





INTEGRIERTES KLIMASCHUTZKONZEPT FÜR DEN KREIS COESFELD

AG Klimaschutz

11. Januar 2016

GEFÖRDERT DURCH







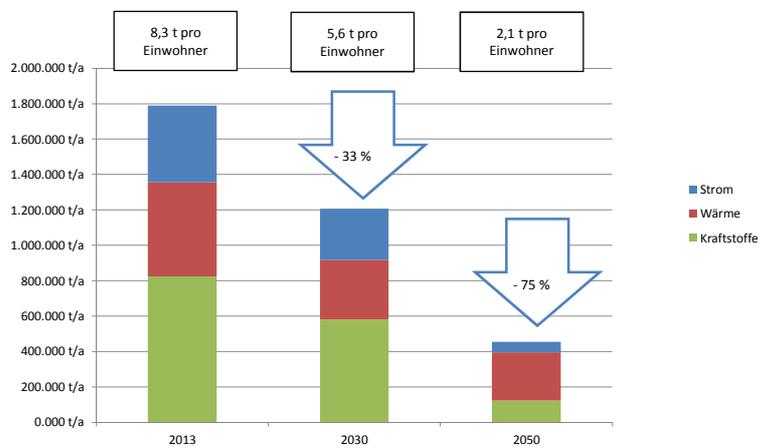
© infas enermetric Consulting GmbH

■ Klimaschutzkonzept Kreis Coesfeld

Szenario Klimaschutz – Erdgas



Entwicklung der CO₂-Emissionen (Klimaschutz - Nutzung von Erdgas)

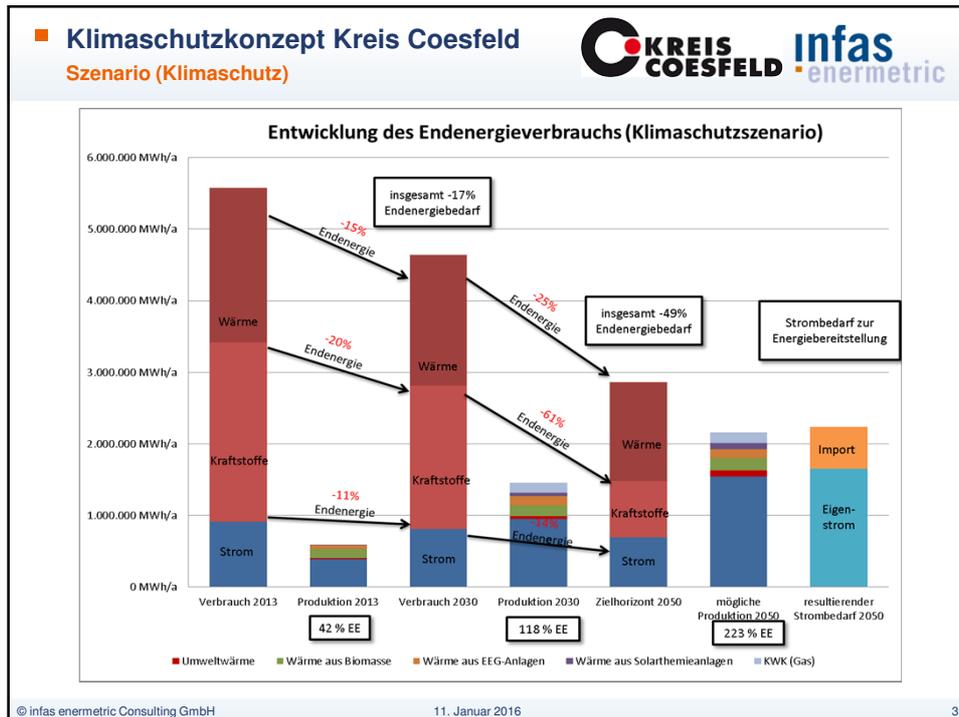


Jahr	CO ₂ -Emissionen pro Einwohner (t/a)	Reduzierung (%)
2013	8,3	-
2030	5,6	- 33 %
2050	2,1	- 75 %

© infas enermetric Consulting GmbH

11. Januar 2016

2



■ **Klimaschutzkonzept Kreis Coesfeld**
Zielsetzungen Kreis Coesfeld




1. Steigerung der Sanierungsquote im Kreisgebiet
2. Vorbildliche Sanierung der kreiseigenen Liegenschaften
3. Stärkung der interkommunalen Zusammenarbeit im Klimaschutz
4. Zielsetzung Plastiktütenfreier Kreis bis 2030
5. Reduzierung des motorisierten Individualverkehrs zugunsten des Umweltverbundes
6. Aufnahme in die AGFS
7. Etablierung des Faktors Energieeffizienz als Wirtschaftsfaktor
8. Verstärkung der Umweltbildung, insbesondere in Schulen und Kindergärten

© infas enermetric Consulting GmbH
11. Januar 2016
5

■ **Klimaschutzkonzept Kreis Coesfeld**
Maßnahmenentwicklung




■ **8 Handlungsfelder**

Energiemanagement kommunaler Gebäude	7 Maßnahmenideen
Erneuerbare Energien	9 Maßnahmenideen
Energieeffizienz in Unternehmen	8 Maßnahmenideen
Abfallwirtschaft	6 Maßnahmenideen
Klimafreundliche Mobilität	4 Maßnahmenideen
Tourismus und Kreisentwicklung	17 Maßnahmenideen
Bauen und Sanieren	8 Maßnahmenideen
Öffentlichkeitsarbeit und Bildung	11 Maßnahmenideen

- **Insgesamt 70 Maßnahmenideen → 40 Ideen in Maßnahmenkatalog**
- **Auswahl von Leitprojekten für einzelne Handlungsfelder → 10 Leitprojekte**

© infas enermetric Consulting GmbH
11. Januar 2016
6




Klimaschutzkonzept Kreis Coesfeld
Maßnahmenkatalog

Handlungsfeld **Energiemanagement kommunaler Gebäude**

1.1 Festlegung von Umwelt- und Energiestandards für die Kreisverwaltung
1.2 Vorbildfunktion der Kommunen durch Teilnahme an „Ökoprotif“
1.3 Erstellung eines Weiterbildungs- und Informationskataloges für kommunale Mitarbeiter
1.4 Neuauflage der e-fit Woche
1.5 Interkommunales Projekt „Energiesparen an Schulen“

Handlungsfeld **Erneuerbare Energien**

2.1 * Wärmekataster mit besonderem Fokus auf Gewerbegebiete
2.2 * Regenerative Wärmeversorgung Richard v. Weizsäcker Berufskolleg Lüdinghausen
2.3 Standortfindung für Kleinwindanlagen als Pilotprojekt
2.4 Ausbau der Sonnenenergie unter zur Hilfenahme des Solardachkatasters
2.5 Verträglicher Ausbau und Repowering der Windenergie unter Berücksichtigung kulturlandschaftlicher Rahmenbedingungen

© infas enermetric Consulting GmbH 11. Januar 2016 7




Klimaschutzkonzept Kreis Coesfeld
Maßnahmenkatalog

Handlungsfeld **Energieeffizienz in Unternehmen**

3.1 Etablierung von Energiemanagern bzw. „Energie-Scouts“ in Unternehmen
3.2 Bildung eines Kompetenznetzwerkes mit mobilem Beratungsangebot
3.3 Weiterführung des Programms „Ökoprotif“ in Unternehmen
3.4 Klimafreundliche Umstellung der betrieblichen Fuhrparks
3.5 Kampagne: Schaffung eines „Engagement- Budgets“ für Klimaschutz

Handlungsfeld **Abfallwirtschaft**

4.1 * Deponiebelüftungsanlage in der Deponie Coesfeld-Höven
4.2 * Projekt „Plastiktütenfreier Kreis“
4.3 Realisierung weiterer Fundgruben
4.4 Förderung der Umweltbildung durch Exkursionen
4.5 Nachhaltigkeitszertifikate für Kommunen für CO₂-Einsparung durch Recycling

© infas enermetric Consulting GmbH 11. Januar 2016 8

■ **Klimaschutzkonzept Kreis Coesfeld**
Maßnahmenkatalog




Handlungsfeld **Klimafreundliche Mobilität**

5.1.* Einheitliche E-Ladestationen im Kreis Coesfeld
5.2.* Mitgliedschaft in der AGFS
5.3 Erstellung einer Mobilitätsstrategie mit Fokus auf ÖV und kombinierter Mobilität (multimodaler Verkehr)
5.4 Unterstützung der Bürgerbusaktivitäten im Kreisgebiet
5.5 Steigerung des Radverkehrs im Kreisgebiet

Handlungsfeld **Tourismus und Kreisentwicklung**

6.1 Angebot branchenspezifischer Energieberatung mit dem Ziel der Zertifizierung nachhaltiger Hotels
6.2 Radroute Erneuerbare Energien
6.3 Aktionstag „nachhaltiger Tourismus“
6.4 Projekt: E-Fahrzeuge im Urlaub/ touristisches E-Car-Sharing
6.5 Studie zum Themenfeld Klimaschutz und Tourismus

© infas enermetric Consulting GmbH 11. Januar 2016 9