

Klima- und Energie-Modellregion

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, WFV)	Umsetzung der Klima- und Energie-Modellregion
---	--

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

Modellregion	Naturparkregion Lechtal-Reutte
Projekttitle	KEM Naturparkregion Lechtal-Reutte / Umsetzungsphase 2022 bis 2024

Maßnahme 1	
Maßnahmentitel	Ausbauintiative Photovoltaik
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	März/2022 - Dezember/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Der Fokus dieser Maßnahme liegt auf dem Ausbau der Photovoltaik auf öffentlichen Gebäuden. Zudem sollen auch Freiflächen erhoben werden. Dafür wird ein Katalog der kommunalen Objekte erstellt und deren Verbräuche erfasst. Des Weiteren sollen Möglichkeiten der BürgerInnenbeteiligung geprüft werden. Die Thematik Photovoltaik inkl. Stromspeicherung soll der breiten Bevölkerung durch Informationsveranstaltungen und Energieberatungen nähergebracht werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Solarpotenziale von kommunalen Dachflächen und Freiflächen wurden erhoben. Die Beteiligungsmöglichkeiten der Bevölkerung sowie Betriebe bei Photovoltaikanlagen mit und ohne Stromspeicher wurden geprüft. Durch Informationsveranstaltungen und Förderberatungen wurde <u>Bewusstseinsbildung</u> betrieben.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Amtsleitung/Bauamtsleitung, Fachbetriebe der Solarbranche, Planungsbüros, externe Auftragnehmende und Dienstleistende, EVU, Energie Tirol, Geschäftsführung öffentlicher Einrichtungen, Gewerbe, Bevölkerung, lokale Banken, REA
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Photovoltaik
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 2	
Maßnahmentitel	Ressourcenpotenzial Biomasse
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	März/2022 - Juni/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Das vorhandene Ressourcenpotenzial an Biomasse lässt neben den bereits existierenden Heizkraftwerken keine weitere Großanlage mehr zu. Im Vordergrund steht daher die Prüfung, ob in der einen oder anderen Gemeinde noch ein kommunales Biomassenahwärmenetz, welches mit regionalem Energieholz betrieben wird, aufgebaut werden kann. Darüber hinaus sollen die Grundlagen für den Aufbau einer Logistik für Hackschnitzel mit Trocknungsanlage geschaffen werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Machbarkeit einer kommunalen Biomassenahwärmanlage wurde geprüft. Die Erfahrungswerte sind auf andere Gemeinden anwendbar. Die Grundlagen einer Logistik für Hackschnitzel mit Trocknungsanlage wurden <u>geschaffen</u> .
eingebundene Akteure	Bezirksforstinspektion, Gemeinden, Amtsleitung/Bauamtsleitung, REA, Planungsbüros, externe Auftragnehmende und Dienstleistende, EVU, Energie Tirol, Geschäftsführung öffentlicher Einrichtungen, Gewerbe, Bevölkerung
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Biomasse
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 3	
Maßnahmentitel	Abnahmepotenzialanalyse und Rahmenbedingungen Abwärmenutzung Industriebetriebe
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Juni/2022 - März/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	In der KEM gibt es den einen oder anderen großen Industriebetrieb, deren Abwärme genutzt werden könnte. Da dies bisher nicht der Fall ist, soll in Abstimmung mit diesen Betrieben und den Standortgemeinden das Abnahmepotenzial von VerbraucherInnen in der Nähe erhoben werden. Zusätzlich sind die technischen und finanziellen Rahmenbedingungen abzustecken. Diese Maßnahme betrifft primär die Talkesselgemeinden Breitenwang, Reutte und Vils mit den Industriebetrieben Plansee Group und Schretter & Cie.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Nutzungspotenzial aus Abwärme von den lokalen Industriebetrieben sowie das Wärmeabnahmepotenzial in den Gemeinden wurde erhoben. Es konnten noch weitere Betriebe zur möglichen Abwärmenutzung geprüft werden. Die technischen und finanziellen Rahmenbedingungen wurden abgesteckt und aufgezeigt.
eingebundene Akteure	Industriebetriebe, Gemeinden, Amtsleitung/Bauamtsleitung, REA, Planungsbüros, externe Auftragnehmende und Dienstleistende, EVU, Energie Tirol, Gewerbe, Bevölkerung
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Energietechnologien
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 4	
Maßnahmentitel	Energieeffizienzsteigerung von öffentlichen Gebäuden
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	März/2022 - Dezember/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im ersten Schritt ist zu analysieren, welche und wie viele kommunale Gebäude im Rahmen der verfügbaren Ressourcen einer Energieeffizienzanalyse zu unterziehen sind. Für die ausgewählten Gebäude sind Optimierungspotenziale mit kurz-, mittel- und langfristigen Maßnahmenpakete, mit Fokus auf Beleuchtung, Heizungsanlagen und thermische Sanierungen, abzuleiten. Im dritten Arbeitspaket werden die Grundlagen für die Einführung von Energiebuchhaltungssysteme in Gemeinden geschaffen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die kommunalen Gebäude wurden erfasst und mittels Katalog auf die genannten Bereiche analysiert. Durch Energieeffizienzanalysen konnten Energieeinsparprojekte generiert werden. Die Grundlagen und Anforderungen für die Einführung von Energiebuchhaltungssysteme wurden geschaffen.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Amtsleitung/Bauamtsleitung, EVU, Energie Tirol, Planungsbüros, externe Auftragnehmer, Geschäftsführung öffentlicher Einrichtungen
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz
Thema	Beleuchtung
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 5	
Maßnahmentitel	Ausbau Elektromobilität und Ladeinfrastruktur
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	März/2022 - Dezember/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Der Ausbau des E-Carsharing-Angebots durch die gemeinsame Nutzung der Buchungsplattform von Gemeinden ist zu forcieren. Die Bedarfssituation (kommunale, betriebliche und private Nutzerpotenziale) ist zu erheben. In weiterer Folge sind die Standorte zu identifizieren und Umsetzungsprojekte zu entwickeln. Darüber soll die Bevölkerung durch verstärkte Bewusstseinsbildung (E-Mobilitätstage mit Testmöglichkeiten) für E-Fahrzeuge, aber auch für E-Mopeds, sensibilisiert und gewonnen werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Ausweitung des E-Carsharing-Angebots sowie auf weitere Nutzergruppen wurde geprüft. Zusätzlich wurden geeignete Standorte für Ladeinfrastruktur und Stellplätze erhoben. Die E-Mobilitätstage wurden organisiert, durchgeführt und tragen zur Sensibilisierung rund um die Thematik E-Mobilität bei.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Amtsleitung/Bauamtsleitung, EVU, Fachbetriebe der Automobilbranche, Planungsbüros, externe Auftragnehmer und Dienstleistende, Energie Tirol, Geschäftsführung öffentlicher Einrichtungen, Gewerbe, Bevölkerung, REA
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Elektromobilität
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 6	
Maßnahmentitel	Verbesserung der Radwegeninfrastruktur und Stärkung des Radverkehrs
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	April/2022 - Dezember/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Analyse der Radwegeninfrastruktur sowie die Erstellung eines Kataloges mit Verbesserungsmaßnahmen hinsichtlich des Alltagsradverkehrs werden mit dem Augenmerk auf die Verkehrssicherheit und Radabstellanlagen durchgeführt. Zusätzlich soll eine Radwegerhaltungsgemeinschaft zur Pflege und Weiterentwicklung des Lech-Radweges installiert werden. Die BürgermeisterInnen werden durch fachliche Inputs im Zusammenhang von Klimaschutz, Raumordnung und Radwegenetzanbindung sensibilisiert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Radwegeninfrastruktur und die Ausweitung der PROBYKE-Beteiligung wurde analysiert und ein Katalog mit Verbesserungsmaßnahmen erstellt. Für die Einführung der geplanten Radwegerhaltungsgemeinschaft für den bestehenden Lech-Radweg wurden Vorbereitungen getroffen und Prüfungen durchgeführt.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Amtsleitung/Bauamtsleitung, VVT, ÖBB, Inn-Bike, Planungsbüros, externe Auftragnehmer und Dienstleistende, REA, Energie Tirol, Geschäftsführung öffentlicher Einrichtungen, Klimabündnis Tirol, Bevölkerung, TVBs
übergeordnetes Thema	Mobilität
Thema	Öffentlicher Verkehr
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 7	
Maßnahmentitel	Wärmewende bei privaten Gebäuden und Tourismusbetrieben
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	März/2022 - Dezember/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ergänzend zu den kommunalen Maßnahmen sind auch die heimischen ProfessionistInnen im Bau- und Baunebengewerbe dabei zu unterstützen, Kernkompetenzen in den Bereichen erneuerbare Energien und Energieeffizienz zu entwickeln. Aber auch für EigenheimbesitzerInnen werden in Zusammenarbeit mit PartnerInnen, wie Energie Tirol, verschiedene Veranstaltungen organisiert. Um die Wärmewende zu schaffen, gilt es, im privaten Haus- und Wohnungsbau die Alternativenprüfung zu forcieren.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Kernkompetenzen in den Themen erneuerbare Energien und Energieeffizienz der heimischen Unternehmen im Bau- und Baunebengewerbe, der Gemeindeausschüssen, aber auch der Bevölkerung, werden durch Informationsveranstaltungen, Schulungen und Workshops gestärkt.
eingebundene Akteure	Bevölkerung, Tourismusbetriebe, TVBs, Gemeinden, Amtsleitung/Bauamtsleitung, Planungsbüros, externe Auftragnehmer und Dienstleistende, EVU, Energie Tirol, Gewerbe, lokale Banken, REA

<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 8	
Maßnahmentitel	Potenziale kommunaler Klein- und Trinkwasserkraftwerke und Optimierung bestehender Anlagen sowie nachhaltigere Wasserbewirtschaftung
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	Oktober/2022 - Oktober/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Potenziale im Bereich kommunaler Klein- bzw. Trinkwasserkraftwerke müssen genutzt werden. Bei den bestehenden Kleinwasserkraftwerken sind Optimierungsmaßnahmen zu identifizieren und durch Kosten-Nutzen-Analysen in Maßnahmen zu überführen. Große Energieeinsparpotenziale liegen bei der Trinkwasserversorgung im Talkessel von Reutte und im oberen Lechtal vor. Es soll geprüft werden, ob hier ein interkommunaler Trinkwasserverbund geschaffen werden kann.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Klein- und Trinkwasserkraftwerke wurden im Hinblick auf Verbesserungs- und Revitalisierungspotenziale überprüft. Eine Übersicht über den Status quo liegt vor. Die Kosten-Nutzen-Analysen führen zu Optimierungsmaßnahmen. Die Einführung eines interkommunalen Trinkwasserverbundes wurde geprüft.
eingebundene Akteure	EVU, Private Wasserkraftwerksbetreiber, Wasser Tirol, Gemeinden, Amtsleitung/Bauamtsleitung, Energie Tirol, REA
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Wasserkraft
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 9	
Maßnahmentitel	Mikro-ÖV und umweltschonende Mobilitätsalternativen
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	März/2022 - Juni/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Der öffentliche Verkehr in der KEM muss deutlich attraktiver gestaltet werden. Hierfür soll eine Analyse des Alltagsverkehrs durchgeführt und bedarfsorientierte Alternativen entwickelt werden. Als weitere potenzielle Nutzer sind größere Betriebe, wie z.B. die Plansee Group, anzusprechen und deren Pendlerverkehr zu untersuchen. Das Angebot an nachhaltigen und umweltbewussten Mobilitätsangeboten, durch z.B. Anrufsammeltaxis, Mitfahrbörsen und Carsharing-Angebote, muss dringend erweitert werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Eine Analyse Alltagsverkehrs in den Talkesselgemeinden mit Fokus auf die Marktgemeinde Reutte und eine Bedarfserhebung von größeren Betrieben bzw. ArbeitgeberInnen im Bereich des Pendlerverkehrs wurden durchgeführt. Des Weiteren konnten bedarfsorientierte Mobilitätsalternativen entwickelt werden.
eingebundene Akteure	TVBs, VVT, ÖBB, Gemeinden, TVB, REA, externe Auftragnehmer und Dienstleistende, Energie Tirol, Klimabündnis Tirol, Gewerbe, Bevölkerung
<i>übergeordnetes Thema</i>	Mobilität
<i>Thema</i>	Öffentlicher Verkehr
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 10	
Maßnahmentitel	Öffentlichkeitsarbeit und Bewusstseinsbildung für Energieeffizienz und Klimaschutz
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	März/2022 - Dezember/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Umsetzung der Maßnahmen 1-9 wird intensiv mit Öffentlichkeitsarbeit und Bewusstseinsbildung begleitet. Bestehende Gemeindezeitungen sowie regionale Medien werden für die Weitergabe von Informationen rund um die KEM-Aktivitäten genutzt. Darüber hinaus wird eine KEM-Website eingerichtet und Social-Media-Aktivitäten sind vorgesehen. Mit dem Regionalfernsehen werden Filmbeiträge produziert. Öffentliche Veranstaltungen und Schulkursionen werden für die Bevölkerung bzw. Kindern organisiert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit werden durch Presseberichte und Artikel für Gemeindezeitungen sowie Regionalmedien, Erstellung und Betrieb einer KEM-Homepage, Präsenz der KEM in sozialen Medien, Filmbeiträgen, Informationsveranstaltungen und Schulkursionen betrieben.
eingebundene Akteure	Gemeinden, Amtsleitung/Bauamtsleitung, Schulsprengel, Regionalmedien, Regionalfernsehen, Bevölkerung, PV-Koordinationsmanagement, Klimabündnis Tirol, Gewerbe, Energie Tirol, REA, Professionisten/ExpertInnen in den Bereichen Energieeffizienz und Klimaschutz
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

Maßnahme 11	
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 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>	