Bois-énergie : bilan chaufferies bois collectives et industrielles par vecteur

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 26 avril 2024

Mise à jour de la donnée le 24 avril 2024

Le bois-énergie est une énergie renouvelable importante en Hauts-de-France. Cette filière correspond à l’essentiel de la catégorie d’énergie « biomasse (ou biocombustible) solide ». Il s’agit du bois-bûche et tous les coproduits du bois destinés à produire de l’énergie (écorce, sciure, plaquettes forestières et d'industrie, briquettes reconstituées, granulés etc.).

Le bilan de production de bois-énergie présenté ici est selon l’approche « consommation» : il vise à établir le bilan des produits bois consommés sur le territoire dans les installations destinées à la valorisation énergétique de la biomasse solide. A noter que, par simplification, la consommation brute ou primaire d’énergie, dans ce type d’approche, est associée à la production territoriale, quelle que soit l’origine des produits bois consommés.

Cet indicateur présente la partie du bilan concernant le bois-énergie consommé dans les chaufferies du secteur tertiaire et industriel. Pour avoir le bilan complet du bois-énergie cf. l’indicateur Bois-énergie : bilan production total, ou compléter avec l’indicateur Bois-énergie : bilan bois domestique.

Afficher la suite
Bois-énergie : bilan chaufferies bois collectives et industrielles par vecteur
Choix de l'année : 2021202020182015201220 10
Total : 2487 GWh

En Hauts-de-France, la production de bois-énergie provenant des chaufferies bois collectives et industrielles s’élève à 2 487 GWh en 2021 (à climat réel).

La production est en constante augmentation avec +1 940 GWh par rapport à 2010. Elle a seulement légèrement baissé lors de l’année 2020 marqué par le COVID et donc une baisse d’activité de certaines chaufferies.

L’essentiel de la production de bois-énergie des chaufferies collectives et industrielles est valorisée sous forme de chaleur (à travers des chaufferies dédiées, ou connectées aux réseaux de chaleurs urbains). En 2021 cela représente 2 288 GWh valorisés sous forme de chaleur (soit 92%). Les 8% (199 GWh) restant correspondent à la part électrique issue de chaufferie bois en cogénération (3 installations en 2021).

fiche Bois-énergie : bilan chaufferies bois collectives et industrielles par vecteur
Poids (128,18 ko), Format (VND.MS-EXCEL)

Télécharger

Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

  EPCI

- Unité :

  GWh

- Type d'indicateur :

  Descriptif

- Méthode de récolte de la donnée :

  Modèle

- Fiabilité :

  C1

- Disponibilité :

  N+3

- Fréquence de mise à jour :

  Tous les ans

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. Pour en savoir plus