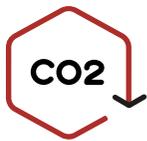




KARNO
ENERGY

Nous décarbonons
votre énergie
thermique.

• Une solution gagnante • pour toutes les parties prenantes



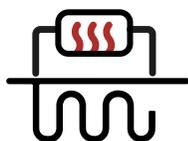
Décarbonation

Votre système est exclusivement alimenté par des énergies renouvelables locales.



Performance

L'optimisation du réseau basse température réduit les pertes thermiques au minimum.



Dimensionnement adéquat

La mutualisation et le stockage permettent de réduire la taille du système de production de chaleur.



Rentabilité

La centralisation et l'optimisation permettent de diminuer les coûts d'investissement et d'utilisation.

• Nos méthodologies

En tant que *développeur, gestionnaire et opérateur* de réseaux de chaleur, nous offrons des *solutions 360°*, adaptées à votre situation et dans le respect du cadre légal strict.



Design

Nous nous associons à un bureau d'études spécialisé en réseaux de chaleur qui *conçoit, modélise et crée une simulation pour l'ensemble du réseau* selon vos besoins, la configuration des lieux ou encore l'environnement du système.



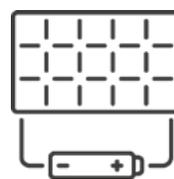
Construction

Nos équipes *construisent le réseau de chaleur*, en coordination avec l'équipe de conception et l'entreprise chargée du chantier.



Financement

Nous *participons au financement* du réseau. Nous l'assurons et gérons l'intégrité financière durant toute sa durée de vie.



Maintenance

Nous réalisons la *maintenance* du réseau de chaleur durant toute sa durée de vie



Régulation

Karno est *opérateur* du réseau. Nous nous assurons de sa *régulation* et de son *bon fonctionnement*.

Notre expertise

Nous *développons des réseaux de chaleur zéro carbone.*

Acteurs du changement, nous élaborons des *réseaux d'énergie thermique* pour *décarboner* la consommation de chaleur. Le développement de ces réseaux d'énergie est une *étape incontournable de la transition énergétique.*

Nous accompagnons tous nos clients qui souhaitent *participer activement à cette transition* et souhaitent construire une *solution valorisable et tournée vers l'avenir.*

Décarboner la consommation de chaleur et accompagner les citoyens, les promoteurs immobiliers, le secteur public, le monde agricole et les industries vers *un changement durable est notre focus.*

Pour ce faire, nous offrons des *solutions adéquates et clé en main* à nos clients et nous les accompagnons de A à Z dans leurs projets.

Un constat

Aujourd'hui, *moins de 1% de la chaleur consommée en Belgique* transite par des *réseaux de chaleur*, contrairement à d'autres pays européens, comme le Danemark.

Les réseaux d'énergie thermique zéro carbone sont cependant déjà bien développés en Europe.

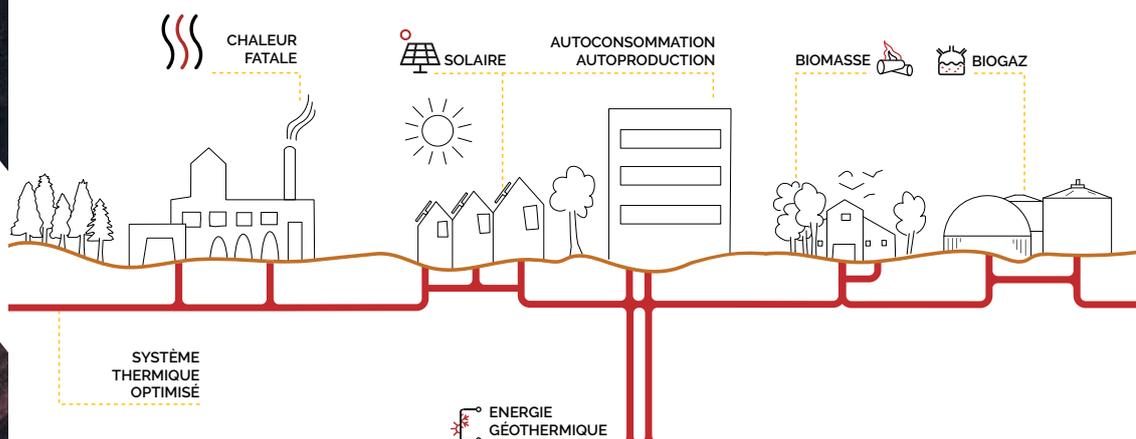
Pour accélérer la transition énergétique, nous mettons au service de vos projets *les meilleures technologies européennes*, ainsi que des *modèles marchés* et des *pratiques éprouvées.*

Nos technologies

En fonction de votre projet et de son environnement, nous mettons en œuvre les meilleures sources d'énergies renouvelables :

- Récupération de chaleur fatale
- Géothermique
- Solaire
- Biomasse
- Biogaz

Nous créons ainsi un réseau thermique durable qui achemine l'énergie produite de manière centralisée vers tous les consommateurs.



Nos pôles d'activité

Écoquartier et rénovation : Mutualiser un réseau thermique zéro carbone.

Vous êtes *propriétaire foncier* et souhaitez faire une extension ou une rénovation ? Vous êtes un promoteur immobilier qui aimerait trouver une solution pour décarboner la chaleur d'un écoquartier ?

Que ce soit pour un *bien neuf*, une *rénovation lourde* ou une *extension de quartier ou de propriété*, nous vous proposons des solutions durables.

Nous nous plions aux exigences de chacun pour vous proposer la solution la plus *adaptée* et la plus *compétitive*.

Industrie : Une chaleur circulaire

Vous *construisez* ou *rénovez* un *bâtiment industriel* ou un *zoning industriel* et souhaitez vous tourner vers un *réseau de chaleur zéro carbone* ?

Nous vous proposons des solutions sur mesure adaptées à vos besoins.

Votre industrie produit *un excédant de chaleur ou de froid* que vous pourriez *valoriser* ?

Saviez-vous que vous pouvez participer à la transition énergétique en étant *producteur de chaleur fatale* pour d'autres bâtiments connectés à un réseau de chaleur ?



Secteur public : Décarboner votre ville

Vous êtes une *entité publique* et vous souhaitez décarboner la chaleur avec un réseau thermique zéro carbone ?

Nous répondons aux *appels d'offres publics* dans une optique environnementale et de performances énergétiques.

Secteur agricole : Au service de la communauté.

Puisque chaque situation est unique, nous vous proposons des solutions judicieuses adaptées à vos besoins. Nous vous accompagnons pour *co-développer une solution de réseau de chaleur* à partir de la valorisation de vos déchets agricoles.

Vous avez ainsi la possibilité de participer à la production d'énergie locale et biosourcée.

Nous réfléchissons avec vous à votre projet et *nous vous aidons à le mettre en place du début jusqu'à la fin*.

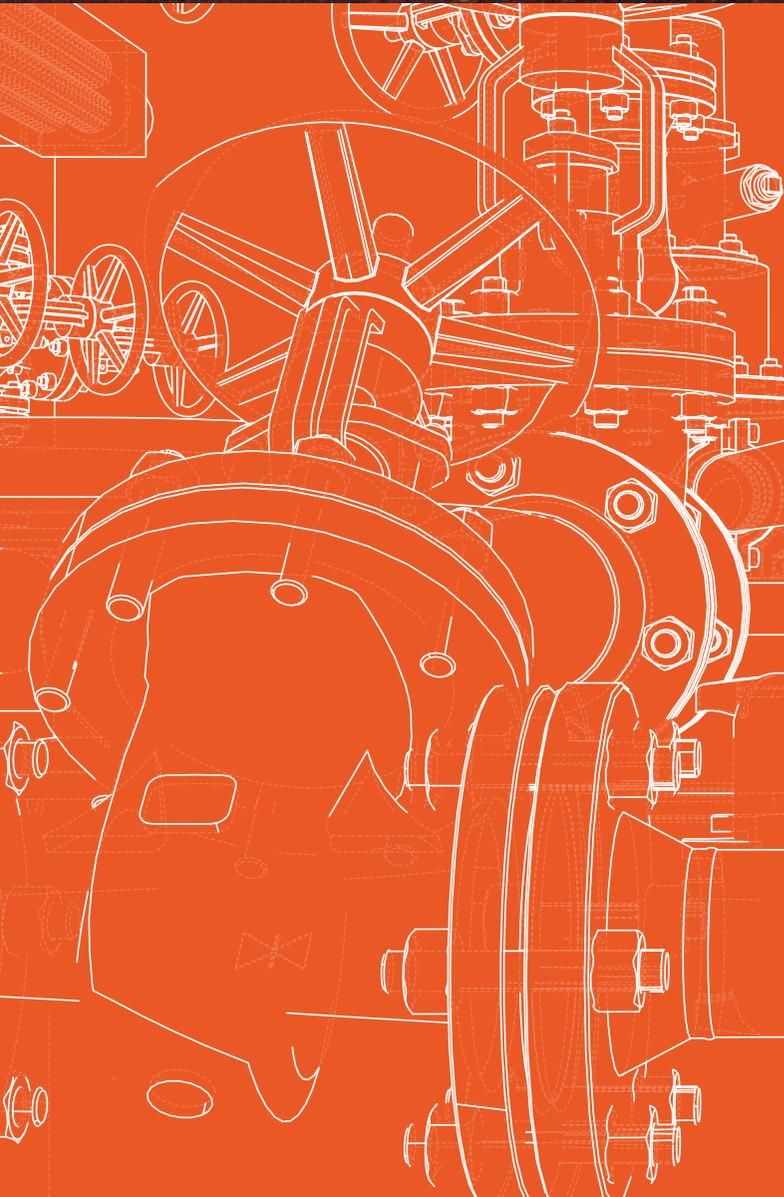
Notre équipe est à votre écoute et à votre service pour co-construire et co-gérer votre exploitation.

Initiatives citoyennes : Donner accès à une chaleur partagée

Vous souhaitez développer un réseau de chaleur zéro carbone ?

Nous possédons une grande expérience dans le domaine du *cohousing*, de *l'étude* et de la *réalisation* de *projets d'initiatives citoyennes*.

Nous vous accompagnons dans votre démarche de A à Z: Design, Construction, financement, Maintenance et régulation.



• Ce qui nous anime •

S'inscrire dans l'Action

Nous savons comment transformer une idée en *réalisation concrète*. Ainsi, nous proposons des *solutions complètes clé en main* et développons vos réseaux de chaleur zéro carbone de A à Z. Nous mettons tous les moyens en œuvre pour atteindre la performance tant énergétique qu'économique et fonctionnelle.

Se rendre Utile

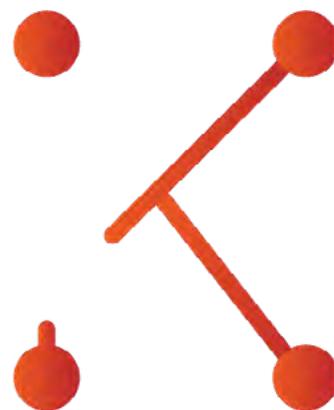
En développant des réseaux de chaleur zéro carbone, Karno se veut *utile à la société*. Nous agissons avec du sens et sommes présents pour tous nos clients dans l'objectif d'une transition énergétique durable et efficace.

Inciter le Partage

Nous travaillons dans la collaboration et nous valorisons *l'échange d'expériences, de points de vue et de connaissances*, pour aller toujours plus loin et offrir à nos clients les meilleures solutions et technologies existantes.

Assumer ses Responsabilités

Chez Karno, nous tenons chacun de nos engagements. Nous répondons toujours présents pour trouver *les solutions adaptées à chaque besoin*. Ainsi, quelle que soit la situation rencontrée, nous recherchons toutes les possibilités pour satisfaire nos clients.



KARNO
ENERGY

Commencez votre projet

Dès le début, Karno est à vos côtés pour vous fournir une solution clé en main qui correspond à vos besoins.

- 01. Rencontre**
Nous vous rencontrons pour discuter de votre projet et identifier le site.
- 02. Identification du contexte et du potentiel**
Nous identifions le contexte et le potentiel du projet.
- 03. Collecte des informations techniques**
Nous récoltons les informations techniques nécessaires pour la suite du projet.
- 04. Discussion budgétaire**
En fonction de toutes les données récoltées, nous établissons le budget du projet.
- 05. Proposition regroupant le DBFMO**
Nous revenons vers vous avec une proposition de solution complète DBFMO.

Nous vous garantissons une offre ferme sous 15 jours.

Contactez-nous



+32 475 40 35 38

contact@karno.energy

www.karno.energy