

# Klimanotstand Integriertes Klimaschutzkonzept Stadt Aachen (IKSK)



Planungsausschuss 20. August 2020



# Übersicht

- › **Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019**
- › **Integriertes Klimaschutzkonzept (IKSK)**

# Auslöser für das Integrierte Klimaschutzkonzept IKSK

## Klimanotstand – 19.6.2019

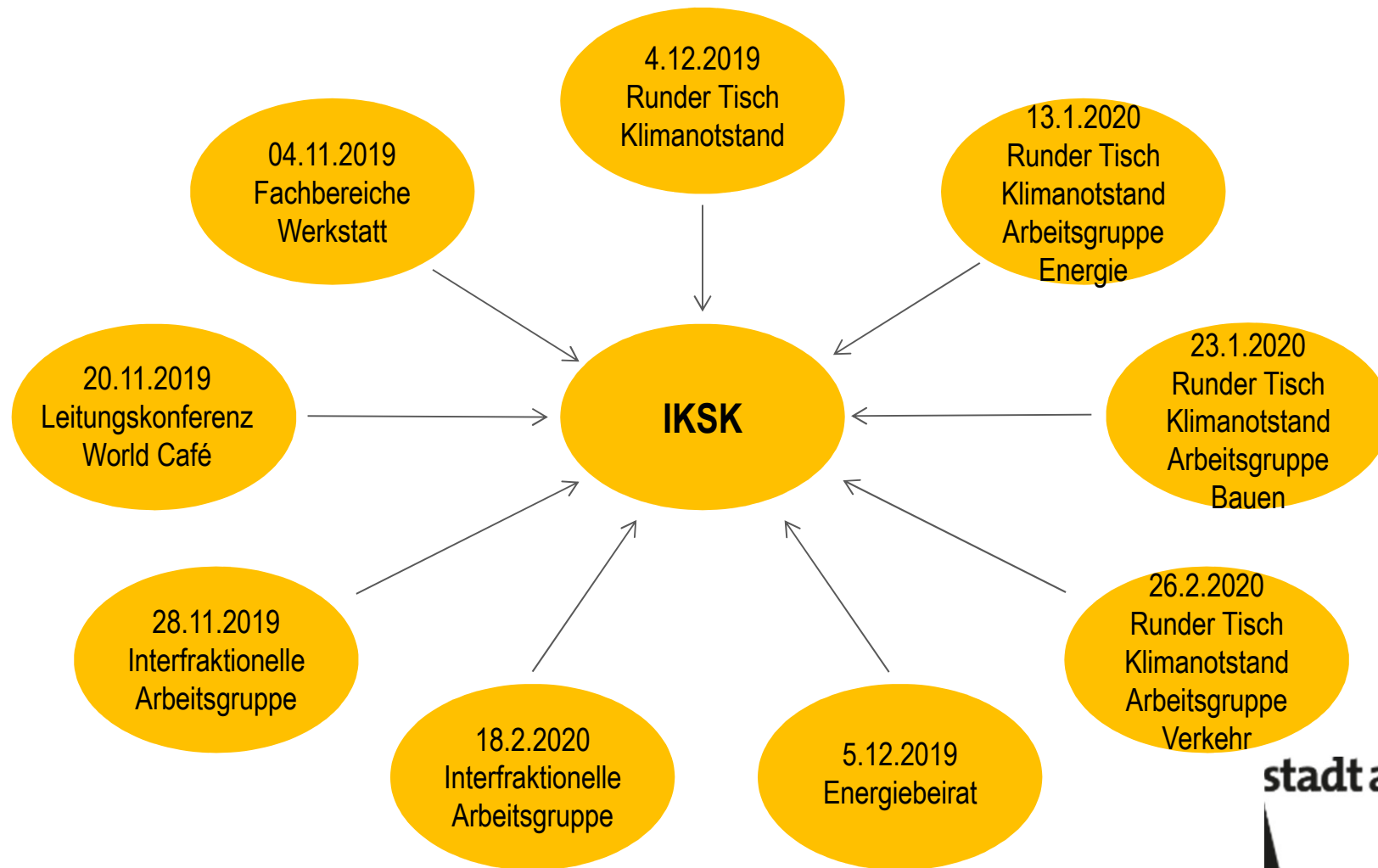
### Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

- › Personalbereitstellung: 3 Stellen Klimaschutzmanagement
- › Mittelbereitstellung  
Sachkosten Klimaschutz 70.000 Euro (IKSK, Öffentlichkeitsarbeit)  
Mittel für Beratung 50.000 Euro
- › Re-Zertifizierung im kommunalen Managementsystem European Energy Award mit Fortschrittsbericht (Stand Aug. 2019)  
Gold-Award, 84% Zielerreichung (Platz 3 hinter Bottrop u. Münster)  
Auszeichnung am 25.8.2020



# Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

## Beteiligungsprozess Integriertes Klimaschutzkonzept



# Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

- **Parallel bereits erfolgte klimarelevante Beschlussfassungen**

- › 10.9.2019 Fortführung eea (European Energy Award Managementsystem)
- › 6.11.2019 Radentscheid
- › 30.1.2020 Mobilitätsstrategie 2030, Teil2, Ziele & Indikatoren
- › ...

- **Parallel bereits begonnene/laufende Maßnahmen**

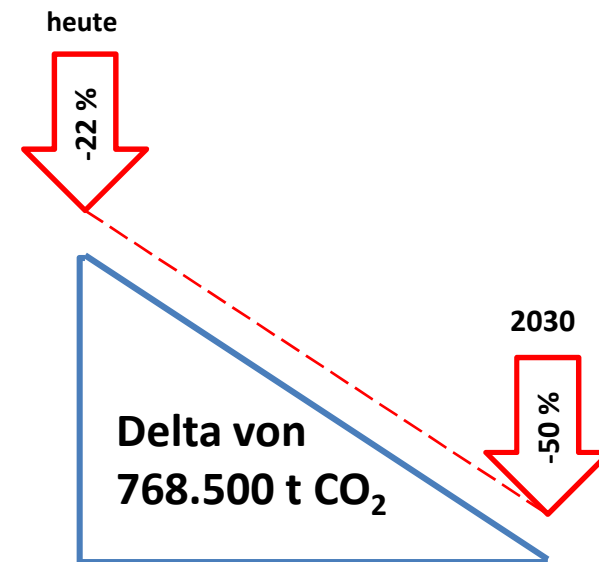
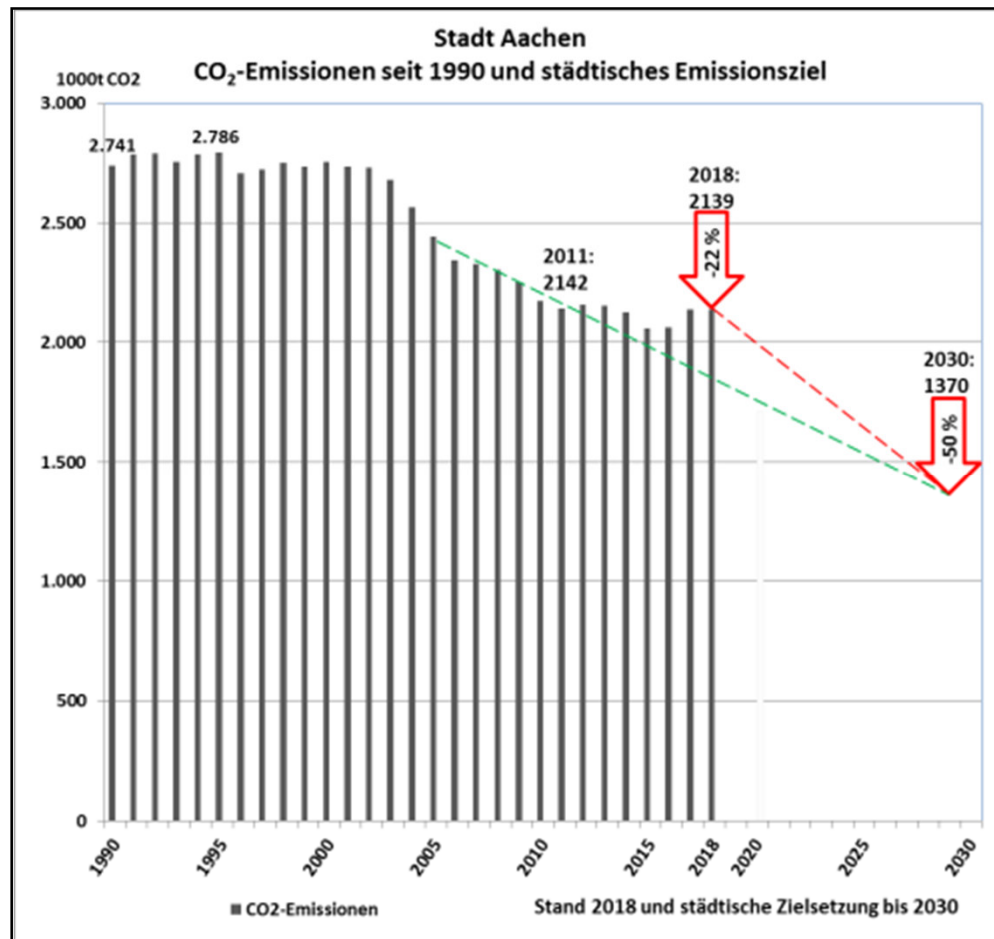
- › Betrachtung von Auswirkungen auf Klimaschutz (und Klimaanpassung) in Beschlussvorlagen der Bauleitplanung
- › Klima-Checkliste für die städtebauliche Planung (B-Pläne) in Vorbereitung
- › Fördermittelakquise und Start Fließwegeanalyse bei Starkregen
- › Nutzung von Förderprogrammen, z.B. Bewerbung um „Modellprojekte zur Klimaanpassung und Modernisierung urbaner Räume“ mit „Wasser sichtbar und erlebbar machen - Innerstädtische Bachoffenlegung als Teil einer integrierten Anpassungsstrategie“
- › Vorbereitung PV-Förderung und Solar-Kampagne
- › ...



# Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

## Klimaschutzziel

**IKSK: 50%ige Reduktion von 1990 bis 2030**



# Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

## Aktualisierung des Klimaschutzzieles

### Beschlussfassung

- › Der Rat der Stadt Aachen beschließt am 22.1.2020 im Rahmen der kommunalen Möglichkeiten das dargestellte CO<sub>2</sub>-Restbudget - orientiert am 1,5-2 Grad-Ziel des Pariser Klimaabkommens - als neues, kommunales Klimaziel.
- › Dies bedeutet ein Restbudget von 16 Millionen Tonnen.
- › Bei jährlicher Reduktion von rund 76.850 Tonnen CO<sub>2</sub>  
→ in 2030 „aufgebraucht“

Jahr	CO2 [t]
2020	2.139.000
2021	2.062.100
2022	1.985.200
2023	1.908.300
2024	1.831.400
2025	1.754.500
2026	1.677.600
2027	1.600.700
2028	1.523.800
2029	1.446.900
2030	1.370.000
Summe	19.299.500



# IKSK

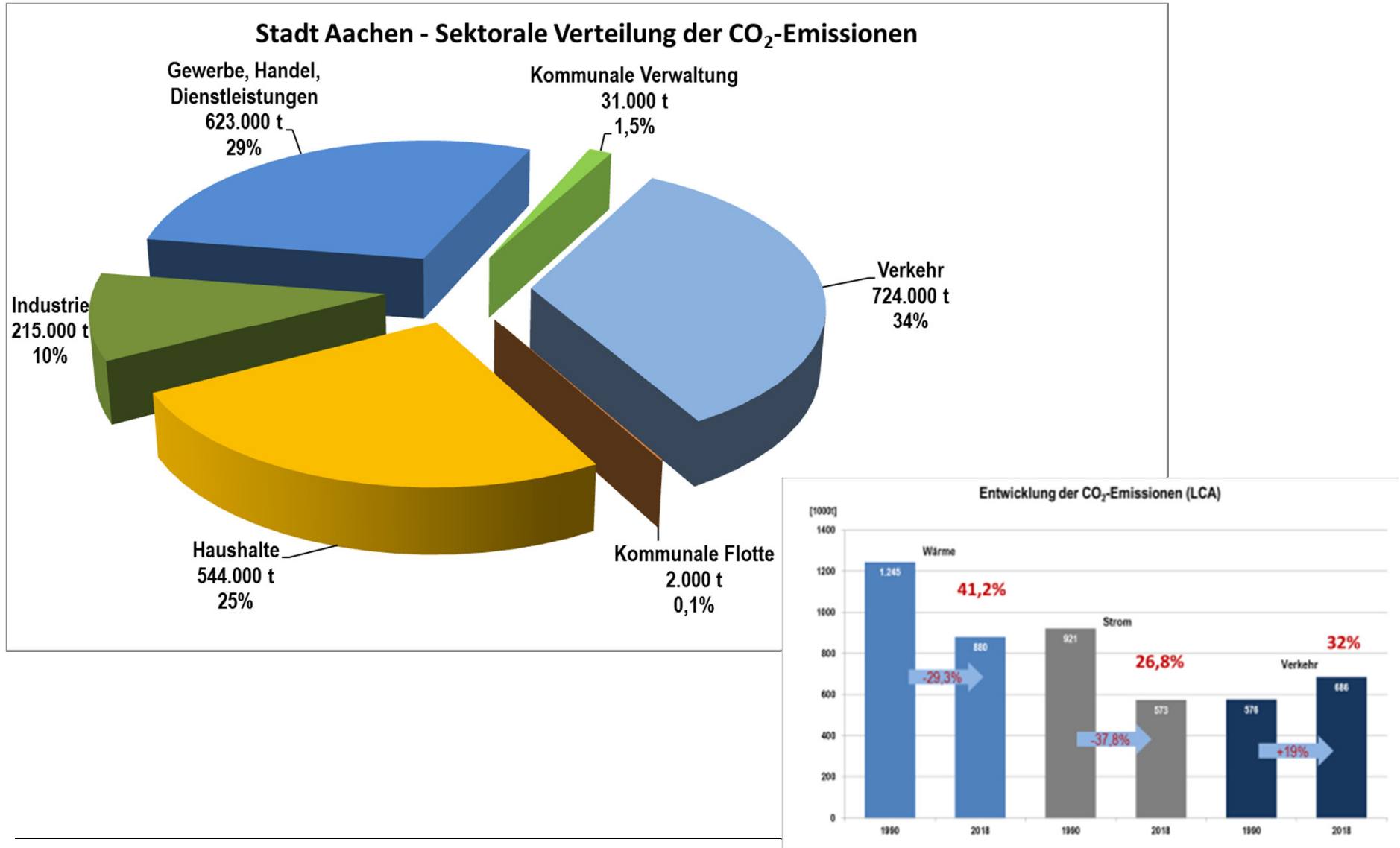
## Bestandteile des integrierten Konzepts





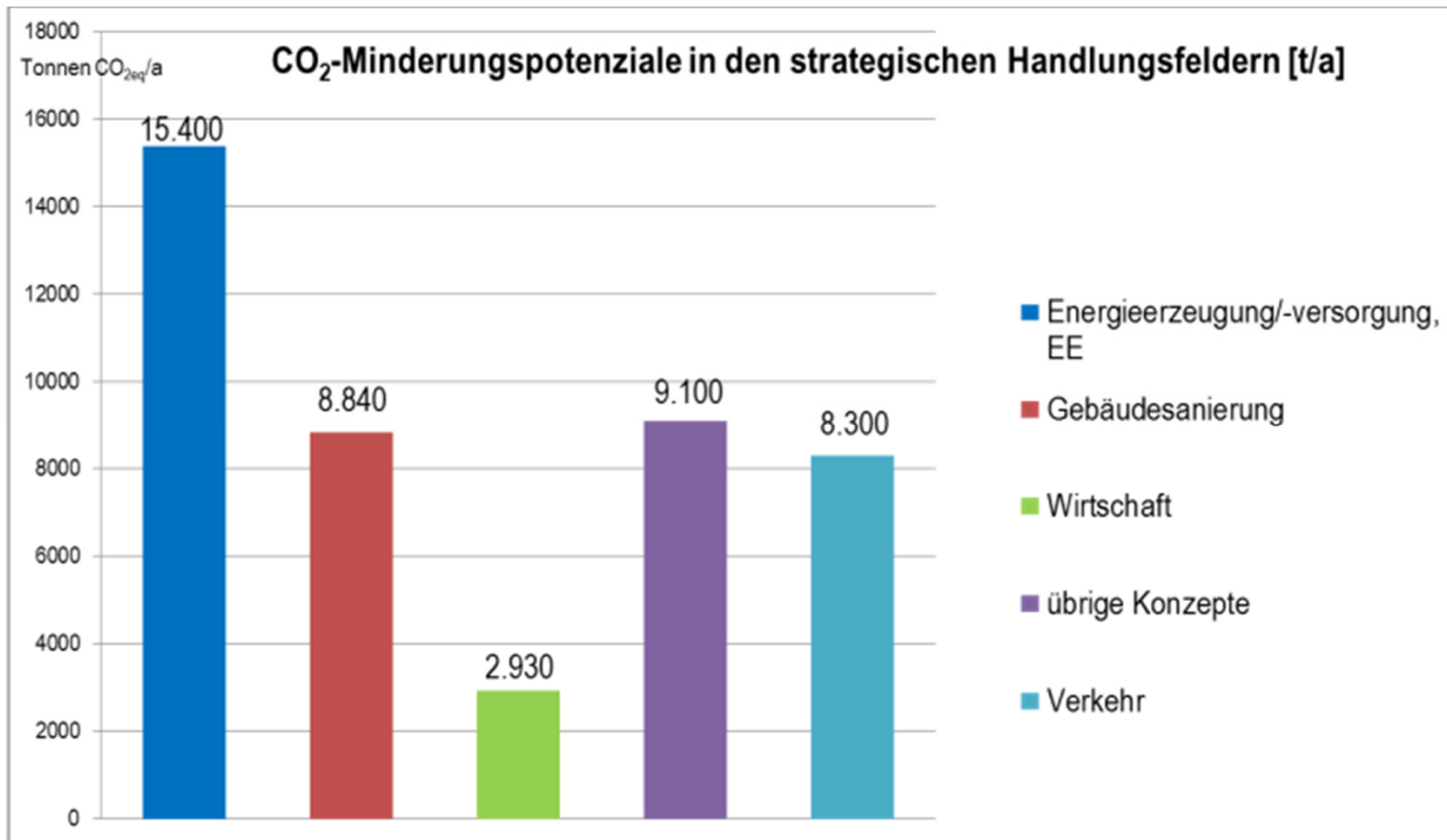
# IKSK Strategie

## Analyse der emissionsrelevanten Sektoren (Ist-Zustand)



# IKSK – Konzentration auf Handlungsschwerpunkte

## Potenzialanalyse



# IKSK – Entwicklung eines Maßnahmenplans bis 2025

## Auswahl nach Kriterien wie Effekte und Ressourcen

Handlungsfelder	Anzahl Maßnahmen	Durch Umsetzung möglicher Anteil am Klimaschutz-Ziel
Städtebauliche Planung	8	
Energieversorgung, Nutzung erneuerbarer Energien	5	27,5 %
Kommunale Gebäude	10	14,2%
Gebäudesanierung	5	
Mobilität	23	2,7%
Wirtschaft	10	2,9%
Kommunikation	9	
<i>Weitere Maßnahmen in Alt-Konzepten</i>		11,8%
<b>SUMME</b>	<b>70</b>	<b>59,1%</b>

→ Verbleibende 41% durch Landes- und Bundespolitik!

# Handlungsfeld „Städtebauliche Planung“

## Maßnahmenplan 2025

Nr.	Maßnahme
1.1	Aktivierung von Baulücken / Flächenmanagement
1.2	Checkliste für städtebauliche Entwürfe und B-Pläne
1.3	Klimaneutrale Neubauten im Rahmen von Grundstückskaufverträgen und städtebaulichen Verträgen
1.4	Entwicklung einer Strategie zum Umgang mit Bestandsgebäuden
1.5	Erstellung von Energieversorgungskonzepten im Rahmen von B-Plänen und größeren Bauvorhaben
1.6	Erstellung von Mobilitätskonzepten im Rahmen von B-Plänen und größeren Bauvorhaben
1.7	Klimaneutrale Mustersiedlung
1.8	Einrichtung eines Klimabeirates

# IKSK in die Umsetzung bringen und leben

- **Vorbildfunktion des „Konzerns Stadt Aachen“**
  - Fokussierung auf Maßnahmen mit hoher Kosten-Nutzen-Effizienz und
  - Maßnahmen mit Außenwirkung, steuernde Maßnahmen
- **Partizipation aller gesellschaftlichen Gruppierungen erforderlich**
  - Motivation durch Information und Beratung
  - Schaffung attraktiver Förderangebote für die Bürgerschaft und die Wirtschaft
  - Investoren überzeugen
- **Controlling der IKSK-Umsetzung im Rahmen des eea-Verfahrens**



**Klimaschutzziel „Restbudget“ übersetzen**  
**→ was bedeutet der Weg zur Klimaneutralität**



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**  
**Rückfragen / Diskussion**

[www.aachen.de/klimaschutz](http://www.aachen.de/klimaschutz)

