

UMSETZUNG KLIMASCHUTZKONZEPT GEMEINDE ROßDORF

Christel Sprößler, Bürgermeisterin

		Akteure						
		Priorität	Landkreis Darmstadt-Dieburg	Reifdorf	IKK / Handwerk (Kommunitionen)	Regionale Energieversorgungsunternehmen / Stadtwerke	Verkehrsleistungsförderer	Weitere Dritte (siehe Maßnahmenbeschreibung)
Erläuterung der Kürzel:								
V: Gesamtverantwortung (Initiierung und Umsetzung)								
K: Verantwortung für Initiierung, Koordination und / oder Unterstützung der Maßnahme								
U: Verantwortung für Umsetzung der Maßnahme								
M: Mitwirkung an Umsetzung der Maßnahme								
Übergreifende Maßnahmen	UM 1	Schaffung von Strukturen in Politik und Verwaltung zur Verstärkung des Klimaschutzprozesses in den politischen Gremien und den Kreis- sowie den kommunalen Verwaltungen	P1	V	V			
	UM 2	Schaffung einer Stelle Klimaschutzmanagement zur Umsetzung des Integrierten Klimaschutzkonzepts	P1	V	V			
	UM 3	Energie- und klimapolitisches Leitbild und Ziele festlegen bzw. fortentwickeln	P1	V	V			
	UM 4	Einführung eines Klimaschutz-Controlling	P1	V	V			
	UM 5	Energie- und Klimaschutz-Themen regelmäßig in der Bürgermeisterdienstversammlung aufgreifen und über aktuelle Entwicklungen informieren	P1	V	M			
	UM 6	Fortführung der regelmäßigen Netzwerktreffen mit Kreis und Kommunen zu verschiedenen Energie- und Klimaschutz-Themen	P1	V	M			
	UM 7	Einbindung bürgerschaftlichen Engagements bei der Umsetzung des Integrierten Klimaschutzkonzepts	P1	V				V
	UM 8	Zusammenarbeit mit der LEADER Region bei der Umsetzung von Energie- und Klimaschutzprojekten stärken	P1	V	M			U
	UM 9	Initiierung von Netzwerktreffen mit den regional ansässigen Energiegenossenschaften zur Stärkung der Aktivitäten in diesem Bereich	P2	K	M		M	U
	UM 10	Umsetzung einer energieoptimierten Stadt-/Gemeindeplanung und Bauleitplanung	P1	V				
	UM 11	Berücksichtigung von Energieeffizienz bei der integrierten Dorf- und Stadtentwicklung	P1	V				
	UM 12	Erarbeitung von Konzepten zur integrierten, energie- und klimaeffizienten Quartiersversorgung (Wärme, Kälte, Strom, Mobilität)	P1	V		M		M
Kommunales Energiemanagement	KE 1	Erarbeitung klimapolitischer Ziele und Leitlinien für die kommunalen Liegenschaften	P2	V				
	KE 2	Etablierung eines kommunalen Energiemanagements	P1	K	V			M
	KE 3	Unterstützung des Kommunalen Energiemanagements durch ein Kommunales Energieeffizienz-Netzwerk	P1	K	U			U
	KE 4	Aufbau eines kreisweiten Dienstleistungsangebots zur Unterstützung der Kommunen beim Energiemanagement	P2	V	M		M	
	KE 5	Fortführung der energetischen Sanierung kommunaler Gebäude unterstützt durch die Aufstellung und Beschluss eines mehrjährigen Handlungsprogramms	P1	V	V			
	KE 6	Durchführung von klimafreundlichen Leuchtlumprojekten in Kreis- bzw. Kommunalen Liegenschaften	P3	V	V			
	KE 7	Energieoptimierung siedlungswasserwirtschaftlicher Anlagen	P2	V				M
Energieeffizienz und Energieeinsparung	EfF 1	Bessere Vernetzung und Kommunikation vorhandener (Energie-)Beratungsangebote auf Ebene des Kreises, der Kommunen und mit der Stadt Darmstadt	P1	V	M	M	M	M
	EfF 2	Förderung und Ausbau einer niederschweligen Erstberatung zu Energie- und Klimaschutzthemen	P2	K	U			M
	EfF 3	Umsetzung einer aufsuchenden Vor-Ort-Energie-Beratung für Wohngebäudeeigentümer	P3	K	U			M
	EfF 4	Zielgerichtete Energieberatung beim Eigentümerwechsel (private Wohngebäude)	P1	V				M
	EfF 5	Effizienzmaßnahmen bei kommunalen und privaten Wohnungsbaugesellschaften	P2	K	K			U
	EfF 6	Modellprojekt "Energieeffiziente Neubaugebiete Wohnen"	P3	K	V			M
	EfF 7	Modellprojekt "Energieeffiziente Gewerbegebiete"	P2	K	V	M		M
Erneuerbare Energien	EE 1	Aufbau und Betrieb einer Informations- und Projektplattform: „Solarenergie Landkreis Darmstadt-Dieburg“	P1	V	M		M	M
	EE 2	Installation von PV-Anlagen auf großen kommunalen Dächern	P3	V	V		M	U, M
	EE 3	Aktivierung gewerblicher Dachflächen für PV-Nutzung durch Information und gezielte Beratung	P1	K	K	M		U, M
	EE 4	Prüfung der Umsetzbarkeit von Freiflächen-PV-Anlagen in den Kommunen im Landkreis	P3	K	V		M	U, M
	EE 5	Verstärkte Nutzung erneuerbarer Energien und KWK bei öffentlichen Gebäuden und kommunalen Wohnungsunternehmen	P2	K	V		M	U, M
	EE 6	Erarbeitung eines Konzepts zur energetischen Verwertung von Biomüll	P2	V			M	
	EE 7	Aufbau eines Verwertungs- und Logistiksystems für Straßenbegleitgrün, Baum- und Grünschnitt, Landschaftspflegematerial	P2	V	M		M	
	EE 8	Erarbeitung eines Konzepts zur Klärschlammverwertung und energetischen Nutzung von Klärschlamm	P2	K, M	U			U, M
Mobilität	Mo 1	Fortführen von Netzwerktreffen zum Thema „Nachhaltige Mobilität“ mit den relevanten regionalen Akteuren	P1	V	M	M	M	M
	Mo 2	Kommunales Mobilitätsmanagement	P2	V	V		M	M
	Mo 3	Kommunales Fuhrpark auf emissionsarme Fahrzeuge umstellen	P2	V	V		M	M
	Mo 4	Organisation des kommunenübergreifenden Einkaufs von E-Fahrzeugen mit dazugehörigem Branding und Öffentlichkeitsarbeit	P2	K	V		M	M
	Mo 5	Kommunen als "Anker-Nutzer" beim Car-Sharing	P2	K				U
	Mo 6	Car-Sharing-Modell für kommunales Fuhrpark	P3	K	V			M
	Mo 7	Umsetzung des momentan erarbeiteten Radverkehrskonzepts	P1	V	V		M	M
	Mo 8	Flächendeckend moderne Fahrradabstellplätze im öffentlichen Raum anbieten	P3	V	V			U, M
	Mo 9	Rad-Verleihsystem (E-Bike) für den ländlichen Raum prüfen (Bsp. Tourismus)	P3	V	V			U, M
	Mo 10	Bessere Vernetzung umweltverträglicher Verkehrsmittel umsetzen	P1	K	V			U, M
	Mo 11	Minimierung des Waren-Lieferverkehrs in den Kommunen durch: regionale Verteilzentren / Kooperation bei der Zustellung auf der „letzten Meile“	P3	K				U, M
Aktivierung und Beteiligung	AB 1	Konkretisierung und Umsetzung einer Kommunikationsstrategie für die Begleitung der Klimaschutzaktivitäten im Landkreis und in den Kommunen	P1	V	U			M
	AB 2	Organisation von Fachvorträgen und Informationsveranstaltungen zu Energie- und Klimaschutzthemen	P2	V	V	V	M	M
	AB 3	Aufbau von Medienpartnerschaften mit regionalen Medien	P2	V	U			U
	AB 4	Erstellen eines Informationspakets für Neubürger zu Themen wie: Energie- und Klimaschutzaktivitäten, Beratungsangeboten etc.	P1	K	V		M	M
	AB 5	Durchführung von Wärmebildspaziergängen in den Kommunen zur Sensibilisierung der Bürgerinnen und Bürger für das Thema energetische Gebäudesanierung	P1	K	V		M	M
	AB 6	Teilnahme an bundesweiten und landesweiten Aktionen im Themenfeld Energie und Klimaschutz (z.B. Woche der Sonne, Stadtradeln etc.)	P1	V	V			M
	AB 7	Konzeption und Durchführung einer Kampagne: Geld und Energiesparen durch optimierte Heizungsanlagen	P1	V	M	M	M	M
	AB 8	Konzeption und Durchführung einer Kampagne: Motivation und Information zur Nutzung der Solarenergie	P1	V	M	M		M
	AB 9	Konzeption und Durchführung einer Kampagne: Motivation und Information zur Nutzung von oberflächennaher Geothermie	P2	V	M	M		M
	AB 10	Konzeption und Durchführung einer Kampagne: Förderung der Elektromobilität - PKW, E-Bikes etc.	P1	V	M	M		M
	AB 11	Konzeption und Durchführung einer Kampagne: Emissionsarme Fahrzeuge für den Wirtschaftsverkehr bekannter machen	P2	M		V		M
	AB 12	Klimabildung an Schulen stärken und fortentwickeln	P1	V				M
	AB 13	Konzepte zu "Spielend Energiesparen in Kindertagesstätten" erarbeiten / fortentwickeln und umsetzen	P2	V	V		M	M
	AB 14	Klimafreundliches Veranstaltungsmanagement (z.B. CO2-neutrale Veranstaltungen umsetzen)	P2	V	V			M

Handlungsfelder

Übergreifende
Maßnahmen

Energiemanagement und
Energieeinsparung

Mobilität

Kommunales
Energiemanagement

Erneuerbare Energien

Aktivierung und
Beteiligung

Übergreifende Maßnahmen

Jahr	Maßnahme
2010	Beitritt zu den Klimakommunen
2017	Erarbeitung und Verabschiedung eines Integrierten Klimaschutzteilkonzeptes
	Teilnahme an Netzwerktreffen, ständiger Austausch mit unterschiedlichen Netzwerken (LandesEnergieAgentur, Nationale Klimaschutzinitiative und anderen)
	Zusammenarbeit mit der LEADER-Region stärken
	Beachtung von klimarelevanten Faktoren bei der Aufstellung von Bebauungsplänen
	Prozess der innerörtlichen Entwicklung
2021	Schaffung und Besetzung der Stelle Klimaschutzmanager/in
2021	Beitritt zum Klimabündnis

Kommunales Energiemanagement

Jahr	Maßnahme
	Vorbereitung eines „Runden Tisch Energie“
	Fortführung des Programms „energetische Sanierung des kommunalen Gebäudebestands“
2021	KOM.EMS (Kommunales Energiemanagement) im Aufbau
2021	Treibhausgas-Bilanzierung im Aufbau mit Auswirkungen der Maßnahmen
2021	Netzwerktreffen mit lokalen Heizungsbauer mit dem Ziel der Energieeinsparung

Energieeffizienz und Energieeinsparung

Jahr	Maßnahme
1997	Riedsbachau; Umstellung der Heizungsanlage von Strom auf Erdgas
2000	Rathaus; Einbau eines BHKW
2001	Rehberghalle; Einbau eines BHKW
2003	Freibad; Elektrische Steuerung der Filteranlage
2005	Gemeindehäuser; Dämmung der oberen Geschosdecken
2007	Eisbahn; Optimierung der Saison (nur noch bei Frostperioden)
2008	Bürgerhaushalle Gundershausen; Einbau einer neuen Warmwasserbereitung und wassersparenden Armaturen
2010	Kindergarten Abenteuerland; Energetische Sanierung
2010	Bauhof Verwaltungsgebäude; Energetische Sanierung

Energieeffizienz und Energieeinsparung

Jahr	Maßnahme
2010	Rehberghalle; Energetische Sanierung
2011	Nordhäuser Straße 23; Dacherneuerung
2011	Freibad; Einbau von Duschzählern
2012	Bezug von CO ² neutralem Erdgas
2012	Kläranlage; Durchführung einer Energieanalyse
2012	Straßenbeleuchtung; Start Umstellung auf LED
2013	Bauhof; Neuer Heizkessel
2013	Kindergarten Regenbogen; Neuer Brennwertkessel eingebaut
2013	Nordhäuser Straße 25-27; Dacherneuerung mit Dämmung

Energieeffizienz und Energieeinsparung

Jahr	Maßnahme
2014	Baugebiet „An der Weissmühle“; Errichtung eines Nahwärmenetzes für 15 Wohneinheiten
2015	Freibad; Dacherneuerung
2015	Bauhof; Beleuchtung der Fahrzeughalle auf LED umgestellt
2016	Riedsbachau; Einbau neuer Brennwertkessel
2016	Museum; Heizung auf Brennwertkessel umgestellt
2016	Wohnhaus Sportzentrum; Heizung auf Brennwertkessel umgestellt
2016	Bürgerhaus Gundershausen; Glasfassade wurde gegen Grillodur Acrylglas ausgetauscht
2016	Baugebiet Erlehe; Nahwärmenetz

Energieeffizienz und Energieeinsparung

Jahr	Maßnahme
2016	Rathaus und Tiefgarage; Neonröhren auf LED umgerüstet
2016	Kläranlage; Neue Belüfter für Biologie
2017	Sportzentrum; Neuer Brennwertkessel mit Luft/Wasser Wärmepumpe und 9,6 KWp Pv Anlage
2017	Sportzentrum; Umstellung auf wassersparende Selbstschlussarmaturen in den Duschräumen
2017	Hofreite Palmy; Dacherneuerung mit Dämmung
2018	Kindergarten Abenteuerland; Heizungserneuerung Brennwertkessel
2018	Bürgerhaus Gundernhausen; Neuer Brennwertkessel und BHKW
2018 ff.	LED Beleuchtung in den Kindertagesstätten
2019	Rathaus, Erneuerung des BHKW

Energieeffizienz und Energieeinsparung

Jahr	Maßnahme
2019	Sanierung Sportzentrum; Einrichtung eines Sportkindergartens
2020	Freibad, Erneuerung der Heizungsanlage
2020	Teilweise Dacherneuerung AWO Kindergarten
2020	Bürgerhaushalle; Erneuerung Dachdämmung- und Abdichtung Ümkleidetrakt
2020	Smarte Thermostate in der Wilhelm-Leuschner-Straße 2 (Servicebüro und 1. OG)
2021	Erneuerung Schaufensterfront Alte Bahnhofstraße 8
2021	Erneuerung der Container im Regenbogenkindergarten
2021	Smarte Thermostate in der Verwaltung
2022	Schrittweise Umrüstung der Sporthallenbeleuchtungen auf LED





Erneuerbare Energien

Jahr	Maßnahme
2003	Zahlwaldhalle; PV-Anlage
2007	Bezug von Öko-Strom über ENTEGA
2010	15 Liegenschaften; Errichtung von PV-Anlagen mit der Energiegenossenschaft Odenwald
2011	Sonderverträge Strom auf Ökostrom umgestellt
2013	Gemeindewald; Verpachtung der Flächen für Windenergieanlagen
2015	Gemeindewald; Inbetriebnahme der beiden Windenergieanlagen
2015	Freibad; Erneuerung der Absorberanlage
Generell	Südausrichtung in Bebauungsplänen für die Nutzung von PV
2021	Prüfung der Umsetzbarkeit von Freiflächen PV-Anlagen
2021	Zukünftige Klärschlamm Entsorgung und energetische Nutzung
2021	Prüfung, ob weitere kommunale Dächer für PV-Anlagen in Frage kommen



PV

PV

PV

PV

PV

PV

PV

PV

PV

PV

PV

PV

Darmstädter Str.

Roßdorf

Dieburger Str.

Wilhelm-Leuschner-Str.

Hauptstraße

GUNDERNHUSEN

Hauptstraße

Wichwiesenstraße

Am Tannenbaum

L3115

38

38

38

36

26

24

24

26

38

38

Mobilität

Jahr	Maßnahme
2016	Nutzung von Book'n'Drive für Dienstfahrten
2016	Rathaus; Anschaffung eines E-Fahrzeugs
2018	Bauhof; Anschaffung von zwei E-Lastenräder
2018	Bauhof; Anschaffung eines E-Fahrzeugs
Laufend	Optimierung des ÖPNV-Angebots
	Errichtung von 3 E-Ladesäulen (2 x Roßdorf, 1 x Gundershausen)
2019	Anschaffung E- Lastenrad für das Sportzentrum
2019	Anschaffung von einem E-Scooter für den Bauhof
2020	Errichten einer E-Bike Tankstelle
2019 + 2021	Rathaus; Anschaffung 3 weiterer E-Bikes

Aktivierung und Beteiligung

Jahr	Maßnahme
2003	Energiesprechstunde durch Bezirks-Schornsteinfegermeister (mangels Interesse eingestellt)
2005	Blower-Door-Aktion, Vösendorfring
2008	Bereitstellung eines Energiekostenmessgeräts für die Energiesprechstunde
2009	Veranstaltung mit Ronny Meyer „Energieausweis für Roßdorf“
2010	Teilnahme am Programm „100 Kommunen für den Klimaschutz“
2013	Ausstellung und Veranstaltung „Energiesparen im Altbau“
2013	Ausstellung „Geothermische Anlagen – Heizen mit Erdwärme“ und „Thermische Solaranlagen – Wasser erwärmen mit der Sonne“

Aktivierung und Beteiligung

Jahr	Maßnahme
2013	Gründung eines kreisweiten „Handwerkernetzwerkes“ durch die Initiative der Gemeinde Roßdorf
2013	E-Bike-Aktion am „Tag des offenen Gewerbes“
2015	Ausstellung und Veranstaltung „Dachdämmung“
2015	Erstellen eines Klimaschutzteilkonzepts zur Sanierung der gemeindeeigenen Immobilien
2016	Zertifizierung „Betriebliches Mobilitätsmanagement“
2016	Beitritt Initiative „2 pro Auto“
2017	Teilnahme am kreisweiten Klimaschutzteilkonzept
2017	E-Lastenbike-Aktion am „Tag des offenen Gewerbes“
2018	Ausstellung „Heizungspumpen austauschen“

Aktivierung und Beteiligung

Jahr	Maßnahme
2019	Teilnahme Stadtradeln
2020	Teilnahme Stadtradeln
2021	Teilnahme Stadtradeln mit Siegerehrung
2021	Energiekarawane; Kostenfreie Erstberatung für Energetische Gebäude-Sanierung
2021	Erweiterung der Neubürgerbriefe um die Klimasparbücher
2021	Mitarbeiterbefragung zum Thema „Energieeinsparung“

DANKE
