



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)	Weiterführung IV der Klima- und Energie-Modellregion
--	---

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

Modellregion	KEM Vorderwald
Projekttitle	Weiterführung der KEM Vorderwald

Maßnahme 1	
Maßnahmentitel	Vernetzung KEM und e5 einschl. Leitbildaktualisierung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Akteure von KEM, e5 und Umweltausschüssen sollen sich durch institutionalisierte jährliche Treffen kennenlernen und fachlich austauschen. Eine stärkere Abstimmung und Verzahnung sowie die Nutzung von Synergien zwischen den Gemeinden werden angestrebt. Das regionale Leitbild soll unter Einbindung von e5 Teams und Umweltausschüssen aktualisiert werden. MRM und e5 Betreuer bzw. Programmleiter tauschen sich regelmäßig über laufende Aktivitäten aus.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist eine stärkere Verzahnung aller Aktivitäten und Akteure. Die Nutzung von Synergien und die Verbreitung erfolgreicher Projekte stehen im Fokus genauso wie die engere Zusammenarbeit <u>mehrerer Gemeinden bei thematisch passenden Projekten.</u>
eingebundene Akteure	MRM, Energieteam, e5 Teams, e5 Betreuer und Programmleiter, Umweltausschüsse, Gemeindevertretungen, BürgermeisterIn, KEM ProjektteilnehmerInnen
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 2	
Maßnahmentitel	Öffentlichkeitsarbeit
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Aktivitäten der KEM Vorderwald werden in den regionalen Medien abgebildet, Medienanfragen von der MRM bearbeitet. Die Homepage www.energieregion-vorderwald.at dient als zentrales Infomedium und wird regelmäßig aktualisiert. Die Presstexte und das Fotoarchiv stehen den Gemeinden für ihre Medien zur Verfügung. Nach Bedarf werden nachhaltige Giveaways organisiert. Synergien mit weiteren Akteuren werden nach Möglichkeit genutzt.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Steigerung des Bekanntheitsgrades der KEM Vorderwald; Information über laufende Aktionen; <u>Bewusstseinsbildung zu Energie und Klimaschutz</u>
eingebundene Akteure	MRM, Energieteam, Gemeinden, verschiedene Medien, nach Bedarf Energieinstitut Vorarlberg, <u>Energieautonomie Vorarlberg, Naturpark Nagelfluhkette</u>
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 3	
Maßnahmentitel	Aktualisierung Exkursionsführer
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Der 2011 als Faltblatt bzw. "Visitenkarte" der KEM herausgebrachte Exkursionsführer soll als Onlineversion auf Datenbankbasis aktualisiert werden. Zahlreiche neue Objekte und Programmbausteine für Exkursionen sollen in der digitalen Variante ergänzt werden, so dass ein aktuelles Gesamtbild zu Energie- und Klimaschauplätzen der KEM Vorderwald entsteht. Die <u>Datenbankbasis erlaubt eine laufende Aktualisierung in Zukunft.</u>
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Aktuelle Übersicht über Energie- und Klimaschauplätze der Region; Präsentation von Programmbausteinen und Führungen; Bewusstseinsbildung; Kooperation mit weiteren Akteuren <u>der Region (z.B. KLAR, Naturpark)</u>
eingebundene Akteure	MRM, Energieteam, Gemeinden, Exkursionsobjekte, KAM, Naturpark Nagelfluhkette
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 4	
Maßnahmentitel	Energie- und CO2 Bilanz einschließlich Bevölkerungsbefragung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Juni/2020
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die erste Energie- und CO2 Bilanz der Region basiert auf Daten von 2009 bis 2011. Diese Bilanz wird mit aktuellen Daten erneuert und evaluiert. Die Datengrundlage für Raumwärme wird mit einer Bevölkerungsbefragung erhoben. Alle weiteren Daten sind über Energieversorger, Landesdaten, Mobilitätsbefragungen und das Energiemonitoring der Gemeindegebäude vorhanden. Das <u>Ergebnis soll breit kommuniziert werden.</u>
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Überblick über die Entwicklung der Energiedaten ab 2010; aktuelle Energie- und CO2 Bilanz; <u>Situationsaufnahme der Raumwärmeversorgung in Haushalten</u>
eingebundene Akteure	MRM, Energieteam, Gemeinden, Experte für Energie- und CO2 Bilanz, Haushalte
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Biomasse

Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung
------------	----------------------------------

Maßnahme 5	
Maßnahmentitel	Energieförderungen der Gemeinden
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Seit 2011 bieten die Gemeinden einheitliche Energieförderungen an. Die jährlich wechselnden und innovativen Impulse werden von MRM und Energieteam ausgearbeitet, von den BürgermeisterInnen beschlossen und in den Gemeinden umgesetzt. Die Evaluierung zeigt den Erfolg des Mitteleinsatzes und erlaubt je nach Fördergegenstand eine Quantifizierung. Im Rahmen dieser Maßnahme werden die Impulse erarbeitet, kommuniziert und evaluiert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	jährlich einen oder mehrere Förderimpulse in der Region; Evaluierung auf Gemeinde- und Regionsebene; einheitliches Angebot aller Gemeinden in der KEM
eingebundene Akteure	MRM, Energieteam, Gemeinden, BürgermeisterInnen, Bevölkerung
übergeordnetes Thema	Sonstiges
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	Haushalte/Private

Maßnahme 6	
Maßnahmentitel	Weiterführung der Vorderwälder Brennholzbörse
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die 2013 in Kooperation mit dem Landesforstdienst gegründete Vorderwälder Brennholzbörse wird weitergeführt, neue Interessenten werden in die Brennholzwerberliste aufgenommen und im Web aktualisiert. Die Liste wird auf ein Datenbankformat umgestellt, das Faltblatt an das neue Erscheinungsbild angepasst. Regelmäßige Öffentlichkeitsarbeit ist essentiell für den Fortbestand der Börse.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	stärkere Nutzung des Biomassepotentials in der Region; kostenloses Brennholz zum Selbstaufarbeiten für Nichtwaldbesitzer; optimale Bedingungen für die Naturverjüngung in genutzten Waldstücken schaffen
eingebundene Akteure	MRM, Landesforstdienst, Waldaufseher, Energieteam, Bevölkerung
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Biomasse
Zielgruppe	Haushalte/Private

Maßnahme 7	
------------	--

Maßnahmentitel	Regionale Leitlinien für nachhaltige Mobilitätsmaßnahmen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die innerörtliche Verkehrsberuhigung einschließlich der Gestaltung der Verkehrsflächen im Ortszentrum ist zentrales und zum Teil schon seit Jahren bearbeitetes Thema in vielen Gemeinden der KEM. Über eine gemeinsame Vorgehensweise sollen regionale Leitlinien entwickelt werden als Grundlage für nachhaltige Mobilitätsplanungen und -maßnahmen. Ein Gemeindeforum für politische Entscheidungsträger und VerwaltungsmitarbeiterInnen bildet den Auftakt für den <u>gesamten Prozess</u> .
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	regional abgestimmte Leitlinien für nachhaltige Mobilitätsmaßnahmen; Grundlagen schaffen für eine lebendige Dorfmitte mit hoher Aufenthaltsqualität für alle VerkehrsteilnehmerInnen; <u>Infrastrukturvoraussetzungen für nachhaltige Mobilitätsformen</u>
eingebundene Akteure	MRM, Mobilitätsexperte, Energieteam, BürgermeisterInnen, Gemeindeforum, GemeindevertreterInnen
<i>übergeordnetes Thema</i>	Mobilität
<i>Thema</i>	Öffentlicher Verkehr
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 8	
Maßnahmentitel	Nachhaltige Entwicklung interkommunaler Gewerbegebiete
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Vorderwald gründet sich das erste interkommunale Gewerbegebiet. Die KEM bringt Nachhaltigkeits-Aspekte in den Entwicklungsprozess ein. Es soll ein Kriterienkatalog am Beispiel des ersten interkommunalen Gewerbegebietes entwickelt werden, der die Grundlage für jedes weitere interkommunale Betriebsgebiet werden könnte. Aspekte sind z.B. Energieeffizienz, Einsatz Erneuerbarer Energieträger, Prüfung einer gemeinschaftlichen Energieversorgung, Mobilität, <u>Resource- und Materialeinsatz</u> .
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	beispielhaft nachhaltige Entwicklung des ersten interkommunalen Gewerbegebietes; allgemeingültiger Kriterienkatalog für die nachhaltige Entwicklung interkommunaler <u>Gewerbegebiete in der Region</u>
eingebundene Akteure	MRM, Berater, Geschäftsführer des Gewerbegebietes, BürgermeisterInnen, Planer
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

Maßnahme 9	
Maßnahmentitel	Vermarktung und Diversifizierung regionaler Produkte
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Verschiedene Vermarktungswege sollen gestärkt werden: Erzeuger - Konsumenten über die direkte Vermarktung, Erzeuger - Nahversorgerläden, Erzeuger - regionale Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegungseinrichtungen; eine Gruppe interessierter Landwirte ist die Basis um Akzente auf diesen Vermarktungswegen auf den Boden zu bringen. Gleichzeitig gilt es, Gastronomen und Konsumenten entsprechend zu sensibilisieren. Kooperation mit dem Naturpark <u>Nassfeldkette und deren Genossenschaftsmetzgerei</u> .
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Sensibilisierung für die Klimarelevanz regionaler und saisonaler Lebensmittel; Stärkung der Vermarktungswege in der Region; Impulse zur Diversifizierung der Produktpalette; Darstellung des <u>Angebotes an regionalen Produkten</u>
eingebundene Akteure	MRM, Energieteam, Landwirtschaftsausschüsse, Landwirte, Bevölkerung, Naturpark, <u>Genossenschaftsmetzgerei</u>
<i>übergeordnetes Thema</i>	Landwirtschaft
<i>Thema</i>	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	Landwirtschaft

Maßnahme 10	
Maßnahmentitel	Regionales Reparaturcafe
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Juli/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Themen Reuse, Reparieren, Tauschen sollen in einer regionalen Veranstaltung erlebbar gemacht werden. Die Akteure in der Region kommen zu einer regionalen Veranstaltung zusammen, z.B. die Betreiber der beiden Reparaturcafes, die Initiatorin von Flohmärkten, Vereine für die Bewirtung, Tauschbörsen. Ein Impulsvortrag zum Thema soll die breite Bevölkerung <u>ansprechen</u> .
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Vernetzung verschiedener Akteure in der Region; regionale Veranstaltung mit entsprechender <u>Bewertung; Evaluierung und Ableitung des weiteren Vorgehens</u>
eingebundene Akteure	MRM, Energieteam, Gemeinden, e5 Teams, Reparaturcafes, Engagierte, Vereine
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private

Maßnahme 11	
Maßnahmentitel	Regionale Entwicklung im Vorderwald
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Januar/2019 - Dezember/2021
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Vorderwald gibt es neben sehr vielen positiven Impulsen u.a. auch die negative Entwicklung, dass die Pendlerströme zunehmen und der Vorderwald vom Rheintal schleichend vereinnahmt werden könnte und zunehmend verstädtert. Im Rahmen eines Kamingesprächs mit politischen Entscheidungsträgern und Fachinputs soll dieses Thema diskutiert werden. In dieser dynamischen Entwicklung ist es wichtig, dass sich die Gemeinden positionieren und geeignete Instrumente für <u>eine nachhaltige Entwicklung finden</u> .
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Sensibilisierung der politischen Entscheidungsträger für die Bedeutung einer langfristigen und nachhaltigen Planung; erste Ansätze für eine klare Positionierung zur zukünftigen Entwicklung und erste Instrumente dafür; aktiver Umgang mit dem Thema Leerstand; Kooperation mit <u>verschiedenen Initiativen</u>
eingebundene Akteure	MRM, Energieteam, BürgermeisterInnen, Engagierte im Thema, weitere Initiativen in der Region

<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 12	
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 13	
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 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>	