Die geplanten Maßnahmen der Klima- und Energie-Modellregion müssen in der vorliegenden Liste beschrieben werden. Diese Liste wird nach der Genehmigung des Antrags auf der Homepage www.klimaundenergiemodellregionen.at veröffentlicht.

Maßnahmenbeschreibung der (Umsetzung, WFI, WFII, WFIII, WFIV, WF V)	**Weiterführung III der Klima- und Energie-Modellregion**

BITTE BEACHTEN SIE, DASS DIESES TABELLENBLATT SOWIE DAS TABELLENBLATT "ERFOLGSDOKUMENTATION" VOLLSTÄNDIG AUSGEFÜLLT WERDEN MÜSSEN!

Modellregion	Grünes Band Südsteiermark
Projekttitel	Weiterführung III Grünes Band Südsteiermark

Maßnahme 1	
Maßnahmentitel	**Ausweitung der Umsetzung und Weiterentwicklung der Energiebuchhaltung – Wärmewende Anteil 50%**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01.10.2023 - 30.09.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Weiterführung, Ausweitung um 7 Objekte, Weiterentwicklung der Energiebuchhaltung (EBH). Die monatlichen Ablesungen u. Auswertungen führen zu mehr Aussagekraft, im Gegensatz zu Jahresabrechnungen u. setzt einen starken Impuls in Bezug auf mögliche WÄRMEWENDE-Optimierungsmaßnahmen. Anhand von Auswertungs-Workshops werden Ergebnisse besprochen u. entsprechende regionale & österreichweite Benchmarks untersucht. Gebäudezuständige, Amtsleiter*innen & Gemeindevertreter*innen werden hier miteinbezogen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Mtl. Zählerablesung f. EBH & 6 Auswertungs-WS's mit Gebäudezuständigen & Amtsleitern Erstellung regionaler & österreichweiter Benchmarks 3 Wärmewende-Maßnahmen–Potentialdarstellungen EBH Einführung in 7 neue Objekte 3 Präsentationen/Vorlagen EBH f. Gemeindevertreter Jährliche Energieberichte
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 2	
Maßnahmentitel	**Energieberatung mit Fokus Wärmewende und Ökostromanlagen, aktive Nutzung von Förderungen und weitere Verankerung in allen Gemeinden als Basis für Umsetzungen – Wärmewende Anteil 50%**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01.10.2023 - 30.09.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Diese Maßnahme soll Wärmewende-Umsetzungen und Investitionen im Bereich Erneuerbare Energie bewirken. Gezielte Informationen an die Bevölkerung, aufzeigen von guten Beispielen sowie Infos zu Förderanreizen unterstützen, die übergeordnete Zielsetzung „Raus aus Öl, Gas, Kohle, Koks, …“ bestmöglich zu erreichen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	276 Energie- & Förderberatungstermine mit Schwerpunkt Wärmewende und Ausbau PV/Stromspeicher 75 Beiträge zu Beratungsterminen über Gemeindezeitungen, Gemeinde-Apps, KEM- & Gemeinde-Homepages oder KEM-Facebook-Auftritt 6 Expertenberatungstermine zu Photovoltaik/Stromspeicher durch In Kind Partnern
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn, IN KIND Partner: Ingenieurbüro Bauer für Elektrotechnik und andere regionale Unternehmen
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 3	
Maßnahmentitel	**Veranstaltungsreihe zur Praxisumsetzung der Wärmewende und damit verbundener Energieeffizienz – Wärmewende Anteil 100%**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01.11.2023 -31.07.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Entwicklung, Organisation und Durchführung einer Veranstaltungsreihe zur Praxisumsetzung der Wärmewende und auch damit verbundenen Energieeffizienz. Der Fokus dieser Veranstaltungen soll eindeutig auf der Frage: „Wärmewende - WAS kann ich tun?“ liegen. Es sollen Ansatzpunkte für Maßnahmen gezeigt werden, d. in jedem durchschnittlichen Haushalt, aber auch in öffentlichen Gebäuden standardmäßig und grundsätzlich einfach gemacht werden können.

Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	5 Umsetzungs-Veranstaltungen „WÄRMEWENDE in d. Praxis – WAS kann ich tun?“ 5 Artikel / Beiträge als thematische Vorbereitung & Einladung für d. Veranstaltung danach über d. verfügbaren Medienkanäle d. KEM (Gemeindezeitungen, Gemeinde-Apps, KEM- und Gemeinde-Homepages oder KEM-Facebook-Auftritt)
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn, IN KIND Partner: Arch Manufaktur Andreas Höfer, Süd-Bau Hoch & Tiefbau GmbH, Franz Braunegger Installation GmbH&CoKG
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 4	
Maßnahmentitel	**Umsetzungsorientierte Öffentlichkeitsarbeit zur Information und Bewusstseinsbildung - Fokus Wärmewende und Kommunikation von KEM Maßnahmen zur verstärkten Identifikation – Wärmewende Anteil 50%**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01.11.2023 - 31.08.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Aktivitäten der KEM sollen in den Gemeinden noch stärker kommuniziert werden, auch Auditergebnisse sollen dem Gemeindegremium präsentiert werden, damit die Identifikation mit der KEM in den Gemeinden noch weiter verstärkt wird. Ein Schwerpunkt in der Weiterführung soll die Wärmewende hin zu erneuerbaren Energieträgern sein, die auch durch gezielte Informationen an die Bevölkerung mittels Öffentlichkeitsarbeit unterstützt werden kann.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	2 Präsentationen der Aktivitäten der KEM & der Auditergebnisse 3 allg. Artikel zu KEM-Aktivitäten in Gemeindezeitungen, -Apps, KEM- & Gemeinde-Homepages oder KEM-Facebook-Auftritt 2 KEM Sommerkinos 72 Beiträge auf der neuen Homepage 72 Facebook /Apps Postings 6 Pressetermine bzw. Pressemitteilungen
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn, IN KIND Partner: Süd-Bau Hoch- und Tiefbau GmbH, Abwasserverband Leibnitzer Feld Süd, Ingenieurbüro Bauer für Elektrotechnik, Arch Manufaktur Andreas Höfer
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 5	
Maßnahmentitel	**Überarbeitung des Umsetzungskonzeptes mit breiter Beteiligung**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	1.11.2023-30.06.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Es soll das wichtigste Planungsinstrument der KEM Grünes Band Südsteiermark für die kommenden Jahre überarbeitet werden. Klare, verständliche und quantifizierbare Ziele mit definierten Zuständigkeiten können hier einen wesentlichen Beitrag dazu leisten. Die regionale Vernetzung verschiedener Stakeholder und die Einbindung politischer VertreterInnen ist wesentlich.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	2 Workshops in Gemeindeverwaltungen zur Erarbeitung d. USK 2 Workshops zur Erarbeitung mit 1 Kerngruppe aus weiteren relevanten Stakeholdern, In-Kind Betrieben & Interessierten Überarbeitung des USK mit breiter Beteiligung
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn, IN KIND Partner: Landwerkstatt & Genusslabor, Abwasserverband Leibnitzerfeld Süd, Arch Manufaktur Andreas Höfer, Hammer Massivhaus GmbH
übergeordnetes Thema	Sonstiges
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 6	
Maßnahmentitel	**Weitere Umsetzung kommunaler Eigenversorgung mit Photovoltaik- und Stromspeicher-Anlagen und kommunaler Notfallresilienzsysteme durch Zusammenarbeit mit regionalen Stakeholdern**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	1.12.2023 - 31.07.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Bereich Ausbau von Ökostromanlagen soll der aktuelle Schwung der Phase WF II in die mitgenommen und noch weiter vorangetrieben und umgesetzt werden. Dort konnten 6 Umsetzungen für blackoutfähige PV-Stromspeicheranlagen in Betrieb genommen werden und neu massivst weitere 17 Umsetzungen für kommunale Eigenversorgung mit Photovoltaik- und Stromspeicher-Anlagen und kommunaler Notfallresilienzsysteme realisiert werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Start-Workshop. 5 Abschätzungen Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Abschluss-Workshop. 17 Umsetzungen! 2 Black-Out Artikel im Rahmen d. Öffentlichkeitsarbeit. Pressemitteilung/-termin nach Inbetriebnahme der neuen Anlagen
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Ingenieurbüro Bauer für Elektrotechnik
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Photovoltaik
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 7	
Maßnahmentitel	**Kommunale nachhaltige Umsetzungs-Standards zur Vorbildwirkung der KEM Gemeinden und Erreichung der KEM Zielsetzungen**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01.10.2023 - 30.09.2026

Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Diskussion, Abstimmung, Definition und Formulierung mit dem möglichen Ziel der Beschlussfassung von kommunalen Umsetzungs-Standards zur Vorbildwirkung für die Bevölkerung und zur Unterstützung der Erreichung der KEM Zielsetzungen in folgenden Bereichen: Nachhaltige Beschaffung, „Green Events“, „Green Location“, Energieeffizienz beim kommunalen Fuhrpark, Hoher Standard für den Neubau und Sanierung kommunaler Gebäude & Sonnenenergienutzung für kommunalen Dachflächen. Öffentlichkeitsarbeit.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Motivation der Vereine zur Übernahme. 2 Artikel/Berichte in 3 Jahren zum Prozess der Diskussion und Erarbeitung von Standards und möglichen Beschlussfassungen. 1 Workshop zur Unterstützung Erstellung Sachbereichskonzept Energie zum Thema Energieraumplanung
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 8	
Maßnahmentitel	**Nachhaltige Mobilität mit Fokus Umsetzung und alternative Mobilitätsangebote unterstützen**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	1.11.2023-31.07.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Mobilitäts-Herausforderungen in ländlichen Regionen sind sehr groß. Der Fokus liegt auf Umsetzungen zur Verbesserung für Fahrradfahren, Zufußgehen, Schulmaßnahmen, Radveranstaltungen, regionales Radverkehrskonzept, Mobilitätskonzept St.Veit, Busverkehr, regionales Ruftaxisystem, Aufbau E-Ladeinfrastruktur.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	1 Aktion / Bericht „Wege reaktivieren", 2 Aktivitäten Mobilitätsmarketing, 2Mobilitätsaktionen mit Schulen, 2 Radveranstaltungen, regionales Radverkehrskonzept, Mobilitätskonzept St.Veit, Busverkehr optimieren, regionales Ruftaxisystem stärken, Aufbau E-Ladeinfrastruktur.
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn, Energieagentur.at, IN KIND Partner: Arch Manufaktur Andreas Höfer
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 9	
Maßnahmentitel	**Erneuerbare Energiegemeinschaften – Gründung einer gemeindeübergreifenden Energiegemeinschaft mit den öf-fentlichen Anlagen bei Sinnhaftigkeit und Bewusstseinsbildung, Information und Umsetzungsunterstützung**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01.10.2023 – 31.07.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Gründung einer gemeindeübergreifenden Energiegemeinschaft mit den öffentlichen Anlagen bei Sinnhaftigkeit und Bewusstseinsbildung, Information und Umsetzungsunterstützung für EEG durch Workshops, Info/Öffentlichkeitsarbeit und Energie- und Förderberatung. Leitung durch MRM mit weiteren Expert*innen, wie z.B. Netzbetreiber*innen, Praktiker*innen/Betreiber*innen von EEG's, Koordinationsstelle EEG Steiermark Energieagentur Steiermark, Dienstleistungsanbieter*innen, Steuer-, Rechtsberater*innen, …
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Gründung einer gemeindeübergreifenden Energiegemeinschaft mit den öffentlichen Anlagen bei Sinnhaftigkeit, 6 öff. Workshop's EEG – 2 x 3 Workshops: Grundlagen, Vertiefung, Umsetzung, 6 Artikel/Beiträge/Postings über KEM-/Gemeinde-Medien, Aufnahme Thema EEG in die Energie- und Förderberatungen
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn, IN KIND Partner: Süd-Bau Hoch- & Tiefbau GmbH, Abwasserverband Leibnitzer Feld Süd, Franz Braunegger Installation GmbH, Ingenieurbüro Bauer für Elektrotechnik
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 10	
Maßnahmentitel	**Unterstützung der Umsetzung von Wärmemanagementkonzepten für öffentliche Gebäude – Wärmewende Anteil 100%**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	1.12.2023 - 31.08.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	6 Detailplanungen für die Umsetzung von Wärmemanagementsystemen für öffentliche Gebäude mit konkreter Darstellung der erforderlichen Optimierungsmaßnahmen mit Kostenbewertungen und Amortisationsberechnung im Vergleich zum Status Quo, sowie Berücksichtigung möglicher Förderungen. Speziell müssen alle möglichen und relevanten Wärmewende-Maßnahmen Eingang finden in die Detailplanung, um eine Entscheidungsgrundlage für deren mögliche Umsetzung anzubieten. Umsetzung in mind. 2 Objekten.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	1 Start-Workshop Angebotseinholung und Vergabe Erstellung von 6 Detailplanungen für die Umsetzung von Wärmemanagementsystemen für öffentliche Gebäude im Sinne der Wärmewende 1 Abschluss-Workshop mit Präsentation, Diskussion, Entscheidungsfindung zu nächsten Schritten, Umsetzung in mind. 2 Objekten
eingebundene Akteure	Unterstützung der Umsetzung von Wärmemanagementkonzepten für öffentliche Gebäude – Wärmewende Anteil 100%
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 11	
Maßnahmentitel	**Wärmewende in öffentlichen Gebäuden durch Umsetzung – Wärmewende Anteil 100%**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	1.12.2023 - 31.07.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ziel ist es im Rahmen der Wärmewende Änderungen hin zu erneuerbaren Energieträgern zu erreichen. Konkret geht es um den Heizungstausch in fossil beheizten öffentlichen Gebäuden zu einer erneuerbaren nachhaltigen Technologie und um Senkung des Heizwärmebedarfes. Gemeinsam mit den zuständigen Gemeinden & der Fachexpertise des MRM sowie erfahrenen Unternehmen werden konkreten Umsetzungen angestrebt und in mind. 3 konkreten Anlagen durchgeführt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Festlegung Gebäude für Umsetzung, konkret in mind. 3 Anlagen/Gebäuden 3 Energie-Förderberatungsprotokolle bzw. Sanierungskonzepte Angebotserstellung & Entscheidungsfindung Unterstützung Fördereinreichung & Umsetzung 3 Artikel/Beiträge/Postings Gemeindezeitungen, -Apps, KEM- / Gemeinde-HP's, Facebook
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn, IN KIND Partenr: Franz Braunegger Installation GmbH, Arch Manufaktur Andreas Höfer, Nahwärme Lichendorf
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Energietechnologien
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 12	
Maßnahmentitel	**Öffentliche Beleuchtungsoptimierung durch konkrete Umsetzung – Umrüstung und Effizienzsteigerung**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	1.11.2023 - 31.08.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Fokus stehen Ausrichtung auf höchste Energieeffizienz und Kosteneinsparung und bietet andererseits Evaluierung der aktuellen Qualität der Straßenbeleuchtung (Anteil LED, Anteil Nachtabsenkung, Vermeidung Lichtverschmutzung, etc.) und zeigt somit Potentiale auf. Die Umrüstung des Bestands auf LED-Leuchtmittel bzw. Ausstattung mit Effizienztechnologien, wie z.B. Radarsystemen/zeitbezogene Absenkung zur weiteren Optimierung werden angestrebt und in 4 Gebieten konkret umgesetzt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	1 Evaluierungsbericht 1 Start-Workshop mit Umsetzungs-Experten 1 Konzeptionierung Beleuchtungs-Optimierung Präsentation u. Entscheidungsfindung bzgl. Umsetzung 3 Artikel/Beiträge/Postings über Gemeindezeitungen, -Apps, KEM- und Gemeinde-Homepages, -Facebook Umsetzung konkret in 4 Gebieten
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r PartnerIn
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Beleuchtung
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 13	
Maßnahmentitel	**Entwicklung eines kleinregionalen Ressourcenparks in der KEM Grünes Band Südsteiermark, konkrete Errichtung und Inbetriebnahme bis Ende 2026 / An-fang 2027 und Einbindung in KEM Umsetzungen (Photovoltaikanlage, E- Mobilität, E-Ladestationen, gemeindeübergreifende Erneuerbare Energie-gemeinschaft, …)**
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	1.10.2023 – 30.09.2026
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Es ist die Entwicklung und Errichtung eines überregionalen effizienten Ressourcenparks in unserer KEM Gemeinde Straß in Steiermark mit gesamt 6 Gemeinden und 21.000 Einwohner/innen geplant. Machbarkeits-Konzept für Photovoltaikanlage, Anwendung von E- Mobilität, E-Ladestationen, … Öffentlichkeitsarbeit, Errrrichtung Erneuerbare Energiegemeinschaft inkl. Ressourcenpark wenn sinnvoll
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	•3 Workshops Abstimmung mit KEM, 1. WS: 5.10. 2023 •1 Einreichplan •1 Check für PV, E- Mobilität, E-Ladestationen, … •3 x Öffentlichkeitsarbeit •Errichtung Ern. Energiegemeinschaft inkl. Ressourcenpark wenn sinnvoll •Repair Cafe's nach Inbetriebnahme •KEM Präsentation am Standort
eingebundene Akteure	MRM Christian Luttenberger, Externe/r Partner*in
übergeordnetes Thema	
Thema	
Zielgruppe	

Maßnahme 14	
Maßnahmentitel	
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	
eingebundene Akteure	
übergeordnetes Thema	
Thema	
Zielgruppe	

Maßnahme 15	
Maßnahmentitel	
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	
eingebundene Akteure	
übergeordnetes Thema	
Thema	
Zielgruppe	