

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](http://www.klimaundenergiemodellregionen.at) veröffentlicht. V. 08.04.2022

<b>Maßnahmenbeschreibung der</b> (Umsetzung, WFI, WFII, WFIII, WFIV, WF V)	<b>Umsetzung der Klima- und Energie-Modellregion</b>
--	--

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

<b>Modellregion</b>	Region Vorderland-Feldkirch
<b>Projekttitle</b>	KEM Vorderland-Feldkirch Umsetzungskonzept

<b>Maßnahme 1</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Ausbauplanung PV und Solarthermie</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2023 - 12/ 2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Erstellung eines Solarkatasters durch ein externes Unternehmen (bestehende und potentielle Flächen sowie Solarpotential), Erhebung und Prüfung geeigneter gemeindeeigener Gebäude, Darstellung der Ausbaupotenziale in den Gemeinden, Umsetzung von Solar-Projekten in Gemeinden
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Gemeinden sind sich der Möglichkeiten bewusst und können entsprechend mit der Bevölkerung und Industrie kommunizieren, dadurch wird der weitere Ausbau von Solar- und PV Flächen in der gesamten Region gefördert <u>und Emissionen langfristig gesenkt.</u>
eingebundene Akteure	MRM, Fachexpert:innen, Bauämter der Gemeinden, Energieinstitut Vorarlberg (EIV), Umweltausschüsse und Bürgermeister:innen
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Photovoltaik
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 2</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Potentiale nicht fossiler Energiequellen</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	07/2023 - 05/2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Recherche vorhandener Untersuchungen sowie Erhebung weiterer Potentiale der Erzeugung Erneuerbarer Energien (z. B. Biomasse, Geothermie, Abwärme, Wind usw.) und Durchführung von Expert:innen-Gespräche und Zusammenfassen der Ergebnisse. Die erhobenen Informationen dienen u. a. der Maßnahme 5 (Energieraumplanung) als Basis.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Potentiale für eine Diversifizierung der Energiebereitstellung sind den Gemeinden bekannt; Energiepotentiale werden erhoben und die Informationen genutzt; das Angebot an Erneuerbaren Energien wird regional diversifiziert, Emissionen gemindert und die Unabhängigkeit gesteigert
eingebundene Akteure	MRM, Energieerzeuger, ARA, Unternehmen, e5-Teams, AG Energie-Klima-Umwelt (AG EKU), Fachplaner:innen/Hochschulen
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Energietechnologien
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 3</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>PV-Großanlage auf dem ASZ Vorderland</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2023 - 12/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Errichtung einer dachflächendeckenden PV-Anlage auf dem ASZ Vorderland; Prüfung der Eignung für eine Kombination von PV und Gründach; Prüfung der Möglichkeiten einer Bürgerbeteiligung; Nutzung der PV-Anlage als Produktionseinheit für eine zukünftige Energiegemeinschaft (EEG)
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Bau einer PV-Anlage auf dem ASZ Vorderland; Nutzung der Anlage als Element einer EEG; gestärktes Bewusstsein für Erneuerbare Energien und die Energiewende; steigerung der Energieunabhängigkeit, <u>Sensibilisierung und Senkung der Emissionen</u>
eingebundene Akteure	MRM, ASZ-Vorderland-Gemeinden, ASZ Betreiber, Netzbetreiber, Bürger:innen, LEADER-Management, <u>Fachplaner:in</u>
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Photovoltaik
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private

<b>Maßnahme 4</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Steigerung der Energieeffizienz gemeindeeigener Gebäude und Anlagen</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2023 - 07/2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Erhebung der unterschiedlichen Energiemonitorings der Gemeinden; Etablierung eines einheitlichen Monitorings (EBO-Tool) und Vereinheitlichung der Daten; Erstellung eines gemeinsamen Energieberichts; Empfehlungen an die Gemeinden (z.B. zu Sanierung von Gebäuden); Nutzer:innen-Schulungen für Nutzung einfacher Energieeinsparungen und allg. Aufzeigen und Einsparpotentialen
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Alle Gemeinden führen eine Energiebuchhaltung und nach Möglichkeit mit einheitlichem Tool; Energieverbräuche werden aufgezeigt und Potentiale erkennbar gemacht; angepasstes Nutzer:innenverhalten; <u>Minderung der CO2-Emissionen</u>
eingebundene Akteure	MRM, Energiebeauftragte der Gemeinden, EIV, Gemeinden, AG EKU
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 5	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Energieraumplanung</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/2023 - 11/2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Zusammenstellung von bestehenden Informationen und relevanter regionaler Fakten/Planungsgrundlagen; Darstellung von Energienachfrage und -angeboten; Aufzeigen von Alternativen zu Öl und Gas und Schaffung von Werkzeugen für Gemeinden, um auf die Zusammenhänge zu reagieren; Verwertung der Ergebnisse aus den Maßnahmen 1+2
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Zusammenführung bestehender Grundlagen; Erstellung einer entsprechenden Karte mit relevanten Informationen; Verortung der Verbrauchs- und Energieproduktionsstandorte; Schaffung einer durchdachten <b>Energieraumplanung</b>
eingebundene Akteure	MRM, externe Fachplaner:in, Raumplanungsabteilung der Regio Vorderland-Feldkirch, EIV, Gemeinden, Land Vorarlberg, <b>Energieanbieter, AG EKU, WIGE</b>
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Energietechnologien
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 6	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Infrastrukturcheck Rad- und Fußwege</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2023 - 01/2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Bestandsanalyse der vorhandenen Fahrrad- und Fußwege-Infrastruktur, Durchführung eines Workshops; Erhebung Bestand (Problemfelder) und Bedarf unter Einbeziehung der Bürger:innen und Formulierung einer gemeinsamen regionalen Zieldefinition sowie von Ausbauempfehlungen unter Einbeziehung von Fachexpert:innen sowie Umsetzung einer konkreten Maßnahme auf Basis der Empfehlungen
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ausbaukonzept basierend auf der Bestands- und Bedarfsanalyse, Verbesserung der Rad- und Gehwegeinfrastruktur; Förderung von nicht-motorisiertem Verkehr; langfristige Verschiebung des Modal-Split und Senkung der CO2-Emissionen
eingebundene Akteure	MRM, Fachexpert:innen, Gemeinden, Mobilitätsabteilung des EIV und des Landes Vorarlberg, AG EKU, <b>Bürger:innen</b>
<i>übergeordnetes Thema</i>	Mobilität
<i>Thema</i>	Öffentlicher Verkehr
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private

Maßnahme 7	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Ausbaukonzept Ladeinfrastruktur</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2024 - 09/2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Bestandsanalyse der E-Ladeinfrastruktur der Region sowie Bedarfserhebung z. B. an Bahnhöfen; Bestimmung einer regional abgestimmten Zieldefinition z. B. im Zuge eines Workshops mit Fachexpert:innen und Erarbeitung eines entsprechenden Ladeinfrastruktur-Ausbaukonzeptes
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ausarbeitung eines regional abgestimmten E-Ladeinfrastruktur-Ausbaukonzeptes auf Basis der Bestands- und Bedarfsanalysen; Etablierung der E-Mobilität als Ergänzung zum ÖPNV; Verschiebung des Modal-Split und Verringerungen der CO2-Emissionen
eingebundene Akteure	MRM, Infrastrukturanbieter:innen, ÖPNV-Betreiber:innen, Fachexpert:innen, EIV, Gemeinden, <b>Gewerbetreibende</b>
<i>übergeordnetes Thema</i>	Mobilität
<i>Thema</i>	Elektromobilität
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 8	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Klimastammtisch</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2023 - 10/2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Etablierung eines Wanderstammtisches in den Gemeinden der KEM zu Klimaschutzthemen in Absprache mit anderen Organisationen der Region (KLAR!, e5, Klimabündnis etc.); Durch Erreichen möglichst unterschiedlicher Personengruppen wird ein aktiver Austausch ermöglicht und Informationen vermittelt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durchführung von Klimastammtischen zu wechselnden Klimaschutzthemen (z. B. Raus aus Öl und Gas); Sensibilisierung der Teilnehmer:innen und Ermöglichen von Verhaltensänderungen; Reduktion der regionalen Emissionen
eingebundene Akteure	MRM, Gemeinden, WIGE, AG EKU, Fachexpert:innen, Bürger:innen, Weitere Interessensvertreter:innen je nach <b>Schwerpunkt</b>
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private

Maßnahme 9	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Klima-Jahreskampagne</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2023 - 10/2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Nach vorheriger Abstimmung mit den anderen Klimaprogrammen (KLAR!, Leader, e5, Klimabündnis, AG Energie/Klima/Umwelt) werden unter optimaler Nutzung von Synergien gemeinsame Jahreskampagnen (z. B. Wandervorträge oder Ausstellungen in den Gemeinden, Heizkesseltausch, Richtig Sanieren, Bauen mit ökologischen Baustoffen) geplant und durchgeführt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durch verstärkte Öffentlichkeitsarbeit und Bewusstseinsbildung (Durchführung von Veranstaltungen zu wechselnden Klimaschutzthemen) soll eine Verhaltensänderung erwirkt werden.; langfristige Energie- und CO2-Einsparungen
eingebundene Akteure	MRM, Bürger:innen, KLAR!, LEADER, e5, Klimabündnis, AG EKU
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 10	
-------------	--

<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Klimaaktion für Jugendliche</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2023 - 07/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	In enger Abstimmung mit dem KLAR!-Management werden auf Jugendliche abgestimmte Klimaaktionen geplant und durchgeführt, wobei die KLAR! den Lead übernimmt. So werden die Themen Klimaanpassung und Klimaschutz unter Nutzung bestehender Synergien bestmöglich transportiert und Jugendlichen ermöglicht, selbst Ideen einzubringen und ein Gefühl der Selbstwirksamkeit gefördert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Jugendliche sind sich durch die Veranstaltungen den Herausforderungen des Klimaschutzes bewusst und befähigt zu aktiver Partizipation. Im Gegenzug werden ihre Anliegen und Ideen in den Gemeinden gehört und in den Planungen der Region berücksichtigt.
eingebundene Akteure	MRM, KLAR!, Gemeinden, Jugendliche der Region
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	Haushalte/Private

<b>Maßnahme 11</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Öffentlichkeitsarbeit</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2023 - 12/2024
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Begleitende Medienarbeit, Berichterstattung, Erstellung von Pressemitteilungen, Text und Bildmaterial für unterschiedliche Medien-Kanäle; Bespielung der Social Media Plattformen; Gestaltung von Werbemitteln für eine gute Präsenz innerhalb der Region
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Vernetzung und Förderung des Austausches zwischen Akteur:innen, Abstimmung der Medienbeiträge und dadurch Etablierung der Themen Erneuerbare Energien und Energieeinsparung in der Bevölkerung sowie <u>Erfolgreiche Unterstützung der Maßnahmen</u>
eingebundene Akteure	MRM, Regio Vorderland-Feldkirch
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 12</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	
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	

<b>Maßnahme 13</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	
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	

<b>Maßnahme 14</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	
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	

<b>Maßnahme 15</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	
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	