

MANHAY

# Bausysteme reçoit le prix de l'empreinte écologique

Ce prix récompense le bâtiment basse énergie que la société HMS Bausysteme vient de construire sur le parc de Vaux-Chavanne.

Le 26 novembre, lors du Salon Énergie et Habitat à Namur, la société HMS Bausysteme, active dans la production et le montage de maisons en bois massif contrecollé, s'est vue remettre le prix de l'empreinte écologique par le ministre de l'environnement, de l'aménagement du territoire et de la mobilité Philippe Henry. Ce prix récompense le tout nouveau bâtiment basse énergie de 2 200 m<sup>3</sup> en bois massif, que la société vient de construire sur le parc d'activités de Vaux-Chavanne (Manhay), géré par Idélux.

Créée en 2002, HMS est une entreprise avant-gardiste dans le domaine de la construction écologique, basse consommation, passive et contrôle du CO<sub>2</sub>. Elle emploie 15 personnes.

## Pas un hasard

Ce n'est pas un hasard si l'entreprise a reçu le prix de l'empreinte écologique. De par l'activité même de sa société, HMS réduit l'impact environnemental et toute la construction de la nouvelle usine de production est basée sur ce principe : l'ossature et la structure sont entièrement en bois ! Avec un K de 20, c'est une des rares usines basse énergie de Belgique.

Les motivations du jury pour attribuer ce prix ont été nombreuses. Outre son coût important (3 400 000 €) qui démontre s'il fallait encore le faire son implication totale, le projet est entièrement étudié dans le respect de la philosophie de l'entreprise :

- L'air du local compresseur, contenant les calories produites et perdues par le système d'air comprimé est récupéré et réinjecté dans l'usine plutôt qu'à l'extérieur.



Ce prix récompense le tout nouveau bâtiment basse énergie en bois massif, que la société vient de construire à Vaux-Chavanne.

- En ce qui concerne le recyclage des déchets, les surplus de colle sont entièrement recyclés par le fabricant.

- Les déchets de bois sont traités dans l'usine, via récupération et stockage des copeaux et une chaudière à bois sert de chaudière pour tout le nouveau bâtiment via un système de chauffage basse température par le sol (moins énergivore qu'un système traditionnel). Le coût total de ce système de chauffage est de 250 000 € et la société a reçu une prime de la Région Wallonne d'un montant de 122 125 € pour l'utilisation de chauffage écologique.

- La lumière naturelle est utilisée via des Vitrages plutôt que les coupoles (moins de déperditions et réduction des consommations électriques); les eaux de pluie sont récupérées et les eaux usées sont traitées à l'aide d'une ministration; un éclairage LED (bureaux) & IODIUM (hall) a été mis en place; un bardage bois (neutre en CO<sub>2</sub>) a été utilisé.

- Le personnel est sensibilisé au développement durable au tra-

vers de la mise en place de co-voiturage et du tri des déchets.

En tant qu'acteur privilégié du développement durable en province de Luxembourg et gestionnaire du parc d'activités de Vaux-Chavanne, Idélux est fière d'abriter cette entreprise qu'elle a soutenue à toutes les étapes de son développement.

Des journées portes ouvertes seront bientôt organisées afin de faire découvrir le savoir-faire de HMS au grand public. ■

## RTBF, CE SOIR

Ne manquez pas le reportage diffusé dans l'émission **G1 Plan** ce mardi 14 décembre à 19h20, juste avant le JT de la RTBF. Vous pourrez y découvrir la société HMS Bausysteme et le bâtiment à l'origine du prix de l'empreinte écologique. Vous pouvez également consulter le film réalisé sur l'entreprise en cliquant sur

<http://www.hms-systeme.eu/construction-maison-empreinte-ecologique.html>