

سلاسل الإمداد الدائرية

Closed Supply Chain

تعتمد القرية بشكل محوري في تأسيسها علي الإكتفاء الذاتي وبشكل كامل من مصادر الطاقة والمياة والأعلاف مما يؤدي إلى استدامة التوسع في الغنتاج 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 (Pyrolysis gasification)، للإستفادة منها كمواد خام صديقة للبيئة مرات أخرى بإستخدام gasification/Pyrolysis لإنتاج الطاقة الخضراء.

سلاسل الإمداد الدائرية مغلقة المنبع المتجدد توفر نوع من الإكتفاء الذاتي من الطعام وهو ما يطلق عليه بالأمن الغذائي.

