ANERGY+
l'eau, la terre, le soleil, votre énergie

Partenaire R&D Hes·so VALAIS WALLIS GEFISWISS

CONCEPT ÉNERGÉTIQUE ANERGY+

Imaginer un système de chauffage qui permet de produire de la chaleur, de l'électricité et du rafraîchissement de manière 100 % renouvelable. C'est le défi que s'est lancé l'entreprise GEFISWISS à Lausanne, au travers de sa spin-off ANERGY+.

Le concept ANERGY+ a été mis sous toit après trois ans de recherches et d'études. Contrôlé et validé par la HES-SO Valais-Wallis, il fonctionne dans une résidence touristique à Zinal.

NOTRE CONCEPT C'EST...

- La valorisation des énergies locales renouvelables (bois, & environnement).
- La production de chaleur sans production de micro particules.
- La capacité de stocker et distribuer de l'énergie au travers d'un monotube à basse température extensible.

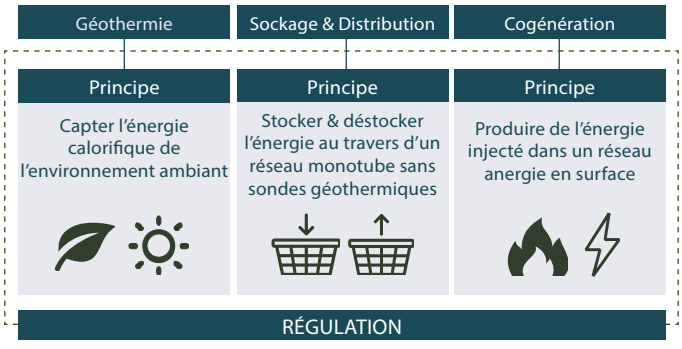
MAIS C'EST ÉGALEMENT...

- Un concept validé par la HES-SO Valais.
- Un coût de pose et de mise en fonction avantageux.
- Un réseau flexible et polyvalent qui s'adapte aux systèmes de chauffage existants.
- Le système permettant d'accélérer la transition énergétique voulue par l'Office fédéral de l'énergie OFEN et de répondre aux objectifs de la politique énergétique 2050.
- Une solution ayant déjà séduit une commune qui nous a accordé sa confiance.

LES FORCES DU CONCEPT

- ✓ De la production de chaleur, d'électricité et du rafraîchissement 100% renouvelable
- ✓ La création d'un réseau de chauffage extensible sur de grandes distances sans pertes d'énergie
- ✓ Une production d'énergie à faibles coûts sans diminuer le confort de l'habitant
- ✓ Un produit non impacté par la taxe CO2 ni par la problématique des particules fines
- ✓ Un produit conforme à la politique énergétique 2050 de l'OFEN

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE



ANERGY PLUS SÀRL
c/o GEFISWISS SA
Rue de Bourg 20 | CH-1003 Lausanne | +41 21 613 80 70

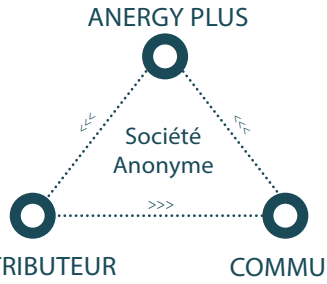
WWW.ANERGYPLUS.CH

ANERGY+
l'eau, la terre, le soleil, votre énergie

GEFISWISS

FONCTIONNEMENT & CONDITIONS D'UTILISATION

Nous proposons de créer pour chaque réseau une société anonyme composée de la commune, du distributeur d'énergie ainsi que d'ANERGY+ dans le but d'aligner les intérêts de toutes les parties prenantes au projet.



Pour chaque réseau de chauffage créé, ANERGY+ pose les deux conditions suivantes :

- La société facture une royaltie de 1ct/kWh aux utilisateurs de l'énergie produite.
- Les aspects contractuels seront toujours basés sur les normes SIA en vigueur.

LA TECHNOLOGIE SUR LE SITE DE ZINAL

POURQUOI ?

Afin de produire de la chaleur et de l'électricité de manière 100% renouvelable et sans production micro particules tout en respectant la politique énergétique 2050 de l'OFEN.

COMMENT ?

Par l'implémentation en surface d'un réseau monotube basse température accompagné d'une unité de production de chaleur à gazéification de plaquettes forestières ainsi que de pompes à chaleur.

AVANTAGES ?

Une solution verte compétitive respectant les objectifs énergétiques de demain et que l'on peut implémenter également dans les zones où le tissu urbain est particulièrement dense.

Contactez nous pour toute information concernant ce produit

GEFISWISS

ANERGY PLUS SÀRL
c/o GEFISWISS SA
Rue de Bourg 20
CH-1003 Lausanne
+41 21 613 80 70

info@anergyplus.ch

WWW.ANERGYPLUS.CH