



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

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

Modellregion	Wein- & Thermenregion Südoststeiermark
Projekttitle	Wein und Therme trifft Klima und Energie

Maßnahme 1	
Maßnahmentitel	Photovoltaikanlagen bei Gemeindeliegenschaften
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	02/2019 - 12/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Das Arbeitspaket beinhaltet die Erhebung der für die Errichtung einer Photovoltaikanlage in Frage kommenden kommunalen Objekte und technische Anlagen wie z.B. Bauhöfe, Schulen, Wasserwerke, Pumpstationen, usw. Gewerbliche und landwirtschaftliche Betriebe werden durch persönliche Beratungsgespräche zur Errichtung von eigenverbrauchsoptimierten Photovoltaikanlagen motiviert
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Errichtung von kommunalen sowie die Initiierung von gewerblichen und landwirtschaftlichen Photovoltaikanlagen
eingebundene Akteure	Gemeinden, Modellregionsmanager, Energieversorger, regionale Wirtschaftsbetriebe
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Photovoltaik
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 2	
Maßnahmentitel	Open-Air-Filmabendreihe
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	04/2019 - 10/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Der Bereich Klima- und Umweltschutz ist sehr vielfältig, so dass es gar nicht einfach ist, Bewusstseinsbildung in der Bevölkerung auf nur ein Themenfeld zu konzentrieren. Durch die Open-Air Filmabende soll der Gemeindebevölkerung und den Gästen der Region verschiedene Inhalte nähergebracht werden
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durch die öffentliche Präsentation unterschiedlichster Themen im Bereich Klima- und Umweltschutz soll eine Sensibilisierung der Bevölkerung herbeigeführt werden.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Modellregionsmanager, Klimabündnis Österreich und Steiermark, regionale Wirtschaftsbetriebe, Werbeagentur
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 3	
Maßnahmentitel	Black Out- Vorsorgemodell für Gemeinden
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	03/2019 - 09/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die europäische Stromversorgung zählt zu den verlässlichsten der Welt. Dennoch steigt seit Jahren die Wahrscheinlichkeit für eine folgenschwere Großstörung, einem sogenannten Black-out. Aufgrund der langhaltenden Trockenheit seit dem Frühsommer im Alpenraum kam es im Sommer 2018 fast zu einem Black Out. Inhalt dieser Maßnahme ist u.a. die Sensibilisierung aller Akteure zu diesem Thema. Experten werden eingebunden
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die eingebundenen Akteure sollen sich mit dem Thema Blackout vertraut machen. Im Akutfall soll bekannt sein was zu tun ist bzw. soll der laufende Betrieb z.B. für Infrastruktur für eine gewisse Zeit aufrechterhalten werden können
eingebundene Akteure	Gemeinden, Modellregionsmanager, Energieversorger, Klärwarte, Wasserverband, Blackout-Experten, Feuerwehren der KEM
übergeordnetes Thema	Sonstiges
Thema	Energietechnologien
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 4	
Maßnahmentitel	Umweltfreundliche Mobilität
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	03/2019 - 12/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ein vielfältiges Maßnahmenpaket wird bei dieser Maßnahme erarbeitet: Mobilitätsangebote für die Bevölkerung, Betriebe und Schulen. Lokale Betriebe werden in Form von Kooperationen miteinbezogen. Der Fahrradverkehr steht im Fokus des vorliegenden Maßnahmenpakets. Bewusstseinsbildung und die Motivation, für ein umweltfreundliches Fortbewegungsmittel zu schaffen ist der Schwerpunkt der Aktivitäten
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Bevölkerung, Betriebe, die Gemeinden, Schulen und Gäste sollen u.a. beim Individualverkehr zum Umstieg auf umweltfreundliche Mobilität hingeführt werden.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Modellregionsmanager, Energieversorger, regionale Wirtschaftsbetriebe, VCÖ, Klimabündnis
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Öffentlicher Verkehr
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 5	
Maßnahmentitel	Sanierungswegbereitung Gemeindeobjekte
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2019 - 12/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Rahmen des Arbeitspaktes werden ausgewählte gemeindeeigenen Gebäude und Anlagen einer detaillierten technischen Analyse unterzogen. Die erhobenen Daten werden ausgewertet und Objekte mit den größtmöglichen Umsetzungspotentialen werden für die Erstellung der Sanierungskonzepte ausgewählt. In weiterer Folge werden die Gemeinden bei der Sanierungs <u>Sanierungs</u> umsetzung begleitet
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Sanierungswegbereitung bei gemeindeeigenen Objekten wie z.B. Schulen, Veranstaltungsgebäuden, Gemeindeämtern, kommunalen Wohnhäusern, Kläranlagen, Wasserwerken, etc.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Modellregionsmanager, Energieversorger
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 6	
Maßnahmentitel	Energieeffizienz bei Kläranlagen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2019 - 12/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Mit der Maßnahme sollen Energieeinsparungspotenziale ausgeschöpft, die Energieeffizienz und der Anteil an Photovoltaik-Strom gesteigert, eine Bewusstseinsbildung bei Klärwarten und Gemeindeverantwortlichen herbeigeführt sowie die Analyse für weitere energierelevante Investitionen (z.B. Energiespeicher) geschaffen werden
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Senkung des Energieverbrauchs und Steigerung der Energieeffizienz bei den Kläranlagen in den KEM Gemeinden.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Modellregionsmanager, Energieversorger, Wirtschaftsbetriebe, Ziviltechniker, Betriebspersonal
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 7	
-------------------	--

Maßnahmentitel	Energiecheck für Betriebe
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	03/2019 - 12/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Bestandteil dieser Maßnahme ist die Auswahl geeigneter Handwerks- und Tourismusbetriebe für die Durchführung der Energiechecks und der Erstellung innovativer Energiekonzepte. Durch die Analyse der derzeitigen Energieverbräuche werden die möglichen Einsparpotentiale für jeden Betrieb sichtbar gemacht und durch auszuarbeitende Maßnahmenvorschläge der Betrieb zur Umsetzung hingeführt
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durchführung von Energiechecks und Erstellung innovativer Energiekonzepte für Handwerks- und Tourismusbetriebe. Abhaltung von Erfahrungswshops.
eingebundene Akteure	Modellregionsmanager, Wirtschaftsbetriebe, Wirtschaftsverbände, Wirtschaftskammer, Werbeagentur, Energieversorger
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Zielgruppe</i>	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

Maßnahme 8	
Maßnahmentitel	„Bewusst-Gesund“ – Klimafreundlicher Einkauf und gesunde Ernährung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	04/2019 - 06/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Inhalt der Maßnahmen sind drei geplante Aktionen: die Schulungsreihe "Bewusst-gesund für uns daheim", Klimakochkurse für SchülerInnen und ein Kilometerfrühstück in den Gemeinden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel dieser Maßnahme, ist das Vermitteln der Zusammenhänge zwischen Konsum und Lebensmittelproduktion und den damit verbundenen Klimaauswirkungen an die Bevölkerung.
eingebundene Akteure	Modellregionsmanager, Gemeinden, landwirtschaftliche Betriebe, Direktvermarkter, regionale Wirtschaftsbetriebe, Landwirtschaftskammer, Wirtschaftskammer, Werbeagentur
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 9	
Maßnahmentitel	„Innovative Betriebe“ - Kurzfilmreihe
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	03/2019 - 12/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Innovative Betriebe im Energiebereich werden mit Kurzfilmen präsentiert. Die Videos werden über Verteiler der Gemeinden, der Wirtschafts- und Landwirtschaftskammer, lokalen Fernsehsendern, der KEM-Homepage und via Facebook verbreitet und sollen zum Nachahmen animieren.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durch die Maßnahme wird eine Bewusstseinsbildung erzielt, ein aktiver Wissenstransfer kommt zu Stande, die Umsetzung innovativer Ideen wird gefördert und das Know-how in der Region für Umsetzungsprojekte vertieft.
eingebundene Akteure	Modellregionsmanager, Wirtschaftsbetriebe, Werbeagentur, Filmproduzent
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Energietechnologien
<i>Zielgruppe</i>	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

Maßnahme 10	
Maßnahmentitel	Infoveranstaltungen KLIMA & ENERGIE
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/2019 - 10/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Vorträge und Infoveranstaltungen zu aktuellen Energie-Themen werden für die Bevölkerung organisiert. Die BürgerInnen werden informiert und es werden aktuelle Themen diskutiert und kritisch hinterfragt. Die Vorträge finden in allen Gemeinden statt, um möglichst viele BürgerInnen zu erreichen
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Bekanntmachung der Aktivitäten der KEM in der breiten Bevölkerung und die umfassende Sensibilisierung der Öffentlichkeit auf die Themen erneuerbare Energie, Energieeffizienz, Mobilität, Klimawandel und -schutz, etc.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Modellregionsmanager, gewerbe- und landwirtschaftliche Wirtschaftsbetriebe, Energieversorger, Werbeagentur
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 11	
Maßnahmentitel	Solarinitiative für Vereine und Freizeitanlagen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	03/2019 - 07/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Für ausgewählte Vereinsobjekte und Freizeitanlagen werden detaillierte technische Analyse hinsichtlich des Warmwasserverbrauchs und technisch-wirtschaftliche Variantenvergleiche für die Realisierung von thermischen Solaranlagen erstellt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Erstellung von Machbarkeitsstudien zur Realisierung von thermischen Solaranlagen bei Vereinen und Freizeitanlagen.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Modellregionsmanager, Vereine, Wirtschaftsbetriebe
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Solarthermie
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 12	
Maßnahmentitel	Energiemonitoring bei Gemeindliegenschaften
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	03/2019 - 12/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Einführung eines Energiemonitoringsystems bei Gemeindliegenschaften zur laufenden Kontrolle und Bewertung der Energie- und Wasserverbräuche. Auswertungen und Analysen der Verbrauchsdaten zur Ermittlung der Energieeffizienz und Einsparpotenziale.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Analyse und Bewertung der Energie- und Wasserverbräuche mittels eines Energiemonitoringsystems für Gemeindliegenschaften

eingebundene Akteure	Gemeinden, Modellregionsmanager, Energie- und Wasserversorger
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 13	
Maßnahmentitel	
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	
eingebundene Akteure	
<i>übergeordnetes Thema</i>	
<i>Thema</i>	
<i>Zielgruppe</i>	

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

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