

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)	Weiterführung I der Klima- und Energie-Modellregion
--	--

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

Modellregion	KEM Energie Erlebnisregion Hügelland
Projekttitle	KEM Energie Erlebnisregion Hügelland_Weiterführung I

Maßnahme 1	
Maßnahmentitel	Steigerung der nachhaltigen KEM-Vernetzung, -Kooperation, -Weiterentwicklung und Öffentlichkeitsarbeit
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	07/2019 -06/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<p>Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit als auch Steigerung der nachhaltigen Vernetzung, Kooperation und Weiterentwicklung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementierung, Vertiefung, Füllung und Etablierung der KEM EEH Web Seite • Verknüpfung KEM- mit Gemeinde-Websites • Etablierung KEM EEH – Logos • Teilnahme an überregionalen KEM-ManagerInnen-Treffen • Etablierung Innovationsgruppe für KEM Region auf Basis Verein ZUERST: • Stärkung regionaler Identität der KEM, Förderung Kooperation • Entwicklung neuer Projekte
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Umsetzung KEM EEH Web Seite und Logo • Etablierung KEM-Innovationsgruppe, Basis ZUERST - 3 Treffen • Stärkung KEM-Identität u. Kooperation • Entwicklung neuer Projekte • 3 Artikel in Gemeindezeitungen • Presse: 3 Infos, 3 Termine • 3 Infomaterialien • Teilnahme KEM-ManagerInnen-Treffen
eingebundene Akteure	MRM, EROM, Andere
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 2	
Maßnahmentitel	Untersützung von Investitionsmaßnahmen sowie Förderberatung und -abwicklung für die KEM-Gemeinden
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	07/2019 -06/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Initiierung + Unterstützung von Investitionsmaßnahmen • Regelmäßige Information zu verfügbaren Förderungen • 18 Förderberatungen in 3 Jahren für KEM-Gemeinden • Umsetzungen dadurch entstandener Gemeinde-Projekte • Abwicklung in Abstimmung mit jeweiligen Professionisten • Verstärktes Hinweisen auf die Nutzung von bestehenden anderen Förderberatungen • kontinuierliche Unterstützung zur Umsetzung von Maßnahmen in der KEM
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Information zu Förderungen über Medien, 2/Jahr • 18 Förderberatungen in 3 Jahren für KEM-Gemeinden • Dadurch entstehende Umsetzungen von Gemeinde-Projekten, die durch KEM-Investitionsförderungen unterstützt werden können. Abwicklung in Abstimmung mit den jeweiligen Professionisten.
eingebundene Akteure	MRM, EROM, energieerzeugung.at, Andere
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 3	
Maßnahmentitel	Erstellung von Sanierungskonzepten für 6 öffentliche KEM-Gebäude
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • In allen Gemeinden erfolgte in der Umsetzungs-Phase für je ein öffentliches Gebäude eine Thermografieuntersuchung • Basierend darauf und mit weiteren einzuholenden Daten werden 6 Sanierungskonzepte für öffentliche Gebäude erstellt • 3 Informationsschwerpunkte zum Thema Sanierung für die Bevölkerung mit verfügbaren Kanälen
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Sanierungskonzepte für öffentliche Gebäude werden erstellt. • 3 Informationsschwerpunkte zum Thema Sanierung
eingebundene Akteure	MRM, EROM, energieerzeugung.at, Andere
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz

Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 4	
Maßnahmentitel	KEM-E-Mobilitäts-Rallye zur Forcierung nachhaltiger regionaler Mobilität
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/2019 -06/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung einer regionalen E-Mobilitäts-Rallye durch die KEM Gemeinden • Präsentation der regionalen Unternehmen bei der Rallye-Veranstaltung, Informations- und Erfahrungsaustausch • 2 Abstimmungstreffen mit regionalen Stakeholdern zur Entwicklung der E-Mobilitäts-Rallye • 3 Informationsschwerpunkte zu E-Mobilität über Stand der Technik, die zur Verfügung stehenden Unterstützungen, z.B. Förderungen für die Nutzung, Möglichkeiten und Information zur Errichtung von Ladeinfrastruktur
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Aufbau, Informations- / Sensibilisierungsprozess zu Aktivitäten der KEM E-Mobilitäts-Rallye • Durchführung einer regionalen E-Mobilitäts-Rallye durch Region • Präsentation regionaler Unternehmen an Standorten, • 2 Abstimmungstreffen zur E-Mobilitäts-Rallye • 3 Infoschwerpunkte zu E-Mobilität
eingebundene Akteure	MRM, EROM, Andere
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Elektromobilität
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 5	
Maßnahmentitel	Konzeption einer KEM-E-Fahrrad-Route zur Forcierung der nachhaltigen regionale Fahrradnutzung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/2019 -06/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<p>Es sollen die Möglichkeiten des immer leistungsfähigeren und immer mehr auch größere Fahrzeuge substituierenden E-Fahrrades in den Mittelpunkt gerückt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konzeption einer regionalen KEM-E-Fahrrad-Route • Erhebung bestehender Routen in der Region, Zusammenfassung und Darstellung • 2 Abstimmungstreffen mit regionalen Stakeholdern zur Entwicklung der E-Mobilitäts-Rallye und E-Fahrrad-Route • Erarbeitung von 3 Informationsschwerpunkten
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeption regionaler KEM-E-Fahrrad-Route • Bericht zur Entscheidungsfindung + Planung der Umsetzung • 2 Abstimmungstreffen zur Entwicklung E-Fahrrad-Route • Erarbeitung von 3 Informationsschwerpunkten zur Nutzung von E-Fahrrad-Mobilität
eingebundene Akteure	MRM, EROM, Andere
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Elektromobilität
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 6	
Maßnahmentitel	Einführung von Energiebuchhaltung in der öffentlichen Verwaltung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/2019 -06/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung von Energiebuchhaltung in die KEM-Gemeinden • Partnertreffen zur Klärung Anforderungen und zur Verfügung stehende Energiebuchhaltungs-Tools • Anschaffung des Programms/Tools und Vorstellung • Einführung in die Gebäude, Betrieb und Auswertung • Weitere Treffen zu Erfahrungsaustausch und Diskussion über Optimierungsmöglichkeiten
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung der Energiebuchhaltung in allen 6 KEM-Gemeinden • Bericht über Anforderungen, Durchführungsart, Energiebuchhaltungs-Tools • Anschaffung und Einschulung in Energiebuchhaltungs-Programm • Partnertreffen zur Einschulung, zum Erfahrungsaustausch, zur Auswertung und Optimierung
eingebundene Akteure	MRM, EROM, Andere
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 7	
Maßnahmentitel	Umsetzung, Etablierung und Wartung einer regionalen Internet - Lebensmittel- und Energieprodukte-Plattform u.A. zur Stärkung regionaler Eigenversorgung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	07/2019 -06/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung, Aufbau, Programmierung, Etablierung und Wartung einer regionalen Internet - Lebensmittel- und Energieprodukte-Plattform u.A. zur Stärkung regionaler Eigenversorgung: • Regionale Produkte und Anbieter im Lebensmittel- und Energiebereich • 3 Veranstaltungen zur Präsentation der Plattform • Öffentlichkeitsarbeit und Information: 3 Artikel in Gemeindezeitungen, 1 Pressetermin, 1 Presseaussendung (siehe Öffentlichkeitsarbeit)
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung, Aufbau, Programmierung, Etablierung, Wartung • 6 Präsentationsveranstaltungen, 3 Artikel Gemeindezeitungen, 1 Pressetermin, 1 Presseaussendung • Bevölkerung und Anbieter nutzen die regionale Plattform
eingebundene Akteure	MRM, EROM, Andere
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 8	
Maßnahmentitel	Erneuerbares Energie Know-how für SchülerInnen und Berufsorientierung in themenorientierte Unternehmen durch 14 Exkursionen

Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/2019 -04/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> Die Thematik der Erneuerbaren Energie soll SchülerInnen bedarfsgerecht und praxisorientiert näher gebracht werden Dafür finden Exkursionen zu Erneuerbaren Energiestandorten und zu regionalen Unternehmen im Themenbereich statt Unterstützung für 14 Exkursionen (Bus, Materialien, Verpflegung, ...) Zu jeder Exkursion wird ein Infoblatt erstellt, woraus sich eine Sammlung von Exkursionsstandorten ergibt mit Ansprechpartnern (Schulen und Unternehmen) und Rahmenbedingungen, 14 Infoblätter
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> Thematik der Erneuerbaren Energie wird SchülerInnen bedarfsgerecht + praxisorientiert näher gebracht 14 Exkursionen zu Erneuerbaren Energiestandorten + regionalen Unternehmen Erstellung Infoblatt zu jeder Exkursion Bewusstsein über regionale KEM-Betriebe steigt
eingebundene Akteure	MRM, EROM, Andere
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 9	
Maßnahmentitel	Strom selber „produzieren“ und regional nutzen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/2019 -04/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> Bewusstseinsbildung zur eigenen „Erzeugung“ von Strom (PV) und verstärkten Nutzung durch Stromspeicher und E-Autos Infos zu technischen Möglichkeiten, Förderungen, optimalen Eigenversorgungskonzepten (3 Artikel in Gemeindezeitungen, 3 Beiträge auf KEM-Homepage, Präsentation von 3 Produkten/Dienstleistungen zum Themenbereich auf regionaler Plattform, 1 Best Practice Exkursion, 6 Beratungen zum Schwerpunkt „PV Strom Eigenverbrauchsoptimierung durch Stromspeicher und E-Auto“
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> Info und Bewusstseinsbildung zur eigenen „Erzeugung“ von Strom durch Photovoltaik und Eigenverbrauchsoptimierung mit Stromspeicher und E-Auto 3 Artikel in Gemeindezeitungen, 3 Beiträge auf KEM-Homepage, 3 Produkte/Dienstleistungen regionaler Plattform, 1 Best Practice Exkursion, 6 Beratungen
eingebundene Akteure	MRM, EROM, energieerzeugung.at, Andere
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Energietechnologien
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 10	
Maßnahmentitel	Beleuchtungsoptimierung innen und außen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	12/2019 -05/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> Für große Gebäude, Hallen, Plätze (z.B. Tennisplätze), beleuchtete Anlagen und Straßen wirkt sich eine optimierte Beleuchtung nicht nur kosten- und energieverbrauchstechnisch günstig aus, sondern auch hinsichtlich anderer Faktoren wie Steigerung der Sicherheit, Leistungsfähigkeit, geeigneten Stimmungen und Vielem mehr Daher soll eine strukturierte Vorgehensweise zu Optimierungen führen
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> 3 Artikel in Gemeindezeitungen und auf KEM Homepage Identifikation von Objekten, Anlagen, ... innen und außen: Probe Erhebung der Beleuchtungssituation und Auswertung Erhebungsformulars und Vorausfüllung durch den Teilnehmer Erarbeitung von Vorschlägen zur Optimierung und Umsetzung
eingebundene Akteure	MRM, EROM, Andere
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Beleuchtung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 11	
Maßnahmentitel	Durchführung von 10 Heizungschecks und 8 Solarthermie-Checks zur Steigerung der Energieeffizienz
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/2019 -03/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> Nutzung von Energieeffizienz-Potentialen 10 Heizungschecks und 8 Solarthermie-Checks Information, Bewusstseinsbildung und Einladung der Bevölkerung Unterstützung bei Umsetzung der geeignetsten Optimierungsmaßnahme Nutzung regionaler Lebensmittel- und Energieprodukte-Plattform Daran nehmen gesamt 8 Interessierte teil, für die Optimierungsvorschläge erarbeitet werden 4 davon realisieren die Optimierung und werden in der Umsetzung begleitet und dokumentiert
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> Bewusstsein zu Energieeffizienz steigt, Bevölkerung wird sensibilisiert Daran nehmen gesamt 18 Interessierte teil, für die Optimierungsvorschläge erarbeitet werden 4 davon realisieren die Optimierung und werden in der Umsetzung begleitet und dokumentiert.
eingebundene Akteure	MRM, EROM, energieerzeugung.at, Andere
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Energietechnologien
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 12	
Maßnahmentitel	Vorbereitung kommunaler Infrastruktur-Projekte und Informationsaktivitäten für eine kommunale/regionale Energieraumplanung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/2019 -05/2022

Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Energieraumplanung wird in der Steiermark in den nächsten Jahren aufgrund gesetzlicher Vorgaben immer konkretere Schritte und Aktivitäten von den Gemeinden und Regionen einfordern •Gleichzeitig läuft die Umsetzungs-, bzw. Diskussions- und Planungsphase über kommunale Infrastruktur-Projekte in mehreren Orten der KEM an: •Beide Entwicklungen sollen mit dieser Maßnahme bestmöglich unterstützt werden. •Dazu soll die Thematik in das Bewusstsein gerückt werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Vorbereitungs- + Info-aktivitäten für kommunale/regionale Energieraumplanung •Veranstaltungen mit Stakeholdern der Gemeinden + geeigneten ExpertInnen •Zu jeder Veranstaltung Bericht in Gemeindezeitungen und KEM Homepage •Konkrete Unterstützung kommunaler Infrastruktur-Projekte
eingebundene Akteure	MRRM, EROM, Andere
übergeordnetes Thema	Sonstiges
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 13	
Maßnahmentitel	Pilotaktivitäten zu Bodenschutz und HUMUS-Aufbau
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	07/2019 -06/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Der Boden ist nicht nur Lebensgrundlage, sondern stellt auch ein großes Potential für die CO2 Speicherung als CO2-Senke dar. Durch immer stärker werdenden wirtschaftlichen Druck auf unsere kleinstrukturierte Landwirtschaft erfolgte Reduktion des Bodenlebens, Humusabbau von 4- 6 % auf teilweise unter 2%, Verdichtung, Reduktion Wasserspeicherfähigkeit, Pflanzen sind anfälliger, „Veratmung“ des CO2 Speichers Humus, Es soll durch Info und Pilotmaßnahmen gegengewirkt werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Erfassen besonders gefährdeter Ackerflächen •Bewusstseinsbildung durch 2 Vorträge •Erfahrungsaustausch mit ähnlich gelagerten Regionen •Musterprojekt für Humusaufbau mit mind. 2 Landwirten •2 Berichte für Gemeindezeitungen •2 Info-Veranstaltungen •1 Abschlussveranstaltung mit Presse
eingebundene Akteure	MRRM, EROM, LWK Steiermark, Andere
übergeordnetes Thema	Landwirtschaft
Thema	Beratung
Zielgruppe	Landwirtschaft

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	