


**Voyage d'étude autour de la transition énergétique
dans la région de Goms (Suisse) et dans le Vorarlberg (Autriche)
du 25 au 29 avril 2016**





Bienvenue / Willkommen

LUNDI

Excursion "Bois Énergie" 

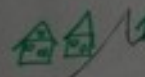


Séance de travail : Stratégie du Pays S.U.D.

MARDI

Excursion "Petite centrale hydroélectrique"

Echange avec Patrizia Imhof, Energieregion Goms



Excursion autour de l'Architecture typique des Alpes



SUISSE



Autriche

Echange avec CIPRA International & 100 max

MERCREDI

Visites de communes dans le "Energieregion Vorderwalde"

- Hittisau
- Krumbach
- Doren
- Thal



Séance de travail : "Vision Walk" & Perspectives

JEUDI

Visite d'Energieinstitut Vorarlberg
& présentation du programme = 5



Energieregion Goms (Suisse) : Excursion « Bois énergie »

Présentation :

- > 2006 : création d'un triage forestier
- > 2011 : fusion de 3 triages forestier → création de « Forst Goms »
- > 6 976 ha → 95% de forêt publique, seuls 5% relèvent du secteur privé
 - 75% 'forêt de protection', 23% 'forêt de détente', 4% 'forêt exploitable'
 - 5 000 ha de forêt à exploiter, mais seulement 78 ha/an sont exploités
- > philosophie de durabilité : exploiter la forêt de protection – assurer la viabilité des finances – créer des emplois
- > personnel : 17 salariés à temps plein, 14 saisonniers

Visites :

- > Visite d'entrepôt pour bois de chauffage (Brennholzlagerhalle) à Niederernen
- > Visite de la chaufferie bois du village (Holzschnitzelanlage) à Niederernen

Points à retenir :

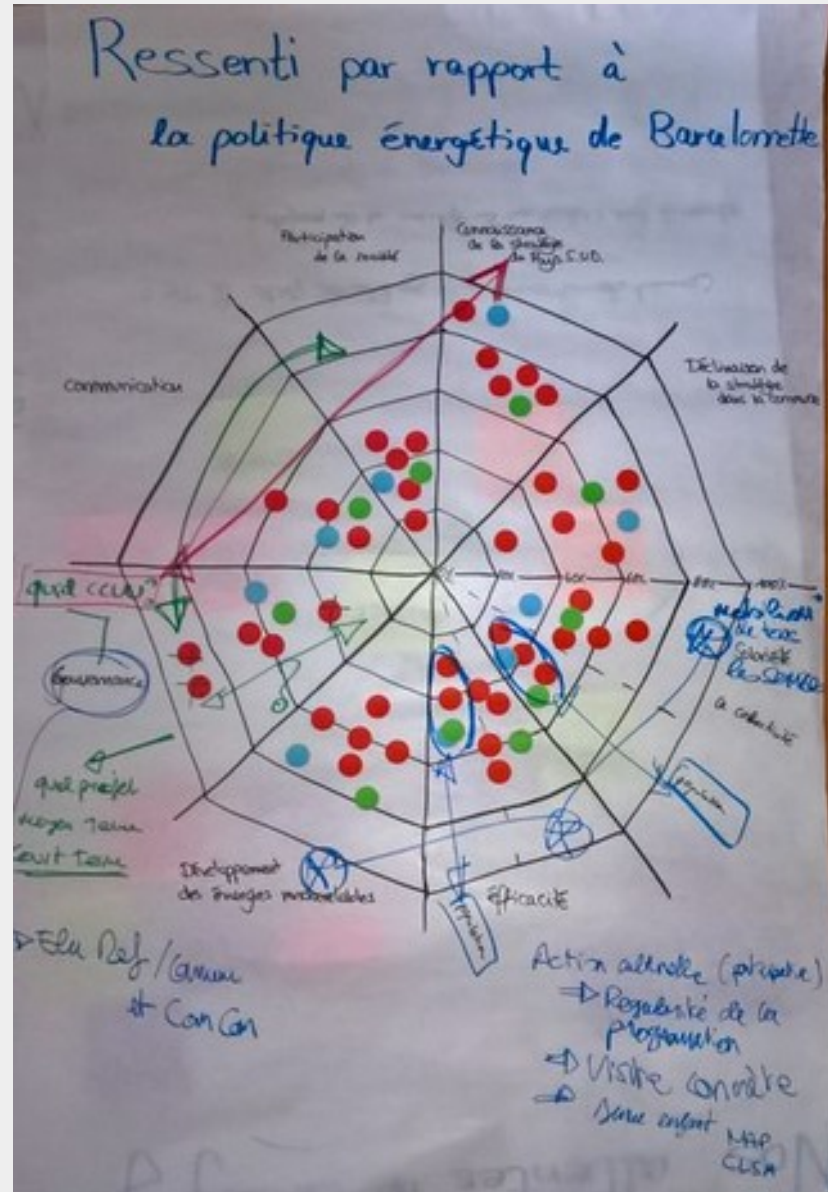
- > démarche très dépendante du bénévolat et de la passion de certaines personnes
- > beaucoup plus de potentiel d'exploitation de la forêt (pour la protéger et la préserver) que ce qui est aujourd'hui exploité
- > subventions nationales pour exploiter la forêt de protection



Séance de travail



Séance de travail



Energieregion Goms (Suisse) : Excursion « Petite centrale hydroélectrique »



Visite du bâtiment « Sport Ferien Resort Fiesch »

> 1 300 m² de panneaux photovoltaïques en toiture → 1/5 de la consommation énergétique

Visite de la petite centrale hydroélectrique à Fiesch :

> Fondée par la société « Kraftwerk Wysswasser AG » - 2/3 est détenu de la commune, 1/3 par Gommer Kraftwerke AG

> Débit d'environ 10 m³ par seconde

> 2 turbines avec une production moyenne de 8,2 GWh par an → production d'énergie pour environ 2 500 ménages

> Construction d'une passe à poissons obligatoire. Elle a été réalisée sur la base d'un inventaire de 2 poissons (l'eau provient des glaciers et est à une température trop basse pour que des poissons puissent survivre)



Energieregion Goms (Suisse) : Echange avec Patriza Imhof (directrice)

Démarche de la région vers la transition énergétique :

- > Etape I : Analyser de la situation et définir le concept énergétique
- > Etape II : Sensibiliser et convaincre
- > Etape III : Réaliser

Actions :

- > Constructions d'installations solaires (798 MWh/an) et sur les paravalanches
- > Centrales hydroélectriques - production totale environ 620 GWh (2015)
- > Energie éolienne / Parc d'éoliennes sur le Griespass
- > Chauffage à plaquettes
- > Parc énergétique (projet) à Niederernen
- > Mobilité électrique / e-mob avec 10 voitures électriques
- > Diverses actions de sensibilisation
- > Tourisme de l'énergie (par des excursions)

Points à retenir :

- > démarche associative → très dépendante du bénévolat et de la passion de certaines personnes
- > depuis 2015 un poste sur 2 jours par semaine est financé pour la gestion de projets (poste de la directrice)
- > les demandes des habitants et entreprises de la région auprès de l'association augmentent



Rôles de l'association:

- > Planification et développement
- > Suivi de projet
- > Fundraising
- > Relations publiques

www.energieregiongoms.ch/

EnergieRegion Goms (Suisse) : « Excursion autour de l'architecture typique des Alpes »



> Présentation du village Münster-Geschinen, de son histoire et son développement ainsi que de l'architecture traditionnelle

> Présentation et visite de deux bâtiments rénovés en alliant respect de l'architecture traditionnelle et utilisation des techniques modernes (bâtiment passif, installation photovoltaïque...)



Rencontre avec CIPRA International à Schaan (Liechtenstein)



Déroulé :

- > Présentation de CIPRA International par Claire Simon (directrice de CIPRA International)
- > Explication des actions de CIPRA International dans la thématique énergie comme le projet européen « Alpstar » et le projet en cours « 100max »
- > Echange entre les participants du voyage et l'équipe technique de CIPRA International

Point à retenir :

- > changement de la direction chez CIPRA International à partir d'août 2016 : Andreas Pichler remplace Claire Simon qui revient en France et qui continue d'animer le réseau Ville des Alpes de l'année



Quelques réseaux alpins à connaître :

- > [Alliance dans les Alpes](#)
- > [Alpine Pearls](#)
- > [Ville des Alpes de l'année](#)

Projet : 100max – Le jeu alpin pour protéger le climat

Dans le cadre de 100max, des familles ou des colocataires essaient de vivre avec 100 points par jour, soit l'équivalent de 6,8 kg de CO₂. Pendant deux semaines tests en mars et en juin, ils comptabilisent tout ce qu'ils consomment, les vêtements qu'ils portent et leurs modes de déplacement. Ils peuvent consulter sur www.100max.org les résultats des autres foyers des Alpes et s'inspirer de leurs idées pour réduire leur consommation de points. L'objectif du projet est d'encourager les participants à s'interroger sur leurs habitudes de consommation et à expérimenter des modes de vie plus soutenables.

Pour en savoir plus : www.100max.org/fr

Echange avec l'Institut de l'énergie du Vorarlberg (Autriche)



- > Présentation de l'Institut de l'énergie du Vorarlberg et de ses actions
- > Information sur le programme e5 en Autriche et spécialement dans le Vorarlberg
- > Avis de l'animateur Gregor Sellner sur les 4 communes visitées et échanges au cours d'un repas commun à la cantine de la faculté technique de Dornbirn



Programme e5 : un programme du « Land » pour les communes efficientes en énergie

- > pour encourager les mesures locales en faveur de la protection du climat, de la promotion de l'efficacité énergétique et de l'utilisation des énergies renouvelables
- > « Groupe énergie », construit par des habitants et élus, dans chaque commune qui met en œuvre une stratégie ainsi qu'un plan d'actions autour de l'énergie
- > Début du programme en 1998 avec 10 communes, aujourd'hui 41 communes participent dans le Vorarlberg → plus de 75% des habitants du Vorarlberg vivent dans une commune e5
- > Le programme e5 est la déclinaison autrichienne du label « European Energy Award »

Pour en savoir plus : www.e5-vorarlberg.at



Hittisau

1 800 habitants / distinction 5^e du programme e5

Population : plus de femmes que d'hommes – culture très conservatrice – la commune compte le seul musée des femmes en Autriche (mais la plus grande partie de la population locale ne l'a pas encore visité) – 79 producteurs laitiers (« autant de femmes que de vaches laitières »)

Actions :

- > **Production énergétique avec de la biomasse** : passage du fuel à la biomasse (bois) en 2 ans. Centrale de chauffage biomasse fondée par une coopérative de propriétaires forestiers. La commune en est la principale cliente.
- > **Isolation de bâtiments** : isolation thermique subventionnée par la région du Vorarlberg
- > **Installation de panneaux photovoltaïques** sur les bâtiments
- > Réalisation d'un **schéma de développement de l'espace communautaire** (prix de l'architecture paysagère pour le centre du village)
- > **Mobilité** : vélo (aide de la commune pour l'achat d'une remorque), transport public, e-car sharing (utilisation commune de voitures électriques) → pour le transport, environ 52 € par habitant sont pris en charge par la commune
- > **Sensibilisation** auprès des enfants (produits locaux, jardins partagés pour les enfants animés par des personnes âgées)

Conclusion et impressions :

- > une politique très structurée
- > Les questions sur la transition énergétique sont complètement intégrées tant au niveau politique qu'administratif



Le cœur de la politique communale : une politique participative - une inclusion de la population locale - une administration autonome et responsable

Krumbach

1 000 habitants / distinction 4^e du programme e5



> il y a 70 ans Krumbach comptait 125 agriculteurs, il en reste aujourd'hui 25

Actions :

- > **Production énergétique avec de la biomasse** : chaufferie biomasse dans la cave d'un bâtiment communale qui chauffe environ 10 bâtiments (hôtel, bar, salle paroissiale...) - 360 kW
→ la commune organise les coupes forestières en commun (la forêt est privée)
- > Construction de **bâtiments passifs** – sensibilisation des architectes et ouvriers depuis environ 15 ans
- > **Plan d'occupation des sols** (équivalent du PLU en France) : renforcer les centre-bourgs au lieu de construire en périphérie (sujet très compliqué pour un maire) pour revitaliser le centre, protéger le paysage et aussi pour des questions de mobilité
- > **Participation citoyenne** : important d'intégrer les habitants dès le début de projets de court terme (max. 2 ans) → le maire discute avec des gens qui s'opposent au gîte/restaurant / « Gasthaus » pour discuter et expliquer sa position
- > **Actions sociales** : accueil et intégration des migrants dans la société (école, cours de langue,...), bibliothèque municipale, redynamisation du centre-ville (supermarché, gîte/restaurant – pas de bar/bistro au village, préférence sur le renforcement des 9 gîtes/restaurants)

« Sur l'énergie on ne discute pas,
c'est une évidence ! »

A.Hirschbühl, maire de Krumbach

Krumbach

1 000 habitants / distinction 4^e du programme e5



Conclusion et impressions :

- > Pas de grandes constructions de chaufferies biomasses qui entraînent trop grandes pertes en ligne → plutôt des petites chaufferies de proximité (réseaux de chaleur d'environ 100 mètres)
- > Renforcer les centre-bourgs au lieu de construire → bonne utilisation du foncier
- > Chaque commune du Vorarlberg reste autonome, avec une forte collaboration entre les communes du territoire
- > La participation citoyenne fonctionne si les objectifs et la période sont bien définis ainsi que le cadre de participation et le rôle des citoyens et de la commune dans le projet



Projet : Moorenwirte / « hôte de marais »

- > cuisine locale en lien avec la nature de Krumbach : les marais
- > 4 restaurateurs à Krumbach proposent au minimum un plat en lien avec le thème des marais toute l'année
- > spécialité : un « drink des marais » avec diverses odeurs et arômes des marais
- > formés comme accompagnateurs, les restaurateurs proposent, en plus de la cuisine locale, des promenades authentiques autour du paysage culturel

Pour en savoir plus : www.krumbach.at/Moore_Krumbach/Moorwirte

Doren

1 000 habitants / distinction 3^e du programme e5



Actions :

- > **Installation de panneaux photovoltaïques** sur les bâtiments
- > **Sensibilisation** auprès des enfants : jardin partagé (produits locaux), groupe énergie à l'école, divers projets éducatifs à l'école (projet « Eteindre la lumière » / « Licht aus! »)
- > **Production énergétique avec de la biomasse** : chaufferie biomasse avec un réseau de chaleur de 300 mètres, environ 15 bâtiments desservis (dans le centre du village)
- > **Mobilité** : accent sur l'utilisation du vélo et sur la mobilité électrique
- > Réalisation d'un **schéma de développement de l'espace communautaire** en 2011 avec une approche participative, accent sur la configuration du centre-village dans les années à venir

Conclusion et impressions :

- > Un accent est mis sur l'approche participative dès le début des projets communaux, ce qui implique donc un plus long processus de réalisation → La commune n'est classée que 3^e pour l'instant.
- > Participation citoyenne → politique participative

« Vivre plus ensoleillé »
« Sonniger - leben »

Devise de la commune Doren

Thal / Sulzberg 370 habitants



Infrastructures : 2 gîtes/restaurants (« Gasthäuser »), une école primaire, une crèche, une salle communale (« Thalsaal »), un magasin, une succursale de la banque ainsi que l'association d'entraide (« Selbsthilfverein Thal » - environ 330 membres) grâce auquel le village revit
Objectifs : être autonome en énergie d'ici 2020

Actions menées par l'association « Selbsthilfverein Thal » :

- > **Revitalisation du village** avec l'achat et la réouverture d'un gîte/restaurant « Gasthaus Krone », la salle communale « Thalsaal » et une petite épicerie
- > **Production énergétique biomasse** : chaufferie biomasse pour 18 bâtiments (économies énergétiques : 18 000 litres de fuel par an)
- > **Inventaire de consommation énergétique** (en total Thal et sa population utilisent 5,67 GWh d'énergie, gazole compris, par an) et **recherche de potentiel pour la production d'énergie** (centrale hydroélectrique et photovoltaïque)
- > **Mobilité** : e-car sharing

Conclusion et impressions :

- > un village qui revit grâce à sa population, des gens motivés et passionnés. Création de l'association « Selbsthilfverein Thal »
- > une approche très intéressante et stimulante surtout pour les petites communes comme le Lauzet-Ubaye

« Nous sommes actifs là où on vit pour assurer l'avenir ! »

Karl Wohllaib, Leiter Energieteam
Thal

Retour de ce voyage



N | VALLÉE DE L'UBAYE

UBAYE | SERRE-PONÇON |

De la Suisse à l'Autriche, le Pays SUD fait le plein d'idées et d'énergie

Les voyages forment le Pays Serre-Ponçon Ubaye (SUD). La semaine dernière, une délégation - notamment composée de Pierre Martin-Charpenel (maire de Barcelonnette), d'Agripa Pignatelli (maire du Lauzet-sur-Ubaye) et de Jimmy Nabouze (chef de projet Territoire à énergie positive) - a fait le plein d'idées chez des voisins alpins.

« En Suisse, l'actuel ministre Nationalus. Nous avons rencontré les responsables d'une coopérative de production hydroélectrique qui a également investi dans la filière bois-énergie, une collectivité qui a développé l'hydroélectricité, et des artisans qui travaillent à la rénovation énergétique de bâtiments anciens en montagne. » Suite du voyage au Lac Léman, avec un échange avec CIPRA International, une association de préservation du massif des Alpes.

Participation citoyenne

En Autriche, dans le canton du Vorarlberg, la délégation a visité quatre communes. « Leur démarche a débuté dès 1982, explique-t-il. Un lien a été tissé avec la population. Des actions sont menées auprès des enfants. Par exemple, les bâtiments scolaires ont bénéficié de travaux de rénovation d'isolation des murs extérieurs photovoltaïques. Et ce sont les élèves eux-mêmes qui

font le bilan énergétique. » De quoi donner des idées (lire ci-contre).

L'autre volet, « c'est la participation citoyenne » à la production d'énergie renouvelable. « L'exemple, c'est qu'il y a un partenariat avec la population. Les communes doivent accompagner les personnes volontaires », assure Pierre Martin-Charpenel. D'ailleurs, Barcelonnette veut accompagner les habitants (lire ci-dessous) dans la création d'une société coopérative.

LA PHRASE

« L'enseignement ? Il faut un partenariat avec la population. Les communes doivent accompagner les personnes volontaires. »
Pierre Martin-Charpenel, Maire de Barcelonnette.

L'INFO EN +

DES ACTIONS DE SENSIBILISATION DANS LES ÉCOLES

En 2014, le Pays SUD avait porté des actions dans les centres de loisirs.

« Les enfants avaient même des projets liés à l'énergie », note Jimmy Nabouze. La structure veut désormais développer ces initiatives dans les écoles, notamment dans le cadre des activités périscolaires. « Nous avons contacté des responsables pédagogiques. C'est sûr, il y a quelques établissements qui participent à la rentrée 2016 », assure un élu municipal en 2017, précise-t-il.

En Suisse, les élus ont échangé avec des artisans qui travaillent sur cette des anciens bâtiments de montagne.

95 Pourcent lokale Wertschöpfung

Am Montag stand dabei der Bereich des Fernwärmenetzes im Fokus auf dem Programm. Willy Werler, Geschäftsführer von Forest Goms, leitete die achtköpfige Diskussionsgruppe aus der Region Pustertal-Alpen-City d'Anou alle wichtigen Eckdaten zum Vorhabenprojekt. « 2012 wurden 40 Gebäude in Ernen am Netz angeschlossen », so Werler. Die Anschlussleistung betrug dabei 800 Kilowatt. In den drei Jahren seitdem fand jedoch eine gewaltige Entwicklung statt: « Heute sind es 130 Gebäude. Insgesamt 300 Wohnungen mit einer Anschlussleistung

nach solchen Exkursionen besteht, und das Angebot auch vermarktet. »

Welche Rolle spielte dabei Pustertal?

Imbot: « Es ist ein recht umfangreiches Projekt war, suchten wir nach einem externen Partner. »

Fassnach: « Unser Schwerpunkt liegt im Bereich Regionalentwicklung. Wir schauen ab, welche Themen gerade aktuell sind und welche Orte sich für Exkursionen und Workshops eignen würden. »

Die Wahl fiel dann auf?

Fassnach: « Auf Ernen mit seinem Fernwärmenetz, das Kälteenergiekraftwerk in Fisch, die Windanlage Gries und die Gebäudesanierung in Münster. Damit decken wir die Themen Wärme, Netz, Energieproduktions, Wasserkraft und Energieeffizienz ab. Neben dem Teilnehmer ein Erlebnis- und Betriebs- und das Untergang etc. »

Und für Sie selber?

Imbot: « Wir wollen die Energiewende erlebbar machen und zeigen, dass die Nachfrage

von 2100 Kilowatt. Ein großer Erfolg. « 5000 Kubik Schmelzholz aus der Region werden aktuell jährlich zum Heizen genutzt. Damit können 95 Prozent der Wertschöpfung in der Region, damit Werler den größten Pluspunkt. Beim Öl, das man immer vorzuziehen, bis zu 95 Prozent der Wertschöpfung im Ausland. »

Regel Austausch

Besonders beeindruckt zeigte sich Diskussionsleiterin d'Anou bei der hohen Beteiligung der Erner Bevölkerung am Projekt. In der Gemeinde Barcelonnette verlor man ebenfalls über einen Fernwärmenetz, jedoch würde dieser kaum genutzt, erzählt die Gemeindeführerin Willy Werler, rechts, Geschäftsführer Forest Goms, erklärt Pierre Martin Charpenel, Gemeindegamteiler Barcelonnette, die Arbeitsschritte.

ENERGIE REGION GOMS

Die «Energieregion Goms» wurde 2007 ins Leben gerufen. Träger der Organisation sind die vier naheliegenden Gemeinden und der Grenzkanton. Die «Energieregion Goms» funktioniert wie eine Marke. Die Projekte werden unter einem Dach gesammelt und nach drinnen verkauft. Nur ein Teil der Projekte wurde selbst initiiert.

Die Sanierung eines traditionellen Dorfkerne thematisiert wurden. Abschließend trafen die Teilnehmer wieder nach Österreich. Nach Vorarlberg, wo ebenfalls lokale Energie gewonnen wird. »

Article de presse : Le Dauphiné Libéré

8 Walliser Bote
Mittwoch, 27. April 2016

WALLIS

Energie | Die Verantwortlichen geben Auskunft

«Die Energiewende erlebbar machen»

Die «Energieregion Goms» erarbeitete gemeinsam mit der Pustertal AG das neue Angebot rund um die Fachexkursionen und Workshops.

Waren Sie sich nicht sicher, wie solche Angebote zu schaffen?

Imbot: « In den letzten Jahren hat die «Energieregion Goms» viele Erfahrungen gesammelt. Erwerbende, wenn man dieses Wissen nach in der Region beibehalten möchte. Es gibt auch viele Anlagen. Die Nachfrage ist also vorhanden. »

Welchen Nutzen bringt das Produkt?

Imbot: « Damit können wir Antworten auf viele schnell beantwortbare. Wir können die verschiedenen Fertigungsprodukte aus der Schichtlinie ziehen, aber im Bedarfsfall immer noch maßgeschneiderte schaffen. »

Und für Sie selber?

Imbot: « Wir wollen die Energiewende erlebbar machen und zeigen, dass die Nachfrage

nach solchen Exkursionen besteht, und das Angebot auch vermarktet. »

Welche Rolle spielte dabei Pustertal?

Imbot: « Es ist ein recht umfangreiches Projekt war, suchten wir nach einem externen Partner. »

Fassnach: « Unser Schwerpunkt liegt im Bereich Regionalentwicklung. Wir schauen ab, welche Themen gerade aktuell sind und welche Orte sich für Exkursionen und Workshops eignen würden. »

Die Wahl fiel dann auf?

Fassnach: « Auf Ernen mit seinem Fernwärmenetz, das Kälteenergiekraftwerk in Fisch, die Windanlage Gries und die Gebäudesanierung in Münster. Damit decken wir die Themen Wärme, Netz, Energieproduktions, Wasserkraft und Energieeffizienz ab. Neben dem Teilnehmer ein Erlebnis- und Betriebs- und das Untergang etc. »

Energie | Mit Fachexkursionen und Workshops will man Interessenten lehren

«Energieregion Goms» – ein Vorbild für andere

Seit neun Jahren existiert die «Energieregion Goms». In dieser Zeit realisierte man zahlreiche Vorhabenprojekte, wie die Holzschichtleistung in Ernen, deren Strahlkraft bis ins Ausland reicht.

Die Goms macht sich ebenfalls einen Namen als Energieregion. Schon mehrfach besuchten Delegationen, beispielsweise aus Chile, Brasilien und Polen, das Oberwallis, um vom Wissen der lokalen Akteure zu profitieren. Jetzt schuf man einen kleinen Rahmen, um verschiedenste Fachexkursionen und Workshops anzubieten. Eine Gruppe aus Frankreich teilte dieses Programm in den letzten zwei Tagen.

95 Prozent lokale Wertschöpfung

Am Montag stand dabei der Bereich des Fernwärmenetzes im Fokus auf dem Programm. Willy Werler, Geschäftsführer von Forest Goms, leitete die achtköpfige Diskussionsgruppe aus der Region Pustertal-Alpen-City d'Anou alle wichtigen Eckdaten zum Vorhabenprojekt. « 2012 wurden 40 Gebäude in Ernen am Netz angeschlossen », so Werler. Die Anschlussleistung betrug dabei 800 Kilowatt. In den drei Jahren seitdem fand jedoch eine gewaltige Entwicklung statt: « Heute sind es 130 Gebäude. Insgesamt 300 Wohnungen mit einer Anschlussleistung

nach solchen Exkursionen besteht, und das Angebot auch vermarktet. »

Welche Rolle spielte dabei Pustertal?

Imbot: « Es ist ein recht umfangreiches Projekt war, suchten wir nach einem externen Partner. »

Fassnach: « Unser Schwerpunkt liegt im Bereich Regionalentwicklung. Wir schauen ab, welche Themen gerade aktuell sind und welche Orte sich für Exkursionen und Workshops eignen würden. »

Die Wahl fiel dann auf?

Fassnach: « Auf Ernen mit seinem Fernwärmenetz, das Kälteenergiekraftwerk in Fisch, die Windanlage Gries und die Gebäudesanierung in Münster. Damit decken wir die Themen Wärme, Netz, Energieproduktions, Wasserkraft und Energieeffizienz ab. Neben dem Teilnehmer ein Erlebnis- und Betriebs- und das Untergang etc. »

Und für Sie selber?

Imbot: « Wir wollen die Energiewende erlebbar machen und zeigen, dass die Nachfrage

von 2100 Kilowatt. Ein großer Erfolg. « 5000 Kubik Schmelzholz aus der Region werden aktuell jährlich zum Heizen genutzt. Damit können 95 Prozent der Wertschöpfung in der Region, damit Werler den größten Pluspunkt. Beim Öl, das man immer vorzuziehen, bis zu 95 Prozent der Wertschöpfung im Ausland. »

Regel Austausch

Besonders beeindruckt zeigte sich Diskussionsleiterin d'Anou bei der hohen Beteiligung der Erner Bevölkerung am Projekt. In der Gemeinde Barcelonnette verlor man ebenfalls über einen Fernwärmenetz, jedoch würde dieser kaum genutzt, erzählt die Gemeindeführerin Willy Werler, rechts, Geschäftsführer Forest Goms, erklärt Pierre Martin Charpenel, Gemeindegamteiler Barcelonnette, die Arbeitsschritte.

ENERGIE REGION GOMS

Die «Energieregion Goms» wurde 2007 ins Leben gerufen. Träger der Organisation sind die vier naheliegenden Gemeinden und der Grenzkanton. Die «Energieregion Goms» funktioniert wie eine Marke. Die Projekte werden unter einem Dach gesammelt und nach drinnen verkauft. Nur ein Teil der Projekte wurde selbst initiiert.

Article de presse : Walliser Bote, 27/04/2016

Voyage d'étude autour de la transition énergétique

Participants



Commune de Barcelonnette :

Pierre Martin Charpenel – Monsieur le Maire
Sabine Blattmann - Conseillère municipale
Jean-Michel Payot - Conseiller municipal
Françoise Honore – Secrétaire générale
Audrey Dunand – Secrétaire générale adjointe



Commune de Lauzet-Ubaye :

Agnès Pignatel – Madame la Maire



Pays S.U.D. :

Jérémy Nahmiyaz - Chef de Projet Territoire à Energie Positive



CIPRA France :

Julika Jarosch – Chargée des relations internationales et de l'animation de réseau



Pour plus d'informations, contactez Julika par mail (julika.jarosch@cipra.org) ou par téléphone (0033 4 76 42 87 06).