

Forte augmentation des demandes de prime *fonds nova naturstrom* depuis 2008 :

## Le nouveau home des scouts et guides "Les peaux rouges" de Dudelange à l'honneur

L'Installation solaire thermique, destinée à l'appui du chauffage,  
financée par le *fonds nova naturstrom*



La création du *fonds nova naturstrom* remonte à une initiative de Cegedel qui vise la promotion de projets d'énergie renouvelable nationaux. Une association sans but lucratif, réunissant outre Cegedel, energieagence Lëtzebuerg et Natura, reçoit plusieurs centaines de dossiers par an et attribue les primes. Cette année, pour la quatrième édition, c'est le projet des scouts-guides de Dudelange qui est présenté çï-après plus en détail.

Le nouveau chalet des "Peaux rouges" de Dudelange est une nouvelle construction de type maison passive, cofinancée par le ministère de la Famille, le ministère de l'Environnement, la Ville de Dudelange et – c'est à noter – de manière non négligeable par les scouts-guides eux-mêmes. L'eau chaude provient d'une installation de captage de l'énergie solaire secondée par une chaudière classique. Le chalet n'étant, de par sa nature, pas occupé en permanence, cette installation bivalente s'était révélée indispensable afin de pouvoir disposer en tout temps du chalet de façon confortable. Une installation de récupération et d'utilisation de l'eau de pluie vient compléter un projet exécuté avec rigueur qui ne manque pas d'ambitions écologiques et que le *fonds nova naturstrom* se fait un plaisir de récompenser, en finançant l'intégralité de l'installation solaire thermique.

A signaler, que le projet a également été récompensé par le "FORTIS KLIMA AWARD", honorant leurs efforts pour la protection de l'environnement et la réduction des gaz à effet de serre.

Le fonds lance un appel aux maîtres d'œuvre, qu'ils soient des particuliers, des communes, des établissements publics ou scolaires, des ONG, ou des acteurs économiques afin de lui soumettre leurs projets.

Ils trouveront tous les détails ainsi que les formulaires pour les demandes sous [www.cegedel.lu](http://www.cegedel.lu), rubrique *fonds nova naturstrom*.

### Palmarès 2008 *fonds nova naturstrom*

- Primes ciblées accordées : 258
- Primes promotionnelles : 8
- Prix spécial : 1

### Primes promotionnelles 2008 :

- **Scouts/guides "Les peaux rouges" Dudelange**  
Installation solaire thermique,  
destinée à l'appui du chauffage
- **Commune de Mompach**  
Chauffage central à copeaux de bois  
Centre polyvalent "Hierber Scheier" à Herborn
- **Fondation FNEL**  
Installation solaire thermique et un échangeur  
thermique à la "Ferme Misère", Lac de la Haute-Sûre
- **Administration Communale Useldange**  
Centrale hydroélectrique à Useldange (45 kW)  
Millenhaff "Um Wertchen"
- **Administration Communale Steinsel**  
Deux chaudières à bois déchiqueté  
(49,5 kW et 133 kW)  
Rue de Hunsdorf et 62, rue des Prés à Steinsel
- **KOOS Roland**  
Chaudière à bois déchiqueté et un réseau  
d'alimentation souterrain pour trois maisons  
à Tarchamps
- **Windmobile S.A. – Lycée technique d'Ettelbruck**  
Conception d'une éolienne mobile  
Projet didactique
- **SunCup 2008 – Lycée technique d'Ettelbruck**  
Course pour bateaux modèles réduits  
à propulsion photovoltaïque  
Projet didactique

### Prix spécial 2008 :

- **ROSSLER Etienne**  
Maison unifamiliale basse énergie (1 litre)  
à Knaphoscheid équipée d'une pompe à chaleur  
intégrant une installation de ventilation avec  
récupération de chaleur, une pompe à chaleur  
géothermique, une installation solaire thermique  
destinée à la production d'eau chaude sanitaire  
et à l'appui chauffage.