

Bio - Energiedorf Japons

Die Gemeinde Japons mit 350 Haushalten und 843 Einwohnern verfügt über eine große Dichte von Anlagen zur nachhaltigen Gewinnung von Energie: 2 Wasserkraftanlagen, einen Windpark, der mit 8 Windkraftanlagen der größte Windpark des Waldviertels ist, 6 private Erdwärmeheizungen, 2 private Hackschnitzelheizungen, eine Photovoltaikanlage, Solaranlagen für 70 Haushalte mit einer Gesamtfläche von 500m², eine Biogasanlage sowie einen Themenweg „Bioenergiedorf“.

Biogasanlage:

Die Japenser Biogasanlage produziert Ökostrom und Fernwärme, geplant ist die Errichtung einer Biogastankstelle. Die Anlage wird vom Verein Bioenergie Japons mit 78 Mitgliedern, davon 44 Landwirten, betrieben. Sie gilt als Musterbetrieb. Mit 8414 Volllaststunden wird ein Auslastung von 94% erreicht. In der Anlage werden ausschließlich nachwachsende Rohstoffe von Landwirten aus der Umgebung in Energie umgewandelt. Die Fernwärme geht derzeit an 39 private Haushalte, Gemeindegebäude so wie an einige Betriebe. Der Strom wird mit 14,5 Cent pro Kilowattstunde ins Netz geliefert. Für neu geplante Häuser ist noch Kapazität frei. Der Abfall kommt als Dünger auf Felder der Region.

Windpark Japons

Im Gemeindegebiet von Japons und der Nachbargemeinde Irnfritz -Messern wurden 2005 8 Windkraftanlagen errichtet (7 WKA EVN naturkraft und 1 WKA Schartner). Die Standortwahl erfolgte wegen der günstigen topographischen Lage (ausgedehnte Freifläche ohne zusammenhängendes Waldgebiet, die großen Abstände zu den Dörfern und die Nähe zum Umspannwerk Wenjapons).

Themenweg

Mit dem "Themenweg Bioenergiedorf" soll ein attraktives touristisches Ziel geschaffen werden. Es ist ein detaillierter und informativer Themenweg mit einzelnen Stationen und Thementafeln. Weiters gibt es so genannte Aktiv-Stationen, wie etwa ein Wasserenergieplatzl, ein Windenergieplatzl, Urlaubsenergieplatzl, Holzenergieplatzl, Biomasse-Energieplatzl oder ein Lebensenergieplatzl. Speziell für Kinder gibt es eine Station zum "Angreifen".

Kontakt: Maria Theresia Schindler – 0676/88 591 235