

## Klimaschutzplanung der Stadt Wuppertal 2017/2018 (Anlage zur Drs. VO/0398/17)

Die Nummern beziehen sich auf die Kapitel des Klimaschutzberichtes

Nr.	Maßnahme	Finanzierung/ HH-Ansatz/ Energieeinsparung	CO <sub>2</sub> - Minde- rungspotential	Umsetzungszeitraum
1	CO <sub>2</sub> -Minderungsziel		10% alle 5 J., Halbierung bis 2030	
2	<b>Leitbilder, Konzepte, Programme</b>			
2.2	<b>Konzepte und Strategien (regional, städtisch und teilträumlich)</b>			
	Strategie“ Low Carbon City Wuppertal 2050“ abgeschlossen, darauf aufbauend: strategische Neuausrichtung Klimaschutz /Klimafolgenanpassung			2018/2019
	In Vorbereitung Konzept(e) zum Klimaschutz/ Klimafolgenanpassung			2018/2019
	Regionales Management Klimawandelanpassung „Best Klima“	BMUB 95 %		09/2014-12/2017, Verlängerung in Vorbereitung
	Anpassungsstrategie Wuppertaler Stadtentwässerung			Wird weiterentwickelt,
	Anpassungsstrategie für die Wuppertaler Wälder			Wird weiterentwickelt
	„Solarenergietour“ für die Zielgruppe Unternehmen/Gewerbe			2017/2018
	KWK-Modellkommune , Stufe II: Feinkonzept für 8 Modellgebiete in RS, SG, W wird in ursprünglicher Form nicht umgesetzt,	90 % Land NRW, 10% privat	Abhängig vom weiteren Verlauf der 3 Studien	02/2017-06/2019

	Weiterbearbeitung: 3 Umweltstudien			
	Modernisierung der Fernwärme, nach Abschluss Schließung Heizkraftwerk Elberfeld	WSW	450.000t CO <sub>2</sub>	bis 2019
	Klima- / Betroffenheitsanalyse			2017/2018
<b>2.3</b>	<b>Konzepte/Projekte Themenfeld Verkehr</b>			
	Umgestaltung Döppersberg			bis Ende 2018
	Fortschreibung Nahverkehrsplan			Bis 2018
	Aktualisierung des Radverkehrskonzeptes			12/2016-12/2017
	Elektromobilität Wuppertal (EmoTal)	Forschungsvorhaben, 1 VS wird finanziert		Bis Ende 2017, Folgeprojekt in Vorbereitung
	BMM hoch 3	Forschungsvorhaben		Ende 2016-Mitte 2019
	Konzept Elektromobilität City-Logistik	BMVI 90%, Bewilligung erfolgt am 31.05.2017		Laufzeit 09/2017-02/2019
	ÖA Elektromobilität, Plattform und Flyer			Wird fortgeführt
<b>3</b>	<b>Klimaschutzaktivitäten, Projekte, Angebote und Dienstleister</b>			
<b>3.1</b>	<b>Stadtentwicklung, Bauleitplanung, energetische Gebäudesanierung</b>			
	Potentialflächen Windenergie	Erforderliche Untersuchungen können nicht aus dem städtischen Haushalt finanziert werden (WSW/ Vorhabenträger)	Abhängig vom Ergebnis der Untersuchungen	bis 2020 (abhängig von potenziellen Vorhabenträgern)
	NRW Klimaschutzsiedlung, 2 Standorte realisiert 2 Standorte geplant, aber nicht umgesetzt			Neuer Standort wird gesucht

	Sanierungsmanagement Wichlinghausen-Süd Förderantrag Sanierungsmanager 2014-2016	Gesamtkosten 230.700€, davon Förderung KfW 150.000 (Förderquote 65%)		10/2016-09/2019
	Wuppertaler Stadtwerke: Produkte und Beratung	Durch Dienstleistungen und Beratung	5000 t CO <sub>2</sub> /Jahr	Wird fortgeführt
<b>3.2</b>	<b>Bewirtschaftung, Sanierung und Neubau städtischer Gebäude und Anlagen</b>			
	Energie gewinnt		Jährl. ca. 450 t CO <sub>2</sub>	Wird fortgeführt mit steigender Beteiligung: 54 Schulen an 61 Standorten 2017
	Fortführung der energetischen Sanierung	GMW auf Basis Richtlinie wirtschaft- liches Bauen (s. 2.2 Klimaschutz komm. Gebäude),	37.000 t CO <sub>2</sub> zwischen 2000 und 2015	fortlaufend
	Energetische Sanierung Straßenbeleuchtung, Steigerung LED von 29% auf 35%	Förderung KInvFöG Reduzierung Stromverbrauch 1,35 Mio. kWh/a, finanz. Einsparung 270.000 €/a	jährl. Einspa- rung 790t CO <sub>2</sub>	2017-2018
<b>3.3</b>	<b>Förderung des Radverkehrs, des ÖPNV, der Elektromobilität</b>			
	Radverkehr: u.a. Einbahnstraßen- und Busspurfreigaben, Lückenschlüsse, Infrastrukturoptimierung der Verbindungs- strecken zwischen den Trassen, Verlängerung Nordbahntrasse und Sambatrasse, Radhaus Döppersberg			Fortlaufend, Verlängerung der Trassen unter Finanzierungs- vorbehalt
	ÖPNV-Optimierung: u.a Fahrgastinformati- ons- system Döppersberg, Brennstoffzellenbusse			2017-2018

	Städt. Elektromobilität: u.a. Ausbau Ladestationen, Erweiterung Fuhrpark- gemeinschaft			2017 weitere 7 Elektroautos, Elektromobilität wird weiter ausgebaut
<b>3.4</b>	<b>Energieversorgung WSW</b>			
	Projekte zur Steigerung der Energieeffizienz, z.B. Ausbau Fernwärme, KWK, Beratung			fortlaufend
	Ausbau regenerative Energien, Entwicklung/ Kauf Windenergiepro- jekte bundesweit			fortlaufend
<b>3.5</b>	<b>Abfall</b>			
	MHKW: Ausbau Abwärmepotentiale, Erhöhung des Wirkungsgrades in der Stromproduktion			fortlaufend
<b>3.6</b>	<b>Abwasserreinigung</b>			
	Kläranlage Buchen- hofen: Erneuerung Belüftungssystem	Einsparung 1,7Mio. kWh	813 t pro Jahr	2016/2017
	Kläranlage Kohlfurth: Austausch Blockheizkraftwerke	Strom aus Klärgas Steigerung um 250.000 kWh	Verringerung CO <sub>2</sub> 120t/a	2017
<b>3.7</b>	<b>Beschaffung</b>			
	Steigerung Quote Recyclingpapier			Fortlaufend
<b>4</b>	<b>Akteure und Formate</b>			
	<b>Bildung Beratung ÖA</b>			Fortlaufend, perspek- tivisch bessere Verknüpfung der Angebote, Entwicklung einer „Marke“ Klima