-etanol melléktermék										
	Cukorgyári melléktermék										
	Egyéb: ……..										
	Egyéb: ……..										
	ÖSSZESEN:										
	MINDÖSSZESEN:										

D. Termelt energia hasznosítási lehetőségei

I. **Biogáz:**

Télen: Saját felhasználás: ……..m³/év Értékesítés: ……m³/év Gázmotor: …..…….. m³/év

Nyáron: Saját felhasználás: ……..m³/év Értékesítés: ……m³/év Gázmotor: …..…….. m³/év

Hőengeriga:

II. **Télen:** Saját felhasználás: Fűtés ……..MJ Hűtés ……..MJ Értékesítés: Fűtés ……..MJ Hűtés ……..MJ

Nyáron: Saját felhasználás: Fűtés ……..MJ Hűtés ……..MJ Értékesítés: Fűtés ……..MJ Hűtés ……..MJ

III. **Biotrágya tápanyagként történő hasznosítása injektálással:**

Rendelkezésre álló terület: 0-2 km-ig ……..ha 2-3,5 km-ig ……ha 3,5-5 km-ig ……ha

6-10 km-ig ……..ha 10-20 km-ig ……ha 20-30 km-ig ……ha

E. Elektromos csatlakozási lehetőség: Távolsága: …… m, Teljesítmény: ……..kW/h, Feszültség: …... KV, Áramerősség: ……A

Dátum: ……..év ……. hó …… nap