

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.

<b>Maßnahmenbeschreibung der</b> (Umsetzung, WFI, WFII, WFIII; WFIIV)	<b>Weiterführung II der Klima- und Energie-Modellregion</b>
---	---

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

<b>Modellregion</b>	Murau
<b>Projekttitle</b>	Murau als Living-Lab für die Umsetzung der Energiewende im ländlichen Raum

<b>Maßnahme 1</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Murau als Living Lab - Leuchttürme für die Energiewende</b>
<b>Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)</b>	03/2020 - 02/2023
<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)</b>	Um für die Region die Energiewende verstärkt als Chance nutzbar zu machen, wird die Region gemeinsam mit den relevanten Umsetzungspartnern als Living Lab für die Umsetzung der #mission 2030 im ländlichen Raum etabliert. Entlang von vier strategischen Stoßrichtungen werden die Aktivitäten in der Region aufeinander ausgerichtet und über Leuchttürme greifbar gemacht: vom ambitionierten Einzelvorhaben zur wechselseitig sich unterstützenden Gesamtentwicklung. Dazu werden die Andockpunkte der regionalen Vorhaben untereinander und deren Andockpunkte zu Forschungseinrichtungen oder F&E-getriebenen Unternehmen gezielt adressiert.
<b>Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)</b>	Den Weg der Region zu einem erneuerbaren Energiesystem entlang von vier strategischen Stoßrichtungen vorantreiben und dazugehörige Leuchtturmprojekte vorantreiben Entwicklung der Region Murau als Living Lab für Forschungs- und Entwicklungsprojekte zur Umsetzung der Energiewende im Ländlichen Raum.
<b>eingebundene Akteure</b>	Energieunternehmen der Region, Energie Steiermark, Landesbahnen, Partner aus Forschung und Entwicklung, Externe Forschungs- und Entwicklungspartner.
<b>übergeordnetes Thema</b>	Erneuerbare Energien
<b>Thema</b>	Energiotechnologien
<b>Zielgruppe</b>	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

<b>Maßnahme 2</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Energiecamp und mehr</b>
<b>Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)</b>	03/2020 - 05/2022
<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)</b>	Das Energiecamp als erfolgreiches Veranstaltungsformat zur Bewusstseinsbildung für die Hauptzielgruppe junge Menschen aus dem schulischen und studentischen Bereich aus ganz Österreich soll weiter ausgebaut und zweimal durchgeführt werden. Mit den Erfahrungen der bisher fünf umgesetzten Energiecamps soll die Kombination von EnergieexpertInnen-Inputs und einem aktiven Austausch noch stärker dafür genutzt werden um vom Reden zum Tun zu kommen.
<b>Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)</b>	Umsetzung von zwei Energie-Camps – 2020 und 2022 mit jeweils mehr als 75 junge Menschen aus der Region und von außerhalb der Region. Über die Einbeziehung von mindestens 15 nationalen und internationalen ExpertInnen Know-how zur Dekarbonisierung des Energiesystems in die Region holen.
<b>eingebundene Akteure</b>	Land Steiermark, LEADER Management
<b>übergeordnetes Thema</b>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<b>Thema</b>	Sonstiges
<b>Zielgruppe</b>	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 3</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Energiregion aktiv</b>
<b>Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)</b>	03/2020 - 02/2023
<b>Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)</b>	Neben der Entwicklung von: Leuchttürmen (Maßnahme 1) sollen die Menschen der Region möglichst direkt für die Energievision Murau begeistert werden: über ein gestärktes WIR-Gefühl in der KEM-Region mehr erreichen. Dazu soll die in der letzten Phase begonnene Informationsstrategie konsequent weitergeführt und die Bevölkerungs-Beteiligung über eine Klima- und Energie-Workshopreihe und einen temporären Kost-nix-Laden auf eine neue Ebene gehoben werden.
<b>Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)</b>	Stärkung des WIR-Gefühls und der Bekanntheit als KEM Murau durch laufende Kommunikationsmaßnahmen und konsequente Nutzung aller Kanäle Intiieren eines „Bevölkerungs-Beteiligungsprozesses“ im Format einer Klima- und Energie-Workshopreihe und eines temporären Kost-nix-Ladens.
<b>eingebundene Akteure</b>	Bürgermeister der KEM, Akteure des Regionalentwicklungsvereins Holzwelt Murau, Zielgruppe Bevölkerung, Energiebotschafter.
<b>übergeordnetes Thema</b>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<b>Thema</b>	Beratung
<b>Zielgruppe</b>	Haushalte/Private

<b>Maßnahme 4</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Wirkungsorientierte Energieraumplanung</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/2020 - 10/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Damit die Energieraumplanung für die Gemeinden zu einem gut nutzbaren Instrument wird, sollen die zur Verfügung stehenden „Eröffnungsbilanzen“ aufbereitet, den Gemeinden präsentiert und mit ihnen handlungsorientiert diskutiert werden, um möglichst erste rasche Maßnahmen ableiten zu können. Schließlich sollen gemeinsam die Schritte zur Implementierung des in der Steiermark vorgesehenen „Sachbereichskonzept Energie“ in das „Örtliche Entwicklungskonzept“ aufgezeigt werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Aufbereitung der Energiebilanzen (Eröffnungsbilanz-Daten für die Gemeinden unter Abstimmung mit den Daten aus den Energiedaten der Region. Verankerung des Themas Energieraumplanung in den 14 Gemeinden gemeinsam mit der dafür zuständigen Landesstelle und Raumplanungsbüros.
eingebundene Akteure	Die 14 Gemeinden des Bezirkes Murau, Energieagentur Steiermark, Raumplanungsbüros
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 5</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Vorbildhaft-konkret: Unsere Gemeindegebäude</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/2020 - 06/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Um die Vorbildwirkung der öffentlichen Hand auch in Hinblick auf Energieeffizienz gezielt zu nutzen soll in jeder Gemeinde für ein Gebäude eine Energieanalyse durchgeführt und der Handlungsbedarf abgeleitet werden. Damit soll ein starker Impuls im eigenen Wirkungsbereich und für die BürgerInnen in Richtung mehr Energieeffizienz gesetzt werden. Die Ergebnisse der Energieanalyse dienen als Basis für die Entscheidung zur Umsetzung konkreter Maßnahmen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Energieeffizienz bei den eigenen Gemeindegebäuden für alle 14 Gemeinden impulshaft erlebbar machen - für die kommunalen Entscheidungsträger und die Bevölkerung. Für jede Gemeinde wird für jeweils ein Gebäude eine Energieanalyse durchgeführt und ein Maßnahmenkatalog abgeleitet.
eingebundene Akteure	KEM plus jeweilige Gemeinde, Energieagentur Steiermark, Externe Planungsbüros.
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 6</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Nachhaltige öffentliche Beschaffung</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/2021 - 12/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die öffentliche Hand ist einer der größten Beschaffer in der Region. Daher soll in einem ersten Schritt gemeinsam mit den Gemeinden ausgelotet werden, welche Aspekte der nachhaltigen Beschaffung (Bund: NABE-Kriterien, Land: z.B. G'scheit feiern) auf kommunaler Ebene relevant sind und gut übernommen werden können. Daraus werden gemeinsam Standards für die Beschaffung der Gemeinden und ihrer Einrichtungen abgeleitet und in einem Murauer Beschaffungsmanifest verankert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	In der kommunalen öffentliche Beschaffung nachhaltige Beschaffung gemeinsam abstimmen und verbindlich verankern (Murauer Beschaffungsmanifest) Einführung eines klaren Prozederes und Standards für die Gemeinden und ihrer Einrichtung mit Partnern von <b>Bund und Land</b> .
eingebundene Akteure	Gemeinden
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 7</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Integrierte regionale E-Mobilität</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	05/2020 - 08/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Murau als Urlaubsregion (1 Mio. Nächtigungen) kann einen wichtigen Beitrag in der Bewusstseinsbildung für die E-Mobilität leisten. Dazu soll gemeinsam mit den Tourismusverbänden ein umfassendes E-Mobilitäts-Angebot in der Region aufgebaut werden (Car-Sharing, Ladeinfrastruktur). Damit die Lösungen wirtschaftlich werden, sollen diese gleichzeitig als CO2-freie Alternative für die Bevölkerung nutzbar gemacht werden.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Durch die Verbindung von E-Mobilitätslösungen für Bevölkerung und Tourismus für den Bezirk tragfähigerer Lösungen schaffen. Initiieren eines (weiteren) integrierten E-Carsharing Angebots, Verankerung des Energiethemas bei mind. 5 Tourismusbetrieben, Verbesserung der Ladeinfrastruktur.
eingebundene Akteure	Tourismusverbände, Gemeinden, regionale Elektroversorgungsunternehmen, Betreiber von Carsharingsystemen
<i>übergeordnetes Thema</i>	Mobilität
<i>Thema</i>	Elektromobilität
<i>Zielgruppe</i>	alle Zielgruppen

<b>Maßnahme 8</b>	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>100% erneuerbar: Öl-Ausstieg im Bestand</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	08/2020 - 12/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Öl-Freiheit als Ziel auch für den Bestand soll durch eine konsequente Informations- und Bewusstseinsarbeit in Abstimmung mit den relevanten Anbietern von alternativen Lösungen (Heizwerksbetreiber gleichermaßen wie die Installateure) in den nächsten 3 Jahren vorangetrieben werden; und zwar nicht als einmalige Aktion, sondern als laufender regionaler Schwerpunkt. Weil der fossile Anteil bei den Baurägern am höchsten ist, wird hier ein besonderer Schwerpunkt seitens der KEM gesetzt.

Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Vorantreiben des Ziels der Wärmebereitstellung aus erneuerbarer Energie von 100% und damit auch Ausstieg aus den Fossilen im Bestand. Ausrufen eines regionalen Schwerpunkts: Das Ende der Ölheizung in der KEM Region
eingebundene Akteure	Private, Inatallateure, Heizwerkbetreiber, Gemeinden, Medien, Bauträger
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Biomasse
Zielgruppe	alle Zielgruppen

Maßnahme 9	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Forcierung von Gemeinschaftsanlagen (private green finance)</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	08/2020 - 06/2022
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Rund um die Umsetzung der Energievision Murau stehen größere Projekte in der Pipeline (Gemeinschaftsspeicher, Holzverstromungsanlagen, größere PV-Anlagen, Kleinwasserkraftwerke). Um die Menschen stärker an der Umsetzung teilhaben zu lassen, sollen die Errichter und Entscheidungsträger von der Kraft einer starken Beteiligung aus der Region heraus ermutigt und unterstützt werden. Für die interessierten Menschen der Region soll die KEM als neutraler Informationsknoten zur Verfügung stehen.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ermöglichung der direkten Teilhabe der Menschen in der Region an der Energiewende rund um die anstehenden Leuchtturmprojekte. Prüfung einer Bürgerbeteiligung für mindestens 2 Vorhaben und Stärkung des diesbezüglichen Bewusstseins regionaler Meinungsbildner (mind. 2 öffentliche Auftritte).
eingebundene Akteure	Akteure des Murauer Energiezentrums (MEZ), Elektroversorgungsunternehmen, Elekt-roinstallateure, externe Green Finance Experten
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien
Thema	Sonstiges
Zielgruppe	Haushalte/Private

Maßnahme 10	
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Die Region als CO2-Senke</b>
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	05/2021 - 02/2023
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Energievision Murau hat sich den Ausstieg aus den fossilen Energieträgern zum Ziel gesetzt. Darüber hinaus sollen erstmals auch jene Möglichkeiten in Angriff genommen, um die Region zur natürlichen CO2-Senke zu machen. Dazu werden gemeinsam mit der Landwirtschaftskammer die möglichen Herangehensweisen für die Land- und Forstwirtschaft aus anderen Projekten und Regionen recherchiert, auf die Verhältnisse der Region übertragen und in Veranstaltungen mit und für Landwirte thematisiert.
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Erhöhung des Bewusstseins in der Zielgruppe Land- und Forstwirte für die Potentiale auf natürlichen Weg zur CO2-Senke zu werden und dies betrieblich nutzbar zu machen. Klärung der tatsächlichen Potentiale zum Aufbau von natürlichen CO2-Senken in der regionalen Land- und Forstwirtschaft.
eingebundene Akteure	Landwirtschaftskammer Steiermark, Bezirkskammer für Land- und Forstwirtschaft Murau, externe Stellen wie die Lehr- und Forschungsanstalt Raumberg-Gumpenstein. Spezialisten im Humusaufbau aus der Ökoregion Kaindorf
übergeordnetes Thema	Landwirtschaft
Thema	Beratung
Zielgruppe	Landwirtschaft

Maßnahme 11	
<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	

Maßnahme 12	
<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	

Maßnahme 13	
<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	

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>	