

Klimaschutzplanung der Stadt Wuppertal 2015 (Anlage 2 zur Drs.VO/1140/15)				
Nr.	Maßnahme	Finanzierung/ HH-Ansatz	CO₂-Minde- rungspotenzial	Umsetzungs- zeitraum
1	CO₂-Minderungsziel		10% alle 5 Jahre	
2	Leitbilder, Konzepte, Programme			
2.2	Regionale, gesamtstädtische Konzepte			
	Regionales Klimaschutz-Teilkonzept Erneuerbare Energien. Dazu Handlungsprogramm 2013-2020	RS, SG, W Konzept BMU, Managementförderung abgelehnt (Maßn. ÜM1)	ca. 10.000 t/a	2013-2020. Plan 2015: ÜM 2 Vernetzung ÜM 4 Energiekonzepte ÜM 5 Bürgerbeteiligung ÜM 6 Leuchtturmprojekt Wind 1Windkraftausbau
	Regionales Management für Klimawandelanpassung. Aktualisierung und Ergänzung des Wuppertaler Stadtklimamodells	RS, SG, W, Management vom BMU zu 85% gefördert	-	2014-2017. Plan 2015 Stadtklimamodell, Kompetenzbildung, Vernetzung, Organisationsmodell
	Low Carbon City Wuppertal 2050 Entwicklung eines Programms für ein klimaschonendes, klimawandelangepasstes Wuppertal. Hierzu Politikworkshops zu: – Klimaschutzstrategien für Nichtwohngebäude (24.03.15) – Klimaschutzstrategie Gesamtstadt (Datum noch festzulegen)	Wuppertal Institut, Stadtverwaltung	80 % CO ₂ -Einsp. bis 2050 im Vergleich zu 1990, d.h. 3,4 Mio t CO ₂ von 4,3 Miot 95 % CO ₂ -Einsp. bis 2050 im Vergleich zu 1990, d.h. 4,1 Mio t CO ₂ von 4,3 Miot	2015 (Konzept)
	KWK-Modellkommune, Stufe III: Umsetzung von KWK-Anlagen – Hochhaussiedlung Am Eckbusch; – Altenheim Cronenberg, – Gründerzeitliche Wohngebiete, – KWK-Management	Landeszuschuss beantragt WSW APH N.N. Stadtverwaltung	2.800 t CO ₂ /a	2015-2017(18),
2.3	Sektorale Konzepte			
	Sanierungsprogramm städtische Gebäude gemäß Jahresvorhabenprogramm GMW auf der Grundlage der Richtlinie Wirtschaftliches Bauen 2013 des GMW	gemäß GMW - Bauprogramm (gesonderte Beschlüsse)	Ziel des GMW: Sanierungsrate 3% pro Jahr	2013-2018
	Umgestaltung des Döppersbergs Fortschreibung Nahverkehrsplan Aktualisierung Radverkehrsnetz	(gesonderte Beschlüsse)		bis 2017 bis 2017 bis 2016
	Elektromobilität Wuppertal (EmoTal) Verbundprojekt mit der BUW	100% BMBF (Personalförderung)	wird im Projekt berechnet	9/2014-8/2016 (+Evaluierungsjahr)
2.4	Teilräumliche Konzepte			
	Modernisierung der Fernwärme, -FW-Leitung MHKW-Heizwerk Vieh-	WSW ca. 30 Mio (FW-Netz)	450.000 t/a	Konzept 2015 Umsetzung

	hof, -Optimierung bestehendes FW-Netz, -Teil-Umstellung HW-Viehhof auf Gas, Stilllegung HKW Elberfeld	(gesonderte Beschlüsse		2015-2020
	Integriertes Quartierskonzept Wichlinghausen-Süd. Hierzu - Energiekonzept (März 2015) - Kommunikationskonzept (2015) -Antrag Sanierungsmanager zur Umsetzung des Quartierkonzeptes	64.260 € (Stadt 35%) 119.000 € (KfW 65%) Stadt. Umsetzung WQG 2.975 € (AltBauNeu-Vertiefungsbaustein)	Energiespar- und CO ₂ -Minderungs-szenarien im Energiekonzept	2015 Konzepte 2015-2018 Umsetzung
3	Klimaschutzaktivitäten, Einzelprojekte			
3.1	Stadtentwicklung, Bauleitplanung, Gebäudesanierung			
	Windkraftanlage Kleine Höhe: Genehmigungsverfahren, Umsetzung. Untersuchung weiterer Standorte für Windenergieanlagen aus dem Teilkonzept Erneuerbare Energien	WSW	Ca. 2.800 t/a	2015/2016
	„Modellhaus Energie“ Energetische Sanierung	WQG	wird berechnet	2015
	Fertigstellung der Klimaschutzsiedlungen Malerstraße und Friesenstraße (Neubauvorhaben)	Private (mit Unterstützung der Stadtverwaltung)		2015
	Das Förderprogramm des WSW-Klimafonds und die Dienstleistungen werden unverändert gegenüber 2014 angeboten (s. VO/0162/14)	WSW	jährlich ca 300 t CO ₂ Reduzierung. Bisher 5000 t/a	fortlaufend
3.2	Städtische Gebäude			
	Fortführung „Energie gewinnt“	GMW		seit 2013
	Fortführung der energetischen Sanierung	GMW (s. 2.3)		fortlaufend
	Energiekonzept „Grüner ZOO“	GMW mit Zoo		Erarbeitung ab 2015
3.3	Verkehr			
	– Beschilderung Bergischer Trassenverbund – Freigabe von Einbahnstraßen für Fahrräder – Aufstellung von 40 Radbügeln im Stadtgebiet und auf der Nordbahntrasse – Lückenschlüsse und Prüfung von Radwegen bei Umbau v. Straßen	Stadtverwaltung gemäß Haushaltsanmeldung		2015
	Dynamisches Fahrgastinformationssystem: Abschluss im Jahr 2015. Beschaffung von 8 Gelenk- und 2 Midibussen (Rampenbusse) nach Abgasstandard Euro VI	WSW WSW		2015 2015

	Inbetriebnahme von 5 öffentlich zugänglichen Elektroladestationen für PKW (dann 24 in Betrieb). Inbetriebnahme einer öffentlich zugänglichen Ladestationen für Elektrofahrräder (dann 5 in Betr.)	WSW (18 insgesamt) und private (6 insges.) WSW (5 insgesamt)	Grünstrom Grünstrom	2015 2015
3.4	Energieversorgung (s. auch 3.1)			
	CO ₂ -freies Grünes Erdgas	WSW		seit 2013
3.5	Abfall			
	Maßnahmen gegen Kompressoventwendung	AWG		fortlaufend
	Erhöhung der Stromproduktion durch Nachrüstungen, Austausch von Turbinen, Motoren, Regelung	AWG (gesonderter Beschluss)		2015/2016
3.6	Abwasser			
	Zertifizierung des Energiemanagements nach DIN EN ISO 50001	Wupperverband		2015
	Erneuerung der Heizanlage und Regelung in der Hauptverwaltung	Wupperverband		2015
3.7	Beschaffung			
	Erhöhung der Recyclingpapierquote	Stadtverwaltung		fortlaufend
	Beschaffung von 2 Hybrid-PKW. Inbetriebnahme E-Ladestation Rathaus	Stadtverwaltung (dann 5 insgesamt)		2015
3.8	Bildung, Beratung, Öffentlichkeitsarbeit			
	Vertrieb Klimasparbuch	WSW		seit 2014
	Ergänzung, Marketing für AltBauNeu, Vorstellung auf d. Immobilienmesse,	Stadtverwaltung 900 €		2015 (07.03.2015)
	Aktualisierung der Gebäudetypologie der Stadt Wuppertal für AltBauNeu	Stadtverwaltung, VZ 1.250 €		2015
	Intensiv-Energieberatung (Haus-zu-Haus) in einem Wuppertaler Quartier	Energieberatung der Verbraucherzentrale		2015
	Erweiterung der Effizienzhausroute. Führungen, Öffentlichkeitsarbeit	Berg. Gesellschaft für Ressourceneffizienz		fortlaufend
	Öko-Profit: Durchführung der 10. Runde	1.300 €(Stadt) + NRW Mittel Berg. Gesellschaft für Ressourceneffizienz	berechnet nach Abschluss November 2015	2015
	Workshop Betriebliche Mobilität	Neue Effizienz		2015
	Fahrradstadtplan Radtouren zur „Woche der Mobilität“ im September 2015. Aktionen zum Fahrradtag 19.04.2015	Stadtverwaltung mit Verbänden, Bürger/innen, Sponsorenfinanzierung		2015

	Klimaschutzpartnerschaft Matagalpa: Umsetzung des Handlungspro- gramms	Stadtverwaltung, Wupperverband mit Partnerstadt Matagalpa		2013-2016
--	--	---	--	-----------