

## Kraj Rhône-Alpes, Francie – Vesnice fotovoltaických elektráren

**Období:** 2010 – a dále

**Aplikace:** Produkce energie z OZE

**Téma spolupráce:** Provádění společných finančních mechanismů

**Téma:** Program finanční podpory

### Popis

Od roku 2010 v kraji Rhône Alpes spolupracují regionální a místní úřady na projektu „Vesnice fotovoltaických elektráren“, aby testovali instalaci solárních panelů na veřejné a soukromé budovy v 8 pilotních oblastech umístěných uvnitř pěti regionálních přírodních parcí v kraji Rhône Alpes (Monts d'Ardèche, Bauges, Pilat, Vercors and Baronnies Provençales).

Tento projekt má za cíl podporovat role těchto parků v oblasti obnovitelné energetiky při respektování životního prostředí a přispívání k místnímu udržitelnému rozvoji. Také se zaměřuje na vývoj snadno reprodukovatelného modelu pro tyto druhy elektráren, co se týče finančních, technických a právních aspektů. A to na základě vytvoření místních firem za účasti občanů a místních úřadů při jejich financování.

Prvním krokem tohoto projektu bylo zorganizovat veřejné setkání k pozdvižení veřejné vědomosti a založení oblastních komisí pro každou pilotní oblast. Tyto komise se skládají z místních úřadů, občanů a místních partnerů. Tyto aktivity byly zaměřeny na identifikování oblastí pro instalaci fotovoltaické elektrárny a vytvoření první řídicí skupiny, složené z partnerů, kteří budou později formovat místní společnosti mající svou vlastní elektrárnu. Dalším krokem bylo provést širokou analýzu pilotních oblastí a definovat různé architektonické scénáře pro každou oblast (orientace střechy, symetrie, barvy, tvary, integrace s místní architekturou). Následně byla vytvořena technická studie týkající se připojení na elektrickou síť a vynesení simulací při různých finančních scénářích. Nakonec bylo hodnoceno a vybráno několik legálních možností k vytvoření místních firem pro každý kontext.

### Kontext / Pozadí

Přírodní parky v kraji Rhône Alpes se zavázali plnit svou část na změně klimatu, redukci energetické spotřeby, ale také na experimentování s produkcí místní udržitelné energie. Pět parků zapojených v projektu jsou rozhodnuty si vybrat odlišnou charakteristiku pro testovací oblast.

### Budget range

< € 100,000
€ 100,000 – € 1,000,000
€ 1,000,000 – € 10,000,000
€ 10,000,000 – € 100,000,000
> € 100,000,000
N/A

### Klíčové výsledky – současných projektů

- Pilat - Region Condrieu (52 kWp, 6 budov);
- Monts d'Ardèche - Eyrieux-aux-Serres (102 kWp, 10 budov);
- Vercors - Gervanne Raye (70 kWp, 11 střech);
- Bauges – Plateau de la Leyse (75 kWp).

### Financování a cena

Prováděné studie v letech 2010-2012 měly rozpočet 420 000 € a to s vícenásobným financováním od Electricité Réseau Distribution France (EAFRD), vedoucí parku Vercors, the MED Programme, Kraje Rhône Alpes a regionální energetické agentury.



## Zúčastnění partneři – správa

- **Krajská rada Rhône Alpes**
- **Generální rada Drome**
- **Rhônealpennergie-Environnement** (RAEE - Rhône Alpes regionální energetická agentura životního prostředí)
- **Regionální přírodní parky kraje Rhône Alpes** a zejména 5 parků podílejících se na přímo na projektu a jejich místní orgány
- **CAUE** (Rada pro architekturu, urbanismus a životní prostředí)
- **Sdružení** zaměřené na obnovitelnou energii (AGEDEN, ASDER, ADIL26 and HESPUL)
- **CPIE** (Stálé centrum inovací pro životní prostředí) parku Vercors
- **ERDF** (Électricité Réseau Distribution France)
- **Technická konzultace** zaměřená na obnovitelnou energii
- **Národní federace regionálních přírodních parků**

Vedoucím projektu je sdružení RAEE. Řídící komise je na místě tvořená z členů RAEE a regionálních parků a zástupci místních úřadů a komunity pilotních oblastí. Komise komunikuje s oblastními komisemi, s konzultanty a s ostatními subjekty zapojenými do technických studií a procesu veřejného povědomí.

## Dosažené výsledky

Čtyři místní společnosti jsou již založeny:

- Pilat - Region Condrrieu (52 kWp elektrárna, 6 budov)
- Monts d'Ardèche - Eyrieux-aux-Serres (102 kWp elektrárna, 10 budov)
- Vercors - Gervanne Raye (70 kWp elektrárna, 11 střech)
- Bauges – Plateau de la Leyse (75 kWp elektrárna)

## Poučení a faktory úspěchu

Hlavní výzvou projektu je integrace krajiny a architektury s fotovoltaickou elektrárnou, historické budovy představují zvláštní opatření, které je potřeba řešit. Z tohoto důvodu je projekt zaměřen bezproblémovou integrací fotovoltaických systémů do životního prostředí s respektováním dědictví a architektury.

Klíčovým faktorem úspěchu tohoto projektu je jeho **finanční a politická pomoc** krajské rady, stejně tak technická a legální expertíza všech zúčastněných partnerů. Dalším úspěšným faktorem je rovněž **zapojení místních subjektů** (občanů, místních úřadů a energetických agentur) na základě **stejně vize**.



## Kontakt

Patrick Biard  
European Projects Manager  
Rhônealpennergie-  
Environnement  
email:  
[patrick.biard@raee.org](mailto:patrick.biard@raee.org)

Website of the initiative:  
[www.centralesvillageoises.fr](http://www.centralesvillageoises.fr)