

# Krefelder Klimapakt von Stadt, Wirtschaft und Wissenschaft

- Gemeinsam für mehr Klimaschutz -

## Anlage 1 zur Klimaschutzvereinbarung zwischen der Stadt Krefeld und dem Unternehmen

Name des Unternehmens
-----------------------

### Ausgangsbericht

*Hinweis: Bitten füllen Sie die Reiter 1-4 aus. Anschließend überführen Sie das Dokument bitte in ein PDF-Format. Hierfür können Sie z.B. die Funktion "Drucken" wählen und anschließend die Datei als PDF mit der Option "gesamte Arbeitsmappe drucken" drucken.*

*Das ausfüllbare Exceldokument erhalten Sie aus technischen Gründen auf Nachfrage per E-Mail an [klimpakt@krefeld.de](mailto:klimpakt@krefeld.de)*

## 1. Ausgangslage

### A) Kurzprofil des Unternehmens und Geschäftsmodell

Beschreibung des Unternehmens	
Name des Unternehmens und Unternehmensform, Geschäftsstruktur	
Branche	
Anzahl der Standorte in Krefeld	
Anzahl der Mitarbeitenden	
Anzahl der Mitarbeitenden in Krefeld	
Kundenstamm (lokal, regional, international)	

### B) Ausgangssituation des Unternehmens hinsichtlich seiner Klimaschutzbemühungen, CO<sub>2</sub>eq-Bilanzierung<sup>1</sup> usw.

Beschreibung des Unternehmens	
Bisherige Maßnahmen und Aktivitäten im Klimaschutz	
Bestehende Ziele im Klimaschutz oder verwandten Themen	
Klimaneutralität angestrebt (ja/nein), wenn ja bis wann?	
Bestehende CO <sub>2</sub> eq-Bilanz/Treibhausgasbilanz?	
Nachhaltigkeitsberichtspflichtig?	

---

<sup>1</sup>s. Erläuterung zum Begriff der CO<sub>2</sub>-Emissionen unter Punkt I in Anlage 2

## 1. Zielsetzung

Ziel der freiwilligen Klimaschutzvereinbarung ist es, den Energieverbrauch und die daraus resultierenden CO<sub>2</sub>eq-Emissionen<sup>1</sup> im Unternehmen kontinuierlich zu senken und so am gesamtstädtischen Ziel der Klimaneutralität bis spätestens im Jahr 2035 mitzuwirken.

Es muss ein Ziel festgelegt werden, welches mindestens die Emissionen aus den Scopes 1 und 2 beinhaltet. Emissionen aus Scope 3 können in die Zielsetzung mit einfließen<sup>2</sup>.

Bei der Zielsetzung hat das Unternehmen folgende Anforderungen zu beachten:

- a. das Ziel muss mit dem Pariser Klimaschutzabkommen zur Begrenzung der Erderwärmung auf deutlich unter 2°C, möglichst auf 1,5°C kompatibel sein,
- b. das Ziel muss mit dem Klimaschutzgesetz der Bundesregierung kompatibel sein und
- c. das Ziel muss in kurzfristig (z.B. 2025), mittelfristig (z.B. 2030) und langfristig (z.B. 2035) zu erreichende Teilziele untergliedert werden.

Auf dem Weg zur Klimaneutralität setzt sich das Unternehmen die folgenden Ziele, ausgehend vom Basisjahr

Basisjahr:

	Startbilanz	Teilziel 1 (kurzfristig)	Teilziel 2 (mittelfristig)	Teilziel 3 (optional)	Endbilanz (langfristig)
Jahr	20xx	20xx	20xx	20xx	20xx
Gesamtemissionen (ortsbasiert) [in t CO <sub>2</sub> eq]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Optional: Gesamtemissionen (marktbasiert) <sup>3,4,5</sup> [in t CO <sub>2</sub> eq]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scope 1 [in t CO <sub>2</sub> eq]					
Scope 2 (ortsbasiert) [in t CO <sub>2</sub> eq]					
Optional: Scope 2 (marktbasiert) <sup>3,4,5</sup> [in t CO <sub>2</sub> eq]					
Optional: Scope 3 [in t CO <sub>2</sub> eq]					
Reduzierung absolut (ortsbasiert) [in t CO <sub>2</sub> eq]		0,00	0,00	0,00	0,00
Reduzierung in % (ortsbasiert)		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Optional: Reduzierung absolut (marktbasiert) <sup>3,4,5</sup> [in t CO <sub>2</sub> eq]		0,00	0,00	0,00	0,00
Optional: Reduzierung in % (marktbasiert) <sup>3,4,5</sup>		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Marktbasierte Scope 2 Bilanzierung und Scope 3 Bilanzierung (hellgrau hinterlegt Felder) sind optional

Dunkelgraue Felder werden automatisch berechnet

Wenn keine Zielsetzung für einzelne Kategorien (Scope 1,2 oder3) erfolgt, bitte Emissionen aus der vorherigen Spalte (Startbilanz oder vorheriges Ziel) eintragen

Wird bereits zertifizierter Ökostrom bezogen<sup>3,4</sup>

Ja

Nein

Wenn Scope 3 Emissionen erfasst wurden, welche Kategorien wurden erfasst<sup>2</sup>

Ja

Nein, es wurden folgende Kategorien erfasst:

Orientiert Sich das Unternehmen bei der Zielsetzung an einem gängigen System<sup>6</sup> und wenn ja, welchem?

Ja und zwar:

Nein

Die Startbilanz wurde mit folgendem System/Tool erstellt

Energiebuch „E-Tool“ des ZDH

„Ecocockpit“ der Effizienzagentur NRW

Ökoprofit

Managementsystem (ISO 14001/Iso 50001 /EMAS)

ein anderes valides System:

---

<sup>1</sup>s. Erläuterung zum Begriff der CO<sub>2</sub>-Emissionen unter Punkt I in Anlage 2

<sup>2</sup>s. Erläuterung zu der Einteilung der Emissionsarten unter Punkt II in Anlage 2

<sup>3</sup>Die zusätzliche marktbasierende Bilanzierung ist optional. Der Bezug von Ökostrom kann nur bei der marktbasierenden Bilanzierung zur Emissionsminderung beitragen.

<sup>4</sup>s. Erläuterungen zur ort- und marktbasierenden Bilanzierung unter Punkt III in Anlage 2

<sup>5</sup>s. Erläuterungen zum Emissionsfaktor für Fernwärme in Krefeld unter Punkt IV in Anlage 2

<sup>6</sup>s. Erläuterungen zu gängigen Standards zur Zielsetzung unter Punkt VI in Anlage 2

### 3. Maßnahmen zur Emissionsreduzierung

Auf dem Weg zur Klimaneutralität setzt das Unternehmen Maßnahmen zur Reduzierung der Emissionen um. Die Umsetzung muss auf der folgenden Handlungs-Priorisierung beruhen:

1. Energieverbrauch vermeiden,
2. Dekarbonisierung des nicht reduzierbaren Energieverbrauchs,
3. restlichen Energieverbrauch, wo nichts Anderes möglich, kompensieren<sup>5</sup>.

Um die CO<sub>2</sub>-Reduktionsziele unter Punkt 2 dieser Anlage 1 zu erreichen, wird das Unternehmen folgende Maßnahmen umsetzen:

Nr.	Scope (1,2,3)	Titel der Maßnahme	Kurze Beschreibung	Geplante Reduktion [in t CO <sub>2</sub> eq]	Zeithorizont/Jahr
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

---

<sup>7</sup> s. Erläuterungen zur Erstellung des Konzeptes und Maßnahmen zur Emissionsreduzierung unter Punkt VII in Anlage 2

## 4. Anlagen

Folgende optionale Zusätze sind als Anlage beigefügt:

Übersicht über verwendete Emissionsfaktoren

Zertifikat des bezogenen Ökostroms

Ausdruck der CO<sub>2</sub>eq-Bilanz des verwendeten Bilanzierungstools

Sonstiges

---

Sonstiges

---