

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 II der Klima- und Energie-Modellregion
----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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

Modellregion	Thermenregion Stegersbach
Projekttitle	Energie Kompass BGLD: Thermenregion Stegersbach

Maßnahme 1	
Maßnahmentitel	Bewusstseinsbildung 1 Energie- und Förderberatungen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	04/20 - 03/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Der Modellregionsmanager soll produktunabhängige, spezifische Energie- und Förderberatungen für alle Interessenten durchführen und konkrete Maßnahmen inkl. zugehöriger Fördermöglichkeiten erarbeiten. Im Bedarfsfall sollen auch Hilfestellungen bei der Identifikation von potentiellen Professionisten bewerkstelligt werden und es soll die Erstellung von relevanten Förderanträgen unterstützt werden. Weiters ist eine Dokumentation der Beratungen vorgesehen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Zielsetzung ist in der Durchführung von Energie- und Förderberatungen für Private, Unternehmen, Landwirte u. komm. Vertreterinnen in Bezug auf konkrete Energieeffizienzmaßnahmen, Maßnahmen zur Realisierung von nachhaltigen Energiebereitstellungsanl. u. nachhaltigen Mobilitätsmaßnahmen zu sehen.
eingebundene Akteure	Trägerorganisation, MRM, Gemeinden, Unternehmen, Privatpersonen, Landwirte, Externe Experten
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Energietechnologien
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 2	
Maßnahmentitel	Bewusstseinsbildung 2 Regionale Kindergarten- und Schulprojekte
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/20 - 03/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Durch alters- und kindgerechte Aufbereitung von Informationen und der spielerischen Vermittlung von Inhalten für KIGA- und Schulkindern der Region, soll das Bewusstsein für Klima- und Umweltschutz sowie dem Einsatz von Erneuerbaren Energien gestärkt werden. Ausgehend von der Betrachtung der energetischen Rahmenbedingungen bei den jeweiligen KIGA- und Schulgebäuden, sowie der Evaluierung der relevanten Mobilitätssituation, sollen entsprechende Aktivitäten geplant und umgesetzt werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Stärkung des Bewusstseins für Klima- und Umweltschutz sowie Erneuerbare Energien und nachhaltige Mobilität bei Indergarten- und Schulkindern der Region
eingebundene Akteure	Trägerorganisation, MRM, Gemeinden, Schulen, Kindergärten, Externe Experten
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Energietechnologien
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 3	
Maßnahmentitel	Energieeffizienz 1 Umstellung von kommunalen Beleuchtungsanlagen im Innen- und Außenbereich
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/20 - 03/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Neben der öffentlichen Straßenbeleuchtung repräsentiert auch der Innenbereich in Abhängigkeit von der zwischenzeitlich verfügbaren Produktpalette ein zielführendes Handlungsfeld. In Zusammenhang mit der durch die Maßnahmen erzielten sichtbaren Aktivitäten, nehmen die Gemeinden dabei ich Ihre Vorbildfunktion war. Mittels der Maßnahme sollen ausgehend von der Präsentation von Best Practice Beispielen Energieeffizienzmaßnahmen im Innen- und Außenbereich forciert werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Auf Basis von Best-Practice Beispielen sollen im kommunalen Bereich weitere Potentiale für die Umrüstung von Beleuchtungssystemen auf energieeffiziente Systeme erschlossen werden, indem entsprechende Umstellungen auf LED-Systeme realisiert werden.
eingebundene Akteure	MRM, Gemeinden
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Beleuchtung
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 4	
Maßnahmentitel	Nachhaltige Energiebereitstellung 1 Schaffung eines Leuchtturmprojektes zur nachhaltigen Wärmeversorgung des Ortskerns der Gemeinde Olbendorf
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	04/20 - 08/22

Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Auf Basis der Maßnahme soll für den Ortskern der Gemeinde Olbendorf und die in diesem Zusammenhang zu versorgenden Objekten (Reihenhaus- und Wohnungsanlage der Oberwarter Siedlungsgenossenschaft neu, Volksschule, Kindergarten, Mehrzweckhalle, Gemeindeamt, Pflegekompetenzzentrum Bestand und Pflegekompetenzzentrum Erweiterung) ein nachhaltiges, auf erneuerbaren Energien basierendes <u>Wärmeversorgungskonzept realisiert werden.</u>
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Mittels der Maßnahme soll eine nachhaltiges Wärmebereitstellungskonzept für den Ortskern der Gemeinde Olbendorf als Leuchtturm entwickelt und realisiert werden. Dabei wird besonderes Augenmerk auf den Einsatz von Erneuerbaren Energien (z.B. Biomasse, Wärmepumpen, etc.) gelegt.
eingebundene Akteure	MRM, Gemeinden, Unternehmen, Externe Experten
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Energiotechnologien
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 5	
Maßnahmentitel	Nachhaltige Energiebereitstellung 2 Fortführung und weiterer Ausbau der Sammlung von biogenen Roh- und Reststoffen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	06/20 - 03/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Gemeinden deren Sammlungen bereits umgestellt wurden, werden durch das MRM weiter begleitet. Weitere Modellregionsgemeinden sollen in das Vorhaben eingebunden werden, wobei die Gemeinden bei der Identifikation eines geeigneten Sammelplatzes unterstützt werden und in Hinblick auf den erforderlich Informationstransfer an die Bevölkerung begleitet werden. In weiterer Folge werden die neuen Sammlungen in das übergeordnete Verwertungssystem inkludiert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel der Maßnahme ist die Evaluierung der bisherigen Ergebnisse, die Umstellung der Sammlung von biogenen Roh- und Reststoffen in weiteren Gemeinden, die Sensibilisierung der Bevölkerung sowie die Begleitung der Sammlung und die Organisation und Begleitung der thermischen Verwertung.
eingebundene Akteure	MRM, Gemeinden, BMV, UDB, Unternehmen, Privatpersonen, Landwirte
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Biomasse
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 6	
Maßnahmentitel	Nachhaltige Energiebereitstellung 3 Realisierung von Photovoltaik-Gemeinschaftsanlagen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/20 - 11/22
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Seit der Novelle des Ökostromgesetzes können PV-Anlagen auf Gebäuden mit mehr als einem Nutzer umgesetzt werden. Durch die gemeinschaftliche Errichtung und den Betrieb einer solchen Anlage können Stromverbraucher den erzeugten Strom selbst nutzen. Im Zuge der Maßnahmen sollen, mit Fokus auf die Praxistauglichkeit, geeignete Modelle identifiziert werden und Interessenten sollen bei der Umsetzung und der Erstellung der Abrechnungen der Gemeinschaftsanlagen unterstützt und begleitet werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel der Maßnahme ist die Identifikation von praxistauglichen Betriebsmodellen für die Umsetzung von PV-Gemeinschaftsanlagen. Aufbauend auf den Informationstransfer werden die Beteiligten bei Realisierung der Anlagen und bei der Erstellung des Vertragswerkes und der Abrechnung unterstützt.
eingebundene Akteure	Trägerorganisation, MRM, Gemeinden, Unternehmen, Privatpersonen
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Photovoltaik
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 7	
Maßnahmentitel	Nachhaltige Energiebereitstellung 4 Fortführung der Speicheroffensive
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	05/20 - 11/22
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Für die Vielzahl in der Region bereits umgesetzten Photovoltaik-Anlagen repräsentieren ergänzende Speicheroptionen ein entsprechendes Potential zur Erhöhung der Strom-Eigennutzungsquoten. Mit Hilfe der Maßnahmen sollen jedoch auch Einsatzmöglichkeiten im Zusammenhang mit dem Gesamt-Energiesystem (Bereitstellung von Flexibilität) identifiziert werden. Ein weiteres Ziel der Maßnahmen ist die Forcierung des Informationstransfers.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Zielsetzung der Maßnahme ist in der Realisierung von elektrischen oder thermischen Speicheranlagen zur Erhöhung des Eigenverbrauchsanteils in Zusammenhang mit Photovoltaik-Anlagen zu sehen.
eingebundene Akteure	Trägerorganisation, MRM, Gemeinden, Unternehmen, Privatpersonen, Landwirte, Externe Experten
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Energiotechnologien
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 8	
Maßnahmentitel	Nachhaltige Energiebereitstellung 5 Schaffung eines Leuchtturmprojekts zur Absicherung von kommunaler Infrastruktur (Black-Out-Vorsorge)
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	04/20 - 11/21
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	In Bezug auf das kolportierte erhöhte Risiko hinsichtlich des Eintretens von Störfällen und großflächigen Blackouts, soll ein Leuchtturmprojekt zur Absicherung von kommunaler, kritischer Infrastruktur geschaffen werden. Mittels des geplanten Leuchtturmprojektes soll aufgezeigt werden, dass ein technisches Vorsorgekonzept auf Basis von PV- und Stromspeichertechnologie technisch, wirtschaftlich und organisatorisch funktioniert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist die Erarbeitung und Realisierung eines auf eine PV-Stromspeicherkombination basierendes Black-Out-Vorsorge-Konzept für kritische kommunale Infrastrukturen (PV, Speicher, Lastabwurf-Prozess, Einbindung Strom-Aggregat, etc.) u. die Schaffung von Synergieeffekten (z.B. Erhöhung Eigenverbrauch).
eingebundene Akteure	Trägerorganisation, MRM, Gemeinden, Externe Experten
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien

Thema	Energietechnologien
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 9	
Maßnahmentitel	Nachhaltige Energiebereitstellung 6 Aufbau einer Local Energy Community (LEC)
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/20 - 02/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Bezugnehmend auf einen regionalen Zusammenhang wird mit LECs der Rahmen für einen lokalen „Energieaustausch“ über das öffentliche Stromnetz zwischen unterschiedlichen Teilnehmern (z.B. Privatpersonen, Unternehmen, kommunale Akteure, Verbände, etc.) ermöglicht. Ausgehend von den in der Modellregion aufgebauten, gut organisierten Akteursgruppen, soll in Abhängigkeit von den im Erneuerbaren Energie Ausbaugesetz dokumentierten Rahmenbedingungen, eine LEC realisiert werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Mittels der Maßnahme sollen die Voraussetzungen für den Aufbau einer Local Energy Community (LEC) geschaffen werden und die Umsetzung der LEC organisiert und begleitet werden. Die Projektergebnisse werden in weiterer Folge einem zugehörigen Evaluierungsprozess zugeführt.
eingebundene Akteure	Trägerorganisation, MRM, Gemeinden, Unternehmen, Privatpersonen, Verbände, Landwirte, Externe Experten
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 10	
Maßnahmentitel	Mobilität 1 Weiterer Ausbau E-Ladeinfrastruktur
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	06/20 - 02/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ausgehend von den bereits bewerkstelligten Aktivitäten soll im Zusammenhang mit der touristischen Weiterentwicklung der Region (z.B. CO2-arter Urlaub) die Errichtung von geeigneten Ladeinfrastrukturen bedient werden. Vorgelagert sollen die beteiligten Akteure mit entsprechenden Informationen zu Ladetechnologien, Ladeleistungen, Wartung- und Instandhaltungsaktivitäten, Abrechnungssysteme, etc. versorgt werden. Besonderes Augenmerk wird dabei auf den Einsatz von erneuerbarem Strom gelegt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Zielsetzung der Maßnahme ist Entwicklung und die Errichtung von Lademöglichkeiten für E-Fahrzeuge zu sehen.
eingebundene Akteure	Trägerorganisation, MRM, Gemeinden, Unternehmen, Verbände
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Elektromobilität
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 11	
Maßnahmentitel	Mobilität 2 Entwicklung und Realisierung eines Fahrdienstangebotes auf Basis eines Elektrofahrzeuges
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	11/20 - 02/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	In Abhängigkeit vom schlechten öffentlichen Verkehrsangebot soll, beispielhaft für eine Modellregionsgemeinde, ein auf E-Fahrzeugen basiertes Fahrdienstangebot entwickelt und realisiert werden. Durch das Vorhaben soll für die Einwohnerinnen der Gemeinde ein individuelles und umweltfreundliches Fahrdienstangebot geschaffen werden. Die Bürgerinnen können nach vorheriger Anmeldung (Buchung) das Fahrzeug in Kombination mit einem Fahrtendienst für ihre Bedürfnisse in Anspruch nehmen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist die Schaffung, die Realisierung und der Betrieb eines E-Fahrzeug basierten Fahrdienstangebotes für die Bürgerinnen einer Modellregionsgemeinde.
eingebundene Akteure	Trägerorganisation, MRM, Gemeinden, Privatpersonen, Externe Experten
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Elektromobilität
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 12	
Maßnahmentitel	Mobilität 3 Entwicklung und Realisierung eines jährlichen (E-)Bike Events
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	06/21 - 03/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ausgehend von dem geschaffenen E-Bike Verleihsystem und dem reg. verfügbaren Rad- und Wegenetz, wurde durch den Tourismusverband ein entsprechendes touristisches Angebot geschaffen. Die geschaffenen Rahmenbedingungen stellen ideale Voraussetzung für die Entwicklung und Etablierung eines jährlichen (E-)Bike Events dar. Mittels des Events sollen neben den touristisch zu erzielenden Effekten Bürgerinnen motiviert werden, Fahrten mittels Rad zurückzulegen und erste Erfahrungen mit E-Bikes zu sammeln.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Maßnahme soll die Konzeption und Realisierung eines jährlichen (E-)Bike Events ermöglichen.
eingebundene Akteure	Trägerorganisation, MRM, Gemeinden, Privatpersonen, Unternehmen, Externe Experten
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 13	
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 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>	