

6CH

Le bon chauffage au bon endroit

Services cantonaux de l'énergie et de l'environnement (CH romande)

2012

Mots-clé

Aide à la décision, planification territoriale du chauffage, lieu d'implantation, description modes de chauffage.

Aide à la décision pour choisir une solution de chauffage / orienté bâtiment

Le document s'adresse aux preneurs de décisions ou pour planifier une stratégie énergétique. Importance du lieu où est implanté le bâtiment qui a besoin de chaleur. Le choix d'un chauffage s'inscrit dans une problématique commune, à prendre en compte dans l'aménagement du territoire et la conception des bâtiments.

Pour une stratégie géographique du chauffage, planification énergétique territoriale, le MoPec et les standards Minergie, les besoins de chaleur et le CECB, l'énergie de chauffage par personne, les impacts sur l'environnement et la santé

A considérer avant de choisir un mode de chauffage : rentabilité, considérer le chauffage et l'ECS séparément, prendre en compte la qualité de l'isolation, confort thermique et isolation, suppression du chauffage électrique.

Description des systèmes de chauffage : chaleur passives, solaires thermiques pour l'ECS et/ou le chauffage, pompes à chaleur (PAC), géothermie et PACs « sol-eau », "eau-eau", "air-eau", chaleur à distance (CAD), le couplage chaleur-force (CCF), bois, gaz naturel (non renouvelable) et biogaz (renouvelable), mazout.