

3. PRODUKCJA ENERGII ODNAWIALNEJ Z INNYCH ODNAWIALNYCH (NIEBIOLOGICZNYCH) ŹRÓDEŁ ENERGII

DODATEK DO MODUŁU 3

Wstęp

Energia, którą zużywamy we Francji, nadal pochodzi głównie z paliw kopalnych i w stosunkowo niewielkim stopniu z odnawialnych źródeł energii, ale ich udział powinien się podwoić do 2030 roku dzięki rozwojowi fotowoltaicznej energii słonecznej, energii wiatrowej i ciepła odnawialnego.

We Francji konwencjonalne złoża ropy i gazu są ograniczone i wyczerpują się, wydobycie węgla jest ekonomicznie nieopłacalne i zostało zaniechane, nie ma już żadnych czynnych kopalni uranu, a eksploatacja gazu łupkowego nie została wdrożona po debacie na temat jego wpływu na środowisko.

Francja importuje więc 98,5% ropy naftowej (Afryka, kraje byłego ZSRR, Bliski Wschód, Morze Północne), 98% gazu ziemnego (Norwegia, Holandia, Algieria, Rosja), cały węgiel (Australia, USA, RPA, Kolumbia) i cały uran (Australia, Kanada, Gabon, Niger, Rosja).

Nasze zużycie energii pierwotnej jest bardzo wysokie, a jego redukcja musi zostać przyspieszona, aby umożliwić zwiększenie udziału energii odnawialnej.

Choć od kilku lat energia odnawialna systematycznie rośnie, to w 2020 r. nadal stanowiła we Francji zaledwie 19,1% zużycia energii. Cel na ten moment wynosił 23%, a do 2030 roku został podniesiony do 33% przez ustawę energetyczno-klimatyczną z 2019 roku.

Źródło : <https://www.mtaterre.fr/dossiers/pourquoi-faut-il-developper-les-energies-renouvelables/energies-renouvelables-ou-en-est-la>

Opis

Wszystko zaczęło się od Julesa FALLOUX w 1900 roku, który kupił Château de Passavant, po tym jak wraz z dwoma braćmi zbił fortunę, wrywając i przesadzając część winnic w Anjou i Saumur po kryzysie filoksery.

W 1993 r: François i Claire DAVID (brat i siostra) przejęli rodzinny biznes, stając się czwartym pokoleniem potomków Julesa FALLOUX zajmującym posiadłość.

W 1998 r: Château de Passavant uzyskał znak rolnictwa ekologicznego

W 2007 r: Posiadłość zdecydowała się na przekształcenie swojej działalności poprzez przyjęcie rolnictwa biodynamicznego zarówno w winnicy, jak i w piwnicy

Château de Passavant jest posiadłością winiarską produkującą :

- Czerwone wino z apelacji "Anjou Village".
- Białe wino z apelacji "Côteau du Layon"
- Wino musujące z apelacją "Crémant de Loire

Od 2021 roku : Château dywersyfikuje swoją działalność:

- Gospodarstwo owczarskie z ponad 50 owcami.
- Uprawy zbożowe
- Sadzenie drzew.



Właściciele Château de Passavant stawiają sobie za cel przekazanie swoim spadkobiercom przyjaznej środowisku, dochodowej posiadłości, która może sprostać potrzebom jutrzejszego kryzysu.



DEPUIS 928

Château de Passavant



Zalety i wyzwania

"Dobrze utrzymana instalacja wytrzyma około 40 lat, ale wymaga zdalnego monitorowania i stałych umów konserwacyjnych" - mówi Olivier LECOMTE (mąż pani Claire DAVID).

Chateau de Passavant od ponad 12 lat posiada instalację paneli słonecznych o powierzchni 620 m², produkującą 85 kWh. Wyprodukowana energia elektryczna jest odsprzedawana.

Z jakim wyzwaniem zmierzyliście się Państwo instalując panele fotowoltaiczne w swoim gospodarstwie?

Aby osiągnąć zysk, osiedle musiało odpowiedzieć na te ograniczenia:

- Zapewnić instalację o wielkości wystarczającej do pokrycia kosztów utrzymania i zarządzania instalacją.
- Prawne oddzielenie od działalności przez odrębną firmę.
- Aby dobrze zintegrować się z ewolucją budynku, faworyzując instalację na nowych budynkach.

Jakie korzyści przyniosło Ci zainstalowanie paneli fotowoltaicznych?

Do tej pory wpływy ze sprzedaży gwarantują, że osiedle może pokryć koszty utrzymania temperatury kadzi oraz posiadać flotę pojazdów elektrycznych

Przyszłość gospodarstwa rolnego?

Właściciele mają w planach :

- Rozważania na temat izolacji termicznej budynków magazynowych.
- Monitorowanie branży agrowłókniny dzięki "inteligentnym" panelom

- Zainstalowanie turbiny wiatrowej o małej mocy na terenie starego młyna.

"Wyzwaniem jest umiejętność poradzenia sobie z wieloletnim spadkiem produkcji, konkurencją ze strony produktów ekologicznych ze względu na zwiększone ilości oraz utrzymującą się dynamiką inwestycji" - podsumowuje Olivier LECOMTE.

Dane główne

Utworzony w 1900 r.
Ekologiczny od 1998 r.
10 pracowników
55 ha pod winoroślą
620 m² paneli słonecznych 85 kw

Dalsze
informacje
Strona internetowa
<https://passavant.net/>