

**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-Pendler Routen	laufend