

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, WFI, WFI; WFI)	Weiterführung I der Klima- und Energie-Modellregion
--	--

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

Modellregion	Zukunftsraum Thayaland (Kleinregion)
Projekttitle	Energiezukunft Thayaland - Gemeinsam für eine effiziente und erneuerbare Energiezukunft

Maßnahme 1	
Maßnahmetitel	Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10.2021 - 09.2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Mittels vielfältigen Werbe- und Marketingmaßnahmen sollen die Ziele Modellregion möglichst vielen Stakeholdern noch stärker als bisher ins Bewusstsein gerufen werden. Aktivitäten, Beteiligungs- und Fördermöglichkeiten werden in einfacher, für alle Zielgruppen zugänglicher Form präsentiert. Die Vielfalt der Kommunikationskanäle wird genutzt und erweitert und Beteiligung der Bevölkerung entsprechend ermöglicht.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Modellregion und ihre Ziele der möglichst hohen regionalen Energieversorgung und nachhaltigen Mobilität aller BürgerInnen soll noch stärker als bisher als mittel- und langfristiges Programm im Bewusstsein der Stakeholder verankert werden.
eingebundene Akteure	KEM, ExpertInnen
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 2	
Maßnahmetitel	Smart Region – Smartes Wohnen für Generationen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01.2021 - 01.2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Das Projekt zielt darauf ab, einen Aktionsplan für die smarte Modernisierung mindestens zweier Wohnanlagen zu entwickeln, der nicht nur dazu beiträgt, den Einsatz erneuerbarer Energieträger sowie die Energieeffizienz zu steigern, sondern darüber hinaus auch die aktuellen Herausforderungen in Hinblick auf die Entwicklung von altersgerechten Wohnkonzepten unter Einsatz von AAL (ambient assistent living) aufzeigt und Lösungen anbietet
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Bewertung der Altbausubstanz sowie der technischen Infrastruktur und der verwendeten Energieträger liegt vor. Bauräger sowie weitere relevante Stakeholder sind informiert, um bei zukünftigen Modernisierungsprojekten auf die erarbeiteten Aktionspläne zurückgreifen zu können.
eingebundene Akteure	KEM, BewohnerInnen, Beraterinnen, Planer und Baufirmen
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 3	
Maßnahmetitel	Plusenergiehaus und thermische Sanierung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10.2021 - 09.2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Es geht um die laufende Thematisierung des Wärmebedarfs und der Möglichkeiten zur Reduktion unter Verbesserung der Nutzungsmöglichkeiten. Contracting als innovative Finanzierungsform soll thematisiert werden, ergänzend mit den Projektbeteiligungsmöglichkeiten beim Zukunftsclub. Neben umfassenden Generalsanierungen sollen auch die Vorteile kleinerer Investitionen (zB- Heizungscheck) deutlich gemacht und Unterstützung bei einer langfristigen Sanierungsplanung geboten werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durch Informationen, gemeinsame Veranstaltungen, Einschaltungen auf der Homepage und Messeaktivitäten sollen die Bürger auf das Thema aufmerksam gemacht werden. Auswahl und Präsentation von mind. 4 und möglichst vielen weiteren Vorbildprojekten.
eingebundene Akteure	KEM, ExpertInnen, Gemeinden, Betriebe und Privathaushalte
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Energietechnologien
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 4	
Maßnahmentitel	Energieeffizienz und erneuerbare Energiequellen bei Heizung, Kühlung und Warmwasser
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10.2021 - 09.2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Heizungsanlagen und solche zur Gebäudekühlung in der Region werden gemeinsam mit Fachpartnern optimiert. Zielgruppen sind Betriebe, öffentliche Einrichtungen und Privatpersonen. Die Zielgruppen werden bei der Errichtung bzw. Adaptierung ihrer Anlagen unterstützt – Schwerpunkte sind die Energieeffizienz und die Verwendung erneuerbarer Energieträger.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Weiterentwicklung des regionalen, gemeinsam mit Installateuren entwickelten, Angebots Aufbereitung von Informationen und Bewerbung gemeinsam mit Betrieben
eingebundene Akteure	Private, Gemeinden, Unternehmen sowie Betreiber von Nah- und Fernwärmeanlagen, ExpertInnen
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 5	
Maßnahmentitel	Energiespeicher Für Strom, Wärme und Kälte
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	07.2022 - 09.2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Speichermöglichkeiten für Strom, Wärme und Kälte werden übersichtlich dargestellt. Zu diesem Zweck werden Infoblätter für alle Bereiche erstellt, welche in Gemeinden und Betrieben des Zukunftsraumes aufgelegt werden und online veröffentlicht. Die Pilotprojekte in der Region, die es schon gibt, werden für eine Veröffentlichung auf der Homepage der KEM anschaulich aufbereitet. Im Rahmen von Exkursionen werden die Projekte Interessierten vorgestellt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Neue Pilotprojekte, vor allem im Bereich der Kältespeicherung, werden begleitet und dokumentiert. Die Aufbereitung erfolgt in Richtung EFH, aber auch für Betriebe und für Gemeinschaftsspeicher („Strombank“, Nah-wärmenetz, Energiegemeinschaften...)
eingebundene Akteure	Privatpersonen sowie Betriebe, die sich für Speichermöglichkeiten interessieren oder ihr Angebot um diese erweitern wollen (Elektrofachhändler, Installateure,...), ExpertInnen
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 6	
Maßnahmentitel	Smart Region – Rastplätze als PV-Energieproduzent
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10.2021 - 09.2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Das Projekt hat zum Ziel, die Errichtung von PV-Anlagen auf ausgewählten Rad-Rastplätzen in Form von Überdachungen zur Beschattung auf ihre Nachhaltigkeit zu prüfen. Diese speziellen Rastplätze (mindestens 2) sollten auch die Funktion von kleinen Verpflegungsstationen übernehmen, bei denen der benötigte Strom eben aus den PV-Anlagen bezogen werden kann
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durch die fachliche Begleitung der Projektumsetzung wird darauf geachtet, dass die nachhaltigen Ziele erreicht werden. Die Prozesse und Ergebnisse werden in einem Handbuch/Aktionsplan dokumentiert - wichtige Grundlage für weitere Planungen. Gezielte ÖA-Maßnahmen sollen breites Publikum erreichen.
eingebundene Akteure	KEM, Planer, Berater, Zukunftsraum
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Photovoltaik
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 7	
Maßnahmentitel	Smart Region – Energiegemeinschaften bauen PV-Anlagen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10.2022 - 12.2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Fact-finding – geeignete Wohnobjekte, öffentliche Gebäude, Büro- und Wirtschaftsgebäude, Ausarbeitung von Pre-Feasibilities zum Einsatz von PV – 1 für jede Gemeinde des ZRT, Auswahl der 5 mit den besten Bewertungsergebnissen einer Machbarkeitsanalyse, Informationsaufbereitung der Rahmenbedingungen für Energiegemeinschaften
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Erstellung von 5 Machbarkeitsstudien, die prüfen, ob auf den Objekten Gemeinschafts-PV-Anlagen errichtet werden können, deren Energieertrag optimal auf die einzelnen Eigentümer/Besitzer verteilt werden. Die Umsetzung inkl. Finanzierung soll durch Energiegemeinschaften erfolgen.
eingebundene Akteure	KEM, Betriebe, Private, Gemeinden, ExpertInnen
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 8	
Maßnahmentitel	Zukunftsfähige Mobilität: Monitoring und Bedarfserhebung e-Mobilität
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10.2021 - 09.2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Nutzung des bereits länger etablierten e-Carsharing Systems und des im Jahr 2020 neu eingeführten e-Bike-Verleihsystems in der MR werden dokumentiert. Daten zur Nutzung beider Verleihsysteme werden gesammelt, aufgezeichnet und veröffentlicht.

Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	1 Nutzungsbericht e-Carsharing pro Jahr, Veröffentlichung auf der Homepage 1 Nutzungsbericht e-Bike-Verleih pro Jahr, Veröffentlichung auf der Homepage 1 Bericht zum Bedarf/der Optimierung der e-Mobilitätsangebote
eingebundene Akteure	KEM, TRE, Bevölkerung, ZRT, ExpertInnen
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Elektromobilität
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 9

Maßnahmentitel	Zukunftsfähige Mobilität: e-Mobilitätsstrategie
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	11.2021 - 03.2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Auf Grundlage der Bedarfserhebung zur e-Mobilität (siehe Maßnahme 8) wird ein Konzept für die Optimierung und Erweiterung der vorhandenen Strukturen in der Region ausgearbeitet. Sowohl im Bereich e-Carsharing als auch im e-Bike-Verleih zur Förderung des Alltagsradelns wird eine Strategie zur weiteren Verankerung der Nutzungsmöglichkeiten in der Region entwickelt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Entwicklung einer Strategie für die e-Mobilität als Grundlage für abgestimmte Investitionsplanung in öffentliche oder private Ladeinfrastruktur, Verbesserung der Ladeinfrastruktur, Optimierung der Flotten (e-Bikes und Elektroautos) der Verleihsysteme in der Region
eingebundene Akteure	KEM, Gemeinden, NÖ Regional, Bevölkerung, ExpertInnen
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Elektromobilität
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 10

Maßnahmentitel	Förderung des betrieblichen Radverkehrs
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10.2021 - 09.2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Aufbereitung von Informationsmaterialien, um der Unternehmensleitung die Potenziale, inner- und zwischenbetriebliche Kurzstreckenfahrten mit dem Rad durchzuführen, darzustellen. Aufbereitung von Informationsmaterialien, um den MitarbeiterInnen die Möglichkeiten, mittels der neuen regionalen und überregionalen Radwege mit dem Rad sicher in die Arbeit und wieder nach Hause zu kommen, z.B. mittels detaillierter Routenvorschläge aufzuzeigen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die MitarbeiterInnen sind innerhalb von 8 Monaten über die Möglichkeiten, mittels der neuen regionalen und überregionalen Radwege mit dem Rad sicher in die Arbeit und wieder nach Hause zu kommen, informiert. Die teilnehmenden Unternehmen verfügen nach 12 Monaten je über eine Rad-Aktionsplan
eingebundene Akteure	KEM, Betriebe und Mitarbeiterinnen, externe Expertinnen
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Beratung
Zielgruppe	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

Maßnahme 11

Maßnahmentitel	Zukunftsfähige Mobilität: Mikro-ÖPNV
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	05.2022 - 04.2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Abseits vom Schülerverkehr gibt es in der Modellregion wenige Angebote im öffentlichen Personenverkehr. Verbindungen innerhalb der Gemeinden mit ihren Katastralgemeinden und auch zwischen den Gemeinden bzw. von den Gemeinden zur Bezirkshauptstadt Waidhofen/Thaya sind, so vorhanden, spärlich und in vielen Gemeinden nur unter der Woche verfügbar - ein großes Problem für Kinder, Jüngere, Alte sowie Menschen mit Handicap.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Als Ergänzung der lückenhaften Angebote im ÖPNV soll eine Verbesserung der Verfügbarkeit von Transportmitteln für Personen mit eingeschränkter Mobilität erreicht werden.
eingebundene Akteure	KEM, ExpertInnen, ZRT, TRE
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 12

Maßnahmentitel	NAHrung – Beschaffung regionalisieren
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	07.2022 - 09.2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die MR bietet ein breites Angebot an Lieferanten, die direkt in der Region produzieren und vermarkten. Dazu zählen in erster Linie landwirtschaftliche Betriebe, die eine breite Produktpalette anbieten. Im Bereich der Energiegewinnung, aber auch der Produktion von Möbeln und anderen Gegenständen aus Holz, ist die Forstwirtschaft als Anbieter zu nennen; auch die Textilwirtschaft ist immer noch in der Region vertreten.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Erstellung einer Datenbank mit Lieferanten regionaler Produkte soll die Möglichkeit bieten, die Beschaffung von Lebensmitteln und anderen Bedarfsgütern aus der Umgebung für Betriebe zu vereinfachen. Es werden Transportwege und somit Emissionen gespart und Wertschöpfung gehalten.
eingebundene Akteure	KEM, landwirtschaftliche Produzenten, Tourismusbetriebe, ExpertInnen
übergeordnetes Thema	Landwirtschaft
Thema	Beratung
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 13	
Maßnahmentitel	Nachhaltige biologische Baustoffe bei thematischen Bettendörfern
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10.202 - 12.2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Modellregion benötigt neue Nächtigungsangebote für die RadlerInnen, welche die Thayarunde und die daran angebotenen thematischen inner- und überregionalen Radwege befahren, da dieses radtouristische Gesamtangebot nicht an einem Tag bewältigbar ist. Die thematischen Strecken bieten die Möglichkeit, auch die Nächtigungsmöglichkeiten mittels thematischer Bettendörfer anzubieten und mit diesem besonderen USP einen weiteren entscheidenden Wettbewerbsvorteil zu erlangen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Unterstützung bei der Auswahl der Baustoffe, bei der Einholung von Kostenvorschlägen für die geeigneten biologischen Baustoffe, bei der Planung der Energiebereitstellung (z.B. PV, Erdwärme, Nahwärme, ...), bei der Planung der Wärme-, Kälte- und Stromtechnologien.
eingebundene Akteure	KLAR, ExpertInnen, Tourismusbetriebe, ZRT
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Energieeffizienz
Zielgruppe	alle Zielgruppen

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	