

Profilnummer

102424

Biogasanlage in Griechenland

Standort

Griechenland

Allgemeine Information

Branche

Industrie

Art des Unternehmens

Elektro industrie

Rechtsperson:

Personengesellschaft

Art der Transaktion

Bestimmt werden

Lebensphase Unternehmen

Etabliert ab 5 Jahre

Mitarbeiter in FTE

< 5

Art des Käufers:

- MBI-Kandidat
- Strategische Akquisition
- Investor

Finanzinformation

Umsatz letztes Geschäftsjahr

€ 0 - € 100.000

Preisvorstellung

€ 250.000 - € 500.000

Ergebnis vor Steuern

€ 0 - € 100.000

Firmengeschichte / Hintergrund

Biogasanlage 120 kW unter 14-jährigem Restnetzvertrag (Preis pro kW: 0,209 Euro-24 Stunden * 120 kW * 0,209 € / kWh * 80% Wirkungsgrad ~ 480 € / Tag). Die Anlage befindet sich auf einem 5300 m² großen Feld direkt neben dem öffentlichen Kraftwerkswerk in Agios Dimitrios, Kozani, Griechenland. Die Anlage wird auf nur etwa der Hälfte des Feldes für eine zukünftige Leistungserweiterung mit einem zweiten Generator (mit geringen Kosten bei gleichem kW-Preis bis zu 3 MW) gebaut, da bereits zwei Fermentertanks oder andere Aktivitäten (z Gewächshaus). Hauptgebäude 160 m2, Cummins-Motor / Camda-Generator 120 kW (mit Motorwartungsteilen,

wenn diese von einem Servicemotorenhersteller in Griechenland tatsächlich auf Lager benötigt werden), zwei Fermenter mit 675 m³, Flüssigkeits- / Feststoffabscheider, zwei Zwischenlagertanks 280 m³ und 150 m³, Gasfiltration, Lader, Speisetank 15 m³ und 80 m³, temporärer Speisetank 13 m³, Wiegebrücke und verschiedene Maschinen und Teile (Stahltank, Pelletisierer, Luftkompressor, Trommelfilter, Motorteile, Pumpen

Die Aktivitäten bestehen darin, elektrische Energie (120 kW / h) zu erzeugen und zu einem Preis von 0,209 Euro / kWh (bis zu 3 MW) ans Netz zu verkaufen. Nebenbeschäftigung sind flüssige und feste Düngemittel, die an nahe gelegene Landwirte verkauft werden. Darüber hinaus ist die Anlage förderfähig und hat bereits an einem EU-finanzierten Forschungsprogramm (es wurden bereits erhebliche Mittel gezahlt) mit einem wichtigen Team von Universitäten, privaten Unternehmen und lokalen Beratern für Innovationen und Verbesserungen in bestehenden Einrichtungen wie unserer teilgenommen. Die Anlage ist derzeit außer Betrieb, beschäftigte jedoch 3 Mitarbeiter, wenn sie 24 Stunden lang mit voller Leistung betrieben wurde. Land ist im Angebot enthalten.

Alleinstellungsmerkmale

Die Anlage wird auf nur etwa der Hälfte des Feldes für eine zukünftige Leistungserweiterung mit einem zweiten Generator (mit geringen Kosten) gebaut, da bereits zwei Fermentertanks (um die installierte Leistung zu verdoppeln) oder andere Aktivitäten (z. B. Gewächshaus) vorhanden sind. Der Strompreis für Biogasanlagen bis 3 MW ist mit 0,209 Euro / kWh immer noch hoch (zum Beispiel hat ein Photovoltaikpark mit <500 kW einen Preis von weniger als 0,07 Euro / kWh) und als Biogasanlagen in Griechenland ein solider Preis werden für einen schnelleren Netzanschluss gefördert und ihre Gesamtleistung muss in Griechenlands neuer grüner Umweltpolitik stark gesteigert werden. Stromverkauf Aktuelle maximale Leistung kW = 120,00 - Arbeitsstunden / 24 Stunden = 22,00 Preis € / kWh bis 3 MW = 0,209 - Mittlere Verkaufsleistung kW = 105,00 Gesamt € / 24 Stunden = 482,79 - Monatliche € (30 Tage) = 14483,70 Typische Ausgaben Mitarbeiter≈3 * 700 € / Monat = 3000,00 - Fütterung≈5 LKWs * 13,50 tn * 25 € / tn = 2000,00 Leistung 350 € = 450,00 - Sonstige 300 € = 450,00 <

Andere

In den ersten Monaten soll dem neuen Eigentümer Unterstützung und Anleitung in Bezug auf den Betrieb der Anlage und alles, was im Allgemeinen benötigt wird, angeboten werden. Die Anlage befindet sich direkt neben den Braunkohlenminen der Public Power Corporation, die bis 2023 für immer geschlossen werden sollen, um die grüne Energie im ganzen Land zu fördern. Kurz gesagt, da der größte Teil des griechischen Stroms durch Kohle in diesem Gebiet (Region Westmakedonien) erzeugt wird, drängt die bevorstehende Schließung der Anlagen die Regierung, Entwicklungsfragen für die Region zu priorisieren, um Arbeitsplätze zu schaffen (erneuerbare Energien, Landrestaurierung - wird diese diskutiert Tage, aber es wurde bereits in der Vergangenheit für andere Gebiete, den Anbau von Kulturpflanzen, ein verbessertes

Entwicklungsinvestitionsgesetz für die Region für Neu- oder Modernisierungsunternehmen, Industriegebiete für Unternehmen usw. durchgeführt.