





Ein Programm des Klima- und Energiefonds – managed by Kommunalkredit Public Consulting

# Klima- und Energie-Modellregion URFAHR WEST Bericht der □ Umsetzungsphase □ Weiterführungsphase I □ Weiterführungsphase II □ Weiterführungsphase IIII □ Zwischenbericht □ Endbericht

### Inhaltsverzeichnis:

- 1. Fact-Sheet zur Klima- und Energie-Modellregion
- 2. Zielsetzung
- 3. Eingebundene Akteursgruppen
- 4. Aktivitätenbericht
- 5. Best Practice Beispiel der Umsetzung

# 1. Fact-Sheet zur Klima- und Energie-Modellregion

Facts zur Klima- und Energie-Modellregion	
Name der Klima- und Energiemodellregion (KEM): (Offizielle Regionsbezeichnung)	Urfahr West
Geschäftszahl der KEM	B772170
Trägerorganisation, Rechtsform	Marktgemeinde Gramastetten
Deckt sich die Abgrenzung und Bezeichnung der KEM mit einem bereits etablierten Regionsbegriff (j/n)?	ja
Falls ja, bitte Regionsbezeichnung anführen:	Region Urfahr West
Facts zur Klima- und Energie-Modellregion:	
- Anzahl der Gemeinden:	9
- Anzahl der Einwohner/innen:	30353
- geografische Beschreibung (max. 400 Zeichen)	Die Region Urfahr West liegt im Bezirk Urfahr Umgebung und grenzt im Osten unmittelbar an die Landeshauptstadt Linz. Der ebenfalls im Osten der Region verlaufende Haselgraben bildet eine natürliche Grenze zu den westlichen Gemeinden des Bezirkes (Region Sterngartl- Gusental). Im Süden bildet die Donau eine natürliche Grenze zu den Bezirken Linz-Land und Eferding. Westlich grenzt die Gemeinde Feldkirchen an den Bezirk Rohrbach. Nördlich grenzt Urfahr West an die Region Hansbergland. Die grenzt Region teilt sich durch ihre geografische Beschaffenheit auf in die Gemeinden in Donaunähe und in die restlichen Gemeinden Richtung hügeliges Mühlviertel.
Website der Klima- und Energie-Modellregion:	www.regionuwe.at
Büro des MRM:	
- Adresse	Markstraße 41, 4201 Gramastetten
- Öffnungszeiten	Mo - Do 08:00 - 15:00 Uhr
Modellregions-Manager/in (MRM)	
Name:	Herwig Kolar
e-mail:	herwig.kolar@regionuwe.at
Telefon:	+43 676 848197654
Qualifikation, Referenzen, Tätigkeitsprofil des/r Modellregions-Manager/in:	Diplomstudium "Öko Energietechnik" an der FH Wels 2 Jahre Projektleitung PV Anlagen (Elin Gmbh) Masterstudium "Green Marketing" FH Wieselburg
Wochenarbeitszeit (in Stunden als MRM):	20
Dienstgeber des/r Modellregions-Manager/in:	Regionalverein Urfahr West
Startdatum der KEM Aktivitäten der aktuellen Phase (TT.MM.JJ):	05.03.2018
Name des/der KEM-QM Berater/in: (sofern gegebenen)	Norbert Ellinger

## 2. Ziele der Klima- und Energie-Modellregion

Die Region hat sich im Strategiepapier der neuen LEADER Periode ein Leitbild erarbeitet, in dem das Thema Umwelt eine ganz entscheidende Rolle einnimmt. Diese Ziele und Maßnahmen fließen in das Umsetzungskonzept für die KEM mit ein. Dabei sind die folgenden vier Themen zu den wichtigsten Bereichen in der Regionalentwicklung bestimmt worden:

### 1. Nahversorgung und regionale Produktion:

In der Region bemüht man sich um sektorenübergreifende Kooperationen zwischen Landwirtschaft, Nahversorgung/ Handel und Gastronomie um damit die regionale Landwirtschaft zu stärken aber auch um die weiten Versorgungsfahrten in die nahegelegenen Einkaufszentren und Großstädte nicht mehr notwendig zu machen.

### 2. Wirtschafts- und Ortsentwicklung:

Um Wohnen, Leben und Arbeiten in unserer stadtnahen Region zu attraktiveren, sollen kluge Konzepte im Hinblick auf neue Bildungs- und Arbeitsformen sowie Räume zur Freizeitgestaltung, in denen alle Bevölkerungsgruppen mitgedacht werden, ausgearbeitet und umgesetzt werden.

### 3. Energie und Verkehr:

Sensibilisierung und die Attraktivierung öffentlicher Verkehrsmittel etwa durch verbesserte Abstimmung einzelner Angebote und barrierefreie Gestaltung müssen ebenso angestoßen werden wie Konzepte zur Nutzung von E-Mobilität in der Region.

### 4. Natur, Klima und Umwelt

Die Entwicklungsnotwendigkeit in diesem Bereich besteht in der geschickten Verknüpfung von Naturschutz, naturnahmen (Erlebnis-) Tourismus und Bewahrung der verbliebenen und von der Bevölkerung sehr wertgeschätzten Natur- und Umweltressourcen.

Als Querschnittsziele "Anpassung an den Klimawandel" sollen alle Maßnahmen unterstützt werden, die sich mit den drohenden Auswirkungen des Klimawandels auseinandersetzen und Anpassungsmaßnahmen treffen.

Spezifische Situation: Obwohl man vielen Menschen in der Region Urfahr West durch ihre politische Gesinnung und ihr naturnahes Auftreten ganz trivial auf ein Umweltfreundlicheres Verhalten attestieren könnte, wird der Klimawandel vielfach noch immer nicht ernst genommen. Die Parkplätze vor den großen Einkaufszentren sind abends gesteckt voll, die Paketzusteller sind den ganzen Tag unterwegs und der morgendliche Stau nach Linz nimmt jährlich zu. Die Schmerzgrenze dürfte noch nicht überschritten sein. Daher hat sich Region aus dem Leitbild für die Weiterführungsphase die folgenden drei Themenschwerpunkte abgeleitet:

### 1. Bewusstsein über den Klimawandel

Die KEM macht es sich zur Aufgabe über den Klimawandel aufzuklären. Besonders im Bereich der Schuldbildung sollen diese Themen untergebracht werden. Die Menschen sollen zur Erkenntnis über die Ursachen und Folgen des Klimawandels kommen und Eigeninitiative ergreifen. Weiters möchte die KEM dazu beitragen, dass in der Region nachhaltig konsumiert wird.

### 2. Gelebte Regionalität

Die KEM Urfahr West ist bestrebt, dass Regionalität in allen ihren Ausprägungen wieder gelebt wird. Man möchte dazu beitragen, dass Produkte der heimischen Landwirtschaft gekauf werden. Ganz nach dem Motto "Fahr nicht fort- kauf im Ort" sollen die Menschen anstelle von Online Shopping Portalen und Einkaufszentren wieder auf die lokalen Anbieter zurückgreifen. Die KEM hat daher zum Ziel die heimische Wirtschaft zu unterstützen. Um das Arbeiten in der Region in der Region zu ermöglichen, sollen Coworking Plätze eröffnet werdet.

### 3. Neue Mobilität

Der motorisierte Individualverkehr mit Verbrennungsmotoren ist einer der Hauptverursacher für CO2 Ausstöße in der Region. Die KEM möchte diesem vehement entgegentreten und Gegenkonzepte aufzeigen und umsetzen, indem man die Bedingungen für Radfahrer verbessert und den öffentlichen Verkehr attraktiviert. Außerdem soll das Carsharing Angebot erweitert werden.

# 3. Eingebundene Akteursgruppen

### Gemeinden

Als Partner des Klimafonds in Form der ÖÖP und damit Auftragnehmer der KEM Umsetzung sind die Gemeinden die wichtigsten Partner für den MRM. Die Gemeinden werden durch den Vereinsvorstand vertreten. Dieser wird aus den neun Bürgermeistern gebildet. In den monatlich stattfindenden Vorstandssitzungen werden die aktuellen KEM Arbeiten besprochen und Abstimmungen getroffen. Außerdem haben sich die Netzwerktreffen der Amtsleiter und der Umweltausschuss Obleute zu einer produktiven Institution entwickelt.

### **GUUTE Verein und Wirtschaftskammer**

der GUUTE Verein, ein Wirtschaftsvernetzungsverein, der in Zusammenarbeit mit der WKO OÖ gegründet wurde, stellt die Verknüpfung der KEM Region zur lokalen Wirtschaft dar. Darüber hinaus hat sich in den letzten Jahren ein intensiver Kontakt einiger Firmen mit der KEM gebildet. Über den Bezirksvertreter der Wirtschaftskammer besteht ein produktiver Kontakt zur regionalen Wirtschaft. Der MRM ist bei den Netzwerktreffen immer vertreten.

### Bürgerinnen und Bürger

die Region lädt zu allen Veranstaltungen (Vorträge, Netzwerketreffen, ...) öffentlich ein. Immer wieder schließen sich neue interessierte Menschen der Idee an und engagieren sich in ihrer Freizeit gegen den Klimawandel. So hat sich zum Beispiel im Sommer 2019 ein 25-Köpfige Radlobby Gruppe in der Region gebildet. Auch aus diesem Netzwerk hat sich in der aktuellen KEM Phase das Netzwerk Gruppe 9.Ort etabliert, welches sich mit den Themen Ortsentwicklung und Raumplanung auseinandersetzt.

### Landwirte, WWG

Die Entstehung der Biomasse Börse liegt schon länger zurück, wird aber in hohem Maße in Anspruch genommen. Die Wald Wirtschafts Gemeinschaft (WWG) Urfahr West, mit über 200 Mitgliedern ist ein wichtiger Partner der Region, die immer wieder Infoveranstaltungen (Exkursionen, Vorträge) passend zu den KEM Themen (nachhaltige Forstwirtschaft etc.) organisieren.

### Klimahündnis

Das Klimabündnis hat sich als wesentlicher Partner in vielen Bereichen bewährt. Die Angebote des Klimabündis werden regelmäßig in Anspruch genommen.

### Land OÖ, Klimarettung, Energiesparverband

Das Land OÖ lädt die Oberöstereichischen KEM mehrmals im Jahr zu Ausstausch Treffen ein und steht damit im direkten Kontakt zu den KEM Regionen. Die KEMs bekommen so immer wieder Unterstützung durch das Land Oberösterreich.

# 4. Aktivitätenbericht

**4.a** Darstellung des Umsetzungsstandes der Maßnahmen

Maßnahme Nummer:	1
Titel der Maßnahme:	Grüne Wirtschaft
Kurzbeschreibung und Zielset- zung der Maßnahme:	Die KEM möchte in den nächsten 3 Jahren möglichst viele Firmen in der Region dazu ermutigen, sich dem Thema Klimaschutz und Nachhaltigkeit zu widmen und dahin gehend Maßnahmen zu setzen und in ihre Firmenphilosophie aufzunehmen. Außerdem möchte die KEM beim Standortausbau von Unternehmen mit einem nachhaltigen, umweltfreundlichen, ökologischen und fairen Produkt oder Dienstleistungsangebot mitwirken.
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Mei- lensteine:	<ol> <li>Der KEM Manager hat sich allen Betrieben in der Region vorgestellt.         <ul> <li>konnte soweit möglich bei den GUUTE Frühstücks Treffen passieren.</li> </ul> </li> <li>Alle Projektpartner für den Ausbau von Coworking Spaces haben sich kennen gelernt         <ul> <li>der MRM ist mit den 2 Betreibern von bestehenden Coworking-Spaces im Austausch und unterstützt die zwei neuen Coworking Initiativen (Ottensheim und Gramastetten)</li> </ul> </li> <li>MRM hat sich mit den Verantwortlichen der GUUTE Messe getroffen und die Rahmenbedingungen für einen Nachhaltigkeitsbereich abgesteckt.         <ul> <li>ist soweit möglich passiert.</li> </ul> </li> <li>MRM hat mit der Nachbar KEM die Vorbereitungen für einen Sammelpass getroffen         <ul> <li>Freunde der Erde Sammelpass Aktion erfolgreich umgesetzt.</li> </ul> </li> </ol>
Beschreibung der bisherigen Umsetzung:	Das GUUTE Unternehmer Frühstück ist eine Initiative von der WKO OÖ und dem Wirtschaftsverein GUUTE. Es bringt mehrmals im Jahr Geschäftstreibende aus dem Bezirk Urfahr West zusammen. Der MRM ist bei den Treffen in seiner Region anwesend, berichtet von den aktuellen Umsetzungen in der KEM, berichtet von aktuellen Förderungen und macht Werbung für die Mitgliedschaft beim Klimabündnis.  In der Region ist im letzten Jahr 1 Coworking Spaces entstanden (Postwerkstatt Ottensheim), Der Coworkingspace Postwerkstatt wurde im Zuge der Neugestaltung Postsaal gegründet. Die KEM stand von Anfang an beratend zu Seite, und hat vor allem in der Netzwerkarbeit (Treffen) und in der Werbung (Aussendungen) Unterstützung geleistet.  Der Coworking Space Gramastetten ist noch in Planung – ein bewegbares Tiny-House soll an einen Platz mit günstiger Infrastruktur (Bushaltestelle) positioniert werden. Die Planungen laufen weiterhin in Zusammenarbeit mit dem MRM.  die Aktion Freunde der Erde Sammelpass ist in Kooperation mit der Nachbar-KEM Sterngartl-Gusental erfolgreich verlaufen. Ein gemeinsam gestalteter Sammelpass, der zum umweltfreundlichen Einkaufen motivieren soll, wurde gestaltet und in der Region verteilt. Für den Kauf von Biowaren, plastikvermeidend und CO2 frei unterwegs bekamen die Sammler*innen Sammelaufkleber für den Pass. Für jeden vollen Pass gab es auf der Gemeinde einen Stoffbeutel, der als Ersatz für Plastik Gemüse/Obstbeutel verwendbar ist. In der gesamten Region wurden unter Mithilfe der örtlichen Unterstützer (z.T aus dem Energienetzwerk bzw. der Umweltausschussobleute) Firmen gesucht, die an der Aktion teilnehmen. 56 teilnehmende Betriebe und fast 1000 abgegebene Pässe waren das Ergebnis.  Unter allen eingereichten Pässen wurde Preise von regionalen Betrieben verlost.  Im Herbst 2019 und im Sommer 2020 fand die Aktion Oberösterreichweit eine Fortsetzung unter dem Programm "kliimaschutz jetzt" – dabei nahmen an der Sammelpass Aktion "Freunde der Erde" die Volksschulen Lichtenberg, Walding und St. Gotthard teil.  Aus

wiegend regionales und biologisches Sortiment an. Durch Mitwirken der KEM gelang es, dass das Geschäft auch außerhalb der Bedienöffnungszeiten mit einem digitalen Schlüssel zugänglich gemacht wurde. Die KEM übernahm einen Teil des Kommunukation- und Werbeaufwandes.

Weihnachtstreffen Firma Ruto Seile

Der Seile und Kettenhersteller Ruto empfängt jedes Jahr vor Weihnachten ca. 50 seiner wichtigsten Kunden aus der Region und von weither. In Zusammenarbeit mit der KEM wird heuer für die Gäste ein Vortrag zum Thema "Klimawandel und die Verantwortung bzw. die Handlungsmöglichkeiten der Unternehmen" organisiert. Im zweiten Teil des Abends gibt es eine Vorstellung des Programms "Klimabündnis Partnerschaft für Betriebe" inkl. Aufnahme der Firma Ruto Seile in das Programm der Klimabündnis Partner.

Die Guute Messe soll alle zwei Jahre abwechselnd in den drei Gemeinden Gallneukirchen, Bad Leonfelden und Ottensheim stattfinden. Ottensheim, die einzige Gemeinde, die davon in der Region Urfahr West liegt muss sich mit der Umsetzung noch bis nach der Pandemie gedulden.

In fast allen Gemeinden gibt es in unterschiedlichen Intervallen Bauernmärkte. Um auch einen Verkauf bei schlechtem Wetter zu ermöglichen hat die KEM den Ankauf von Faltpavillons unterstützt. Diese wurden auf allen Seiten mit dem Klimafond und mit dem KEM Logo bedruckt.

ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-INDIKATOR(EN) DER MAß-NAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR

Machachus Nummari 2

6 Firmen sind zu Klimabündnis Betrieben aufgestiegen

-> ok (7)

Aktion Sammelpass erfolgreich abgeschlossen mit mindestens 50 teilnehmende Firmen in der Region

-> OK

1 Coworking Space mehr in der Region

-> OK

MRM hat auf 3 Treffen der WKO bzw. GUUTE teilgenommen/referiert

-> OK

Maßnahme Nummer:	2
Titel der Maßnahme:	(Bewusstseins-) Bildung
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:	Der Prima Klima Workshop für 3. und 4. Volksschulklassen wird inhaltlich aktualisiert und in den Schulen abgehalten.  Die Grünen Bibliotheken beinhalten Literatur zu den Themen nachhaltiger Konsum, Klimawandel, erneuerebare Energien etc. und stehen damit der Bevölkerung kostenlos zur Verfügung. In der Weiterführungsphase werden die Standorte erweitert und um neue Literatur und DVDs bestückt.  Die KEM unterstützt die Vereine bei der Umsetzung von Green Events. Das Angebot der KEM von Mehrwegbecher wird um weitere Event Produkte aufgestockt.  Die Pilot Aktion aus der letzten KEM Phase "Natur Hecken" soll fortgesetzt werden. Zusammen mit der Imker Gemeinschaft soll zwischen den Gemeinden Lichtenberg und Eidenberg ein Naturlehrpfad entstehen  2018 sollen wieder mindesten 3 Schulen gefunden werden, die Bereit sind, sich das Programm Klimaschulen einzureichen.
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Mei- lensteine:	Das Programm Prima Klima wurde am Ende der KEM Periode in jeder Volksschule mindestens einmal angeboten und pro Schuljahr mindestens an 5 Schulen> OK  Die Grüne Bibliothek ist am Ende der KEM in jeder Bücherei aufgestellt gewesen und wurde dem Angebot an Literatur entsprechend aufgestockt> erreicht  In der Region wurden 15 Green Events abgehalten, davon in jeder Gemeinde mindestens einmal -> erreicht  Das Programm Klimaschulen wurde wieder eingereicht> erreicht
Beschreibung der bisherigen Umsetzung:	Zusammen mit Frau Dr. Monter (Umweltpädagogin aus Gramastetten) wurden die beiden Prima Klima Workshops (Erneuerbare Energien + Energiesparen) um mehr tagesaktuelle Themen (Friday for Future, Erderwärmung, Paris Ziele, österreichische Klimastrategien) erweitert und wieder in einigen Volksschulen in der KEM angeboten und durchgeführt. (Gramastetten, Walding, Lichtenberg)  Die grüne Bibliothek wurde um 2 Regale erweitert. Das Bücher- und DVD-Angebot wurde in

Zusammenarbeit mit den Bibliothekarinnen und den Lehrerinnen der Klimschulen erweitert und die Büchereien in anderen Bücherei Standorten aufgestellt.

Es gab zu Beginn des Jahres ein Infoschreiben an die Vereine bzw. eine Präsentation bei den Vereinsempfängen zum Thema Green Event und die dazu gehörige Landesförderung bzw. die Beratung durch das Klimahündnis. Das Angebot des KEM Bürgs für die Organisation von Green

Vereinsempfängen zum Thema Green Event und die dazu gehörige Landesförderung bzw. die Beratung durch das Klimabündnis. Das Angebot des KEM Büros für die Organisation von Green Events wurde um einige Mehrwegbecher, Punschtassen und mobile Recyclingstationen erweitert. Diese Materiallien werden regelmäßig von den Gemeinden und Vereinen kostenlos ausgeliehen. Die Vereine sparen somit Unmengen an Plastik Müll ein.

Zum bereits 3. mal erfolgt die Umsetzung des Programms Klimaschulen. Die Arbeit in und mit den Schulen wurde zu einer der erfolgreichsten in der KEM Tätigkeit – viele weitere Projekte z.B faires Frühstück, Sammelpass Aktion, Lebensmittel Spione und Klimadetektive, Prima Klima sind daraus entstanden oder fanden eine noch größere Umsetzung.

Lebensmittelspione und Klimadetektive ist eine Erweiterung der im Klimaschulen Programm verpflichteten Energiedeetektive. In diesem Workshop, der auch in Volksschulen außerhalb der Klimaschulen angeboten wird, werden die Schwerpunkthemen Lebensmittel (faire Produktion, Biologisches und Saisonales Angebot etc) und Klima (Klimawandel, persönlicher Einsatz für das Klima etc) in zweistündigen interaktiven Workshops angeboten. Die Workshops werden vom MRM und seiner Kollegin der LEADER Managerin abgehalten.

ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-INDIKATOR(EN) DER MAß-NAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR An allen 9 Standorten von öffentlichen Büchereien wurde die grüne Bibliothek aufgestellt. -> 5 (Ottensheim, Gramastetten, Lichtenberg, Walding, St. Gotthard)

25 Green Events in der Region stattgefunden -> 27

Maßnahme Nummer:	3
Titel der Maßnahme:	Erneuerbare Energien
Kurzbeschreibung und Zielset- zung der Maßnahme:	In der Gemeinde Puchenau soll die Möglichkeit einer Stromboje erhoben werden, und bei erfolgsversprechender Prüfung die weiteren Schritte zu einer Realisierung in die Wege geleitet werden. Prüfung der Voraussetzungen und die Rahmenbedingungen zu Gründung einer eGenossenschenschaft zum Betrieb von Energieanlagen bzw. in weiterer Folge auch des Carsharing Autos etc. Unterstützung bei der Planung und bei der Errichtung eines Biomasse Heizwerks in Walding Potentialstudie zu Strom aus Frisch- und Abwasser und in weiterer Folge Maßnahmen zur Um-
	setzung In Zusammenarbeit mit dem Energie-Institut Linz soll das Energiepotential der vielen Überreste aus der Maisproduktion in der Region untersucht werden. Ausbau der PV Strom Anlagen in der Region
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Mei- lensteine:	Start der Planung für das Biomasse Heizwerk Walding vor 2019  -> Biomasse Kraftwerk wurde errichtet.  Mit dem Energieinstitut Linz wurde die Studie für eine Maiskolbenutzung vor 2020 abgeklärt – Wurde zusammen mit der Saatbau Linz untersucht  -> Ergebnis: Untersuchungen angestellt; Ergebniss: keine Nutzung möglich.  Alle Wasserverbände haben ihre Datengrundlage für die Erhebung der Stromgewinnungspoten-
	tiale aus Frisch/Abwasser bis Ende 2019 abgeliefert.  -> Die Erhebung der Frischwasserpotentiale ist abgeschlossen und hat zum Ergebnis gebracht, dass eine Stromgewinnung aus den Abwasserkanälen nicht möglich ist, da die Gefälle und Strecken zu gering sind  Potentialerhebung aus Abwasser  -> abgeschlossen. Folgeprojekte wurden bereits avisiert.
	Die Messung für die Stromboje ist bis Mitte 2020 abgeschlossen> Messungen abgeschlossen
Beschreibung der bisherigen Umsetzung:	Mit der Firma Mair Solar Power wurde für die beiden Bezirkseniorenheime Walding und Gramastetten PV Anlagen unter Berücksichtigung des Eigenstromverbrauchs berechnet. Die Kalkulationen einschließlich Finanzierungsmodellen wurden dem Bezirkshauptmann vorgelegt.

Nachdem der erste Vorschlag abgelehnt wurde, blieb KEM daran, den BH mit einem erneuten Angebot dazu zu bringen. Mittlerweile konne die Förderung füe die beiden Anlagen eingereicht werden. Die Beauftragung zur Errichtung ist an eine Firma aus der Region ergangen.

Im Herbst 2018 ist das Biomassekraftwerk Walding in Betrieb gegangen. Damit werden mit 300 kW Abnahmeleistung 70 Haushalte (tlw noch in Bau) geheizt. Die Biomasse kommt von 16 Landwirten aus der Region. Für den Betrieb hat die KEM einen Feuchtemess Lanze angekauft, die auch den anderen Biomasse Heizwerken bei der Anlieferung der Biomasse genutzt wird. Der Verleih ist für alle Gemeinden in der Region kostenlos.

Die Saatbau Linz ist für die Abholung und Verteilung der Maiskolben in Feldkirchen zuständig. Gemeinsame Nachforschungen haben ergeben, dass die Abfälle aus der Maisverarbeitung von den Landwirten wieder mitgenommen werden und in den Hofeigenen Verbrenneranlagen thermisch verwertet werden. Das Ergebnis ist, dass keine Verwertung der Produktionsreste möglich bzw. nötig ist.

Das Abwasser der meisten UWE Gemeinden aus der Region wird gesammelt und über eine Freispiegelleitung zur Kläranlage nach Linz befördert. Die Firma Rabmer hat im Auftrag des Abwasserverwands unteres Rodltal Messungen an drei Punkten durchgeführt und ist zu dem Ergebniss gekommen, dass das gesamte Einzugsgebiet von der Übergabe Station in Ottensheim Kanalaufwärts bis St. Gotthard ein berechnetes Potential von 500 bist zu 1000 kW aufweist. Mit den Gemeinden werden nun potenzielle Abnehmer genauer untersucht. Die Umschichtung der Kosten für die Messung hat der MRM in einem Zusatzantrag beantragt.

Die Energiegruppe Puchenau ist zusammen mit der Firma Aqualibre und dem MRM der Frage nachgegangen, ob "vor der Haustür" die Donau die notwendige Strömungsgeschwindigkeit zur Energiegewinnung mittels Stromboje aufweist. Dazu gab es eine Exkursion in die Wachau. Eine erste Begehung mit Herrn Mondl, GF der Firma Aqualibre hat ergben, dass die einzigen beiden möglichen Stellen Stromaufwärts an der Flußkrümmung "Haltestelle Dürnberg" und unterhalb des Wasserkraftwerks liegen. Eine behelfsmäßige Strömungsmessung hat dies bestätigt. Die Mitarbeiter aus dem Fachbereich Hydrologie der Firma Viadonau haben die Strömungsmessungen mit den 2D Modellen über die Strömungsverteilung abgeglichen, und sind leider zu der Erkenntnis gekommen, dass der Betrieb einer Stromboje in der Region UWE nicht wirtschaftlich durchführbar ist.

Bezüglich Gründung einer Energiegenossenschaft gab es einige Treffen mit Fachleuten. Referenten wurden zu Umweltausschuss Sitzungen geladen und der MRM hat mit der Gründung einer Expertengruppe aus der Region begonnen.

ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-INDIKATOR(EN) DER MAß-NAHMEN ENTSPRECHEND

- 1 Broschüre (PV Strom für Betriebe) nicht erfolgt.
- 1 Studie erfolgt
- 2 Exkursionen oder Besichtigung erfolgt
- EINREICHFORMULAR 2 Fachreferate erfolgt

Maßnahme Nummer:	4
Titel der Maßnahme:	Nachhaltiger Konsum
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:	In den KEM soll ein Konzept für eine Revital Aufbereitungsanlage ausgearbeitet werden.
	In den Gemeinden soll nachhaltige Beschaffung zum Standard werden. Das Büro des Regional
	Verein geht mit gutem Beispiel voran und wird unter der Anleitung des MRM gegreent.
	Die KEM unterstützt bei der nachhaltigen Beschaffung, falls dabei erhöhte Kosten anfallen.
geplante Meilensteine und	Standort für eine ReVital Zentrum wurde ausfindig gemacht.
bisherige Erreichung der Mei- lensteine:	-> Alle Standorte in der Region wurden erhoben und geprüft
	Infomaterial für die nachhaltige Beschaffung im öffentlichen Bereich zusammengestellt
	-> Im Zuge des Projekts "so:fair"-Region erfolgt.
	Regionalbüro als Vorzeige-Büro "gegreent"
	-> Bei der Neuübersiedelung in einigen Punkten sogar noch verbessert.
Beschreibung der bisherigen	Nach Absprache mit dem Vereinsvorstand, sollte für eine ReVital Aufbereitungsanlage der alte
Umsetzung:	Bauhof der Gemeinde Ottensheim untersucht werden. Die Nutzung des Wirtschaftshofs
	Ottensheim-Puchenau wurde hinfällig, da dieser in der Zwischenzeit einer Nutzungs als Kultur-

stätte zugewiesen wurde. (2019)

Der nächste Schritt war zusammen mit dem Lagerhaus Urfahr eine gemeinsame Nutzung von Werksätten und Verkaufsräumen zu prüfen (2020). Mit dem Austritt des Geschäftsführers verebte auch diese Möglichkeit. Eine mittlerweile freigewordene Geschäftsfläche in Walding wurde mit LAV und FAB untersucht – eine Standortprüfung hat ergeben, dass diese einzig brauchbare Fläche zu wenig Laufkundschaft bringt (2021). Die FH Linz (Sozialmanagement) ist auf die Tätigkeiten der KEM Aufmerksam geworden und wird die Erforschung eine Online-Plattform zum Vertrieb von ReVital Waren in der KEM in Form eine studentischen Facharbeit in Auftrag geben – das Ergebnis konnte noch nicht präsentiert werden.

Seit April 2019 ist die KEM Urfahr West die erste So:Fair Region in Österreich. Im Zuge eines Pilotprojekts haben sich die Gemeinden der Region verpflichtet, ihr Beschaffungswesen nach ökologischen und sozial fairen Kriterien auszurichten. In allen Gemeinden wurden Interviews vom Klimabündnis durchgeführt. Daraufhin wurden vier Workshops organisiert, die den Gemeinden helfen sollen, ihre Beschaffung umzustellen. Von den Maßnahmen betroffen sind Büroartikel, Bekleidung, Reinigungsmittel und Schulküchen. Mit den Mitteln der KEM konnte eine Anschubfinanzierung für ökologische Beschaffung gewährleistet werden. Um den Gemeinden den Zugang zu erleichtern, wurden sogenannte So:Fair Musterkoffer zusammengestellt.

In der Gemeinde Eidenberg startete die KEM gemeinsam mit der Agenda21 Arbeitsgruppe ein Repaircafe, das seit dem Start im Mai 2018 fast immer einmal im Monat stattgefunden hat. Unzählige Geräte konnten so wieder weiterverwendet werden und wurden vor dem Wegwerfen bewahrt. Die KEM hat Geräte und Arbeitsmittel zur Verfügung gestellt. Ein Folgeprojekt wird in der Nachbargemeinde Lichtenberg starten— die Öffnung wird nach der Pandemie erfolgen.

Zusammen dem LEADER Region ließ man 10.000 bedruckte Stofftaschen aus fairer Produktion und aus Biobaumwolle produzieren. In die Taschen kommt ein im KEM Büro entworfener Infoflyer zum Thema Plastikvermeidung. Die Taschen werden gratis an die Haushalte verteilt (in den Geschäften, auf Märkten, bei Veranstaltungen).

### ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-INDIKATOR(EN) DER MAß-NAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR

2 Schulungen zum Thema nachhaltige Beschaffung> 4 Termine durchgeführt.

2 Workshops + 5 Sitzungen zur Planung des Aufbereitungszentrums – Besprechungen für die Abschlussarbeit und mit Stakeholdern (LAV, Gemeinde Ottensheim, OTTO Genossenschaft Ottensheim, Wirtsschaftshof Ottensheim)
->haben stattgefunden – Studentenarbeit wird erstellt.

Maßnahme Nummer: Titel der Maßnahme: Netzwerkarbeit Kurzbeschreibung und Zielset-Netzwerkarbeit hat in der Kem eine beständige Tradition und soll durch den MRM weiterhin zung der Maßnahme: betreut werden. Der MRM avisiert Termine, lädt ein und organisiert ein Rahmenprogramm (Exkursionen, Vortragende etc.) Zu diesen Terminen gehören: Regelmäßige Themen der U-Aussschussobleute Schulungen und Treffen der Energieverantwortlichen in den Gemeinden (Schulwarte, Bauhofleiter etc) Arbeitsgruppen Treffen rund um das Thema Raumplanung und Ortsentwicklung Exkursionen der Energiegruppe Amtsleitertreffen geplante Meilensteine und Jedes dieser Netzwerke soll zumindest zweimal im Jahr zusammen kommen. -> OK bisherige Erreichung der Mei-Aus der Energie Gruppe entsteht zumindest ein Folgeprojekt (z.B gemeinsame Broschüre, o.ä.) lensteine: -> Baukulturstammtisch in Eidenberg Zumindest eine Gemeinde nimmt die Beratung des Netzwerkes BauRaumOrt (jetzt Gruppe 9.Ort) in Anspruch -> waren mehrmals in den Gemeinden aktiv, World-Cafe Für das Netzwerk Energie und Umwelt wurde zwei Mal eine Exkursion in andere KEMs in Öster-Beschreibung der bisherigen Umsetzung: reich organisiert, um sich dort efolgreiche KEM Projekte anzusehen. 16.05.2018 Exkursion in die KEM Amstetten Süd bzw. LEADER Region Eisenstraße – Themen: Energiebuchhaltung, Revitalisierung innerörtlicher Gebäude, Biolandwirtschaft und Tourismus, Coworking Räume schaffen 30.03.2019 KEM Hartberg und KEM Kaindorf. Themen: Mustersanierung, KEM Leitbild, Biomasse Speicher, Fahrradkonzept, Humusspeicher
Exkursion 2020 wegen CoVid Pandemie entfallen

Die Arbeitsgruppe Gruppe 9.Ort traf sich zum 18 Mal. Es wurde an einer Zeitungskolumne zum Thema "alternatives Wohnen in der Region UWE" gearbeitet mit anschließender Ausstellung + Gestaltung einer Broschüre. Die Zeitungsartikel sind fertig geschrieben, wurden jedoch noch

nicht veröffentlicht. Die Produktion der Broschüre kam nicht zustande.

Dafür wurde ein Baukultur Stammtisch zusammen mit dem Architektur Forum Linz im MoarHof Eidenberg zum Thema "Leerstandsnutzung gegen Ortsverödung" (01.07.2020) abgehalten.

Fünf Amtsleiter Treffen fanden statt. Inhalt waren in erster Linie die aktuellen KEM Themen, außerdem wurde den AL die neuesten Förderungen von Bund und Land vorgestellt. (04.07.2018, 11.12.2018, 11.06.2019, 26.11.2019, 03.02.2021 (online))

4 Umwelt Ausschusstreffen:

17.7.2018; Themen: aktuelle Förderungen, Ausbau Fahrradstellplätze, digitale Fahrgastinformation, Unterstützung Öffifahrten

5.3.2019: Themen: Müllinseln bzw. Müllentsorgung, Förderunge, So:fair Region, 26.11.2019, Themen: Klimacheck für Gemeinden, KEM Fortführung. KEM QM 15.09.2020: Müllinseln; Fahrradständer, Sanierungsoffensive, So:fair Region, Klimabündnis Checks, Green Events

Mit der Gruppe 9.Ort wurde in Eidenberg ein Worldcafe zum Thema "Mitreden – Mitgestalten bei der Ortsentwicklung" organisiert (05.07.2018, 18 TeilnehmerInnen).

Die Gruppe 9.Ort stand beim Ortsgestaltungsprozess Feldkirchen (Ortsteil Pesenbachtal) der Gemeinde beratend zur Seite.

-> Das Modell wurde in Abstimmung mit dem Verkehrsverbund bestimmt. Die Verfügbarkeit

ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-INDIKATOR(EN) DER MAß-NAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR

Netzwerktreffen, mind. 2 pro Netzwerk, pro Jahr

-> in Summe 4 AL Treffen, 4 E&U Abende, 18 Gruppe 9.Ort Treffen Exkursionen – mind. 1 pro Jahr – > Exkursionen haben stattgefunden

Maßnahme Nummer: Titel der Maßnahme: Öffentlicher Verkehr Kurzbeschreibung und Zielset-Ziel der Maßnahme ist die Erhöhung der Fahrten mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Dazu soll zung der Maßnahme: das Angebot attraktiviert werden (höhere Taktfrequenz und spätere Fahrzeiten), der Service ausgebaut werden und Zusatzangebote geschaffen werden. Mit der Unterstützung von Verkehrsverbund und Land OÖ sollen an den wichtigen Haltestellen digitalte Anzeigetafeln installiert werden (davor soll ein Prototyp installiert und erprobt werden) In der Gemeinde Lichtenberg wurde vor einigen Jahren eine Mitfahrhaltestelle errichtet. Nun möchten andere Gemeinden ebenfalls solch eine haben. Mit dem Ziel, dass sich dadurch mehr spontane Fahrgemeinschaften bilden können und vielleicht gewisse Leute zur Gänze auf ein eigenes Auto verzichten können. Die KEM möchte finanzielle Anreize liefern, sprich Öffi-Nutzer belohnen, die zu mehr Fahrten mit dem öffentlichen Verkehr führen. Z.:B eine vergünstigte Jahreskarte für E-Carsharing Mitglieder, oder PostBus Gutscheine, etc. geplante Meilensteine und Eine weitere Mitfahrhaltestelle wurde errichtet bisherige Erreichung der Mei--> 6 neue Mitfahrbänke (Ottensheim) lensteine: Die Zahl der Öffi Fahrten hat sich bis Ende der KEM gesteigert -> erfolgreich geschafft. Siehe Erfolgsindikatoren Die Pläne wie ein LED Fahrplan Anzeige aussehen und funktionieren könnte müssen bis Ende der ersten Halbzeit fertig sein. Auch muss geklärt werden wie Anbindung der Bus/Zugzeiten

der Fahrplandaten wurden sichergestellt.

Beschreibung der bisherigen	Etliche Abstimmungsstreffen mit dem Verkehrsverbund, Besichtigungstermine mit Systeman-
Umsetzung:	bietern, Vergleich von Angeboten waren notwendig um schlussendlich ein brauchbares Produkt
	zur Darstellung der digitalen Fahrpläne für Bushaltestellen zu finden. Die Pandemie (bzw. das
	fehlende Geld) und das Ausbleiben einer erhofften AWS Förderung bremsten das Projekt. Somit
	wurde nur für eine Gemeinde eine Pilotanlage installiert. Der weitere Rollout wird in der kom-
	menden LES Periode festgeschrieben und soll daher mit LEADER Geldern realisiert werden.
	In der Mobilitätswoche haben folgende Aktionen stattgefunden:
	6 x Frühstücksackerlverteilaktion an RadfahrerInnen und ÖffifahrerInnen (2018 und 2019)
	2 x wurden Autos von öffentlichen Personen (Bürgermeister, Vizebgm und Umweltausschussobmann) eine Woche lang abgestellt und von Schulkindern eingepackt
	90 RadlerInenn fuhren zur Radsternfahrt nach Linz, 1 Einreichung beim europäischen Mobili-
	tätswochen Award, Blühende Straßen
	Mobilitätsfest Walding 2018
	November 2020: Organisation eines Micro ÖV Gipfels in Gallneukirchen. In Kooperation mit 3
	weiteren KEM Regionen. Ganztägiges Programm (Mikro ÖV aus der Praxis, Fachvorträge)
	Mit dem OÖ Verkehrsverbund wurde eine Kampagne zur Steigerung der Öffi Dauerkarten aus-
	gearbeitet, bei der mit einem Pauschalbetrag der Kauf von Jahrestickets unterstützt wird. Die
	Arbeit der KEM beinhaltet die Erstellung von Sujetbilder, die Texte, die Gestaltung von Insera-
	ten und umfasst auch die organisatorische Abwicklung über das Regionsbüro. Der Start sollte
	mit dem Start neuen oberösterreichischen Kampagne "mobil ans Ziel" erfolgen. Durch Corona
	wurde dieser Start immer weiter verschoben. Aktuelle geplanter Zeitpunkt ist Ende Mai 2021.
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-	Für die Anzeigetafeln muss es mit allen möglichen Umsetzungspartnern ein Gespräch gegeben
INDIKATOR(EN) DER MAß- NAHMEN ENTSPRECHEND	haben (OÖ VVB, Post/Bahn, Gemeinden, evt. Programmierer bzw. mögliche Konstrukteure für
EINREICHFORMULAR	solch eine Anzeige) - wenn die Idee sich als umsetzbar erweist, soll zumindest ein Prototyp hergestellt werden> ist umgesetzt worden
EINNEICHFORMULAR	Teilnahme der ganzen an den europäischen Mobilitätswochen in Form von mind. einer Maß-
	nahme pro Gemeinde -> ist mehrfach geschehen
	namine pro-demender a lot meintden gesonenen

Maßnahme Nummer:	7
Titel der Maßnahme:	Radfahren
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:	In der KEM soll die Zahl der Fahrradpendler zunehmen. Dafür möchte man die Bedingungen für Fahrradfahrer in der Region verbessern = mehr und bessere Fahrradständer
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Mei- lensteine:	In Zusammenarbeit mit den Gemeinden soll ein Überblick jener Standorte geschaffen werden, wo ein Handlungsbedarf besteht die Abstellmöglichkeiten zu verbessern. Die Fahrradständer werden dann von Geschäften, Gastrobetriebe und Gemeinden gemeinsam angekauft und von der KEM unterstützt> umgesetzt
	Es wird ein E-Bike Verleih geplant. Die Räder sollen den Bewohnern für Ausflug und Besorgungsfahrten zur Verfügung stehen. Es wird untersucht, ob das Verleihsystem an das schon eingesetzte Buchungssystem aus dem Carsharing Betrieb zu verwenden ist> Schnittstelle zu Carsharing wurde hergestellt. Der Prototyp der Verleihstation ist fertig gestellt.
	Seit Jahren läuft die Aktion der Radlobby "RadelzurArbeit". Die KEM setzt eines drauf, und macht dazu eine eigene Regionswertung. Die Herausforderung "Schlag den KEM Manager" besteht darin, mehr Fahrradkilometer auf dem Weg zu Arbeit als der MRM zu sammeln. All jene, die das schaffen, nehmen an der großen Tombola -> zweimal erfolgreich umgesetzt
	Die KEM nimmt an Radfahraktionen rund um Linz (Sternfahrten zu Beginn der europ. Mobilitätswoche, Ausfahrten für den Ausbau der Radwege bzw. gegen die Beschneidung der Radfahrer) teil> hat mehrfach stattgefunden
Beschreibung der bisherigen Umsetzung:	In einer zweitägigen Befahrung der KEM wurden alle Standorte mit fehlenden und minderwertigen Radstabstellanlagen erfasst und katalogisiert. Das Ergebnis zeigte, dass ein großer Aufholbedarf in der KEM besteht. Die regionalen Schlossereibetriebe waren nicht im Stande, einen eigenen Radständer zu produzieren. Daher wurde das Modell, welches der Radbeauftragte vom Land OÖ empfiehlt, für die Region angekaut. Die KEM unterstützte die Beschaffung von 250 neuen hochwertigen Radabstellanlagen.
	In der Gemeinde Feldkirchen und Walding fand die Fahrradberatung vom Land OÖ statt. In einem 3 tägigen partizipativen Workshop wurden Maßnahmen zur Verbesserung der Bedin-

gungen für Radfahrer erarbeitet und sind zum Teil schon in der Umsetzung. Die KEM hat mit einer Sonderförderung vom Land OÖ 10 Fahrradreparaturstationen gekauft, die in den Ortszentren montiert wurden. Diese Stationen sollen dazu beitragen, dass die Menschen ihre Räder wieder fit machen, um vermehrt mit diesen unterwegs zu sein Im Sommer 2018 schrieb der MRM die Aktion "Schlag den Energiemanager". Alle Fahrradpendler konnten auf der Webseite "radelt zu Arbeit" in einer eigenen Rubrik ihre Kilometer eintragen und somit mit dem MRM um die Wette radeln. Ca.150 Teilnehmer. Beim Mobilitätsfest in Walding wurden die Siegerpreise verteilt. Die Gewinnerin erhielt ein neues Stadtrad. Die Fortsetzung der Aktion hieß "Jag den Energiemanager". Im Sommer 2019 erhielt jede\_r RadfahrerIn, die dem MRM auf dem Weg von oder zur Arbeit auf dem Rad begnet eine Geschänk. Ca. 100 Geschenke wurde verteilt. Am 16. Mai lud die Radlobby OÖ und der MRM zur Grundung zur ersten regionalen Radlobby Gruppe. Auf der Stelle entstand eine Gruppe von ca. 30 Personen + Gruppensprecher + Gemeindevertreter. Die Radlobbyisten erschienen zahlreich bei der Durchfahrt der Giro to Zero Radler und bei den Sternfahrten nach Linz in der Mobilitätswoche. Der MRM begann mit den notwendigen Arbeiten für den Ausbau von zwei wichtigen Radpendler Hauptrouten. Für die Verbindung Gramastetten – Lichtenberg – Lintz Die Technischen Vorkehrungen, für den Verleih eines E-Lastenrads über die Carsharing Plattform sind fertigstellt. Das Fahrzeug soll ab 1. Juli genutzt werden können. ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-10 Fahrradständer montiert INDIKATOR(EN) DER MAß--> 250 Ständer wurden angekauft und aufgestellt NAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR Mind 3 Veranstaltungen zum Thema Fahrradfahren -> Radlobby Gründung + 2 Ausfahrten, außerdem einige Besprechungen + Begehungen zu

Maßnahme Nummer:	8
Titel der Maßnahme:	E-Mobilität
Kurzbeschreibung und Zielset- zung der Maßnahme:	Ziel ist es die 4 Elektro Autos soweit in Form von Carsharing zu betreiben, dass diese sich zumindest über die Laufzeit der Förderung finanziert haben. Außerdem muss bis zum Ende der KEM Phase sichergestellt werden, wie das Projekt allein weiter betrieben werden kann.
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Mei- lensteine:	Erweiterung der Carsharing Flotte um mindestens ein Auto bis zum Ende der KEM Umstieg von U.WE Mobil auf Mühlferdl bis 2019 -> beides erreicht
Beschreibung der bisherigen Umsetzung:	Zu Erweiterung der Carsharing Flotte wurde in der Gemeinde St. Gotthard eine Interessens- gruppe gegründet, die seit einem Jahr dabei ist, die Startbedingungen für ein Carsharing Auto auszuarbeiten (Standort festlegen, Mitglieder und Sponsoren finden etc.)
	Der MRM ist als Obmann des Vereins U.WE Mobil für das Funkionieren des Carsharing Betriebs verantwortlich: Finanzen, Autowartung + Reifenwechsel veranlassen, Steuerliche und Rechtliche Fragen klären, Vereinsarbeit (Vorstand und Präsidiumssitzungen)
	Um die Nachtfahrten attraktiver zu gestalten, hat sich der Vorstand auf einen neuen "Nachtschwärmer Tarif" geeinigt. Ein neuer Flyer und wiederholte Einschaltungen in den Gemeindezeitungen sollten diesen bewerben.
	April 2020 stieg der Verein auf eine neue Buchungs- und Abrechungsplattform um. Zusammen mit diesem Umstieg wurde der Tarif an den Mühlviertelweiten "mühlferdl" Tarif angepasst.
	Anfang 2021 begann die Integration eines fünften Fahrzeugs in Walding in die Flotte (Fertigstellung Mai 2021)
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-	Eine neue Auflage der Carsharing Flyer
INDIKATOR(EN) DER MAß-	-> Flyer "der neue Nachtschwärmer Tarif" erfolgt
NAHMEN ENTSPRECHEND	Steigerung der Mitglieder um 20% ->
EINREICHFORMULAR	Seit dem Umstieg auf das neue System, bekamm der Verein 5 weitere neue Mitglieder. (Aktueller Stand 56 Mitglieder)
	3 Infoveranstaltungen

-> in St.Gotthard 5 Abendveranstaltungen + Carsharing Testfahrten beim Mobilitätsfest in Walding (2018) und bei der Energiesparmesse in Gramastetten (2018), Carsharing Infofest in St. Gottard, Start- und Infoveranstaltung in Walding (2021)

Maßnahme Nummer:	9
Titel der Maßnahme:	Öffentlichkeitsarbeit
Kurzbeschreibung und Zielset- zung der Maßnahme:	- In jeder Gemeinde Zeitung soll ein Bereich von der KEM gestaltet werden - redaktionelle Reihe (mind 10 Folgen) in einem der zwei Lokalzeitungen - ein Beitrag auf FB wöchentlich
	-Aktivitäten Berichte, Einladungen, Förderinformationen regelmäßig in allen Gemeindezeitungen Pflege von Facebook und Homepage mit der Darstellung der Arbeitspakete und ständige
	Aktualisierung der Fortschritte.
	- Regelmäßige Einschaltungen in Regionale Print-Nachrichten (Zusammenarbeit Sterngartl/Gusental)
	- Auftritt auf der GUUTEN Messe mit einem Stand bei dem sich die KEM und ihre Partner
	(Klimabündnis, Bodenbündnis, BAV, etc) präsentieren können. - Erstellung einer Plakatwerbung
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Mei- lensteine:	Gespräche mit den 2 Lokalzeitungen führen zu dem Ergebnis, dass der KEM gestattet wird, über einen bestimmten Zeitraum regelmäßig Artikel zu liefern. – sowohl Bezirksrundschau als auch Tipps, drucken regelmäßig Beiträge aus der KEM. Die geplante Inforeihe wurde noch nicht gestartet.
	Die Gemeinden versprechen, dass in jeder Ausgabe eine Bereich für die KEM freigehalten wird OK
Beschreibung der bisherigen Umsetzung:	Regelmäßige Berichte in den Lokalzeitungen, Gemeindezeitungen, Facebook.  Besonders Auffällig war die KEM durch das Leitprojekt "giro to zero" – hat auch für viel Bekanntheit der KEM und des MRM in der Region gesorgt.  Details im Pressespiegel
	In Kooperation mit der Nachbar KEM wurden eine Artikel Serie in einer Auflagenstarken Lokalzeitung (Tipps) gestartet. Die Themen lauteten  Wohnen und Klima  Mobilität in den Zeiten des Klimawandels  Konsum und Klima  Energieverorgung  Freizeit und Klima  Einstellung zur Klimakriese  Die Artikel hatten zirka 1500 Zeichen und wurden in regelmäßigen Wochenabständen als bezahlte Anzeige geschalten.
	Auf Anfrage der Ortsbauernschaft, ob die Region nicht einen Vortrag von und mit Klimaexpertin Dr Helga Kromp Kolb organisieren kann, wurde eine dreiteilige Klima Info Reihe entworfen. Der erste Termin fand am 06. Februar 2020 im Festsaal Gramastetten unter dem Titel "Luft" statt. Zu einem Vortrag von Frau Dr. Kromp Kolb und einer Podiumsdiskussion mit KEM Manager Herwig Kolar, Frau Dr. Kromp Kolb und DI Andreas Drack (Klimaschutzbeauftragter Land OÖ) kamen über 70 Gäste.  Der zweite Teil unter dem Titel Boden fand mit einem Vertreter der Landwirtschaftskammer, einem Vertreter der Hagelversicherung und einer Expertin vom Bodenbündnis am 05. März 2020 in Eidenberg statt.  Der dritte Teil zum Thema Nahrung musste leider Corona bedingt abgesagt werden – dafür
	produzierte die KEM einige Interview Filme mit Experten Meinungen und Vertretern der lokalen Lebensmittelproduktion .
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-	4 Beiträge in den Gemeindezeitungen pro Jahr - OK
INDIKATOR(EN) DER MAß- NAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	4 Beiträge in den lokalen Medien pro Jahr – OK 4 Beiträge im Vereinseigenen Newsletter - OK 40 Posts auf Facebook pro Jahr –> 40 Facebook Posts pro Jahr, Reichweite zw 300 und 800, max. 2.2 k und 10 – 280 Klicks/Handlungen

Titel der Maßnahme:	Energiesparen
Kurzbeschreibung und Zielset-	Diese Maßnahmen hat zum Ziel in den öffentlichen Einrichtungen der 9 Gemeinden nach 3
zung der Maßnahme:	Jahren eine Energieeinsparung erreicht zu haben.
	Die Ergebnisse aus den Energiebuchhaltungen im Online Tool der ENAMO werden jährlich
	durch den MRM und einen Experten geprüft. Eventuelle schlechte Ergebnisse (hohe Energie-
	verbrauchszahlen oder unerwartet hohe Spitzen oder zu hohe Grundlasten) resultieren in einer
	genaueren Analyse des Objekts.
	Zusammen mit den Gemeinden werden Gebäude ausfindig gemacht, für welche ein Klimacheck
	durch das Klimabündnis OÖ in Frage kommen und diese organisiert. Die daraus resultierenden
	Maßnahmenpläne werden mit dem MRM besprochen.
	Weitere Angebot des Landes OÖ (z.B GEP) werden in den Gemeinden vorgestellt und bei Bedarf angewendet.
	Organisation einer Energiesparmesse
geplante Meilensteine und	Die Energiebuchhaltung mit dem Online Tool (Energie Info Online) ist auf dem aktuellen Stand
bisherige Erreichung der Mei-	-> zurzeit vom Anbieter still gelegt. Nach einer neuen wird gesucht.
lensteine:	2 Zurzeit von Andieter still gelegt. Nach einer neden wird gesacht.
	Die ersten Klimachecks wurden erstellt und die ersten daraus resultierenden Maßnahmen
	wurden umgesetzt> wurden nicht durchgefürhrt
Beschreibung der bisherigen	Mit der Auflösung der Firma ENANO Ökostrom, eine Tochter aus Linz AG und Energie AG An-
Umsetzung:	fang 2019 ist auch das Energiebuchaltungstool eingestellt worden. Seit dem arbeiten die beiden
	Energieversorger an einer neueren und verbesserten Variante. Zusammen mit dem MRM wer-
	den Schulungen für die Gemeinden organisiert um spätestens ab Beginn 2020 wieder in allen
	Gemeinden die energieverbräuche aufzeichnen und analysieren zu können. Das neue Tool von
	der Linz AG wird zur Zeit noch erst von einer Gemeinde geprüft. Der Umstieg auf ein gemeinsames Tool soll in der 3. Weiterführung erfolgen.
	Sames 1001 Soil in der 5. Weiterfühlung erfolgen.
	Am 6. Oktober fand die 2. Energiesparmesse der Region Urfahr West in Gramastetten statt.
	Zusammen mit dem EGEM Gruppe Gramastetten hat man eine Messe mit Ausstellern aus der
	Region (E-Mobilität, Erneuerbare Energien, ökologische Baustoffe, energieeffizientes Bauen
	etc.) + 3 Vorträge organisiert.
	Die Klimabündnis Checks wurden von den Gemeinden im Jahr der Corona Kriese leider nicht
	angenommen. Grund war der, dass die Verwaltung keine Zeit hatte sich damit auseinander zu
	setzen.
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGS-	9 Klimachecks -> kamen nicht zu Stande
INDIKATOR(EN) DER MAß-	2 Energiesparschulungen – wurden auf den Messen angeboten
NAHMEN ENTSPRECHEND	
EINREICHFORMULAR	

# 5. Best Practice Beispiel der Umsetzung

Projekttitel: Lastenrad Sharing

Modellregion oder beteiligte Gemeinde/n: Urfahr West

Bundesland: Oberösterreich

### Projektkurzbeschreibung:

Die Carsharing Flotte des Vereins U.WE Mobil wird seit Kurzem durch ein E-Lastenrad erweitert. Mit dem von der KEM Urfahr West entwickelte Verleihstation Lara-Port, können die Mitglieder des Vereins genauso wie die Carsharing Autos ab nun das E-Lastenrad auf der Buchungsplattform reservieren und mit einer RFID Karte abholen. Abgerechnet wird zu einem eigenen Lastenrad Tarif. Carsharing Nutzerinnen können das E-Lastenrad kostenlos nutzen.

Projektkategorie: MUSS VON DER KEM ANGEGEBEN UND ANGEKREUZT WERDEN!!!

**Erneuerbare Energie:** 

Photovoltaik; Solarthermie; Wind; Biomasse/Biogas; Wasser; Sonstiges

**Energieeffizienz:** 

Industrie; KMU; Privat; Sonstiges

Mobilität:

Öff. Verkehr; E-Mobilität; X Radverkehr; zu Fuß gehen; Sonstiges

Öffentlichkeitsarbeit & Bewußtseinsbildung

Öffentliche Beschaffung

Raumplanung/Bodenschutz

Ansprechperson

Name: Herwig Kolar

**E-Mail:** herwig.kolar@regionuwe.at

Tel.: 0676848197654

Weblink: Modellregion oder betreffende Gemeinde: www.regionuwe.at

Persönliches Statement des Modellregions-Manager

Lange Zeit dachten wir für ein E-Lastenrad eine Station zu finden, um es wie ein Carsharing Auto ausleihen zu können, ist unbezahlbar. Bis wir es selbst in die Hand genommen haben und eine Verleihstation konstruiert haben. Wir würden uns freuen, wenn unser LARAPORT ® auch in anderen KEM Regionen zum Einsatz kommt

### **Inhaltliche Information zum Projekt:**

Projektinhalt und Ziel:

Ziel war es ein E-Bike über die Carsharing Flotte anbinden zu können. Das wurde erreicht.

### Ablauf des Projekts:

Die Recherche dauerte über ein Jahr. Viele Angebote wurden eingeholt. Firmen wurden eingeladen ihre Produkte vorzustellen. Alle Angebote waren viel zu teuer. Daher hat der MRM in seinem Bekannten Umfeld Techniker (Schlosser, Informatiker) gesucht und gemeinsam eine Verleihstation konstruiert.

Angabe bzw. Abschätzung der Kosten und Einsparungen in EUR:

Das Projekte konnte zur Gänze aus den dafür im Arbeitspaket festgelegten Geldmittel finanziert werden.

Nachweisbare CO<sub>2</sub>-Einsparung in Tonnen:

Die zu prognostizierende Einsparung liegt bei ca. einer halben Tonne (Ersatz von 3000 Autokilometer)

Projekterfolge (Auszeichnungen)/ Rückschläge in der Umsetzung:

Die größten Rückschläge waren die Trägen Systemanbieter, denen es nicht gelang, ihre Systeme auf eine Einzelanwendung runter zu skalieren.

Großen Erfolg hatte die KEM mit der Zusammenarbeit der Carsharing Plattform.

Nachhaltige/langfristige Perspektiven und Anregungen:

Die Unterstützung durch den Umweltausschuss Obmanns bei der Auswahl des Fahrzeuges war sehr wichtig.

Die Gemeinde war eine große Hilfe bei der Festlegung eines Standortes und bei der Montage der Station

### Motivationsfaktoren:

Die größte Motivation war es ein System zu erfinden, das für Gemeinden leistbar ist und leicht von anderen KEMs übernommen werden kann.

Projektrelevante Webadresse:

http://www.regionuwe.at/klima-energie/projekte/details/69-lastenrad-sharing.html