

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](http://www.klimaundenergiemodellregionen.at) veröffentlicht.

<b>Maßnahmenbeschreibung der</b> (Umsetzung, WFI, WFII, WFIII; WFIV)	<b>Weiterführung III der Klima- und Energie-Modellregion</b>
--	--

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

<b>Modellregion</b>	"Wechsel wirkt" im steirischen Wechselland - Energieregion Wechselland
<b>Projekttitle</b>	Wechsel wirkt im steirischen Wechselland - Energieregion Wechselland

<b>Maßnahme 1</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Information und Vorbereitung auf die Energieraumplanung</b>
<b>Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)</b>	3/2020 - 5/2022
<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)</b>	Energieraumplanung für Gemeinden ist eines von Landesseite forciertes Thema, auf das sich die KEM mit dieser Massnahme bestmöglich vorbereiten möchte. Im Zuge von Veranstaltungen werden Grundlagen der Energieraumplanung sowie in jeder Gemeinde Info- und Diskussions-Veranstaltungen mit örtlichen RaumplanerInnen und zuständigen ExpertInnen des Landes Steiermark aus der A13 bzw A15 durchgeführt werden. Begleitend findet Öffentlichkeitsarbeit dazu statt.
<b>Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)</b>	Vorbereitungs- / Info Aktivitäten für Energieraumplanung: 4 Veranstaltungen mit relevanten Stakeholdern der Gemeinden und ExpertInnen Zu jeder Veranstaltung erfolgt über Gemeindezeitungen, KEM Homepage und Facebook ein Bericht bzw. Einladung <b>7 Artikel in Gemeindezeitungen</b>
<b>eingebundene Akteure</b>	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, TB Riebenbauer, Örtlicher Raumplaner, Experten zur Energieraumplanung
<b>übergeordnetes Thema</b>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<b>Thema</b>	Sonstiges
<b>Zielgruppe</b>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 2</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Energiebuchhaltung - NutzerInnenschulung - Energiebeauftragte</b>
<b>Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)</b>	6/2020 - 1/2023
<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)</b>	Für alle Gemeinden wird eine Vertiefung der in den letzten Jahren eingeführten Energiebuchhaltung erfolgen, um Einsparpotentiale und Optimierungsmaßnahmen besser identifizieren zu können. Zusätzlich zum Strom- und Wärmeverbrauch wird nun auch der Wasser- und Treibstoffverbrauch miterhoben und ausgewertet. Weiters wird eine NutzerInnenschulung für öffentliche Gebäude gemacht und kommunale Energiebeauftragte in jeder KEM Gemeinde definiert.
<b>Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)</b>	Ein- / Weiterführung / Vertiefung der Energiebuchhaltung: 3 Workshops mit Bauhof MitarbeiterInnen / 3 Workshops mit AmtsleiterInnen und Gemeindebediensteten, 6 Workshops in 3 Jahren Einsetzung und Schulung von kommunalen „Energiebeauftragten“: 1 Workshop pro Jahr, 3 Workshops in 3 Jahren
<b>eingebundene Akteure</b>	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, TB Riebenbauer
<b>übergeordnetes Thema</b>	Energieeffizienz
<b>Thema</b>	Energieeffizienz
<b>Zielgruppe</b>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 3</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Unterstützung eines Sanierungsschwerpunktes für öffentliche Gebäude und Öffentlichkeitsarbeit für die Bevölkerung</b>
<b>Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)</b>	8/2020 - 12/2022
<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)</b>	Die Sanierung von Gebäuden stellt eine der wichtigsten Maßnahmen dar, den Energieverbrauch zu senken und die Treibhausgasemissionen zu reduzieren. So wird ein Paket an Maßnahmen durchgeführt, um über Sanierungen und ihre positiven Auswirkungen zu informieren, diese zu initiieren und bestmöglich zu unterstützen. Dieses umfasst u.a. Fach- und Förderberatungen, Exkursionen zu öffentlichen Beispielen, Workshops sowie Öffentlichkeitsarbeit zum Thema Gebäudesanierung.
<b>Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)</b>	1 zeitliche Grobplanung für die bevorstehenden Sanierungsvorhaben öffentlicher Gebäude 3 Veranstaltungen in 3 Jahren: Best Practice Exkursionen zu Sanierungsprojekten 3 Artikel zu Themen der Sanierung von Gebäuden für Gemeindezeitungen
<b>eingebundene Akteure</b>	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, TB Riebenbauer, Naturhaus, Glatz, KRI, Herz
<b>übergeordnetes Thema</b>	Energieeffizienz
<b>Thema</b>	Energieeffizienz
<b>Zielgruppe</b>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 4</b>	
-------------------	--

<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Nutzung der regionalen Trinkwasserleitungs-Kraftwerke-Potenziale</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	5/2020 - 12/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Aufgrund der gebirgigen Topologie des Wechsellandes bietet sich in der KEM die Nutzung von regionalen erneuerbaren Stromproduktion durch Wasserkraftnutzung an. Diese Massnahme unterstützt die Umsetzung von Trinkwasserleitungs-Kraftwerken unter anderem durch eine Potenzialerhebung, technische Möglichkeiten und die Durchführung von öffentlichkeitswirksamen Veranstaltungen wie Exkursionen zu Best Practice Beispielen an.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Erstellung Übersicht über Potenziale der Anwendung / Zeitpunkte der Erneuerung und Trinkwasserleitungen von Trinkwasserkraftwerken Je 1 Exkursion zu Trinkwasserleitungs-Kraftwerk / Kleinwasserkraft-Projekt Präsentationsunterlage zum Thema Kleinwasserkraft, Schwerpunkt Trinkwasserleitungs-Kraftwerke
eingebundene Akteure	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, TB Riebenbauer
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 5</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Unterstützung der Umsetzung von Notstromversorgungen in Gemeindeobjekten</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	5/2020 - 9/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Um die Versorgungs- und Verwaltungsfunktionen im Falle eines mehrtägigen bzw. mehrwöchigen Stromausfalls aufrecht zu erhalten zu können, bereiten die KEM Gemeinden die Ausstattung der relevanten Gebäude und Anlagen mit Blackout System bzw. Notstromversorgungen in Gemeindeobjekten vor. Dabei wird eine Erhebung der Ausgangssituation hinsichtlich der technischen und strukturellen Gegebenheiten, Grobkonzeption für Blackout-Vorsorge und Handlungsempfehlung für die Bevölkerung gemacht.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Dokumentation Ausgangssituation Grobkonzeption Blackout-Vorsorge pro Gemeinde (Handlungsempfehlung für Bevölkerung / Aktionsplan für Einsatzkräfte und Gemeindeführung / Zusammenfassung Ergebnisse) 2 Artikel Gemeindezeitungen / Öffentlichkeitsarbeit zu Aktivitäten 1 Homepage- und Facebook-Eintrag
eingebundene Akteure	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, TB Riebenbauer
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Energiotechnologien
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 6</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Bewusstsein für Erneuerbare Energie, Energieeffizienz und Klimaschutz und Begleitung im Bauverfahren für die Bevölkerung sowie KEM-Gemeinde-Beratungen</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	9/2020 - 2/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	In dieser Massnahme wird durch ein Bündel an unterschiedlichen Bewußtseinsbildungsmassnahmen und kreative Aktionen neue Zugänge geschaffen und neue Zielgruppen erreicht werden. Weiters werden Bauberatungen durchgeführt und gemeindeübergreifend die Erfahrungen im Rahmen von Partner-Workshops zwischen den KEM Gemeinden ausgetauscht werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	1x/Jahr KEM-Klima-Kabarett, 1 Veranstaltung Vorstellung von Best Practice Beispielen aus anderen KEM's, 1 Ökostrom-Umstiegsaktion Begleitung im Bauverfahren / KEM-Gemeinde-Beratungen: 7x jährlich Beratungstermine 7 Ankündigungen KEM Gemeindeberatungen, 1 Info-Folder Bauablauf für Häuslbauer (in 3 J)
eingebundene Akteure	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, TB Riebenbauer, Raiba, Schmidt
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 7</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Forcierung der regionalen Biomassenutzung durch Optimierung von Nahwärmeanlagen und Potenzialabschätzung innovativer Nutzungen</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	3/2020 - 3/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	In dieser Massnahme soll die Netzverdichtung in Nahwärmeanlagen erhöht werden. Dazu wird das Potenzial in verschiedenen Bereichen wie Nahwärme, Überschusswärme, Biokohle aus Biomasse erhoben und Machbarkeitsstudien erstellt und das Biomassepotenzial der walddreichen Region Wechselland durch eine Reihe von Massnahmen wie Vorträge, Workshops (z.B. zum Thema „Richtig Einheizen“) für die Bevölkerung stärker genutzt werden. Dazu wird auch die Zusammenarbeit mit regionalen Installateuren und anderen Betrieben gesucht.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	1 Erhebung Nahwärmepotenzial in der KEM, 1 Aktionsplan KEM - Nahwärme Veranstaltungen (Herbst 2020 und Herbst 2022): Vorträge bzw. Workshop zum Thema "Richtig Ein-heizen" in Theorie und Praxis, 1 Bericht Verstromungspotenzial zur Optimierung der KEM-Nahwärme; 1 Nutzungskonzept Überschusswärme; 1 zusammenfassender Bericht zur Machbarkeit der Produktion von Biokohle aus Biomasse in der KEM
eingebundene Akteure	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, TB Riebenbauer, Glatz, KRI, Herz, Schmidt
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Biomasse
Zielgruppe	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 8</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Erstberatungen zur Optimierung der Energieversorgung von Landwirtschaften und Gewerbebetrieben</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	5/2020 - 12/2022

Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Zuge der Massnahme wird ein Paket an Optimierungsmöglichkeiten erarbeitet und zusammengestellt, das LandwirtInnen und Gewerbetrieben die Nachnutzung von großen PV Anlagen ermöglicht und gleichzeitig Notstromversorgung, erfüllen kann. Durch Erstberatungen soll die Energieversorgung insbesondere in kleinen Betrieben optimiert werden. Der Zugang zu Interessensvertretungen wird gesucht. Diese Massnahme wird durch Öffentlichkeitsarbeit in Gemeinden begleitet.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	In 3 Jahren finden 10 Erstberatungen zur Optimierung der Energieversorgung von Landwirtschaften und Gewerbetrieben statt; 2 Artikel in 3 Jahren in Gemeindezeitungen für die Einladung zur Teilnahme an den Erstberatungen; Erstellen eines 1 Infoblattes mit dem Ablauf und Nutzen der Beratung
eingebundene Akteure	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, TB Riebenbauer, Glatz, KRI, Raiba
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 9</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Unterstützung der Integration des überregionalen Mikro ÖV Systems in der KEM</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	4/2020 - 02/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Mit dieser Maßnahme soll eine Unterstützung der bevorstehenden Implementierung des Mikro ÖV Modells in der Oststeiermark mit Ruftaxisystem erfolgen, an der alle 7 KEM Gemeinden teilnehmen. Dabei wird bewusst zu Fahrten durch gemeinsame Nutzung des Mikro-ÖV Systems mit der Bevölkerung zu verschiedenen Anlässen eingeladen, die dann auch durch Öffentlichkeitsarbeit in der Bevölkerung verbreitet wird.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	21 Mikro-ÖV-Fahrten in 3 Jahren mit Gemeindeverantwortlichen, dem Gemeinderat oder einer anderen Zielgruppe gemeindeübergreifend; je 1 Einladung von Seiten der KEM-Gemeinden pro Fahrt oder direkte Kontaktaufnahme mit der Zielgruppe; 21 öffentlichkeitswirksame Reiseberichte
eingebundene Akteure	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, externe/r PartnerIn, Raiba
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Öffentlicher Verkehr
Zielgruppe	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 10</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Forcierung der Umrüstung auf nachhaltige Mobilität im öffentlichen Bereich</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	7/2020 - 11/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	In dieser Maßnahme werden mehrere Aktivitäten unternommen, die Schritt für Schritt dazu beitragen werden, die öffentlichen Fuhrparke, die öffentlichen kommunalen Mobilitätsdienstleistungen und die nachhaltigen Mobilitäts-Infrastrukturen in eine nachhaltige klimafreundliche Richtung zu lenken. Dazu werden massnahmen ergriffen, um öffentliche Fuhrparke auf nachhaltige Varianten umzurüsten, kommunale Carsharing-Projekte realisiert sowie die E-Mobilität und Ladeinfrastruktur in der KEM verstärkt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Zusammenfassender Bericht zum Stand und Optimierungs-Möglichkeiten der KEM Fuhrparke 1 zusammenfassender Bericht KEM-(E-)Car-Sharing Erstellung von 3 Artikeln zur E-Mobilität in 3 Jahren 1 zusammenfassender Bericht KEM-E-Ladestandorte
eingebundene Akteure	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, TB Riebenbauer, Raiba
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Elektromobilität
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 11</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Verstärkte Öffentlichkeitsarbeit mit regionalen Vorzeige Standorten</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	3/2020 - 3/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	In dieser Massnahme werden erfolgreiche regionale Unternehmen zum Thema Erneuerbare Energie, Energieeffizienz, Klimaschutz vor den Vorhang geholt und in die regionale Medienarbeit eingebunden. Exkursionen und Besichtigungen werden organisiert. In Kooperation mit der Wirtschaftsregion Wechselland werden Installateure dafür gewonnen, ihre Dienstleistungen und Produkte hin zu Erneuerbarer Energie wie Biomasse, Solarthermie, Photovoltaik und Energieeffizienz auszurichten
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	In der Massnahme wird die regionale Öffentlichkeitsarbeit zu regionalen Vorzeigestandorten in verschiedensten Kommunikationskanälen forciert durch: 8 Artikel, 6 Medienbeiträge, 2 Exkursionen, 3 Kooperationschwerpunkte, 72 Postings in sozialen Medien, 45 Homepage Beiträge sowie 6 Newsletter.
eingebundene Akteure	MRM Johann Oswald, Energieregion Oststeiermark GmbH, Medien
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 12</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>0</b>
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	

<b>Maßnahme 13</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>0</b>

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	

<b>Maßnahme 14</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>0</b>
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	

<b>Maßnahme 15</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>0</b>
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	