

weitere Maßnahmen Stadt Dülmen 2025 ff

Stadt:
für das Jahr:

FB 711	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	Zeitraum (bis)	verantwortlich im Energieteam	Umsetzungsstand 09.12.2024
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung						
1.1.3	Energie- und CO2-Bilanzierung	regelmäßige Fortschreibung der Energie- und CO2-Bilanzierung	2014	laufender Prozess	070/ Klimamanagement	nächster Bilanzierungszeitraum geplant bis 2023; Durchführung Frühjahr 2025
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität	2022	laufender Prozess	070/ Klimamanagement	Musterstaudenbeete: Dülmen Mitte, Hiddingsel, Rorup (Flächenentsiegelung 50m ²), Merfeld (Umsetzung Frühjahr 2025), Baumpflanzaktion mit Schulen in 2023/2024, Hochbeete für Marienschule aufgestellt, Blühwiesen
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Projekte im Programmbereich "Natürlicher Klimaschutz"	2024		070/ Klimamanagement	ANK. Gesamtausgaben 678.630 €; Zuschuss 604.013 €; Umsetzung startet Anfang 2025 KfW: rd. 25.000 € für natürlichen Klimaschutz
1.2.1	Energieplanung	Aufstellung eines Teil-Flächennutzungsplanes unter den neuen rechtlichen Rahmenbedingungen und der Regionalplanung		laufender Prozess	FB61	Regionalplanentwurf enthält alle Flächen des sachlichen Teil-FNP > Rechtskraft für Mai 2025 geplant Ergänzend: Einleitung der Verfahren zur 104. und 105. Änderung des FNP zur Schaffung weiterer Flächen auf denen Windenergieanlagen errichtet werden können
1.2.1	Energieplanung	Aufstellung einer Richtlinie zum Ausbau von PV-Freiflächenanlagen	2023	2023 laufender Prozess	FB61	Das "Konzept zur Durchführung von Bauleitplanverfahren zur Errichtung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen" wurde am 30.03.2023 von der Stadtverordnetenversammlung beschlossen (WF 044/2023); fortlaufende Anpassung bei sich ändernden Rahmenbedingungen
1.2.1	Energieplanung	weiterer Ausbau EE Wärme (auch Steigerung in den kommenden Jahren durch Solar- und Geothermie)		laufender Prozess	070/ Klimamanagement	Machbarkeitsstudien zu möglichen Netzen werden Bestandteil der Maßnahmen der Quartierskonzepte und Wärmeplanung sein. Möglichkeiten zur Abwärmenutzung nicht erkennbar.
1.2.2	Verkehrsplanung	Südumgehung inklusive Radweg	2014	laufender Prozess	FB61/ FB72	Befreiungsantrag vom Alleenschutz ist vom Landschaftsbeirat auf Basis der letzten Planungsalternativen freigegeben, die Planungen für den 2.BA können vom Kreis COE wieder aufgenommen werden. Die Alleebäume sollen aber erst kurz vor Baubeginn entfernt werden.
1.2.2	Verkehrsplanung	Erstellung eines ländlichen Wegenetzkonzepts für die Stadt		laufender Prozess	FB72	Das vorh. Wirtschaftswegekonzzept muss fortgeschrieben werden, Umsetzung voraussichtlich in 2025 - Fördermaßnahmen können erst nach Fortschreibung beantragt werden
1.3.1	Wettbewerb, Ausschreibungsgestaltung	Umsetzung der Planungen zur Klimaschutzsiedlung		laufender Prozess	FB61/070/050	Konzeptvergabe "Klimasiedlung" in 2025 Entwurf der Vergabekriterien liegt vor Energieversorgungskonzept erstellt in 2023
1.3.1	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Berücksichtigung von Energie- und Klimaaspekten in B-Plänen (Wohnbauflächen sowie Gewerbeflächen)		laufender Prozess	FB61/070	bspw. im Projekt "Wohnen an der Schiene"
1.3.2	Privatrechtliche Verträge	Berücksichtigung von Energie- und Klimaaspekten in Kaufverträgen von Baugrundstücken (Wohngebäude und Gewerbe)		laufender Prozess	FB61/GMM	aktuell werden keine Vorgaben in Bezug auf Energie- und Klimaaspekte in den Kaufverträgen gemacht. Im Rahmen der Klimasiedlung wird eine Konzeptvergabe angestrebt - daher keine Verträge notwendig.
2. Kommunale Gebäude, Anlagen						
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Thermografieaufnahmen der öffentlichen Gebäude	2013	laufender Prozess	FB71	Vereinzelte Untersuchungen bei energetischen Auffälligkeiten, Gebäude werden weiterhin sukzessive erfasst, aktuell Anschaffung einer Drohne zur erweiterten Überprüfung der Dachflächen

Stadt:
für das Jahr:

FB 711	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	Zeitraum (bis)	verantwortlich im Energieteam	Umsetzungsstand 09.12.2024
2.1.3	Energiecontrolling	engmaschiges Energiecontrolling und regelmäßige Erstellung von Energieberichten		laufender Prozess	FB 71	seit 2024 neuer Mitarbeiter, für Q4.2025 kann ein Energiebericht erwartet werden (mit Daten aus 2024); ein kontinuierliches Monitoring der Daten erfolgt parallel
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Ausbau der Versorgung kommunaler Gebäude mit regenerativer Wärme		laufender Prozess	FB71	sämtliche neuen Anlagen werden mit regenerativer Energie betrieben, vorzugsweise Erdwärmepumpen, bei Bedarf Luftwärmepumpen, Strom dazu aus Eigen-PV resp. Ökostrombezug Aktuell z.B. Optimierung der Holzpelletsanlage im Schulzentrum, Optimierung Kesselanlage Rathaus, etc. - Einsparungen von bis zu 20% erwartet
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Bezug von zertifiziertem Ökostrom für die kommunalen Gebäude und Anlagen (Straßenbeleuchtung)	2017	laufender Prozess	FB71	Update 2024 aus abgeschlossenen Verträgen: Die elektrische Energie muss nachweislich zu 100% aus erneuerbaren Energien stammen. Sie muss in Anlagen erzeugt werden, die ausschließlich erneuerbare Energien nutzen.
2.2.2	PV-Anlagen auf RRB Standorten	Standortanalyse für PV-Anlagen auf RRB-Standorten			Abwasserwerk der Stadt Dülmen (nur Bereitstellung der Standorte)	Klärung der Maßnahmenträgerschaft erforderlich
2.3.1	Straßenbeleuchtung	kont. Sanierung der Straßenbeleuchtung	2022	laufender Prozess	FB72	Umsetzung läuft plangemäß; Jahresbudgets zur sukzessiven Umsetzung sind eingeteilt
3. Ver- und Entsorgung						
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	zukunftsweisende Energiedienstleistungsangebote		laufender Prozess	Stadtwerke	Vertrieb von EE-Strom
3.3.2	Ausbau Erneuerbare Energien Wärme und Kälte auf dem Stadtgebiet	Ausbau EE-Wärme-Anlagen auf dem Stadtgebiet		laufender Prozess	Dritte	konkrete Projektvorschläge werden über die 5 Quartierskonzepte sowie die kommunale Wärmeplanung erwartet
3.4.1	Analyse und Stand Energieeffizienz	Optimierung PW-Betrieb Außerbetriebnahme Kleinpumpwerke, wenn möglich		laufender Prozess	Abwasserwerk der Stadt Dülmen	Neubau Umrüstung der PW Welte und Marienhof begonnen, Umbau Pneumatik auf Kreiselpumpen; Außerbetriebnahme mehrerer KPW (ca. 10) in Umsetzung / Prüfung
3.5.2	Externe Abwärmenutzung	Prüfung einer Abwasserwärmenutzung zur Versorgung von (städtischen) Liegenschaften	2016	laufender Prozess	Abwasserwerk der Stadt Dülmen	Kläranlage in Dülmen in der Zuständigkeit des Lippeverbandes
3.5.4	Regenwasserbewirtschaftung	Planungen unter Berücksichtigung blau-grüner Strukturen, Wasserhaushaltsbilanz		laufender Prozess	Abwasserwerk der Stadt Dülmen	angepasste Planungsansätze BG Nosterkamp und Bauland an der Schiene
4. Mobilität						
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität	Betriebliches Mobilitätsmanagement: Mitarbeiterbefragung zur Mobilität			FB61/ Klimamanager/ 070	aktuell ist aufgrund der nicht besetzten Stelle des Mobilitätsmanagers eine betriebliche Mobilitätsbefragung nicht möglich
4.1.2	Fahrzeuge der Verwaltung	Beschaffung weiterer Elektrofahrzeuge beim städtischen Fuhrpark und Aufbau einer öffentlichen diskriminierungsfrei zugänglichen Ladeinfrastruktur		laufender Prozess	070/ Klimamanagement/ FB73	22 von 30 städtische PKW sind E-Fahrzeuge

Stadt:

Dülmen

für das Jahr:

2025 ff

FB 711	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	Zeitraum (bis)	verantwortlich im Energieteam	Umsetzungsstand 09.12.2024
4.1.2	Fahrzeuge der Verwaltung	Beschaffung von E-Bikes u.a. Lastenräder für die VerwaltungsmitarbeiterInnen	2016	laufender Prozess		3 E-Scooter in 2024 aus Projekt Bülammo bekommen
4.1.2	Fahrzeuge der Verwaltung	Umstellung Fuhrpark auf CO2-arme Treibstoffe (Nutzfahrzeuge)	2023	laufender Prozess	Baubetriebshof	Test v. Rasenmärobotern statt Benzinmähern (Igfelfreundliches Betriebskonzept)
4.2.1	Parkraumbewirtschaftung	Ausbau der E-Ladesäuleninfrastruktur im Stadtgebiet		laufender Prozess	GFC	Konzept erstellt, 2025 sollen zwei neue Ladesäulen aufgestellt werden. eine davon wird an einer Mobilstation errichtet. Ladeinfrastrukturausbau soll in erster Linie durch Dritte erfolgen. Vergabeverfahren für städtische Flächen an Ladeinfrastrukturbetreiber ist in Vorbereitung 2024 neue Ladestation durch Stadtwerke am Joyn Us errichtet; 2 Säulen a 150kW
4.2.2	Hauptachsen/ Kreisstraßen	Maßnahmen zur Temporeduzierung		laufender Prozess	FB72/FB61	Das Thema ist im Zuge der ISEK-Aufstellung diskutiert und geprüft worden. Aktuell werden insbesondere auf der Münsterstraße keine Möglichkeiten gesehen. Erst nach Fertigstellung der Südumgehung und Herabstufung der Straße zur Gemeindestraße könnten sich neue Möglichkeiten ergeben. Zur Zeit wird geprüft, ob im Bereich der Lüdinghauser Str./ Borkener Straße weitere Maßnahmen zur Geschwindigkeitsreduzierung im Rahmen der Fördermaßnahme umsetzbar sind.
4.3.2	Radwegnetz, Beschilderung	Radwegeverbindung an der Bahnstrecke Dortmund-Gronau-Enschede	2014	laufender Prozess	FB61/070	
4.4.1	ÖPNV/SPNV	Bahnhof Dülmen: barrierefreier Umbau von Gleis 31		laufender Prozess		als Kooperationsprojekt von Bahn und Stadt Dülmen
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Leihfahräder - Maßnahmen auf Kreisebene	2023	laufender Prozess	Kreis COE	Es ist schwierig, als Kommune ein entsprechendes Angebot vor Ort bereitzustellen und zu unterhalten. Dennoch werden z.Z. konkrete Gespräche mit einem Anbieter geführt, um testweise an 2 Stationen (Bahnhof und Innenstadt) Leihfahräder für den Alltagsverkehr anbieten zu können. Gleichzeitig werden auch auf Kreisebene Gespräche zur Einführung eines kreisweiten Systems geführt.
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Einrichtung von zwei P&R-Plätzen in Merfeld	2024	2025	FB72	ein P&R-Platz ist fertiggestellt (durch den Landesbetrieb), zweiter Platz in Merfeld mit Sprinterbushaltestelle (wurde verlegt) ist auch fertiggestellt und Eröffnung im Rahmen B67n (mit Fahrradständern
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Mobilstation Nonnengasse	2024		FB72	Fördermittel bei FöRiMM wurden beantragt; Umsetzung ab Herbst 2025
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Einführung Zeus-Roller (letzte Meile)			FB72	Projekt ist momentan ausgesetzt
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Errichtung einer anbieterunabhängigen Packstation am Bahnhof Dülmen		2025		Ein Vertrag für die Sondernutzung ist mit der Stadt abgeschlossen worden. Die Anlage soll in der ersten Jahreshälfte 2025 aufgestellt werden.
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Teilnahme und Bewerbung des ADFC Fahrradklimatests	2016	laufender Prozess	FB61	Die Stadt ruft regelmäßig in den Medien zur Teilnahme an dem ADFC-Fahrradklimatest auf. Aktuell läuft wieder eine Test.

Stadt:
für das Jahr:

FB 711	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	Zeitraum (bis)	verantwortlich im Energieteam	Umsetzungsstand 09.12.2024
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Bundeswettbewerb Klimaschutz im Radverkehr: Projektskizze eingereicht zur Umsetzung der Velorouten V7 und V1	2016		FB61/FB72	Das Projekt ruht. Allerdings könnte die Realisierung einer Teilstrecke (zwischen Marienplatz und Lohwall) über das aktuelle ISEK umgesetzt werden (Planungen laufen, Baubeginn voraussichtlich 2028).
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Öffentlichkeitsarbeit Radverkehr: Jährlich stattfindende Fahrradaktionstage		laufender Prozess	FB61	Die Fahrradaktionstage werden weiterhin jedes Jahr in Zusammenarbeit mit Dülmen Marketing veranstaltet. Hierfür und auch für das Stadtradeln erhält Dülmen Fördermittel für die Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit.
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Öffentlichkeitsarbeit Radverkehr: jährliche Teilnahme am Projekt Stadtradeln	2017	laufender Prozess	FB61	Das Stadtradeln wird in jedem Jahr durch den FB 61 organisiert. Stetige Zunahme an Teilnehmern und gefahrene KM-Leistung. Alle Schulen werden angeschrieben. In jedem Jahr nehmen einzelne Klassen oder ganze Schulen an dem Wettbewerb teil.
5. Interne Organisation						
5.1.2	Gremium	Aufbau eines Akteursnetzwerkes auf dem Stadtgebiet zu Energie- und Klimaschutzthemen		laufender Prozess		laufender Prozess, wird im Rahmen der Wärmeplanung fortgesetzt Gespräche mit den pol. Fraktionen, Dünami als privates Netzwerk, AG Grün, E-Mobilitätsstammtisch, Volkshochschule, Verbraucherzentrale, Kreishandwerkerschaft
5.2.3	Weiterbildung	Durchführung Ökoprofit und einer E-fit Woche inkl. Sprintspartraining in einer Verwaltungseinrichtung mit anschließender Adaption in weiteren Verwaltungseinrichtungen	2016	laufender Prozess	Klimamanagement	4. Durchgang Ökoprofit läuft, Teilnahme eines Unternehmens aus Dülmen
5.2.3	Weiterbildung	KlimAzubi-Projekt: verwaltungsinternes Projekt zur Förderung von Klimaschutz innerhalb der Verwaltung	2022	laufender Prozess	070/ Klimamanagement	zwei Projekte in Umsetzung (Wassersprudler/Müllprojekt)
6. Kommunikation, Kooperation						
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	kontinuierliche Pflege der Homepage (Themen Energie und Umwelt)		laufender Prozess	Klimamanagement/ 070	Homepage ist neu aufgesetzt. Unterseiten der Fachbereiche werden durch diese direkt betreut und aktualisiert.
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Vorträge auf Energie- und Klimaschutzveranstaltungen				Vortrag zu Grundlagen umwelt- und ressourcenschonender Veranstaltungsplanung (2022); Vortrag „Hintergründe, Leitziele und Maßnahmen des Klimakonzeptes 2.0 – wie können wir gemeinsam aktiv werden?“ Stabsstelle Koordinierung Umwelt- u. Klimaschutz Stadt Dülmen Carolin Dietrich und Reinhild Kluthe am 2. März 2023 - 19.00 Uhr - Pfarrheim Hiddingsel; TU Dortmund Fakultät für Raumplanung; Fachgebiet Stadt- und Regionalplanung Vorlesung „Klimaschutz, Klimaanpassung und die Handlungsmöglichkeiten von Kommunen“ Referenten: Stabsstelle Koordinierung Umwelt- u. Klimaschutz Stadt Dülmen (Carolin Dietrich und David Sommer)
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Darstellung bereits realisierter Sanierungsmaßnahmen als BEST-Practice-Beispiele	2014	laufender Prozess	070/ Klimamanagement	wird über Klimapakt realisiert
6.2.1	Wohnungswirtschaft (gemeinnützig)	Kooperationsprojekte mit der Wohnungswirtschaft (Genossenschaften, gemeinnütziges Gesellschaften, Gesellschaften mit städtischer Beteiligung)				Prüfung von Projekten im Rahmen der Wärmeplanung
6.3.2	Wohnungswirtschaft (privatwirtschaftlich)	Kooperationsprojekte mit der Wohnungswirtschaft (privatwirtschaftlich organisiert)				Prüfung von Projekten im Rahmen der Wärmeplanung

Stadt:
für das Jahr:

FB 711	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	Zeitraum (bis)	verantwortlich im Energieteam	Umsetzungsstand 09.12.2024
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Teilnahme am Klimapakt Kreis Coesfeld	2017	laufender Prozess	070	fortlaufende Veranstaltungen und Aktionen Stabsstelle 070 im Vorstand
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Klima-Exkursion	2022	laufender Prozess	070	Exkursion in 2023 umgesetzt Klimanetz Kreis Coesfeld Kommunennetzwerk Münsterland
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Kooperationsprojekte mit der Wissenschaft				im Rahmen Wärmeplanung möglich
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit der Wirtschaft, Gewerbe, Handel, DL	Festlegung energetischer Standards innerhalb der Unternehmen	2014		070/ Klimamanagement	aktuell noch keine Aktionen
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Stammtisch Elektromobilität als Foun für den Fachaustausch zwischen E-Mobilisten und Interessenten	2016	laufender Prozess	070/ Klimamanagement	fortlaufend, zuletzt E-Mobilitätstag 2024 mit Teilnahme der Stadt
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Teilnahme an den kreisweiten Klimaschutzwochen	2017	laufender Prozess	070/ Klimamanagement	alle zwei Jahre
6.4.4	Multiplikatoren (NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Mitgliedschaft im Trägerverein Biologisches Zentrum Lüdingshausen e.V.	2019	laufender Prozess	070	besteht weiterhin
6.5.3	Finanzielle Förderungen	Förderprogramme für Energieeffizienz und Einsatz EE		laufender Prozess		PV-Förderung über Billigkeitsrichtlinie und Eigenmittel in 2022/2023: rd. 300.000€, Förderung von Thermografie-Aufnahmen und Stoffwindeln; Förderung der VZ-Checks, Energie im Quartier anteilig gezahlt