



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

ПРОИЗВОДСТВО НА ВЪЗОБНОВЯЕМА ЕНЕРГИЯ (РАЗЛИЧНА ОТ БИОМАСА)

МОДУЛ 3

The European Commission support for the production of this publication does not constitute endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Въведение

Енергията, която използваме във Франция, все още идва главно от изкопаеми горива и сравнително малко от възобновяеми източници, но техният дял трябва да се удвои до 2030 г. благодарение на развитието на фотоволтаичната слънчева енергия, вятърната енергия и възобновяемата топлина.

Във Франция конвенционалните находища на нефт и газ са ограничени и се изчерпват, добивът на въглища е икономически нерентабилен и е изоставен, вече няма активни уранови мини и експлоатацията на шистов газ не е осъществена след дебати за въздействието му върху околната среда.

Следователно Франция внася 98,5% от своя нефт (Африка, страни от бившия СССР, Близкия изток, Северно море), 98% от своя природен газ (Норвегия, Холандия, Алжир, Русия), всичките си въглища (Австралия, САЩ, Южна Африка, Колумбия) и целият му уран (Австралия, Канада, Габон, Нигер, Русия).

Нашето потребление на първична енергия е много високо и намаляването му трябва да се ускори, за да позволим на възобновяемите енергийни източници да увеличат своя дял.

Въпреки че възобновяемите енергийни източници растат стабилно от няколко години, те все още представляват само 19,1% от потреблението на енергия във Франция през 2020 г. Целта към тази дата беше 23% и беше повишена до 33% до 2030 г. със Закона за енергията и климата от 2019 г. .

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

Описание

Всичко започва с Жюл Фалю през 1900 г., който купува Шато Пасаван, след като е направил състояние, с двамата си братя, като изкоренява и презасажда част от лозята на Анжу и Сомюр след кризата с филоксерата.

През 1993 г.: Франсоа и Клер ДАВИД (брат и сестра) поемат семейния бизнес, като стават 4-тото поколение потомци на Жюл ФАЛЮ, които заемат имението.

През 1998 г.: Шато Пасаван получава етикета за биологично земеделие

През 2007 г.: Имението решава да трансформира бизнеса си, като възприеме биодинамично земеделие както в лозето, така и в избата

Шато Пасаван е винопроизводствено имение, произвеждащо:

- Червено вино от "Село Анжу".
- Бяло вино от "Côteau du Layon".
- Пенливо вино с наименование „Crémant de Loire

От 2021 г.: Шатото диверсифицира своите дейности:

- Овцеферма с над 50 овце-майки.
- Зърнени култури
- Засаждане на дървета.



Собствениците на Шато Пасаван се стремят да предадат на своите наследници екологично чист, доходоносен имот, който може да отговори на нуждите на утрешната криза.





DEPUIS 928
Château de Passavant



Предимства и предизвикателства

"Една добре поддържана инсталация издържа около 40 години, но изисква дистанционно наблюдение и договори за постоянна поддръжка“, казва Оливие ЛЕКОМТ (съпруг на г-жа Клер ДАВИД). Шатото разполага с инсталация от 620 m² слънчев панел за повече от 12 години, произвеждащ 85 kWh. Произведената електроенергия се препродава.

С какво предизвикателство се сблъскахте при инсталирането на фотоволтаични панели във вашата ферма?

За да реализира печалба, имението трябваше да отговори на тези ограничения:

- Да се осигури инсталация с достатъчен размер, за да покрие разходите за поддръжка и управление на инсталацията.
- Да бъдат юридически отделени от дейността от отделна компания.
- Да се интегрира добре в еволюцията на сградата, като благоприятства инсталацията в нови сгради.

Какви ползи спечелихте от инсталирането на фотоволтаични панели?

Към днешна дата постъпленията от продажбата гарантират, че имението може да покрие разходите за поддръжане на температурата на ваните и да притежава автопарк от електрически превозни средства.

Бъдещето на фермата?

Собствениците имат планове:

- Да се обмисли топлоизолацията на складовите сгради.
- За наблюдение на агроволтаичната индустрия благодарение на "интелигентните" панели
- Да се инсталира вятърна турбина с малък капацитет на мястото на старата мелница.



„Предизвикателството е да можем да се справим с годините на спад в производството, конкуренцията от органични продукти, поради увеличените обеми и устойчивата динамика на инвестициите“, заключава Оливие ЛЕКОМТ.

Основни данни

Създаден през 1900г
Био от 1998 г
10 служители
55 ха лозя
620 m² слънчеви панели 85 kw

Източници:

Website

<https://passavant.net/>