

Die geplanten Maßnahmen der Klima- und Energiemodell-Region müssen in der vorliegenden Liste beschrieben werden. Diese Liste wird nach der Genehmigung des Antrags auf der Homepage www.klimaundenergiemodellregionen.at veröffentlicht.

Maßnahmenbeschreibung der	Weiterführung I der Klima- und Energie-Modellregion
----------------------------------	--

Modellregion	Energieautarke Region Lieser- und Maltatal
Projekttitle	Weiterführung der Klima- und Energiemodellregion
KPC-Antragsnummer der KEM	

Maßnahme 1			
Maßnahmentitel	Bwusstseinsbildende Maßnahmen		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	November 2015 - Oktober 2018		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Über den gesamten Zeitraum der Weiterführungsperiode werden regelmäßig bewusstseinsbildende Maßnahmen durchgeführt: 1) In allen Schulen der Region: Das Thema Klimawandel wird den Kindern altersgerecht und spezifisch für ihre Heimat näher gebracht. 2) Mit speziellen Themen in der Öffentlichkeit: Informationsveranstaltungen zu aktuellen Themen in Form von Vorträgen, Filmen, Diskussionsrunden 3) Exkursionen: In gleicher Weise wie 2) jedoch mit Reisen zu Modell-/Referenzzielen.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	1) Verbesserung vom allgemeinen Verständniss des Klimawandels und dessen Auswirkungen. 2) Überzeugung der Bevölkerung, dass auch kleine Maßnahmen Wirkung zeigen. Vergleich mit anderen Regionen		
eingebundene Akteure	Bedarfsabhängig werden versch. Ressourcen und Organisationen mit einbezogen		
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Energieeffizienz	Energieeffizienz	Energieeffizienz
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Betriebe (Gewerbe/Industrie)	Haushalte/Private

Maßnahme 2			
Maßnahmentitel	Ausbau von Elektromobilität		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	November 2015 - Dezember 2016		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Erwerb und Betrieb (zT als Car-sharing Modell) von einem E-Fahrzeug pro Gemeinde. Jede der 5 Gemeinden möchte mit dieser Maßnahme mehrere Ziele Erreichen: Nutzung des E-Fahrzeuges für Gemeindebedarf – Ziel: Vorbildrolle, Beispielhaft und Emissionsfrei Freibleibende Kapazität soll der Bevölkerung zur Verfügung gestellt werden - Ziel: Flexible und vor Allem kostengünstige Transportmöglichkeit. Motivation für die Bevölkerung, sich mit dem Thema Elektromobilität direkt auseinanderzusetzen.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Schaffen eines Angebotes an flexiblem, kostengünstigem, ökologischem Transportmittel. Vorbildrolle der Gemeinde für die Bürger. Setzen eines klaren Zeichens zum Bekenntnis der Gemeinden, gemeinsam gegen den Klimawandel vorzugehen.		
eingebundene Akteure	Modellregionen mit bestehenden Programmen/ Anbieter von Car-sharing		
übergeordnetes Thema	Mobilität	Mobilität	
Thema	Energieeffizienz	Energieeffizienz	
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Haushalte/Private	

Maßnahme 3			
Maßnahmentitel	Energieeffizienz durch Kleinwasserkraftwerke		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	April 2016 bis Oktober 2018		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ausbau der Wasserkraft zum Eigenverbrauch in den 5 Gemeinden der KEM Region. Als Gemeinschaftsprojekt, besonders zwischen den Gemeinden Malta, Gmünd, Trebesing wird ein großer Schritt in Richtung Energieautarkie und entsprechende Reduktion des CO2 Ausstoßes erreicht.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Maximierung der Nutzung von lokaler Wasserenergie. Lokale Wertschöpfung durch lokale Betriebe Verbesserung der Unabhängigkeit von elektrischer Energie aus fossilen Energiequellen		
eingebundene Akteure	Gemeinden, Ingenieurbüros, Planungs- u. Baufirmen		
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien	Erneuerbare Energien	

<i>Thema</i>	Wasserkraft	Wasserkraft	
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Betriebe (Gewerbe/Industrie)	

Maßnahme 4			
Maßnahmentitel		Thermische Sanierung von öffentlichen Gebäuden	
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)		April 2016 bis Oktober 2018	
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)		Eine große Anzahl von öffentlichen Gebäuden in der KEM Region existiert mit veralteten Heizungssystemen, bzw. entspricht nicht den heutigen Standards der Wärmeisolierung. Öl- bzw. Elektroheizungen werden durch Biomasseheizungen ersetzt. Erneuerung von Fassaden, Fenster und Zwischendecken bei Gebäuden sollen beträchtliche Energieeinsparungen bringen	
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)		Signifikante Reduktion des Energieverbrauches im Allgemeinen. Umstellung auf erneuerbare Energieträger aus der Region. Regionale Wertschöpfung durch Einsatz lokaler Firmen und Lieferanten von CO2 neutralen Energieträgern.	
eingebundene Akteure		Gemeinden, Architekten, Baufirmen	
übergeordnetes Thema		Energieeffizienz	Energieeffizienz
Thema		Biomasse	Beratung
Zielgruppe		Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 5			
Maßnahmentitel		Errichtung von PV Anlagen an öffentlichen Gebäuden	
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)		April 2016 bis Oktober 2018	
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)		Manche öffentliche Gebäude, zT mit Elektroheizung sind optimal für einen Einsatz von PV-Anlagen ausgerichtet. Die Errichtung von PV-Anlagen soll einen möglichst großen Teil des Strom-Eigenbedarfs abdecken. Besonders bei Anlagen, wo eine thermische Generalsanierung wirtschaftlich/finanziell in naher Zukunft nicht machbar ist.	
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)		Der Einsatz von PV-Anlagen für den Eigenverbrauch bei öffentlichen Gebäuden reduziert den CO2 Ausstoß und erhöht die Energieautarkie. Es wird auch eine Vorbildwirkung für die Bevölkerung erreicht.	
eingebundene Akteure		Gemeinden, Elektroinstallationsbetriebe,	
übergeordnetes Thema		Erneuerbare Energien	Energieeffizienz
Thema		Photovoltaik	Photovoltaik
Zielgruppe		Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

Maßnahme 6			
Maßnahmentitel		Ausbau v. LED Straßenbeleuchtung	
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)		April 2016 bis Oktober 2018	
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)		Zur Zeit bestehen in jeder der 5 KEM Gemeinden Straßenzüge mit veralteter oder fehlender Beleuchtung. Ein gemeinsames Projekt zur Erneuerung der Beleuchtung soll Kosten und Logistik sparen	
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)		Erhöhung der Sicherheit für Bürger. Reduktion von Energieverbrauch für Straßenbeleuchtung. Flexible Steuerung von LED Beleuchtung erhöht die Sicherheit und reduziert zugleich den Energieverbrauch. Eine moderne, ästhetische Erscheinung trägt zur allgemeinen Bewusstseinsbildung bei.	
eingebundene Akteure		Gemeinden, Elektroinstallationsbetriebe, Beratungsfirmen	
übergeordnetes Thema		Energieeffizienz	
Thema		Beleuchtung	
Zielgruppe		Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	

Maßnahme 7			
Maßnahmentitel		Siedlungserweiterung Gemeinde Gmünd	
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)		November 2015 bis Oktober 2018	
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)		Die Gemeinde bietet erschlossene, günstige Baugründe mit einer BHKW als Wärmequelle um die Umweltbelastung bei neuen Häusern so gering wie möglich zu halten und die Ansiedlung von jungen Familien in der Gemeinde zu fördern. Lokale Wertschöpfung wird hier als sehr wichtig erachtet. Gleichzeitig wird darauf geachtet, dass die neuesten Standards in Energiefragen eingehalten, bzw. angewendet werden	
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)		Einsatz von best möglichen und energieeffizienten Methoden/Produkten beim Neubau einer Siedlung - nach letzten Erkenntnissen.	
eingebundene Akteure		Gemeinde Gmünd, Energieberater	
übergeordnetes Thema		Energieeffizienz	
Thema		Beratung	
Zielgruppe		Haushalte/Private	

Maßnahme 8			
Maßnahmentitel	Energieerlebnisweg		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	November 2015 bis Oktober 2017		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Ein international bekannter Kinder- und Familienwanderweg in einer Region mit Fokus auf Familien und Kindertourismus soll zum Energieerlebnisweg aus-, umgebaut werden. Alle Formen der erneuerbaren Energie werden realistisch und begreifbar für alle Altersgruppen modern präsentiert. Die Anlage wird sich selbst für alle Multimediakomponenten mit Energie versorgen und komplett autark funktionieren. Biomasse, Wasserkraft, Wind, Solarthermie und PV wird realistisch demonstriert.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Förderung von Ökotourismus. Nahebringen des Themas von erneuerbarer Energie, bzw Energiesparen für vor Allem Kinder. Anschauliche und begreifliche Bewusstseinsbildung für die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von erneuerbarer Energie.		
eingebundene Akteure	Gemeinde Trebesing, Verschiedene lokale Betriebe zur Realisierung des Projektes		
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Biomasse	Wasserkraft	Solarthermie
Zielgruppe	Haushalte/Private	Haushalte/Private	Haushalte/Private

Maßnahme 9			
Maßnahmentitel	Energieeffizienz in Betrieben		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	November 2015 bis Oktober 2018		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Beratung und Sensibilisierung zum Thema Energieeffizienz von lokalen Betrieben. Vor Allem landwirtschaftliche Betriebe haben in der KEM Region oft ein großes Potential, den Energieverbrauch zu senken. Durch Informationsveranstaltungen, persönliche Beratungen, sollen Maßnahmen identifiziert und die Realisierung begleitet werden.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Bewusstseinsbildung Erhöhung der Autarkie Senkung CO2 Ausstoß		
eingebundene Akteure	Private Betriebe, Energieberater, lokale Betriebe zur Durchf.		
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit		
Thema	Energieeffizienz		
Zielgruppe	Landwirtschaft		

Maßnahme 10			
Maßnahmentitel	Öffentlichkeitsarbeit		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	November 2015 bis Oktober 2018		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Aktive Medienarbeit in der Region zur besseren Erkennung und Verständnis der KEM-Region Kommunikation mit externen Autoren Betreuung der Gemeinden beim Veröffentlichen von KEM und Energiethemen		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Verbreiten der Marke Klima- und Energiemodellregion und der Ziele des Bundes/Klimafonds. Berichterstattung von erreichten Zielen in der Region und Aktivitäten für die Bevölkerung. Motivation für die Bevölkerung, Initiativen selbst zu ergreifen.		
eingebundene Akteure	Medien, Gemeinden, Werbefirmen		
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit		
Thema	Energieeffizienz		
Zielgruppe	Haushalte/Private		

Maßnahme 11			
Maßnahmentitel	Projektmanagement und Qualitätskontrolle		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	November 2015 bis Oktober 2018		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Alle Stakeholder, wie Gemeinden, Betriebe und Privatpersonen vom Wert der KEM Organisation zu überzeugen und das Zusammenspiel mit dem e5-Programm effizient zu koordinieren. Fachliche Weiterbildung Ausführung aller KEM Aktivitäten laut Vorgaben des KEM QM		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Erkennen und betreuen von Maßnahmen, die nicht im Vorfeld geplant wurden. Verbreiten von aktuellen Informationen von KEM-Schulungen		
eingebundene Akteure	KPC, Klimafonds, Gemeinden, Private Personen, lokale Betriebe		
übergeordnetes Thema	Sonstiges	Sonstiges	Sonstiges
Thema	Beratung	Beratung	Beratung

Zielgruppe	Haushalte/Private	Betriebe (Gewerbe/Industrie)	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung
------------	-------------------	------------------------------	----------------------------------

