

Objectif : diminuer la dépendance aux énergies fossiles

Développer les réseaux de chaleur d'origine renouvelable



PLAN CLIMAT
COMMUNAL MOUDON



 <p>Investissement</p> <p>CHF 2'000'000.-</p>	 <p>Soutien financier</p> <p>Subventions</p>	 <p>Type de financement</p> <p>Capital</p>	 <p>Etat actuel</p> <p>Démarré</p>
--	---	--	---

<p>La commune de Moudon, en partenariat avec la Romande Energie, a créé en 2022 une société anonyme afin de réaliser un chauffage à distance sur le territoire de la commune de Moudon.</p> <p>L'idée que la centrale de chauffe soit en cogénération permettrait aussi de produire du courant électrique en plus de la chaleur.</p> <p><u>Budget :</u> Investissement dans la société Moudon Energies SA : estimé à CHF 4'000'000.- à terme</p> <p><u>Soutien financier :</u> Subventions fédérales et cantonales pour la réalisation de la centrale.</p> <p><u>Type de financement :</u> Participation au capital de Moudon Energies SA</p> <p><u>Etat actuel :</u> Investissement de 2'000'000.- déjà réalisé. Réseau : premier secteur en service avec une chaufferie provisoire Centrale : permis de construire</p>	<p>Critère de réussite intermédiaire</p>
	<p>⇒ Commercialisation de 17'000 MWh/an et construction de la centrale d'ici 2026</p>
	<p>Critère de réussite final</p>
<p>⇒ Raccordement de 15 MW thermiques sur la commune de Moudon.</p> <p>⇒ Rentabilité du chauffage à distance pour permettre de nouveaux investissements.</p> <p>⇒ Offrir un prix de kWh concurrentiel</p>	

Moudon | Actions PECC | 2024-2027

Mise en oeuvre	
<ol style="list-style-type: none">1. Développement du réseau et des raccordements, fournir 7'000 MWh/an en 2024 ;2. Développement du réseau et des raccordements, fournir 13'000 MWh/an en 2025 ;3. Versement de la participation, seconde tranche de 2'000'000.-, dans la société Moudon Energies SA ;4. Développement du réseau et des raccordements, vente de 17'000 MWh/an en 2026 ;5. Raccorder tous les bâtiments communaux au CAD, d'ici 2026 ;6. Construire la centrale de chauffe d'ici 2026.	<p>Lead :</p> <p>Serge DEMIERRE (Municipal responsable des énergies et éclairage public) Jean-Philippe STECK (Municipal aménagement du territoire)</p> <p>Soutien :</p> <p>Moudon Energies SA</p>
	
	Réseau <ul style="list-style-type: none">2024 •Secteur Fey; Secteur Cerjat2025 2035 •Autres secteurs selon priorités
	Centrale <ul style="list-style-type: none">2024 •Projet de détail2025 •Construction2026 •Mise en exploitation
Nécessité d'un mandat externe ?	
Oui par Moudon Energies SA et bureaux d'ingénieurs mandataires pour le développement du réseau et de la centrale.	
Participation de la population	
Oui, inauguration prévue de la centrale de chauffe Stand d'information Moudon Energies SA lors d'événements.	

Liens utiles et références

- [Fiche cantonale n°12](#)
- [vd.ch - Concept d'éclairage publique - Demande de subvention](#)
- [Suisse Energie - éclairage efficace des rues avec des LED](#)