

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	"Terra amicitiae"
Projekttitle	Klima- und Energiemodellregion "Terra amicitiae", Weiterführung II

Maßnahme 1	
Maßnahmentitel	Weiterführung der energetischen Buchhaltung (Schwerpunkt Digitalisierung)
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	1. Festlegen der Rahmenbedingungen für alle Gebäude und der Verantwortlichkeiten 2. Auswahl und Einsatz von Digitalisierungstools und sonstigen Hilfsmittel der EBH zur automatisierten Erhebung (z. B. Energiemonitoringsystem) 3. Abhaltung von Workshops unter Einbezug von Gemeindebediensteten: Einführung, Zähler- und Datenerfassung
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Energiedaten von den Gebäuden •Optimierungsvorschläge •Reduzierter Energieverbrauch im kommunalen Bereich
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Netzbetreiber, SW-Hersteller
übergeordnetes Thema	Sonstiges
Thema	Beratung
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 2	
Maßnahmentitel	"Raus aus Öl" mit Schwerpunkt Gewerbetreibende und Gemeindegebäude (ökofit)
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	02/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Der KEM Manager wird die Kooperation mit dem ökofit Programm, ökofit Beratern, regionalen Installateuren, Kesselvertreter, Wärmepumpenvertretern und Fernwärmeanbietern vertiefen, Beratungen in Unternehmen bzw. Gemeinden (einzelne Gebäude) über den Umstieg von fossil betriebenen Heizungen oder Stromdirektheizungen in Kombination mit der Ökofit-Förderung durchführen Informationsveranstaltung speziell für Gewerbetreibende (bzw. Facility Manager Gemeinde) mit größeren Gebäuden durchführen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Nachdem in der KEM nach wie vor viele Ölheizungen (Flüssiggas, Netzgas + Strom Direktheizungen) in Betrieb sind und diese Technologie neben dem Verkehrsbereich die meisten Emissionen verursacht, sollen explizit für die Umstellung von Ölheizungen auf Alternativen weitere Schwerpunkte gesetzt werden.
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Betriebe
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Biomasse
Zielgruppe	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

Maßnahme 3	
Maßnahmentitel	LED innerhalb von öffentlichen und betrieblichen Gebäuden
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	1. Analyse einzelner Gebäude in Bezug auf Innenbeleuchtung 2. Beratungen / Informationsvermittlung 3. Testdurchläufe durchführen 4. Beleuchtungsumrüstung durchführen
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durch diese Maßnahme werden weiter Energie- und Umweltpolitische Maßnahmen erreicht Energieeffizienzsteigerung im Bereich der Beleuchtung, geringerer Stromverbrauch, geringere Abwärme im Sommer (geringerer Kühlbedarf im Sommer).
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Elektriker
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Beleuchtung
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 4	
Maßnahmentitel	Schwerpunktaktionen in den Schulen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	02/21 - 12/23

Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	1.Abstimmung mit den Lehrer/innen und Unterstützung beim Festlegen der Lehrinhalte 2.Organisation der Umsetzung: a.Schreibwettbewerb. Thema: Welchen Beitrag kann ich zum Klimaschutzleisten? b.Reparatur-Fokus im Werkunterricht einbauen c.E-Bike-Ausbildungskurs d.Informationvermittlung über nachhaltige Schultartikel an die Eltern 3.Durchführung der Klimaschutz-Schwerpunktaktionen in den Schulen 4.Flankierende Öffentlichkeitsarbeit
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Fundiertes Wissen über Ursachen und Folgen des Klimawandels an Schüler/innen vermittelt. •Sensibilisierung der Schüler/innen hinsichtlich eines effizienteren Umganges mit den globalen Ressourcen •Sinnvolle Handlungsalternativen den Schüler/innen nähergebracht •Unterrichtsmaterialien
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Schulen
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Beratung
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 5	
Maßnahmentitel	Weitere Forcierung von Car Sharing
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	03/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	1.Analyse weiterer möglicher Standorte für E-Carsharing 2.Marktanalyse (direktes Anschreiben) von Bürgern an diesen Standorten 3.Aufstellung Finanzierungskonzept 4.E-Car Sharing Projekte organisieren und umgesetzt 5.Flankierende Öffentlichkeitsarbeit und Bewerbung
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Standortkonzept liegt vor •Bürger haben nach Info die Möglichkeit genutzt, ihr Interesse zu bekunden •Finanzierungskonzept •2 Car Sharing Standorte umgesetzt
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Car Sharing Anbieter
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 6	
Maßnahmentitel	Konzept zur Umstellung Straßenbeleuchtung Finkenstein und Arnoldstein
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Als Inhalt kommt bei der Erhebung die Analyse der Lichtpunktepläne, der Erhebung vor Ort und die Analyse der bereits anderen Unterlagen in Frage. Die möglichen Produkte werden über Recherche bei Herstellern und Großhändlern ausgewählt, die Einsparung bei Energie und Kosten durch entsprechende Berechnungen. Die Angebote für die Umsetzung (vermutlich Contracting) werden durch Anfragen div. Anbieter eingeholt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Bericht zur Analyse Bestandsanlage •Bericht zur Analyse der Maßnahmen, Produkte ausgewählt •Angebote (Contracting) •Dokumentation der Wirkungskontrolle
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Leuchtenhersteller, Planer
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Beleuchtung
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 7	
Maßnahmentitel	Exkursionen und Wissensreisen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	02/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	1.Auswahl und Vorbereitung der KEM-Exkursion und Wissensreisen (inkl. Bewerbung innerhalb der KEM) 2.Durchführen der Exkursion 3.Nachbereitung der Exkursion
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Sensibilisierte Entscheidungsträger der Region gegenüber der KEM-Initiative •Neue Akteure der KEM gewonnen •3 durchgeführte KEM-Exkursionen
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 8	
Maßnahmentitel	Regionale Lebensmittel weiter forcieren
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	06/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	1.Filmvorführungen über Lebensmittel und Klimaschutz abhalten 2.Mythen und Fakten über die Lebensmittelproduktion und den Klimaschutzaspekt (z. B. den Fleischkonsum, österreichische Produktionsstandards, Saisonalität etc.) verbreiten 3.Vertriebskonzepte für lokale Anbieter zur Direktvermarktung erarbeiten 4.Kochkurs über regionale und saisonale Produkte in Kooperation mit der Landwirtschaftskammer aufsetzen (z. B. mit den Seminarbäuerinnen) 5.Begleitende Berichtserstattung der Maßnahme.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Erhöhter Kauf regionaler Lebensmittel •Allgemein erhöhtes Interesse an regionalen Produkten •Materialien zur Direktvermarktung
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Landwirtschaftliche Betriebe
übergeordnetes Thema	Landwirtschaft

Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 9	
Maßnahmentitel	Mieterstrommodelle für Photovoltaik forcieren
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	02/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	1.Aufbereitung bestehender Informationen über das Mieterstrommodell 2.Analyse möglicher Gebäude/Objekte für Mieterstrommodelle und Erarbeitung eines Konzeptes für die Umsetzung (inkl. Kooperationspartner) 3.Gezielte Informationsvermittlung über das Mieterstrommodell 4. <u>Beratungen über das das Mieterstrommodell durchführen</u>
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	•Gesteigerter PV-Anteil im Bereich der Mehrparteienhäuser •Sensibilisierte Bevölkerung hinsichtlich des Mieterstrommodells •Konzept für die Umsetzung eines Mieterstrommodells
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Partner
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Photovoltaik
Zielgruppe	Haushalte/Private

Maßnahme 10	
Maßnahmentitel	Erneuerbare Energiegemeinschaften für die KEM
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	1.Analyse von möglichen Bereichen, die sich für eEG eignen würden 2.Informationsvermittlung Medien 3.Einzelne Beratungen 4. <u>Einholung von Interessensbekundungen, an eEG mitzumachen</u>
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	•Wissen über mögliche Bereichen, die sich für eEG eignen würden •Informierte Bevölkerung über eEG •Vermehrter Errichtung von PV für eEG
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Erneuerbare Energie Gemeinschaft
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Photovoltaik
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 11	
Maßnahmentitel	Testbetrieb für Go Mobil elektrisch
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	02/21 - 09/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	1.Analyse des Fahrprofils durch Gespräche mit dem Vereinsobmann Franz Inzko und den Fahrern 2.Organisation des Fahrzeuges durch direktes in Kontakt treten mit den Fahrzeughändlern/Autohäusern 3.Organisation einer E-Tankstellen (22 kW ist bereits über den KEM Manager verfügbar, bei Bedarf wird auch ein CCS – Lader leihweise angefragt.) 4.Die Analyse erfolgt über Gespräche mit den Fahrern/Passagieren 5.Das Feedback wird in Form eines Berichtes über die Testphase abgegeben.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	•Bericht über Fahrprofilanalyse •Fahrzeug und Ladeinfrastruktur vorhanden •Bericht zur Fahrer + Passagierbefragung
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Fahrzeughändler, Go Mobil Verein
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	Haushalte/Private

Maßnahme 12	
Maßnahmentitel	Zusammenarbeit mit Forschungs-/Bildungseinrichtung zur Optimierung und Evaluierung der bestehenden Mikro-KWK Anlage im Gemeindeamt St. Jakob im Rosental bzw. des KWK-Konzeptes in Finkenstein
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	•Konzeptentwicklung einer integrativen und holistischen Steuerung inkl. Berücksichtigung einer Notstromfähigkeit (Black out-Sicherheit) bzw. eines Inselbetrieb gemeinsam mit einer Forschungs-/Bildungseinrichtung •Online-Monitoring gemeinsam mit einer Forschungs-/Bildungseinrichtung installieren •Erarbeitung von Optimierungsvorschlägen gemeinsam mit einer Forschungs-/Bildungseinrichtung
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	•Bericht über Fahrprofilanalyse •Masterarbeit oder vergleichbare Arbeit •Presseaussendungen
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Forschungs- und Bildungseinrichtung
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Biomasse
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 13	
Maßnahmentitel	E-Lastenfahrrad forcieren (inkl. „normale“ Lastenräder + E-Tuk-Tuks)
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	02/21 - 12/23
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Das Lastenfahrrad wird beim Verein Öko Mobil in Kaindorf besorgt. Die Suche nach möglichen Nutzern erfolgt durch Direktansprache möglicher Nutzer bzw. ggf gibt es auch Rückmeldungen bei Veröffentlichungen. Die Medienarbeit erfolgt via Presseausendung, soc Media und einem kurzem, einfachen Videofilm.

Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	<ul style="list-style-type: none"> •Bericht über Fahrprofilanalyse •Masterarbeit oder vergleichbare Arbeit •Presseaussendungen
eingebundene Akteure	KEM Manager, Steuerungsgruppe, Landwirte
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Energieeffizienz
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	