



# BIO MIX COMPANY

( KEEP YOUR ENVIRONMENT CLEAN )



انتاج الطاقه من المخلفات العضوية







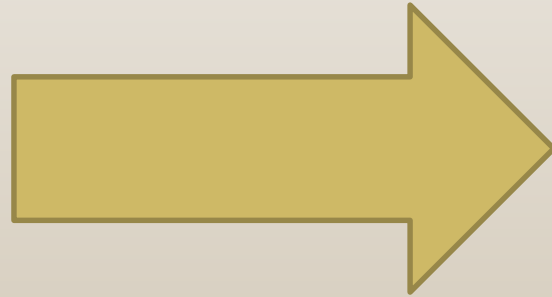
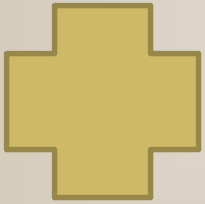
## محتويات العرض

- مقدمه عن الشركه  
ونشاطاتها
- حجم الاعمال
- البيوجاز والمجتمع
- اقتصاديات البيوجاز

# مقدمه عن الشركه

- اسم الشركه : بيوميكس **Biomix company**
- نشاط الشركه : انتاج الغاز الحيوي (غاز الميثان ) والاسمده العضويه
- سنه التأسيس : ٢٠١٤ م
- الكيان القانوني : شركه ذات مسئوليه محدوده

# منتجات الشركة

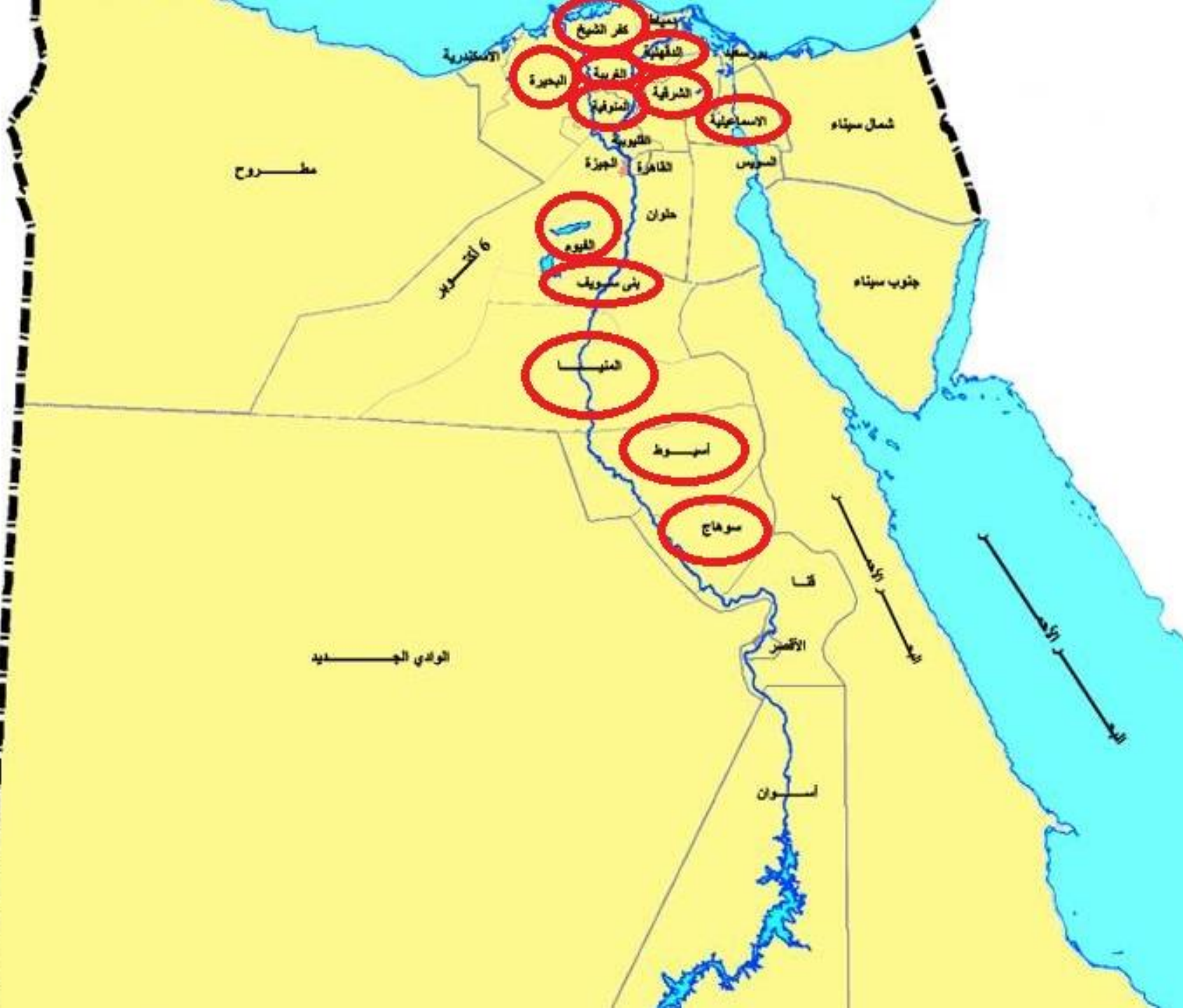


■ غاز البيوجاز



■ السماد العضوي





## مواقع تنفيذ الوحدات

محافظات الصعيد ( سوهاج  
- أسيوط - المنيا - بني  
سويف - الفيوم )

محافظات الدلتا ( الشرقية  
- الدقهلية - كفر الشيخ -  
الإسماعيلية - الغربية -  
البحيرة - المنوفية )

# حجم الأعمال

تم تنفيذ أكثر من ١٠٠ وحدة  
بيوجاز بأحجام مختلفة السعة

تدريب مهندسين وفنيين بالتعاون مع جهات مختلفه  
منظمة التعاون الدولي ومجموعه العربي ومؤسسه مغربي

تشغيل وحدات باستخدام مخلفات  
الطعام

# البيوجاز والمجتمع

- تقلص المشاكل الناتجة عن زياده تراكم المخلفات العضويه (روث المواشي -مخلفات زراعيه - بقايا الطعام )
- توفير قيمة الدعم المقدرة بـ ٢٠ مليار جنيه، سنويًا وتوفير مخصصات استيراد البوتاجاز من الخارج، وتوفير تكاليف نقل وتوزيع ٣٦ مليون أنبوبة بوتاجاز شهرياً، وأيضاً توفير تكاليف الغاز للمنازل والسولار اللازم للري وبالتالي رفع مستوى المعيشة للمستفيدين
- من الناحية البيئية المحافظة على البيئة والمساهمة في منع تلوث المياه سواء الجوفية أو السطحية و كذلك الهواء والتربة الحد من انتاج غازات الاحتباس
- من الناحية الصحية، فإن نظام الغاز الحيوي يشكل وسيلة ممتازة في معالجة الصرف الصحي ويساهم في منع التلوث انتشار الامراض المعدية ،
- من الناحية الاجتماعية تعمل بيوميكس على خلق فرص عمل للشباب، تحسين المستوى المعيشي للأفراد ،زياده الوعي المجتمعي

# اقتصاديات البيوجاز

١ متر مكعب من غاز البيوجاز يوفر اسطوانه أنابيب شهريا

١ متر مكعب من غاز البيوجاز ينتج ١,٥ كيلووات  
كهرباء / الساعه

١ متر مكعب من غاز البيوجاز ينتج ٥٠ لتر سماد عضوي  
يومية

مليون وحدة بيوجاز توفر ٢ مليار جنيه سنويا من دعم أنابيب الغاز  
الطبيعي والاسمده الكيماوية



شكرا لحسن استماعكم  
تحياتي  
م/الشيمااء عمر  
المدير التنفيذي لشركة بيوميكس

9

البريد الالكتروني: [shimaa.biomix@gmail.com](mailto:shimaa.biomix@gmail.com)

