

Die geplanten Maßnahmen der Klima- und Energiemodell-Region 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 II der Klima- und Energie-Modellregion
---	---

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

Modellregion	Netzwerk Südost Gemeindeverbund GmbH
Projekttitle	5 Gemeinden auf dem Weg zur nachhaltigen Energieversorgung

Maßnahme 1	
Maßnahmentitel	Zielgruppenorientierte Öffentlichkeitsarbeit
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2018 - 12/2020
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Öffentlichkeitsarbeit umfasst die Einrichtung einer KEM-Homepage, die laufende Aktualisierung der Förderinfo-Broschüre, die Aussendung von KEM-Newslettern, regelmäßige Beiträge auf der Facebook-Seite, die Erstellung von Presseausendungen, Artikel für lokale und regionale Medien und die Organisation von Pressekonferenzen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist es, eine Sensibilisierung in der Bevölkerung, bei Gemeinden, Gewerbebetrieben, landwirtschaftlichen Betrieben, Schulen und Vereinen herbeizuführen. Die Akteure werden über die Tätigkeiten der KEM informiert und zu gezielten Handlungen motiviert.
eingebundene Akteure	Gemeinden, regionale EntscheidungsträgerInnen, Haushalte, Gewerbebetriebe, landwirtschaftliche Betriebe, Vereine, MedienvertreterInnen, Schulen u.a
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 2	
Maßnahmentitel	Energieoptimierte Straßenbeleuchtung in den Gemeinden der KEM
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	03/2018 - 10/2020
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Lichtleitbilder für zwei Gemeinden werden erstellt. Darin werden Sanierungsmaßnahmen dargestellt und eine Umsetzungsempfehlung gegeben. Ein Konzept für Photovoltaik-Leuchten für exponierte Stellen wird erarbeitet. In einer Studie wird die Kombination Photovoltaik - Stromspeicher - Lastmanagement - Straßenbeleuchtung untersucht.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist die Reduzierung vom Strombedarf durch die Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen. An exponierten Stellen werden Photovoltaik-Leuchten installiert. Mit einem Stromspeicher kann die Straßenbeleuchtung mit Sonnenstrom betrieben werden. Gemeinden nehmen eine Vorbildfunktion ein.
eingebundene Akteure	Gemeinden, regionale Entscheidungsträger, Elektrobetriebe, Leuchten-Hersteller, Netzbetreiber, EVUs u.a.
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Beleuchtung
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 3	
Maßnahmentitel	Nachhaltige Energieversorgung im Freizeitbereich
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2019 - 12/2019
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Eine Machbarkeitsstudie wird erstellt. Diese Studie umfasst die Bereiche Wärmeversorgung, Stromversorgung sowie Steigerung der Energieeffizienz. Der MRM führt eine umfassende Bestandserhebung durch, wertet die Daten aus und gibt <u>Empfehlungen für die Umsetzung</u> .
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist es, den Freizeitpark in Riegersburg auf eine umweltfreundliche und nachhaltige Energieversorgung umzustellen. Darüber hinaus werden Möglichkeiten zur <u>Effizienzsteigerung im laufenden Betrieb umgesetzt</u> .
eingebundene Akteure	Gemeinden, regionale Entscheidungsträger, Elektrobetriebe, Installateure, EVUs, Netzbetreiber, Pächter im Gastronomiebereich, Heizwerksbetreiber u.a.
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Biomasse
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 4	
Maßnahmentitel	Energieeffizienzsteigerung bei Kläranlagen in der KEM
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	03/2018 - 12/2019
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Bei Kläranlagen der KEM wird in enger Zusammenarbeit mit den Klärwarten ein Effizienz-Check vorgenommen. Untersucht werden die Verfahrensschritte, der Stromverbrauch, die Pumpen, die Regelung etc. Der MRM gibt Empfehlungen für die Optimierung. In einer Studie werden unterschiedliche Möglichkeiten untersucht, um die Kläranlage auch im Falle einer Strom-Blackouts weiterzubetreiben (z.B. Erweiterung PV + Stromspeicher).
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durch die Maßnahme werden Energieeinsparungspotenziale ausgeschöpft, die Energieeffizienz gesteigert, eine Bewusstseinsbildung bei Klärwarten und Gemeindeverantwortlichen herbeigeführt sowie eine Blackout-Vorsorge für eine Kläranlage geschaffen.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Klärwarte, Elektrobetriebe, Netzbetreiber, EVUs u.a.
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 5	
Maßnahmentitel	Energieautarker Wohnbau
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/2018 - 12/2019
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ein innovatives Energiekonzept wird erstellt. Das Konzept umfasst Empfehlungen für die Ausführung der thermischen Qualität der Gebäudehülle, den Einsatz von umweltfreundlichen Baustoffen, die Wärme- und Stromversorgung sowie den Mobilitäts-Bereich. Darüber hinaus wird ein Vortrag zum Thema organisiert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ein besonders nachhaltiges Wohnbauprojekt soll in Fehring zu Stande kommen. Anhand vom Projekt wird demonstriert, wie eine nachhaltige Bauweise mit höchsten Ansprüchen an die Gebäudequalität, Verwendung erneuerbarer Energieträger und Unabhängigkeit in Bezug auf Stromimporte umgesetzt werden kann.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Architekten, Baufirmen, Bausachverständiger, Elektrobetriebe, Installateure, Netzbetreiber, EVUs, Ladestellen-Errichter, Bevölkerung, andere KEMs u.a.
übergeordnetes Thema	Sonstiges
Thema	Energietechnologien
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 6	
Maßnahmentitel	Wassersparende und energieeffiziente Sportplatzbewässerung für Vereine
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2018 - 12/2019
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ein Konzept für eine besonders wassersparende und energieeffiziente Sportplatzbewässerung wird erstellt. Ergänzend findet eine Bewusstseinsbildung bei Vereinsmitglieder statt um diese für den bewussten Umgang mit Trinkwasser zu sensibilisieren.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Aufgrund des Klimawandels gilt es Trinkwasser in allen Bereichen zu sparen. Im Sportbereich besteht ein großes Potenzial. Der Trinkwasserverbrauch soll gesenkt werden.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Sportvereine, Vereinsmitglieder, Greenkeeper, Installateure u.a.
übergeordnetes Thema	Sonstiges
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	Haushalte/Private

Maßnahme 7	
Maßnahmentitel	Regionale Stromspeicher- und Photovoltaikoffensive
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2018 -12/2020
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Gemeinden werden bei der Planung und Errichtung von PV-Anlagen und Stromspeichern unterstützt. Darüber hinaus wird eine Info-Kampagne für Betriebe gestartet sowie ein Vortrag für die Bevölkerung organisiert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist es, den Anteil an produziertem Sonnenstrom in der KEM zu steigern, Gemeinden, Betriebe und die Bevölkerung zur Errichtung einer PV-Anlage zu animieren und eine Bewusstseinsbildung herbeizuführen.
eingebundene Akteure	Gemeinden, regionale Entscheidungsträger, regionale Betriebe, Bevölkerung, Elektrobetriebe, EVUs, Netzbetreiber u.a.
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Photovoltaik
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 8	
Maßnahmentitel	Biomasse-Offensive in der KEM
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2018 - 12/2020
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Eine Biomasse-Offensive wird gestartet. Diese umfasst die Konzepterstellung für die Umstellung von öffentlichen Gebäuden auf eine Biomasse-Wärmeversorgung, die Heizungsberatung für Privatpersonen und Betriebe, Vorträge für Land- und Forstwirte sowie einen Workshop im Kindergarten.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Auf das enorme Biomasse-Potenzial in der Region wird aufgebaut, regionale Ressourcen werden genutzt, ein Anstoß zur Heizungsumstellung bei Gemeindeverantwortlichen, Betrieben und Privatpersonen gegeben sowie eine Sensibilisierung herbeigeführt.
eingebundene Akteure	Gemeinden, regionale Entscheidungsträger, Land- und Forstwirte, Kindergärten, Land- und Forstwirtschaftskammer, Haushalte, Gewerbebetriebe, Installateure, Heizwerksbetreiber u.a.
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Biomasse
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 9	
Maßnahmentitel	Initiative "Plastiksackerlfreie Gemeinde"
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2018 - 12/2018
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Eine Initiative "Plastiksackerlfreie Gemeinde" wird gestartet. Stofftaschen sollen das Plastiksackerl ersetzen. Eine Info-Kampagne und ein Vortrag werden organisiert. Zahlreiche Akteure werden in die Aktion eingebunden
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist es, Plastikmüll in der KEM zu reduzieren und eine Bewusstseinsbildung im Bereich Abfallvermeidung, Mikroplastik, Plastik im Meer u.ä. herbeizuführen.
eingebundene Akteure	Gemeinden, regionale EntscheidungsträgerInnen, regionale Betriebe, Haushalte, Abfallwirtschaftsverband Feldbach, andere KEMs, Schulen u.a.
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 10	
Maßnahmentitel	Klimafreundliche Mobilität in der KEM
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2018 - 12/2020
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ein E-Bike-Projekt wird umgesetzt, Gemeinden bei der Anschaffung von E-Fahrzeugen und Errichtung von E-Ladestationen unterstützt, Mobilitäts-Beratungen bei Betrieben und Privatpersonen durchgeführt, ein eCarsharing umgesetzt, ein Konzept für eine Photovoltaik-Geschwindigkeitsmessung ausgearbeitet, Aktionen mit Schulen organisiert, Ecodrive-Schulungen mit GemeindemitarbeiterInnen durchgeführt und der Radverkehr attraktiviert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Gemeinden der KEM möchten Vorreiter im Bereich der klimafreundlichen Mobilität sein. Durch unterschiedliche Maßnahmen sollen die Zielgruppen motiviert werden, auf das Fahrrad, das E-Bike oder ein E-Fahrzeug umzusteigen. Die entsprechende Rahmenbedingungen werden geschaffen
eingebundene Akteure	Gemeinden, regionale Entscheidungsträger, Gewerbebetriebe, landwirtschaftliche Betriebe, Haushalte, Fahrradhändler, Autohäuser, eCarsharing-Plattform-Anbieter, EVUs, Netzbetreiber, E-Ladestationen-Errichter, Elektrobetriebe, andere KEMs, Tourismusverbände, Klimabündnis Steiermark, Fahrschulen, GemeindemitarbeiterInnen, u.a.
<i>übergeordnetes Thema</i>	Mobilität
<i>Thema</i>	Elektromobilität
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 11	
Maßnahmentitel	Initiative „Innovative Betriebe – Vor den Vorhang“
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	1/2018 - 12/2018
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Innovative Betriebe im Energie-Bereich werden mit Kurzfilmen vor den Vorhang geholt. Die Videos werden über Verteiler der Gemeinden, der Bezirkskammer Südoststeiermark, der Landwirtschaftskammer Steiermark und via Facebook verbreitet und sollen zum Nachbarn 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	Innovative Betriebe der KEM, Land- und Forstwirtschaftskammer, Bezirkskammer Südoststeiermark, Wirtschaftsservicestelle Fehring, Gemeinden, Bevölkerung u.a
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Energietechnologien
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 12	
Maßnahmentitel	Umfassende Sensibilisierung der Bevölkerung, landwirtschaftlicher und gewerblicher Betriebe
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2018 - 12/2020
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Eine Energiemesse, Info-Veranstaltungen und Freiluftkinos zu umwelt- und energierelevanten Themen werden organisiert. Fragen in den Bereichen Energieeffizienz, nachhaltige Energieversorgung, die Umsetzung im eigenen Betrieb werden geklärt und Fehleinschätzungen revidiert
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Eine umfassende Bewusstseinsbildung ist essentiell für eine nachhaltige Umgestaltung des Energiesystems
eingebundene Akteure	Gemeinden, regionale Entscheidungsträger, Haushalte, Land- und Forstwirte, Gewerbebetriebe, Installateure, Elektrobetriebe, EVUs, Baufirmen, Autohändler, Filmverleih u.a.
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 13	
Maßnahmentitel	Thermografie-Aktion für die Bevölkerung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2018 - 12/2019
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Eine Thermografie-Aktion für die Bevölkerung wird ins Leben gerufen. Diese umfasst die Erstellung von Thermografie-Aufnahmen vor Ort sowie eine Bestandsaufnahme. Die Daten werden ausgewertet und ein individuelles Sanierungskonzept erstellt. Die Thermografie-Aufnahmen zeigen einfach und verständlich, wo Schwachstellen bestehen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durch die Aktion soll eine Sensibilisierung in der Bevölkerung stattfinden, die Sanierungsquote wird erhöht und der Endenergieverbrauch im privaten Bereich gesenkt.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Haushalte
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private

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>	