

Swisscom exploite une nouvelle installation photovoltaïque sur le site émetteur de La Chaux-de-Fonds

C'est aujourd'hui, le jeudi 30 octobre 2014, que Swisscom Broadcast met en service sa nouvelle installation photovoltaïque située sur son site de La Chaux-de-Fonds. L'installation solaire assure une production de courant égale à la consommation de 20 logements moyens en Suisse. Au total, Swisscom exploite sept installations photovoltaïques sur ses sites émetteurs et couvre d'ores et déjà tous ses besoins en électricité par des énergies renouvelables.

Sur son site émetteur de La Chaux-de-Fonds, Swisscom Broadcast met aujourd'hui en service sa septième installation photovoltaïque située sur une station télévisée et radio. Pour réaliser l'installation, 206 modules photovoltaïques ont été montés sur le toit plat de 561 m² du bâtiment d'exploitation, soit une surface utile de 338 m². La production annuelle de courant de cette installation est estimée à environ 76 155 kWh, ce qui équivaut à la consommation annuelle d'environ 20 logements suisses. L'énergie solaire engrangée est directement injectée dans le réseau de Viteos SA et est restituée en courant propre. Pour une utilisation optimale du rayonnement solaire, l'installation est montée sur une structure en acier de 15 tonnes, avec un angle d'inclinaison de 55 degrés et une orientation plein sud. Ceci garantit une efficacité maximale du rayonnement solaire, y compris en hiver, et une bonne évacuation de la neige susceptible de se déposer sur les modules solaires.

Grâce à son ensoleillement supérieur à la moyenne, La Chaux-de-Fonds est l'endroit idéal pour implanter une nouvelle installation photovoltaïque. Avec une valeur de rayonnement solaire de l'ordre de 1146 kWh/m² par an, le site de La Chaux-de-Fonds se situe environ 5,1% au-dessus de la moyenne suisse. Au total, Swisscom exploite maintenant sept installations photovoltaïques sur ses sites émetteurs. Avec cette nouvelle installation sur le site de La Chaux-de-Fonds, l'entreprise prouve une fois de plus qu'elle s'engage résolument en faveur du développement durable. Depuis 2010 déjà, Swisscom couvre l'ensemble de ses besoins avec des énergies renouvelables et est également le principal acheteur d'énergie éolienne et solaire de Suisse.

Berne, le 30 octobre 2014