

سلاسل الإمداد الدائرية

Closed Supply Chain

- تعتمد القرية بشكل محوري في تأسيسها علي الإكتفاء الذاتي وبشكل كامل من مصادر الطاقة والمياه والأعلاف مما يؤدي إلى استدامة التوسع في الإنتاج الحيواني والداغني والسمكي بأنواعهم المختلفة.
- يغطي الناتج الإجمالي المحلي الزراعي/الحيواني في القرية حاجة أفراد القرية من الغذاء حيث يسمح بوجود فائض للإستخدام التجاري.
- يتم اعادة تدوير جميع المنتجات مرة أخرى من خلال التحلل بالتغويز gasification للإستفادة منها كمواد خام صديقة للبيئة مرات أخرى باستخدام Pyrolysis لإنتاج الطاقة الخضراء.
- سلاسل الإمداد الدائرية مغلقة المنبع المتجدد توفر نوع من الإكتفاء الذاتي من الطعام وهو ما يطلق عليه بالأمن الغذائي.

