

Communiqué de presse Swissolar du 25 Janvier 2012

2 m² de capteurs solaires thermiques par habitant d'ici à 2035 !

En Suisse, dans le parc immobilier de bâtiments d'habitation, 60% des besoins en chaleur peuvent être couverts avec l'énergie solaire. C'est le résultat d'une étude de potentiel qui a été présentée aujourd'hui à Lucerne lors de la première conférence suisse sur le thème « Chaleur solaire ». Se basant sur cette étude, Swissolar, l'Association suisse des professionnels de l'énergie solaire, s'est fixé un objectif précis: d'ici à 2035, 2 m² de capteurs solaires par habitant doivent être installés sur les bâtiments suisses. En 2011, ce chiffre était de 0,13 m². Avec la réalisation de l'objectif de Swissolar, 20% des besoins en chaleur pourront être couverts dans le domaine de l'habitat. Il sera possible d'atteindre cet objectif grâce à un schéma directeur.

Sur mandat de l'Office fédéral de l'énergie, la société NET (Nowak Energie & Technologie AG) a évalué le potentiel des capteurs solaires dans le parc immobilier suisse de bâtiments d'habitation. L'analyse montre que, selon l'évolution de l'efficacité énergétique des bâtiments et de l'optimisation des installations solaires, 30 à 60% des besoins énergétiques en chauffage individuel et en eau chaude peuvent être couverts avec l'énergie solaire. Plus d'un demi-million de logements typiques (395 000 maisons individuelles et 85 000 immeubles collectifs) peuvent, avec des installations solaires traditionnelles, couvrir au moins 50% de leurs besoins en chaleur grâce à l'énergie solaire. Si l'efficacité énergétique des bâtiments est sensiblement améliorée à l'avenir, le potentiel des logements ayant un degré de couverture solaire d'au moins 50% passera à environ 900 000 (maisons individuelles: 660 000, immeubles collectifs: 210 000), ce qui représente plus de la moitié de l'ensemble des 1,6 million de bâtiments existant en Suisse.

Importantes économies d'électricité et réduction de la production de CO₂

Swissolar, l'Association suisse des professionnels de l'énergie, souhaite exploiter cet énorme potentiel de manière progressive et ciblée. Le président de Swissolar, Roger Nordmann, a déclaré lors de la conférence sur la chaleur solaire: « D'ici à 2035, 2 m² de capteurs solaires par habitant devront être installés sur les bâtiments en Suisse ». Ainsi, 20% des besoins énergétiques pour le chauffage individuel et l'eau chaude pourront être couverts si, d'ici là, les bâtiments sont assainis de manière conséquente sur le plan énergétique. C'est une contribution essentielle à la stratégie énergétique 2050 du Conseil fédéral ». D'un côté, une économie d'un milliard de kWh par an sera réalisée grâce à la suppression des chauffe-eau électriques et des chauffages électriques, ce qui correspond tout de même à trois fois la consommation annuelle d'électricité du canton d'Uri. D'un autre côté, la production annuelle de CO₂ générée par les combustibles fossiles sera réduite d'environ 1,3 million de tonnes grâce au chauffage solaire d'appoint.

Chaleur solaire Suisse 2035 – schéma directeur

Lors de la conférence sur la chaleur solaire qui s'est tenue à Lucerne, le président de Swissolar et Conseiller national Roger Nordmann a indiqué les points clés du schéma directeur présentant les moyens pour atteindre l'objectif de 20% de chaleur solaire dans le secteur du logement d'ici à 2035, à savoir: une incitation à la formation dans le secteur de l'artisanat, des objectifs obligatoires de la part de la Confédération et des cantons en matière de chaleur solaire avec une meilleure base de données, des mesures d'encouragement ciblées pour des installations solaires plus grandes (surtout dans les maisons individuelles et les réseaux de chauffage à courte distance), la suppression des obstacles pour les propriétaires, la part obligatoire pour l'eau chaude produite avec l'énergie solaire et l'intensification des activités de recherche avec comme points forts la baisse des coûts et le stockage longue durée.

Swissolar invite la Confédération, les cantons et la branche solaire à travailler ensemble pour concrétiser ces mesures. Le schéma directeur doit être détaillé d'ici à l'automne 2012 pour être ensuite rapidement mis en œuvre. Swissolar et suissetec, l'Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment suissetec sont très motivés et travaillent main dans la main pour parvenir au premier objectif intermédiaire de 0,5 m² de capteurs solaires par habitant d'ici à 2020.

L'objectif de Swissolar déjà atteint à Saillon

En 2011, seulement 0,13 m² de capteurs solaires était installé par habitant en Suisse. L'objectif de Swissolar de multiplier cette surface par 15 d'ici à 2035 semble par conséquent très ambitieux. Pourtant, la commune valaisanne de Saillon prouve que l'on peut faire encore plus si l'objectif est précis et que la volonté politique est présente. En 1994 déjà, cette commune avait atteint 0,5 m² de capteurs solaires thermiques par habitants, notamment grâce à une installation de 1000 m² pour un lotissement de 48 appartements réalisé par l'architecte Fabrice Franzetti. Cette installation située sur une toiture plate est couplée à un stockage saisonnier dans le sous-sol.

En raison de son ensoleillement exceptionnel, le Valais pourrait couvrir une partie conséquente de ses besoins thermiques par des installations solaires. Saillon est sur la bonne voie. Sensible à l'énergie solaire, cette commune possède aussi de belles installations photovoltaïques. Parmi elles, les installations réalisées par le groupe SEIC-Teledis sur le toit des Bains de Saillon et sur la STEP.

Booster le potentiel du solaire thermique

Lors de la première conférence « Chaleur solaire Suisse » du 25 Janvier 2012, organisée au Grand Casino de Lucerne par Swissolar et suissetec (Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment), les regards se sont essentiellement portés sur la technologie prometteuse de la chaleur solaire. Les capteurs solaires installés pour l'eau chaude et le chauffage d'appoint peuvent, tout autant que la production d'électricité par le photovoltaïque, apporter une contribution essentielle à la stratégie énergétique 2050 du Conseil fédéral. Pour le moment, le marché de la chaleur solaire croît encore trop lentement. Par conséquent, la thématique « comment arriver à faire redémarrer ce marché » était au centre de la manifestation.

Plus d'informations :

Roger Nordmann, conseiller national et président de Swissolar – 079 290 06 74

David Stickelberger, directeur de Swissolar – 079 323 18 68