

Energieversorgung und Strom

Zu den wichtigsten Zielen unserer Zeit gehört die Verringerung der Treibhausgasemissionen. Grundvoraussetzung dafür ist die Erzeugung von Energie aus regenerativen Quellen und der Verzicht auf fossile Energie.

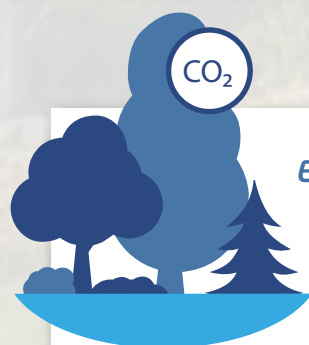
Sauberer Strom

Für Kornkraft hat der Einsatz von regenerativer Energie höchste Priorität, genauso wie der sparsame und effiziente Einsatz als Voraussetzung für den Klimaschutz.

Bereits seit 1998 beziehen wir als eines der ersten deutschen Unternehmen zertifizierten Ökostrom.

Durch den Bezug von zertifiziertem Ökostrom und Photovoltaik spart Kornkraft einen erheblichen Anteil an CO₂-Emissionen ein. Im Jahr 2025 haben wir dadurch die Emission von über 102 Tonnen vermieden. Das entspricht der CO₂-Bindung von 10 Hektar Waldfläche.

Mit eigenen Photovoltaikanlagen decken wir einen Teil unseres benötigten Strombedarfs und speisen mit Überschüssen auch Sonnenstrom ins öffentliche Netz für unsere Nachbarn ein.



Einsparung von 102 Tonnen Emissionen.

Das entspricht der CO₂-Bindung von 10 Hektar Waldfläche.

Wieviel CO₂ ein Baum pro Jahr speichert lässt sich nur schätzen. Es gibt die Faustformel, dass ein Hektar Wald pro Jahr 10-13 Tonnen CO₂ speichert - über alle Altersjahre hinweg.*



Seit 1998 beziehen wir bereits Ökostrom. Mit drei eigenen PV-Anlagen geben wir sogar Strom an unsere Nachbarn ab. Erste Priorität hat bei uns immer Energie in allen Bereichen zu vermeiden und zu reduzieren.



Kornkraft engagiert sich seit vielen Jahren in Agroforstprojekten in El Salvador.
www.inkota.de

*Quelle: https://www.landesforsten.de/wp-content/uploads/2025/06/nlf_1ha_print_copyright_jun25.pdf

SCHRITT

1

Konkrete Maßnahmen zum Stromsparen

Priorität für Kornkraft ist stets die Nutzung von energieeffizienter Technik. Dies wird bei Investitionsentscheidungen immer mitgedacht. Eine besonders energieeffiziente Kühlanlage sorgt für bedarfsoptimierte Kältelieferung. Ein weiterer wesentlicher Faktor um Strom einzusparen ist die sehr gute Dämmung der gekühlten Bereiche, sowohl im Lager als auch bei den Kühlfahrzeugen. Dazu gehört auch eine regelmäßige Wartung der Kühlanlagen. Durch den Verzicht auf eine Klimaanlage im Trockenlager sparen Energie in erheblichem Maße. Wir setzen auf eine elektronisch gesteuerte Naturkühlung (Nachtkühlung), die kühle Nachtluft in das Lager einbläst. Unsere LED-Lagerbeleuchtung wurde im letzten Jahr weiter optimiert durch Umstellung auf LED-Lampen mit Bewegungssensoren. So werden nur die Bereiche beleuchtet, in denen gearbeitet wird. Dies trägt wesentlich zur Reduzierung des Lichtstromverbrauchs bei.

Schon gewusst?

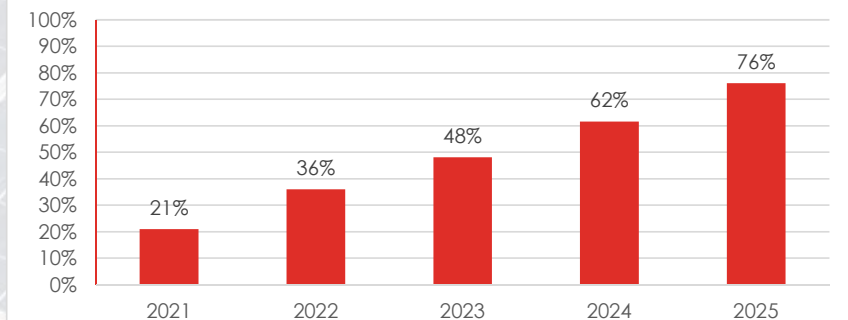
In 2025 wurde in Deutschland bereits 55 % Strom aus erneuerbarer Energie eingesetzt.

Tipp:

Schon mit dem regelmäßigen Abtauen und der Wartung der Kühl- und Tiefkühlgeräte kann viel Strom gespart werden.

Steigerung des regenerativen Energieeinsatzes

Anteil erneuerbarer Energien am Gesamtenergieeinsatz



Die Berechnung der eingesparten Emissionen erfolgte nach den Daten des Strommix Deutschland und den Zertifikaten für die regenerativen Treibstoffe, näheres siehe EMAS-Bericht 2026

Kornkraft geht erfolgreich den Weg fossile Energien durch erneuerbare Energien abzulösen. Der Anteil erneuerbarer Energien, wie Photovoltaik, Ökostrom, regenerative Treibstoffe und Wärmerückgewinnung konnten um 26 % zum Vorjahr gesteigert werden und liegt im Jahr 2025 bei 76 % für das Gesamtunternehmen

11 Tipps für mehr Klimaschutz im Alltag
www.greenpeace.de

