



PROMOTION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES À PRIMORSKA LE PLUS LONG MUR ANTIBRUIT DOTÉ DE PANNEAUX SOLAIRES



Pour l'heure, en Slovénie, l'énergie verte provient presque exclusivement de centrales hydroélectriques. Les choses sont toutefois appelées à changer: la Suisse soutient un projet qui mise sur d'autres énergies renouvelables. Un mur antibruit longeant l'autoroute va être équipé de panneaux solaires. 32 bâtiments publics, jusque-là chauffés au mazout, vont être équipés de chauffages à biomasse.

En mars 2007, les membres de l'UE sont convenus que d'ici à 2020, 20 % des besoins énergétiques de l'UE seraient couverts par les énergies renouvelables que sont la biomasse, la force hydraulique, l'énergie éolienne et l'énergie solaire. Des objectifs individuels ont été fixés pour chacun des Etats membres de l'UE. Afin de permettre à la Slovénie d'atteindre son objectif, des fonds provenant de la contribution à l'élargissement seront affectés à la promotion des énergies renouvelables. La Suisse soutient à hauteur de 3,68 millions de francs l'utilisation d'énergies renouvelables dans les communes de la région côtière de Primorska.

LE PLUS LONG MUR ANTIBRUIT DOTÉ DE PANNEAUX SOLAIRES DE SLOVÉNIE

Le projet comporte trois volets. Premièrement, une partie de l'autoroute en direction de l'Italie sera dotée d'un mur antibruit équipé de panneaux solaires sur 600 m. Avec cette installation photovoltaïque, qui sera le plus long mur antibruit doté de panneaux solaires du pays, 46 ménages pourront être alimentés en électricité.

CHAUFFER À LA BIOMASSE

Le deuxième volet fait appel à l'utilisation de la biomasse comme source d'énergie dans 32 bâtiments publics sélectionnés. A cette fin, 14 chauffages au mazout seront remplacés par des chaudières à biomasse. Parmi ces 32 bâtiments, on trouve des écoles et des crèches, qui regroupent un total de 2000 enfants, et deux centres d'information qui se situent dans le parc national du Triglav, accueillant 45 000 visiteurs par an. Cette transition vers la biomasse permettra de réduire les coûts de chauffage d'environ 40 % pour les bâtiments concernés.

CAMPAGNE D'INFORMATION AVEC CONCOURS TÉLÉVISÉ

Le troisième volet consiste en un travail d'information. Des guichets d'information seront mis en place dans le parc national du Triglav, dans les écoles et à proximité du mur antibruit doté de panneaux solaires. L'objectif est de sensibiliser le grand public, les représentants de l'économie locaux, les enseignants et les écoliers par le biais de manifestations locales, de prospectus, de manuels, de l'internet et des médias. Un «club énergies renouvelables» sera créé dans toutes les écoles concernées, dans le but d'éduquer les élèves aux thèmes de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables. Ces «managers énergétiques» en culottes courtes seront ensuite appelés à sensibiliser d'autres jeunes à ces questions. Pour couronner le tout, deux concours télévisés seront organisés; les gagnants obtiendront la possibilité de faire un échange scolaire avec la Suisse.



LE PROJET EN BREF

THÈMES

Efficacité énergétique, énergies renouvelables

PAYS

Slovénie

CONTEXTE

L'UE veut couvrir 20 % de ses besoins en énergie par les énergies renouvelables d'ici à 2020.

BUTS

Améliorer la protection de l'environnement et la croissance de l'économie en promouvant les énergies renouvelables.

ACTIVITÉS

Transformation d'un mur antibruit en mur antibruit doté de panneaux solaires, installation de chauffages à biomasse, campagne d'information

GROUPES-CIBLES

Communes et grand public

COÛTS

Budget du projet:
5,29 millions de francs
Contribution de la Suisse:
3,68 millions de francs

MISE EN ŒUVRE

Goriska Local Energy Agency Canalisation » (Sàrl)

DURÉE

2010 - 2014

AUTRES PROJETS VISANT À PROMOUVOIR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN SLOVÉNIE

Au total, la Suisse participe à hauteur d'environ 9 millions de francs à deux projets visant la promotion des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique en Slovénie. Sont soutenues la région côtière de Primorska ainsi que la région de Gorenjska.



Nous sommes contents de pouvoir installer, grâce à la contribution de la Suisse à l'élargissement, une petite installation photovoltaïque sur le mur antibruit de l'autoroute à hauteur de Bazara. Nous donnons ainsi un bon exemple à d'autres investisseurs pour la mise en place de sources d'énergies électriques renouvelables. Grâce à la contribution de la Suisse et au prix de l'électricité subventionnée, les recettes dépasseront rapidement les coûts d'investissement. La quantité d'énergie verte produite couvrira les besoins d'une cinquantaine de ménages. Les recettes issues de la production d'énergie propre couvriront les deux tiers des coûts de l'éclairage public de la commune. Nous allons tenter de réduire la consommation d'électricité afin de rendre notre commune encore plus respectueuse de l'environnement.

Milan Turk,
maire de la commune de Šempeter-Vrtojba