

Anhang 2**Sachstand Klimaschutzmaßnahmen des Kreises, der Tochterunternehmen und anderer Gesellschaften mit Kreisbeteiligung**

Grundlage: Energiepolitisches Arbeitsprogramm des European Energy Award (eea)

Stand: Mai 2019

Liegenschaften

Gebäude	Neubau Rettungswache Swisttal nahe Passivhausstandard	2018
	Sanierung Berufskolleg Alfter-Gielsdorf	2018
	Dachsanierung Berufskolleg Siegburg	2015
Erneuerbare Energien	Bezug von Ökostrom in allen Liegenschaften	2016
	Errichtung einer PV-Anlage (27 kWp) auf dem Kreishaus	2014

Verwaltungsorganisation

Konzept / Strategie	Fortschreibung der Energie- und CO2-Bilanzierung	2018
	Erstellung "Masterplan Energiewende Rhein-Sieg" als integriertes Klimaschutzkonzept	2017
	Erarbeitung des "Masterplan Energiewende"	2016
Umsetzung	Einsatz von Elektrischen Dienstfahrzeugen (derzeit 7 voll elektrisch, 4 Hybride, 3 Pedelecs)	2019
	Eco-Drive Schulung für Mitarbeiter	laufend
	Hausmeisterschulung	laufend
	verbindliche "Richtlinie zur Berücksichtigung von ökologischen Kriterien bei der Vergabe öffentlicher Aufträge"	2014

Verkehr

Radverkehr	Teilnahme an der europaweiten Aktion "STADTRADELN" seit 2017	laufend
	Pilotprojekt "Ein Rad für alle Fälle" (Pedelec-Verleihsystem); 3. Platz Deutscher Fahrradpreis	2018
	Agger-Sülz-Radweg	2017
	Radwegebeschilderung RadRegionRheinland und weitere Beschilderungen	2015 ff.
	kreisweites Radverkehrskonzept	2014
	ÖPNV-Planung	Lead-City-Maßnahmen, gemeinsam mit RSVG und RVK
	Machbarkeitsstudie zu Elektrifizierung der Voreifelbahn	2017
	Machbarkeitsstudie zur Stadtbahn Niederkassel	2017
	Optimierung des ÖPNV-Angebots in div. Kommunen	2013 ff.
E-Mobilität	Arbeitsgruppe zur Förderung der E-Mobilität zusammen mit Energieversorgern der Region und Stadt Bonn	seit 2012
	Studie zum Ausbau der Ladeinfrastruktur	2015

Beteiligungsgesellschaften

RSAG	Nahwärmenetz Standort Sankt Augustin	2019	
	Ladesäule für E-Fahrzeuge	2019	
	Fahrrad-Leasing für Mitarbeiter	laufend	
	Elektrobagger zur Sperrmüllsortierung	2018	
	Errichtung PV-Anlage mit 264 kWp in Troisdorf (Verpachtung der Dachfläche)	2017	
	Ausbau der Gewinnung von Biomasse-Brennstoff aus Grünabfall	2016	
RSVG	energetische Sanierung, LED-Umrüstung und Erneuerung Heizungsanlage Betriebshof Hennef	2018	
	Ausweitung des ÖPNV-Angebots in drei rechtsrhein. Kommunen	2018	
	Langzeittest von 3 Diesel-Elektrischen Hybridbussen	2018	
	Errichtung PV-Anlage mit 107 kWp in Hennef	2010	
RVK	Pedelec-Verleihsystem mit 60 Rädern in allen linksrhein. Kommunen	2019	
	Ausweitung des ÖPNV-Angebots in linksrhein. Kommunen (Kleinbus-Angebote, Öffnung des Schülerverkehrs in allgemeines Angebot)	2016-2019	
	2 Wasserstoff-Busse im Testbetrieb	2014	
	energetische Sanierung Standort Meckenheim	2014	
Unternehmensziel: "Null-Emission 2030"	2013		

Sonstiges

Klimapartnerschaft mit Santarem (Brasilien)	2012-2019
Zertifizierungsangebot für Unternehmen: Projekt "ÖKOPROFIT" (gemeinsam mit Stadt Bonn)	laufend
Erfahrungsaustausch der Energie- und Klimaschutzbeauftragten der Städte, Gemeinden im RSK (bisher 14 Treffen)	laufend
Gründung der Energieagentur Rhein-Sieg mit Angeboten für BürgerInnen und Kommunen (kommunales Energiemanagement)	2018
öffentliches Solardachkataster und Geothermiekataster	2014
Potenzialstudie "EnergieRegion Rhein-Sieg"	2013

laufende Projekte / konkrete Planung

Kreishaus: LED-Umrüstung und Erneuerung elektrotechnischer Anlagen	laufend
Schul-Sanierungen (Berufskollegs u Förderschulen)	laufend
Einführung Energiemanagement für Kreis-Liegenschaften	2019
	2019
RVK: Anschaffung von 10 Brennstoffzellen-Hybridbusse für den Standort Meckenheim	
RSVG: Bestellung von 66 diesel-elektrischen Hybridbussen, Lieferung	2019/20
Planungen zu Rad-Pendlerrouen	laufend