

TOP-Projekte 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						
1.1.1	Klimastrategie	Aufstellung einer Nachhaltigkeitsstrategie	2025	2026	070/ Klimamanagement	Start Januar 2025
1.1.2	Energie- und Klimaschutzkonzept	Umsetzungskontrolle der beschlossenen Energie- und Klimaschutzziele sowie der Maßnahmenumsetzungen	2022	laufender Prozess	070/ Klimamanagement	regelmäßiges Monitoring zum Umsetzungsstand der Maßnahmen aus dem Klimakonzept 2.0 -> eigenständige Projektliste zum regelmäßigen Monitoring vorhanden; Jährliche Berichterstattung über Projektfortschritte im Umweltausschuss
1.1.2	Energie- und Klimaschutzkonzept	Umsetzung Integriertes Stadtentwicklungskonzept ISEK	2023	laufender Prozess	FB61	regelmäßiges Monitoring zum Umsetzungsstand der Maßnahmen aus dem ISEK: Mit den Planungen zu den Projekten "Stadtspark An den Wiesen", Umbau Lüdingshauser Str., Stadteingänge, Klimafolgeanpassung, Überarbeitung Gestaltungssatzung wurde begonnen. Förderbescheid zur Förderung der Planungskosten liegt vor.
1.2.1	Energieplanung	Aufstellung von 5 Quartierskonzepten für das Stadtgebiet Dülmen	2023	2025	070/ Klimamanagement / Stadtwerke	Projekt Buldern abgeschlossen, Vorstellung in 1. UA (11.03.2025), übrige Konzepte werden in 2. UA vorgestellt (05.06.2025)
1.2.1	Energieplanung	Aufstellung einer kommunalen Wärmeplanung für das Stadtgebiet Dülmen	2025	2026	070/ Klimamanagement	gemäß Wärmeplanungsgesetz (WPG) ist die Stadt Dülmen verpflichtet, bis zum 30.06.2028 eine Kommunale Wärmeplanung aufgestellt zu haben. geplanter Beginn Herbst 2025, Vorarbeiten laufen
1.2.1	Energieplanung	weiterer Ausbau EE Strom (auch Steigerung in den kommenden Jahren durch PV & Wind)		laufender Prozess	070 und FB61	konkrete Projekte Wind: insgesamt ca. 20 geplant alle Anlagen zwischen 6 und 7 MW PV-FFA: Hausdülmen: 6,3 MW Inbetriebnahme im Frühjahr 2025. Bauleitplanverfahren zur Errichtung von PV-FFA sind in Form der 103. Änderung des FNP und der Aufstellung des B-Plan "Graute Kamp" eingeleitet worden. Ende offen, weitere Anfragen liegen vor PV-Dach: größere Anlagen auf Düb, Tennishalle TC Rot Weiß geplant
1.2.2	Verkehrsplanung	Umsetzung des Fahrradstraßenkonzepts	2022	laufender Prozess	FB72	aktueller Stand von Umsetzungsprojekten: 2 Fahrradstraßen in 2022; 2 Fahrradstraßen in 2023; 1 Fahrradstraße in 2024; Ziel der Verwaltung: 1 Fahrradstraße pro Jahr 2025 wird die Fahrradstraße Overbergstraße (Rest) - Stolbergstraße - Merfelder Straße umgesetzt Prüfung Alter Osttamm für 2026 geplant 2025 soll auf Grundlage des Fahrradstraßenkonzeptes noch eine Umsetzungsstrategie definiert werden.
1.2.2	Verkehrsplanung	Umsetzung des Mobilitätskonzepts	2024	laufender Prozess	FB61	Mobilitätskonzept beschlossen Ende 2024 im UA und der SV // Maßnahmenkatalog mit 47 Maßnahmen
2. Kommunale Gebäude, Anlagen						

Stadt:
für das Jahr:

FB 711	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	Zeitraum (bis)	verantwortlich im Energieteam	Umsetzungsstand 09.12.2024
2.1.1	Standards im Neubau- bzw. Sanierungsbereich öffentlicher Gebäude	Standards und Richtlinien für Neubau- und Sanierungsvorhaben - regelmäßige Fortschreibungen	2019	laufender Prozess	FB71	kontinuierliche Anpassung der Gebäuderichtlinie, Passivhausstandard als Basis - Prüfung Einführung gängiger Zertifizierungssysteme: Die hohen Anfangskosten, die Komplexität der Prozesse, die begrenzte Akzeptanz der Label sowie die abschließende Kosten-Nutzen-Abwägung haben den Fachbereich dazu bewogen, kein gängiges Label zu übernehmen, allerdings wesentliche Elemente wie ökologische Nachhaltigkeit, wirtschaftliche Vorteile (Betriebskosten, Entsorgung) sowie Gesundheit und Wohlbefinden in die Standards mit aufzunehmen. Jüngstes Beispiel: Konzeption einer Schule mit Fertigbauteilen, die in der Nähe von Dülmen gefertigt werden können. Gebäudestrategie über gesetzliche Standards hinaus. Update: Q1/2025
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Einführung einer Energie- und Gebäudemanagementsoftware		2023	FB71	Basis soll eine automatische Zählerdatenerfassung über LoraWAN werden, dazu wurde ein Digitalisierungsprojekt ins Leben gerufen, Basis durch detaillierte Zählererfassung im Dez 24 abgeschlossen. Förderantrag ist gestellt (10.2024). Ausschreibung nach Eingang Förderbescheid, voraussichtlich Herbst 2025
2.1.5	Leuchtturmprojekt kommunale Gebäude (Neubau)	Neubau als Vorzeigeprojekt eines kommunalen Gebäudes			FB71	Neuesten Gebäude alle nach dem Passivhausstandard gebaut: - KiTa Nord - Augustinus TH mit Fassaden PV Projekte in der aktuellen Planung: -> Bildungs Campus -> Neubau Paul Gerhardt Grundschule -> Neubau Kita Spiekerhof -> Neubau Feuerwehr/Rettungswache
2.1.5	Leuchtturmprojekt kommunale Gebäude (Sanierung)	Vorzeigesanierung eines kommunalen Gebäudes			FB71	Energetische Sanierungen: - St. Georg Grundschule - Augustinus GS beide Sanierungen über gesetzlichen Standard hinaus
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Bereitstellung von Dächern zur PV-Nutzung	2012	laufender Prozess	FB71	2-3 Flächen werden aktuell geprüft: z.B. Augustinus GS: 110 kWp Installation und Betrieb durch BEDeG; laufender Prozess unter Beteiligung der GFC sowie der BEDeG. Die meisten PV-Anlagen auf kommunalen Liegenschaften werden für den Eigenstromverbrauch genutzt, Rest wird eingespeist (viele Anlagen wurden über progres.nrw gefördert, die Rahmebedingungen des Programms sehen eine 90%ige Eigenstromnutzung vor).
3. Ver- und Entsorgung						
3.3.3	Ausbau Erneuerbare Energien Strom auf dem Stadtgebiet	Ausbau PV-Anlagen auf dem Stadtgebiet		laufender Prozess	Dritte	Städtisches PV-Förderprogramm für private Nutzer 2022/2023 umgesetzt, durch das Förderprogramm wurden 305 PV-Anlagen mit einer Leistung von 2,9 MWp und 272 Batteriespeicher mit einer Kapazität von 2,5 MWh und 33 Balkon-PV-Anlagen mit 20 kWp gefördert. Dadurch werden jährlich 1.682 t CO2 eingespart. Kosten für die Vermeidung 89 €/t CO2 städtische Mittel Planung für Errichtung eines Umspannwerkes für Neubau WEA im Stadtgebiet, Gründung einer eigenen Gesellschaft unter Beteiligung von Stadt und BEDeG und privaten Anteilseignern (vgl. auch 6.5.2)
4. Mobilität						

Stadt:
für das Jahr:

FB 711	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	Zeitraum (bis)	verantwortlich im Energieteam	Umsetzungsstand 09.12.2024
4.2.3	Temporeduktions-, Begegnungszonen	Aufwertung des öffentlichen Raumes		laufender Prozess	FB72/FB61	Durch das neue ISEK werden weitere Straßenräume umgestaltet und aufgewertet (südl. Marktstr., Tiberstraße, Tibergasse, Marktgasse, Lüdinghauser Straße, Marienplatz; Borkener Straße) Umsetzung ab 2025/2026 Ab Herbst 2025 beginnt Umsetzung der Maßnahmen aus dem ISEK mit der Umgestaltung des "Stadtparks an den Wiesen".
6. Kommunikation, Kooperation						
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Teilnahme an Wettbewerben auf Landes- und Bundesebene zur öffentlichen Wahrnehmung der Stadt Dülmen als Vorreiter bei Energieeffizienz/Klimaschutz		laufender Prozess		2023: Natürlicher Klimaschutz in ländlichen Kommunen, Bewilligung in 2024 2024: Nachhaltigkeitsstrategie, Erstellung ab 2025
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Veranstaltungen zu den Themen Energie/Umwelt		laufender Prozess	Klimamanagement / 070/ Stadtwerke	Energietage seit Corona ausgesetzt Aktuell: Energiedialog mit Kreishandwerkerschaft seit 2023 Energie im Quartier in 2023 Förderung von Energieberatungen in Kooperation mit Verbaucherzentrale 2024 und 2025 Teilnahme Nachhaltigkeitsmeile a.d. Marktplatz Thermographieaktion fortlaufend Vortragsreihe grünes Dülmen in Kooperation mit VHS und Dünami Klimaschutzwoche Kreis Coesfeld fortlaufend
6.5.2	Leuchtturmprojekt Stadtgebiet	Errichtung eines Umspannwerks durch private Akteure				als Kurzzeitspeicherlösung; Stadt Dülmen ist 1 von 12 Gesellschaftern des Projekts