

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

<b>Maßnahmenbeschreibung der</b>	<b>Weiterführung II der Klima- und Energie-Modellregion</b>
----------------------------------	---

<b>Modellregion</b>	Kleinregion Vorau (nun Marktgemeinde Vorau)
<b>Projekttitle</b>	EnergieIMPuls Vorau
<b>KPC-Antragsnummer der KEM</b>	B369808

<b>Maßnahme 1</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Projektmanagement, Öffentlichkeitsarbeit, KEM-QM</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/16 - 08/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Einsatz von Projektmanagementwerkzeugen: Projektstartprozess, Projektdokumentation, Projektkoordination, Projektcontrollingprozess, Projektabschlussprozess Einrichten einer Kommunikations- und Informationszentrale Erarbeitung und Dissemination von Informationsmaterialien Durchführung einer Qualitätssicherung der Modellregionsarbeit Mitarbeit der MRM, Projektpartner und –mitarbeiter/innen beim laufenden Qualitätsmanagement und Vorbereitung sowie Durchführung des Audits		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die gesteckten Ziele sind erreicht Die Bevölkerung ist in das Projekt aktiv & passiv einbezogen Informationen über den Projektfortschritt und dessen Ergebnisse sind öffentlich zugänglich Der KEM-QM-Coach soll in die KEM integriert werden Das KEM-QM-Audit soll vorbereitet und positiv bestanden werden		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Sonstiges	Sonstiges
<i>Thema</i>	Sonstiges	Sonstiges	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Landwirtschaft

<b>Maßnahme 2</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Carsharing</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/16 - 11/18		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Mobilitätsbereich besteht ein großer Verbesserungsbereich, weshalb Carsharing eine für die Region sehr gute Maßnahme darstellt. In Vorau ist die gemeinsame Nutzung von Fahrzeugen noch nicht ausgeprägt. Die dichter besiedelten Gemeindegebiete im Ortszentrum werden als besonderes Potential für den Start von Carsharing gesehen. Carsharing ist daher eine ideale Ergänzung.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	3 Carsharing-Projekte sollen initiiert werden: Die KEM Vorau ist eine starke Pendlerregion und hat eine der höchsten Motorisierungsquoten in der Steiermark. Mit dieser Carsharing Initiative soll die gemeinsame Nutzung von Autos bekannt und „salonfähig“ gemacht werden.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Mobilität	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Mobilität
<i>Thema</i>	Sonstiges	Sonstiges	Sonstiges
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private	Haushalte/Private	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

<b>Maßnahme 3</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Klimaschutz-Schwerpunktaktionen in den Schulen</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	09/16 - 06/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Rahmen dieser Maßnahme werden ganzheitliche Unterrichtsmaterialien zum Thema "Klimaschutz" mit verschiedenen Schwerpunkten und zweitens ein Konzept für die Umsetzung erarbeitet. Beide Aktivitäten zielen darauf ab, dass die Thematik verstärkt im Unterricht integriert wird, alle Sinne angesprochen werden und Schüler somit frühzeitig auf ein umweltbewusstes Leben geschult werden.		

Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	200 Schüler/innen sollen mit Schwerpunkttaktionen im Energie- und Klimaschutzbereich adressiert werden. Erlangung von fundiertem Wissen über Ursachen und Folgen des Klimawandels Sensibilisierung für einen effizienteren Umgang mit den globalen Ressourcen <u>Entwicklung sinnvoller Handlungsalternativen</u>		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Erneuerbare Energien	Energieeffizienz
<i>Thema</i>	Photovoltaik	Biomasse	Beleuchtung
<i>Zielgruppe</i>	Sonstige	Sonstige	Sonstige

<b>Maßnahme 4</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Maßnahmen zur Erhöhung der Direktnutzungsquote von Photovoltaik</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/16 - 07/18		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Die Verwendung von selbsterzeugtem PV-Strom in den privaten Haushalt, Gemeinden oder in den gewerblichen Betrieb wird immer wirtschaftlicher und attraktiver zumal Netzparität in Österreich bereits erreicht wurde. Es braucht anwendungsorientierte Werkzeuge, welche eine optimale wirtschaftliche Photovoltaikanlagendimensionierung mit darauf abgestimmten Verbrauch vorsehen. Im Fokus der Maßnahme steht somit die Erhöhung der Direktnutzungsquote von Photovoltaikanlagen.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Primäres Ziel der Maßnahme ist es, bei 30 bestehenden Photovoltaikanlagen die Direktnutzungsquote zu erhöhen. Dazu sollen maßgeschneiderte PV-Anlagendimensionierung zur Erhöhung der Direktnutzungsquote unterstützen werden.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien	Erneuerbare Energien	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Photovoltaik	Photovoltaik	Photovoltaik
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private	Landwirtschaft	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

<b>Maßnahme 5</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Initiierung von Maßnahmen zum klimawandelangepassten Verhalten und Bauen</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	05/17 - 05/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Für eine erfolgreiche Anpassung an den Klimawandel ist im Bereich „Bauen und Wohnen“ eine besonders vorausschauende Sichtweise notwendig: So müssen viele Faktoren bereits bei der Planung von Gebäuden berücksichtigt werden (z.B. deren Ausrichtung). Außerdem sind viele Maßnahmen mit Eingriffen in die Baustruktur verbunden. Im Zuge dieser Maßnahme werden daher Aktivitäten durchgeführt, welche Klimawandelanpassung mit Sanierungsvorhaben verbinden und initiieren.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Insbesondere dem Bereich der KEMs kommt im Zuge der Entwicklung von Anpassungsstrategien- und maßnahmen eine besondere Bedeutung zu. Es sollen daher 3 klimawandelangepasste (Vorzeige)gebäude im Zuge des KEM-Projektes als Referenzprojekte errichtet und verbreitet werden.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Energieeffizienz	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Energieeffizienz	Beratung	Energieeffizienz
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private	Landwirtschaft	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

<b>Maßnahme 6</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Energieeffizienzmaßnahmen in der Landwirtschaft</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	06/17 - 06/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Durch diese Maßnahme sollen möglichst viele land- und forstwirtschaftliche Betriebe motiviert werden, ihren Kenntnisstand zum Themenkomplex Energie zu erweitern und erste Schritte zur Umsetzung von Maßnahmen in die Wege zu leiten. Im Rahmen der Maßnahme wird Hilfestellung für die Analyse des Energieeinsatzes geboten, es werden die wichtigsten Einsparungspotenziale lokalisiert und effektive Umsetzungsmaßnahmen zur Senkung ihres betrieblichen Energiebedarfs vorgeschlagen.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	In der KEM Vorau ist jeder 2. Arbeitsplatz durch einen land- und forstwirtschaftlichen Betrieb gegeben. Ziel dieser Maßnahme ist es, dass 30 landwirtschaftliche Betriebe Energieeffizienzmaßnahme einleiten sollen.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Energieeffizienz	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	
<i>Thema</i>	Beratung	Energieeffizienz	
<i>Zielgruppe</i>	Landwirtschaft	Landwirtschaft	

<b>Maßnahme 7</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Verschiedene Einkaufsgemeinschaften für nachhaltige und effiziente</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	06/17 - 08/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Einkaufsgemeinschaften bringen einen großen Umwelteffekt mit sich und auch eine besondere Breitenwirkung. Auch fördern sie gleichzeitig die regionale Wirtschaft. Wichtig dabei ist, dass nicht nur auf den Preis geachtet wird, sondern dass eine gute Qualität verkauft wird, welche auch transparent dargestellt wird. So könnten Einkaufsgemeinschaften für Pellets, Energiespeicher, E-Fahrzeuge, Dämmmaterialien der obersten Geschossdecke, LED, effiziente E-Geräte etc. durchgeführt werden.		

Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist die Gründung von mindestens 4 Einkaufsgemeinschaften für Private und Betriebe hinsichtlich nachhaltiger Technologien (nicht für Photovoltaik, da dies schon durchgeführt wurde). Wesentlich für diese Maßnahme ist daher der Einbezug der regionalen Wirtschaftsbetriebe.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien	Erneuerbare Energien	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
<i>Thema</i>	Biomasse	Beleuchtung	Energieeffizienz
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private	Landwirtschaft	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

<b>Maßnahme 8</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Forcierung von Kurzumtriebsflächen</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	12/16 - 06/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Nachdem bereits viel Biomasse für die EnergiePLUS-Versorgung verwendet wird, werden neue Biomassequellen benötigt. Kurzumtriebsflächen könnten hier unterstützen. Diese Maßnahme unterstützt daher die KEM Vorau beim weiteren Ausbau der EnergiePLUS-Initiative. Für die KEM Vorau stellt diese Maßnahme daher eine interessante Alternative zur konventionellen Biomasseherstellung dar, weil dadurch die mittlerweile umfassend benötigte Biomasse weiter ausgebaut werden kann.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Für den nachwachsenden Rohstoff Holz wird ein stark zunehmender Bedarf prognostiziert, der allein aus den Wäldern der KEM Vorau schwer gedeckt werden kann. In der KEM Vorau sollen durch Anreize und Motivation daher zusätzliche 10 ha an Energieholzflächen auf landwirtschaftlichen Flächen entstehen.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
übergeordnetes Thema	Erneuerbare Energien	Energieeffizienz	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Biomasse	Biomasse	Biomasse
Zielgruppe	Landwirtschaft	Landwirtschaft	Haushalte/Private

<b>Maßnahme 9</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Plastiksackelfreie Gemeinde Vorau</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	06/17 - 11/18		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Kampf gegen die Plastiksackerl gibt es zwei relevante Aspekte. Zum einen sind es die Konsumenten und zum anderen sind es die Verkäufer. Um die Anzahl der Plastiksackerl innerhalb der KEM Vorau zu reduzieren bedarf es aber auch der Mitarbeit von Geschäften und der regionalen Wirtschaft. Über die örtlichen Nahversorger sollen die beliebten Jutetaschen oder Papiersäckchen verwendet werden, welche über mit Logos der örtlichen Wirtschaft bedruckt und dadurch gesponsert werden.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel ist die Vermeidung von Plastiksackerln in der KEM Vorau. Über die Zusammenarbeit mit den örtlichen Unternehmen soll hierbei ein Schulterchluss für eine plastiksackerlfreie KEM geschaffen werden.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Beratung	Beratung	Beratung
Zielgruppe	Haushalte/Private	Betriebe (Gewerbe/Industrie)	Landwirtschaft

<b>Maßnahme 10</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Nachhaltige Klima- und Energiemesse „EnergieIMPuls Vorau“</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/18 - 06/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Es soll eine Wirtschaftsmesse organisiert werden, welche sich den KEM-Themen verschreibt. Die aktuell abgehaltene Wirtschaftsmesse hat sich bereits sehr etabliert und zieht viele Besucher an. Zu dieser Messe werden Betriebe eingeladen, die entsprechende Produkte und Dienstleistungen anbieten. Die KEM Vorau möchte damit dem Thema Nachhaltigkeit eine weitere Plattform schaffen und nachhaltigen Konsum fördern.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	In der KEM Vorau wird bereits seit mehreren Jahren eine Wirtschaftsmesse jährlich durchgeführt. Ziel ist es, dass über diese besondere Schwerpunktsetzung 500 Einwohner/innen durch die Vorauer Wirtschaftsmesse direkt bzw. aktiv adressiert und auch beraten werden.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
übergeordnetes Thema	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Beratung	Beratung	Beratung
Zielgruppe	Haushalte/Private	Betriebe (Gewerbe/Industrie)	Landwirtschaft

<b>Maßnahme 11</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Schwerpunktaktionen zur Umstellung auf Ökostrom</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	06/18 - 08/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Im Zuge dieser Maßnahme soll keine direkte Bewerbung von Ökostromlieferanten erfolgen, da dies nicht wettbewerbskonform wäre. Doch es soll darüber informiert werden, wieso man auf Ökostrom umsteigen soll und was zu beachten ist, wenn man auf Ökostrom umsteigen möchte. Was sind die Kriterien? Wo bekomme ich weiterführende Informationen? Wo sind die Anbieter aufgelistet? Somit sind eine umfassende Bewusstseinsbildung und ein Workshop zu diesem Themenpunkt geplant.		

Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel dieser Maßnahme ist es, dass mind. 30 Umstellungen auf Ökostrom erfolgen sollen, wobei private, öffentliche und gewerbliche Verbraucher adressiert werden sollen. Besonders wichtig dabei ist die Information darüber, welcher Strom tatsächlich Ökostrom ist.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Erneuerbare Energien	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Wasserkraft	Windkraft	Photovoltaik
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private	Landwirtschaft	Betriebe (Gewerbe/Industrie)

<b>Maßnahme 12</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Zielgruppengerechte Information für Häuslbauer und Sanierer</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/16 - 03/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Das Ziel liegt in der Steigerung der Motivation und in der Bewusstseinsbildung für Sanierungen und thermische Maßnahmen im Gebäudebereich und damit in der Steigerung der Sanierungsraten. Durch diese Informationsoffensive soll das mangelnde Bewusstsein im Bereich der thermischen Sanierung reduziert werden. Information(sangebot) und qualitative Beratung für den Bereich Neubau und Althausanierung müssen entwickelt und mittels einer Bewusstseinsbildungskampagne das Wissen in der Bevölkerung heben.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Es sollen somit über diese Maßnahme 10 Häuslbauer und 10 Sanierer dahingehend adressiert werden, dass diese einen besonders hohen energetischen Baustandard wählen, welchen Sie ohne das Projekt nicht realisiert hätten.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Energieeffizienz	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Energieeffizienz	Beratung	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private	Haushalte/Private	Haushalte/Private

<b>Maßnahme 13</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Von den Besten lernen: Exkursionen in andere KEMs</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	06/17 - 08/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Durch einen aktiven Austausch mit anderen KEMs zu vorher gemeinsam ausgewählten Schwerpunkten und Maßnahmen soll nicht vorrangig der Know-how-Austausch zwischen den Modelregionsmanagern, sondern vorrangig zwischen den Projektakteuren abseits der MRM forciert werden. Wesentlich ist dabei der Umstand, dass das „Rad nicht jedes Mal von Neuem erfunden“ werden muss. Es soll insbesondere mit vergleichbaren KEMs ein Austausch für die Nachahmung von sinnvollen Maßnahmen in der KEM Vorau erfolgen.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Die Klima- und Energiemodellregionen und auch andere vergleichbare Initiativen haben in den letzten Jahren bereits viele erfolgreiche Maßnahmen umgesetzt. Ziel dieser Maßnahme ist die Organisation und Durchführung von 3 Exkursionen zu anderen Best Practice-Modellregionen.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Energieeffizienz	Mobilität
<i>Thema</i>	Beratung	Beratung	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung

<b>Maßnahme 14</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Schwerpunktaktion hinsichtlich des Umstieges von Heizöl auf Alternativen</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	01/17 - 07/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Nachdem in der KEM Vorau nach wie vor viele Ölheizungen in Betrieb sind und diese neben dem Verkehr die meisten Emissionen verursachen, sollen für die Umstellung von Ölheizungen auf Alternativen besondere Schwerpunkte gesetzt werden. Es bedarf somit der umfassenden Informationsvermittlung, damit die bestehenden Vorurteile beseitigt und die Vorteile sichtbar gemacht werden. Darüber hinaus braucht es einen Schulterchluss mit den lokalen Installateuren, Rauchfangkehrern und Kesselvertreter.		
Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	Ziel dieser Maßnahme ist es, dass in Zusammenarbeit mit den regionalen Installateuren und Rauchfangkehrern Ölkesselalternativen forciert werden. Über diese Maßnahme sollen mind. 20 Haushalte vom Heizöl auf Alternativen umsteigen, welche sonst nicht diese Alternativen gewählt hätten.		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Vorau, Impulszentrum Vorau, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
<i>übergeordnetes Thema</i>	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Erneuerbare Energien	Erneuerbare Energien
<i>Thema</i>	Biomasse	Solarthermie	Beratung
<i>Zielgruppe</i>	Haushalte/Private	Haushalte/Private	Haushalte/Private

<b>Maßnahme 15</b>			
<b>Maßnahmentitel</b>	<b>Energetische Buchhaltung in öffentlichen Gebäuden</b>		
Zeitraum der Umsetzung (Monat/Jahr - Monat/Jahr)	10/16 - 08/19		
Kurzbeschreibung der Maßnahme (max. 500 Zeichen)	Es besteht ein großes Interesse für die Weiterführung der Energiebuchhaltung, damit Effizienzsteigerungsmaßnahmen im Gemeindebereich weiter vorangetrieben werden können. In der letzten Projektperiode konnte diese Maßnahme erfolgreich eingeführt werden. Damit dieser erfolgreiche Kurs weiter fortgeführt werden kann, bedarf es einer Fortschreibung des Prozesses der EBH. Es wird erwartet, dass durch diese Maßnahme ein selbständiges Weiterführen der Maßnahme auch nach Projektende erreicht wird.		

Ziel der Maßnahme (max. 300 Zeichen)	In weiteren 5 öffentlichen Gebäuden soll die Energiebuchhaltung eingeführt werden. Bewusstseinsbildung bei den Gemeindebediensteten, SchülerInnen, Familien und Haushalten Wesentliche Reduktion des Energieverbrauches (Wärme und Strom), sowie des Wasserverbrauchs in der Schule		
eingebundene Akteure	Marktgemeinde Voralpe, Impulszentrum Voralpe, Reiterer & Scherling GmbH, 4ward Energy Rese-arch GmbH, Prozess Optimal Holzer GmbH, CAP Enginee-ring GmbH, Spitzer GesmbH, ECOsmart GmbH, Spintec GmbH		
übergeordnetes Thema	Energieeffizienz	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit	Bewusstseinsbildung/ Öffentlichkeitsarbeit
Thema	Energieeffizienz	Beratung	Energieeffizienz
Zielgruppe	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung	Gemeinden/Öffentliche Verwaltung