



## Protection de l'environnement et conservation des ressources

Nous prenons la responsabilité écologique et sociale très au sérieux. C'est la raison pour laquelle notre entreprise accorde une grande importance à la durabilité, à la protection de l'environnement et à la gestion responsable des ressources, dans de nombreux domaines.

### Gestion de l'énergie

Pour produire de l'électricité et de la chaleur, nous exploitons notre propre **centrale de cogénération** avec une production combinée de chaleur et d'électricité sur notre site de Darmstadt. La puissance thermique est d'environ 12,5 kW, et la puissance électrique d'environ 5,5 kW.

Nous consommons 100 % de la chaleur et de l'électricité créées par cette centrale.

Nous utilisons la centrale de cogénération comme chaudière d'été pour la production d'eau chaude. Nous éteignons la grande chaudière de chauffage pendant les mois d'été pour économiser de l'énergie. Les ressources employées sont donc converties plus efficacement en énergie utilisable, ce qui entraîne une réduction significative de l'utilisation d'énergie primaire (carburant). Les émissions de CO<sub>2</sub> sont d'environ un tiers inférieures à celles d'une production séparée de chaleur et d'électricité.



Puissance électrique de  
**5,5** kW du système  
de cogénération

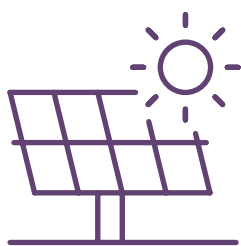


Puissance thermique de  
**12,5** kW du  
système de cogénération

Deux **installations photovoltaïques** sur notre site de Darmstadt génèrent de l'électricité à partir de l'énergie solaire. Ces installations peuvent réduire les émissions d'environ 50 tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

Notre première installation photovoltaïque, d'une puissance de 24 kWc (kilowatts crête), est en service depuis 2010. L'énergie produite est injectée dans le réseau public.

Notre deuxième installation photovoltaïque est opérationnelle depuis 2014 et produit 55 kWc. Nous utilisons toute l'énergie qu'elle produit. Cela permet de réduire nos factures d'électricité et les pics de charge, ce qui entraîne des économies supplémentaires.



**79** kWc  
de production totale  
pour les installations  
photovoltaïques

Nous réduisons également la consommation d'énergie grâce à une technologie efficace de **chauffage et de ventilation (CVCA)**. Pour l'éclairage, nous comptons beaucoup sur la technologie **LED** à économie d'énergie.

Pour réduire notre consommation, nous optimisons en permanence l'utilisation de l'énergie dans d'autres domaines énergétiques, par exemple en remplaçant les systèmes de réfrigération ou en gérant activement les systèmes de nos bâtiments en termes de consommation d'énergie.

Des **audits énergétiques** réguliers réalisés au siège et dans nos filiales nous permettent de vérifier que nous utilisons l'électricité et l'énergie de chauffage de manière responsable. À court terme, nous appliquons les mesures nécessaires pour réaliser le potentiel d'économies identifié lors des audits.



**50** tonnes d'émissions  
de CO<sub>2</sub> économisées chaque  
année

**80** %  
d'emballages mono-matériaux  
et durables



## Gestion de l'eau

La réduction et l'élimination des déchets ne se limitent pas aux processus de production, mais sont également mises en place dans tous les départements de R-Biopharm.

Les déchets sont triés par type et envoyés dans des centres d'élimination certifiée ou de recyclage.

## Protection de l'eau

Nous éliminons dans les égouts uniquement les eaux usées semblables à celles d'un ménage typique. Les eaux usées provenant des processus de production sont collectées séparément et envoyées vers un centre d'élimination certifiée.

Les substances polluantes pour l'eau sont stockées dans des armoires de sécurité spéciales ou dans des locaux sans siphon de sol afin de garantir que les eaux souterraines et de surface ne seront pas contaminées en cas d'accident.

## Santé

La cafétéria de notre entreprise sert des aliments biologiques provenant de fournisseurs et de prestataires régionaux. Cela permet de minimiser l'impact environnemental tant au niveau de la production que du transport des aliments.



**1+1**



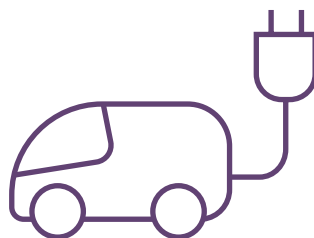
**Carte de transport et vélo d'entreprise**

## Mobilité intelligente pour le climat

Depuis l'été 2019, nous offrons à nos employés un vélo d'entreprise à usage professionnel et personnel. Nos employés peuvent également demander une carte pour les transports publics. Grâce à ces deux programmes, nous contribuons à réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.

## Bornes de recharge pour véhicules électriques

Nous encourageons la mobilité électrique et exploitons cinq bornes de recharge pour véhicules électriques depuis 2018. Nos employés peuvent recharger gratuitement leur véhicule d'entreprise ou personnel.



**5**

**Bornes de recharge pour véhicules électriques**

## Rideau d'air

Depuis 2020, un rideau d'air installé sur nos portes d'expédition et de réception réduit efficacement les pertes d'énergie résultant de l'ouverture fréquente des portes, en été et en hiver.

### R-Biopharm AG

An der Neuen Bergstraße 17  
64297 Darmstadt, Allemagne

+49 (0) 6151 - 81 02-0

info@r-biopharm.de  
csr@r-biopharm.de

[www.r-biopharm.de](http://www.r-biopharm.de)