

Leitbild der Stadt Erkelenz für den Klimaschutz

Unsere Mission: Klimaschutz für eine bessere Zukunft

Die Bekämpfung des weltweiten Klimawandels ist die große Herausforderung unserer Zeit und entscheidet über die Zukunftsmöglichkeiten nachfolgender Generationen. Die Stadt Erkelenz will durch eine engagierte Klimaschutzpolitik auf lokaler Ebene ihren Beitrag leisten, die international vereinbarten Ziele zur Begrenzung der Erderwärmung und des Klimawandels zu erreichen.

Unsere Vision: Erkelenz wird klimaneutral

Die Stadt Erkelenz will bis spätestens 2045 klimaneutral zu sein. Die dazu notwendige Minderung der Treibhausgasemissionen soll durch Energieeinsparung, effizientere Energienutzung und den Einsatz von erneuerbaren Energien erreicht werden. Den Folgen des Klimawandels will die Stadt mit geeigneten Anpassungsmaßnahmen begegnen.

Unsere Werte: Klimaschutz ist Teamarbeit

Klimaschutz ist eine Gemeinschaftsaufgabe. Die Klimaschutzziele in Erkelenz können nur durch eine breite Mitwirkung der Bürgerinnen und Bürger sowie der Unternehmerschaft erreicht werden. Das Leitbild für den Klimaschutz gibt eine grundlegende Orientierung für das gemeinsame Handeln. Über Fortschritte bei der Umsetzung der Klimaschutzmaßnahmen und über Mitwirkungs-möglichkeiten wird die Öffentlichkeit regelmäßig informiert. Alle Bürgerinnen und Bürger sind eingeladen und aufgefordert, sich einzubringen.

Unsere Klimaschutzziele:

1) Erkelenz halbiert seinen Energieverbrauch

Zur Erreichung der Treibhausgasminderungsziele will die Stadt Erkelenz den Endenergieverbrauch bis 2045 um mindestens 50% gegenüber 2013 reduzieren.

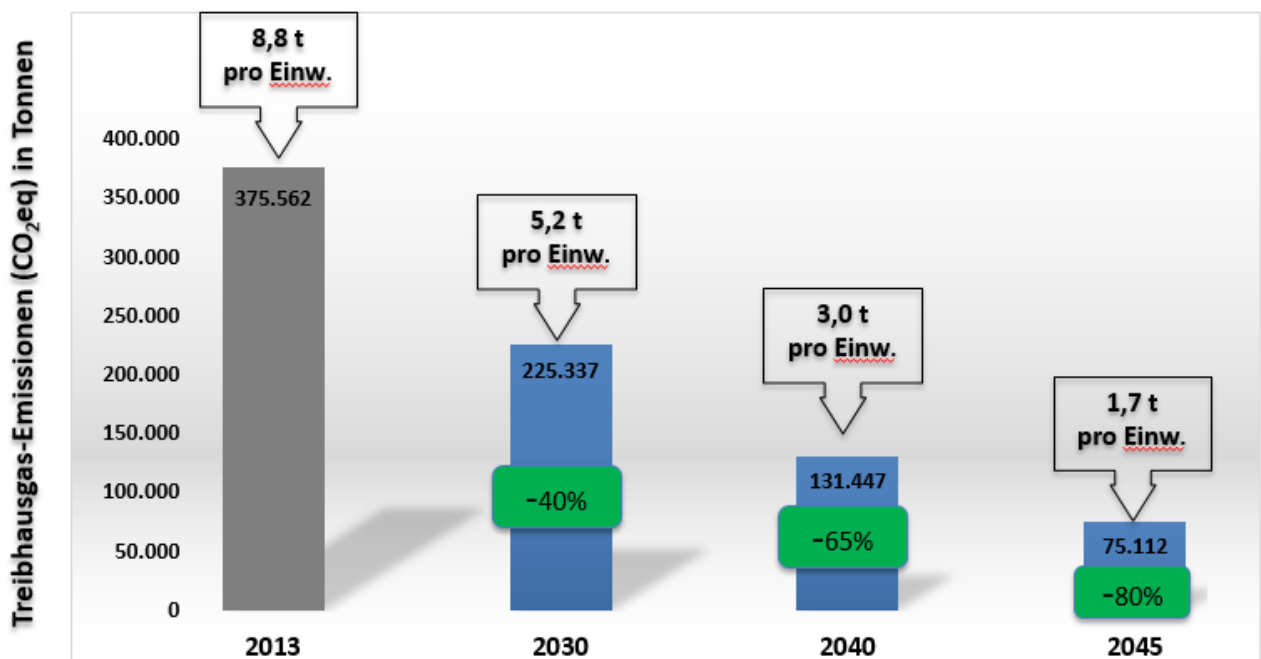
2) Erkelenz wird stromautark

Die Stadt Erkelenz will bis 2045 durch den Ausbau von Windenergie und Photovoltaik die Menge des auf dem Stadtgebiet erzeugten erneuerbaren Stroms vervierfachen. Damit wird Erkelenz seinen Strombedarf zu mehr als 100% decken und kann zusätzlich Strom für Ballungsräume zur Verfügung stellen.

3) Erkelenz wird klimaneutral*

Die Stadt Erkelenz will bis 2045 die Treibhausgas-Emissionen um mindestens 80% gegenüber 2013 reduzieren und damit den vom Weltklimarat empfohlenen Grenzwert von zwei Tonnen CO₂-Äquivalent pro Person und Jahr unterschreiten.

Der Klimaschutzzielpfad:



*Klimaneutralität = größtmögliche Minderung menschengemachter THG-Emissionen bei der sich die globale Durchschnittstemperatur stabilisiert

Unsere Handlungsfelder Klimaschutz:

Private Haushalte (27% der CO₂-Emissionen)

Die Stadt Erkelenz unterstützt durch Informations- und Beratungsangebote sowie durch Förderanreize die energetische Modernisierung des privaten Gebäudebestandes und den Ausbau von Photovoltaik.

Die Stadt Erkelenz forciert im Rahmen der Baugebietsentwicklung und bei städtebaulichen Projekten hohe energetische Standards und klimaneutrale Energieversorgung.

Die Stadt Erkelenz unterstützt durch Umweltbildungsangebote für Kinder und Jugendliche sowie Öffentlichkeitsarbeit und Veranstaltungen klimafreundliches und umweltbewusstes Verhalten.

Zielpfad: Entwicklung klimaneutraler Neubaugebiete, energetische Modernisierung von Bestandsquartieren, Ausbau erneuerbarer Energien sowie die Sensibilisierung für klimafreundliches Verbraucherverhalten.

Verkehr/Mobilität (34% der CO₂-Emissionen)

Die Stadt Erkelenz fördert in der Verkehrsplanung Rad- und Fußgängerverkehr.

Die Stadt Erkelenz setzt sich für die Stärkung des öffentlichen Personennahverkehrs sowie der Verknüpfung verschiedener Verkehrsmittel und der dazu notwendigen Infrastruktur ein.

Die Stadt Erkelenz unterstützt den Ausbau einer öffentlichen Ladeinfrastruktur für die E-Mobilität.

Die Stadt Erkelenz unterstützt Konzepte für umweltfreundlichen Warenverkehr im Stadtgebiet.

Zielpfad: Weitgehende Nutzung emissionsfreier Verkehrsmittel im gesamten Stadtgebiet.

Wirtschaft (37% der CO₂-Emissionen)

Die Stadt Erkelenz unterstützt die Reduzierung von Treibhausgasemissionen der lokalen Wirtschaft durch Informationsangebote zu energie- und klimarelevanten Themen und sowie die Förderung von Energieeffizienznetzwerken.

Zielpfad: Die Unternehmen in Erkelenz nutzen die technischen und organisatorischen Möglichkeiten sich energieeffizient und zukunftsfähig aufzustellen.

Kommunale Einrichtungen/Stadtverwaltung (2% der CO₂-Emissionen)

Die Stadtverwaltung treibt die energetische Sanierung der Liegenschaften und die Elektrifizierung des Fuhrparks voran und sensibilisiert die Bediensteten im Sinne des Klimaschutzes zu agieren.

Zielpfad: Die Stadtverwaltung will in Erkelenz Vorbild beim Klimaschutz sein und strebt an, bis 2030 klimaneutral zu sein.