

## Klima- und Energie-Modellregion

### GRÜNES BAND SÜDSTEIERMARK

Bericht der

- Umsetzungsphase
- Weiterführungsphase I
- Weiterführungsphase II
- Weiterführungsphase III
- Weiterführungsphase IV
- Weiterführungsphase V
  
- 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 Energie-Modellregion (KEM): (Offizielle Regionsbezeichnung)	Grünes Band Südsteiermark
Geschäftszahl der KEM	B971346
Trägerorganisation, Rechtsform	Sankt Veit in der Südsteiermark
Facts zur Klima- und Energie-Modellregion: - Anzahl der Gemeinden: - Anzahl der Einwohner/innen: - geografische Beschreibung (max. 400 Zeichen)	<p>2</p> <p>10.705 (Stand 10/2022)</p> <p>Österreich – Bundesland Steiermark - politische Bezirke Südoststeiermark und Leibnitz, Katasterfläche der KEM: 121,5 km<sup>2</sup></p> <p>Ursprünglich setzte sich die Modellregion aus den Gemeinden Deutsch Goritz, Eichfeld, Gosdorf, Mureck, Murfeld, Ratschendorf und Weinburg am Saßbach zusammen. Aufgrund der Gemeindestrukturreform bildeten die Gemeinden Mureck, Murfeld und Sankt Veit in der Südsteiermark, die am Grünen Band Europas liegen, die Modellregion „Grünes Band Südsteiermark“-Weiterführung I.</p> <p>Mit Genehmigung der Weiterführung II bzw. genau am 1.1.2020 fusionierte Murfeld und teilte sich auf auf St. Veit in der Südsteiermark und Straß in Steiermark, so dass Straß automatisch zur KEM dazustoß. Der bisherige Träger die Stadt Mureck wird nach eigenen Angaben in Zukunft als Stadt selbst sehr aktiv sein und verabschiedet sich daher aus der KEM. Als neuer Träger fungiert die Marktgemeinde St. Veit in der Südsteiermark.</p> <p>Der kulturell und gesellschaftlich geprägte Begriff „Südsteiermark“ als vereinender Identifikations-Faktor für eine Zusammengehörigkeit wirkte sich ursprünglich auch auf die neue Namensgebung aus.</p> <p>Die Modellregion liegt etwa zur Hälfte im Murtal und zur Hälfte im so genannten Grabenland, das sind die Nord-Süd verlaufenden Täler des Saßbachs, des Ottersbachs und des Gnasbachs und die sie begrenzenden Hügelketten.</p> <p>Dementsprechend werden die weiten Talflächen des Murtals sowie die ebenen Talabschnitte des Grabenlandes intensiv landwirtschaftlich genutzt, während die Hügelketten großteils bewaldet sind. Die ausgedehnten Muraueen, die als Landschaftsschutzgebiet bzw. teilweise als Natura 2000-Gebiete unter Schutz stehen, erfüllen eine wichtige ökologische sowie Erholungsfunktion (Grünes Band Europa). Wirtschaftlich stehen Marktgemeinde St. Veit in der Südsteiermark und Straß in Steiermark auf Augenhöhe nebeneinander in der Modellregion.</p> <p>Die Verkehrslage der Modellregion kann mit der Bahnverbindung Graz- Spielfeld, Spielfeld - Bad Radkersburg, der Nähe zur A9 und somit die gute Anbindung zu den Zentren Graz und Maribor theoretisch als recht günstig eingestuft werden. Jedoch legt die Erschließung der inneren KEM-Bereiche und deren Anbindungen zu den nächsten Bezirksstädten mit regionaler Mobilität noch große Potentiale und Herausforderungen offen. Auch Herausforderungen dieser Art sind Gründe für eine Zusammengehörigkeit.</p> <p>Dazu zählt auch die gemeinsame Grenzlage zu Slowenien mit</p>

	<p>engen historischen Beziehungen und mittlerweile vielen aufgebauten Kooperationen, die auch durch die bestehenden KEM Aktivitäten unterstützt wurden. Im Rahmen der gemeinsamen Aktivitäten der Klima- und Energiemodellregion „Grünes Band Südsteiermark“ gilt es, diese Möglichkeiten noch stärker zu nutzen.</p>
Online Auftritt der Klima- und Energie-Modellregion:	<p><a href="https://www.kemsüdsteiermark.at">https://www.kemsüdsteiermark.at</a>  <a href="https://www.facebook.com/GruenesBandSuedsteiermark/">https://www.facebook.com/GruenesBandSuedsteiermark/</a></p>
<p>Büro des MRM:</p> <p>- Adresse</p> <p>- Öffnungszeiten</p>	<p>Am Kirchplatz 13, St. Veit am Vogau,  8423 St. Veit in der Südsteiermark</p> <p>Öffnungszeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dienstags, 09:00 – 12:00</li> <li>• und nach telefonischer Vereinbarung (0676-78 400 86)</li> </ul> <p>und zusätzliche regelmäßige Sprechstunden (75x) in den KEM Gemeinden für Anfragen, Energie- und Förderberatungen, siehe speziell Maßnahme 7</p>
<p>Modellregions-Manager/in (MRM)</p> <p>Name:</p> <p>E-mail:</p> <p>Telefon:</p> <p>Qualifikation, Referenzen, Tätigkeitsprofil des/r Modellregions-Manager/in:</p>	<p>DI Christian Luttenberger  christian.luttenberger@erom.at  +43 676 7840086</p> <p><b>AUS- UND WEITERBILDUNG</b>  Studium Maschinenbau-Wirtschaftsingenieurwesen an der TU-Graz, Studiengang Energietechnik / Akademie GmbH Geschäftsführer, WIFI Steiermark / Unternehmertraining und Unternehmerprüfung, WIFI Steiermark / HTL Maschinenbau-Betriebstechnik, Graz-Gösting / Energieberaterausbildung A und F / Biomasse Planerseminare / WIN BAU Beraterausbildung / Systemisches Projektmanagement / Erwachsenenbildner / Moderation, eingetragener Mediator / Partizipation / Aufstellungsarbeit</p> <p><b>BERUFLICHER WERDEGANG</b>  <b>2018 ff:</b> Energieberater im ArgeEBA Netzwerk, Ich tu's, Land Steiermark  <b>2017 ff:</b> Modellregionsmanager KEM Grünes Band Südsteiermark  <b>2014-2016: Modellregionsmanager KEM Grünes Band Mureck</b>  <b>2013 ff:</b> Geschäftsführer „Energierregion Oststeiermark GmbH“, Regionalentwicklung in den Bereichen Erneuerbare Energie, Energieeffizienz, Bewusstseinsbildung in der Großregion Oststeiermark, Projektleitung- und Projektmanagement  <b>2009 ff:</b> Koordinationsaktivitäten, Betreuung und Entwicklung von KEM's in der Oststeiermark  <b>2012 – 2015:</b> Koordination „Fachbeirat Energie“ und Erarbeitung Leitbild Energie in der Großregion Oststeiermark, Erarbeitung von fachlichen Empfehlungen für den Regionalvorstand Großregion Oststeiermark, Entwicklung und Prozessbegleitung zum Thema „Energierregion“ in mehreren regionalen, kleinregionalen u. kommunalen Projekten  <b>1998 ff:</b> Entwicklung, Durchführung und Koordination von Erneuerbare Energie Veranstaltungen, thematischen Netzwerken (PV Netzwerk Oststeiermark), Arbeitskreise „Energie“, temporäre Lehrbeauftragungen an der Karl Franzens Uni Graz, Umwelt-systemwissenschaften, Prozessbegleitungs-, Projekt-, Beratungs-</p>

, Moderations- u. Koordinationsarbeit, sowie Vortrags- und Bildungstätigkeiten zu Energieregionen, Erneuerbare Energie, Energieeffizienz, Bewusstseinsbildung, Erwachsenenbildung  
**1998 ff:** Moderation von Entwicklungs- und Strategieprozessen, z.B. „eco: Volkswirtschaftliche Auswirkungen eines nachhaltigen Energiekonsums“, SERI, „Energie der Zukunft“, BMVIT / „Erneuerbare Energie in Österreich: Modellierung möglicher Entwicklungsszenarien bis 2020“, SERI, „Energiesysteme der Zukunft“, BMVIT / Arbeitsgruppe Energie, Wirtschaft, Landwirtschaft im Zukunftsforum Starker Ländlicher Raum, Ökologische Landentwicklung Land Steiermark / „GO BEST, Gemeinsame Oststeirische Beschäftigungsstrategie“, Regionalmanagement Oststeiermark, AMS Stmk., Land Stmk., EU;  
**2004-2015:** Angestellter des „Regionalmanagement Oststeiermark“, Regionalentwicklung, Projektmanagement und -leitung, Schwerpunkt „Energieregion Oststeiermark“  
**1998 – 2004:** Mitarbeiter der „Lokalen Energie Agentur Oststeiermark“, Energieberater, Projektleiter

#### **REFERENZPROJEKTE**

**2016-2019:** „E-SME“ - E-Mobility meets small and medium enterprises – Entwicklung e-mobiler Dienstleistungen und Produkte mit KMU's, Organisation und Durchführung „e-via2017 und 2018 – die grenzüberschreitende Elektrorallye“ zur Information, Bewusstseinsbildung, Kooperationsaufbau; Leadpartner (INTERREG VA 2014-2020 SI-AT, Land Steiermark)  
**2016-2019:** Auf dem Weg zur Stromspeicher Vorreiterregion f. LAG Thermenland-Wechseland (AT) und LAG Mittlere Altmark (DE), Transnationales LEADER-Projekt, Leadpartner  
**2018-2019:** „K&E Leitprojekt - Speicherstudie - Machbarkeitsstudie eines Batteriespeichers für e-Ladestationen in der KEM Energiekultur Kulmland am yes Nahversorger Center Ilztal“ (B772078), als Projektpartner, Leadpartner: Rath GmbH  
**2017-2018:** „Geothermie-Modellregion Fürstenfeld“ – Entwicklung der Region durch Nutzung der Potentiale in der Thematik Geothermie, Stärkung Wirtschaftsstandort, Aufbau Bildungsstandort Geothermie, Erneuerbare Energien und Umwelttechnik; Auftraggeber Leadpartner Impulsregion Fürstenfeld (Das Land Steiermark, EFRE)  
**2012 ff:** Betreuung in unterschiedlichen Themenbereichen von Maßnahmen wie z.B. Mobilität u.A., Klimaschulen, ... von Klima- und Energie Modellregionen (KEM's) des Klima- und Energiefonds in unterschiedlichen Rollen von Antragserstellung bis Modellregions-Management  
**2016-2018:** „PEACE-ALPS“ – Unterstützung der Realisierung und Umsetzung von SEAP's in oststeirischen Kleinregionen; Beauftragung durch Auftraggeber: W.E.I.Z. (Alpine Space)  
**2014-2015:** BEZUG - Bedarfserhebung und Lebenszyklusbewertung der 10 wichtigsten Maßnahmen der Energiezukunft steirischer Gemeinden und ihrer Gebäude als fundierte Entscheidungsgrundlage – 2 Maßnahmen zu „Mobilität in Gemeinden“ und kommunale Fuhrparke; Projektpartner; Leadpartner AEE INTEC (Zukunftsfonds Land Steiermark)  
**2014-2015:** „Erlebnis-Welt-Energie“: Steigerung der Attraktivität des Standorts „ZUERST“ (Zukunftsorientiertes Energie- und Rohstoffzentrum ST. Margarethen an der Raab) und Aufbau von überregionalen Kooperationen und Projekten; Beauftragung durch Gemeinde St. Margarethen a.d.R. (Integrierte nachhaltige Raumentwicklung des Landes Steiermark, EFRE)  
**2014-2015:** „SEAP-ALPS“ – Unterstützung der Erarbeitung von SEAP's in oststeirischen Kleinregionen; Beauftragung durch Auftraggeber: W.E.I.Z. (Alpine Space)  
**2014:** START.MOBIL - Erhöhung der Mobilität von Arbeitssu-

<p>Wochenarbeitszeit (in Stunden als MRM):</p> <p>Dienstgeber/Auftraggeber des/r Modellregions-Manager/in:</p>	<p>chenden; Mobilitätskonzept zu möglichem Mikro-ÖV System in der Energieregion Oststeiermark; Beauftragung durch Leadpartner Qualifizierungsagentur Oststeiermark (Klima- und Energiefonds)</p> <p><b>2014:</b> „e-via2014 – die grenzüberschreitende Elektrorallye“ – Organisation und Durchführung der Rallye, Studie Tourismus und E-Mobilität, Öffentlichkeitsarbeit, Information, Bewusstseinsbildung; Auftraggeber: Thermenland Steiermark, Leadpartner: Regionalmanagement Oststeiermark (INTERREG HU-AT 2007-2013, Land Steiermark)</p> <p><b>2012:</b> „e-via2012 – die grenzüberschreitende Elektrorallye“ – Organisation und Durchführung der Rallye, Öffentlichkeitsarbeit, Information, Bewusstseinsbildung; Mitarbeit im Rahmen Leadpartner Regionalmanagement Oststeiermark (INTERREG HU-AT und SI-AT 2007-2013, Land Steiermark)</p> <p><b>2011-2014:</b> „MANERGY“ - “Paving the way to establish self-sufficient regional energy supply based on energy concepts for public authorities, raising awareness, forcing energy efficiency and exploiting renewable energy sources”, Projektpartner für Regionalmanagement Oststeiermark (RMO); Lead Partner: South Transdanubian Regional Development Agency (Central Europe)</p> <p><b>2011-2014:</b> „PHCC - “Passivhouse Craftsmen Course”, Projektpartner für Regionalmanagement Oststeiermark (RMO); Lead Partner: IG Passivhaus Steiermark-Burgenland (ETZ Österreich-Ungarn, Land Steiermark)</p> <p><b>2011-2012:</b> „Energetischer Maßanzug“ - ENERGETISCHER MASSANZUG für Kleinregionen und Gemeinden der Oststeiermark, Projektleitung und –trägerschaft für Regionalmanagement Oststeiermark (RMO); (Land Steiermark)</p> <p><b>2010-2013:</b> „SOBIO“ - Ein Biomassehof – sozial und nachhaltig; Pilotprojekt zur Beschäftigung arbeitsmarktferner Frauen und Männer im Bereich Biomasse und Waldpflege; Projektpartner für RMO; Leadpartner: Waldverband Steiermark (ETZ Slowenien - Österreich, Land Steiermark)</p>
<p>20</p>	<p>20</p>
<p>Startdatum der KEM Aktivitäten der aktuellen Phase (TT.MM.JJ):</p> <p>Name des/der KEM-QM Berater/in:)</p>	<p><b>03 2018 ff:</b> Selbstständig, Geschäftsführung Energieregion Oststeiermark GmbH</p> <p><b>2013 – 03 2018:</b> Angestellter der Energieregion Oststeiermark GmbH, Geschäftsführung</p> <p><b>2004-2015:</b> Angestellter des „Regionalmanagement Oststeiermark“, Regionalentwicklung, Projektmanagement und -leitung, Schwerpunkt „Energieregion Oststeiermark“</p> <p><b>1998 – 2004:</b> Mitarbeiter der „Lokalen Energie Agentur Oststeiermark“, Energieberater, Projektleiter</p>
<p>20. Januar 2020</p>	<p>20. Januar 2020</p>
<p>Mag.a (FH) Kunigunde Pein, Energieagentur Steiermark</p>	<p>Mag.a (FH) Kunigunde Pein, Energieagentur Steiermark</p>

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

### Ziele und Stand der Umsetzung

Die detaillierte Darstellung der Ziele und des Umsetzungsstandes erfolgt im Kapitel 4 – Aktivitätenbericht, denn die Zielsetzungen werden durch die Umsetzung der 12 Maßnahmen definiert.

Deshalb soll hier nur eine sehr kurze Darstellung erfolgen und darum gebeten, im Kapitel 4 die detaillierten Hintergründe und qualitative und quantitative Umsetzung zu ersehen. In Klammer sind die aktuellen einzelnen Umsetzungsstände in % angegeben.

**1 - Aufbauarbeit und Vorbereitung zu späteren funktionierenden Umsetzungen zur optimierten Nutzung von Naturgas Südsteiermark:** ~~Aufbau Besichtigungs- und Exkursionsprogramms „Naturgas Südsteiermark“ (30%) / Entwicklung und Aufbau Informations-Systems vor Ort (20%) / Durchführung von 2-geführten Besichtigungen / Exkursionen (20%) / 1 Artikel Gemeindezeitungen / Homepage / Newsletter / Facebook und Regionalzeitungen (0%) / weiterführende Unterstützung durch KEM (20%)~~

In dieser Maßnahme erfolgte eine Maßnahmenänderung. Inhalte: Recherche durchgeführt (100%), Veranstaltungen definiert (100%), 3 Veranstaltungen durchgeführt (100%), Berichterstellung für die nächsten Gemeindezeitungen durchgeführt (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100 %

**2 - Vorbildwirkung durch Gemeinden – Zukunftsorientierte Richtlinien und Weiterbildung von Gemeindebediensteten und Funktionären:** Erarbeitung, Definition von KEM-Gemeinde-Richtlinien, 3 Bereiche (100%) / 1 Info-Aktion zur Veröffentlichung dieser Richtlinien (100%) / 6 Veranstaltungen in 3 Jahren: Gezielten Weiterbildung Gemeindebedienstete / Funktionäre, Gemein-deübergreifenden Wissens- und Erfahrungsaustausch (100%) / 1 Verteiler KEM-Gemeindestrukturen (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100 %

**3 - Einführung eines Energiemanagementsystems durch Einsetzung von Energiebeauftragten, Einführung der Energiebuchhaltung und Wärmesteuerungskonzepten in**

**öffentlichen Gebäuden:** Einsetzung Energiebeauftragte und Aufgaben (100%) / MRM Unterstützung mit 6 Workshops (100%) / Einführung der Energiebuchhaltung in ausgewählte Gebäude /Anlagen (100%) / Anschaffung von Aufzeichnungs- und Auswertungsinstrumenten (100%) / Start-Workshop Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepte für öffentliche Gebäude (100%) / Erstellung von 4-6 Konzepten mit 1 Abschluss-Workshop (100%) / 1 Abschluss-Workshop Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepte (100%) / Energiebericht (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**4 - Unterstützung des hochwertigen Bauens, Sanierens und der Black-Out Vorsorge im öffentlichen Bereich:** Erstellung Sanierungskonzept Volksschule Spielfeld (100%) / Erhebung von Sanierungsvorhaben (100%) / 1 zusammenfassende Erhebung der Ausgangssituation für Black Out Systeme in den gewählten Objekten (100%) / Darauf basierend erfolgt für 4 ausgewählte Objekte die Detailplanung und Kostenschätzung (100%) / 1 Abschluß-Workshop (100%) / Erarbeitung Black Out Information für die Bevölkerung (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**5 - Unterstützung von Solarthermie Nutzungen mit Umsetzungskonzepten in den Bereichen Lebensmittelproduktion und Heizwerksoptimierung:** Aktive Unterstützung für 2 Solarthermie Umsetzungen durch den MRM (100%) / 1 Detailkonzeption Heizwerk Lichendorf (100%) / sowie bei einem Lebensmittelproduzenten (100%) / 3 Infoblätter, 3 Homepage Einträge (100%) / sowie 3 Facebook Postings (100%) / 3 individuelle Solarthermie-Beratungsmöglichkeiten (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**6 - Richtig und sinnvoll Heizen mit regionaler Biomasse – Information, Veranstaltungen, Workshops und Citizen Science:** 1 Tagesworkshop Richtig einheizen mit Biomasse in der KEM (100%) / 1 Artikel für Gemeindezeitungen, Social media Postings, Homepage (100%) / Auswahl 3 Teilnehmer\*innen (100%) / 1 Nachbereitungs-Workshop, 1 Ankündigung und Einladung, 1 Nachbericht als Artikel für die Gemeindezeitungen (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**7 - Unterstützung von Umsetzungen und Investitionen durch KEM-Beratungstage und Nutzung von Förderungen:** 2 Förderinfoschwerpunkte pro Jahr (100%) / 12 Förderberatungen in 3 Jahren für die KEM-Gemeinden (100%) / Organisation Förderberatungen für Private, auf Anfrage auch für Betriebe (100%) / 4 PV- und Stromspeicher-Sprechtage in 3 Jahren (100%) / 2 Artikel zu PV- und Stromspeicher in 3 Jahren Gemeindezeitungen, Homepage, Facebook (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**8 - Ressourcenschonende Entwicklung von kommunalen und privaten Baugebieten- – Information, Bewusstseinsbildung, Anleitung zur Anwendung:** 3 Infoschwerpunkte zum Thema in 3 Jahren (Artikel, Beiträge, Postings, ...) (100%) / Veröffentlichung von KEM-Handlungsempfehlungen (100%) / 2 Vorträge / Workshops und Recherchen zu Best Practice und Erarbeitung umsetzbarer Maßnahmen (100%) / Für 2 konkrete zu entwickelnde Baugebiete werden Grobmaßnahmen erarbeitet (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**9 - Optimierung regionaler Mobilität mit Bevölkerungseinbindung und Erarbeitung einer Mobilitätsstrategie:** Bevölkerungsumfrage zur Optimierung der regionalen Mobilität (100%) / Einladung zu einem Workshop mit Maßnahmenplanung (100%) / 2 Artikel zum Thema alternative Mobilität für Gemeindezeitung, Homepage, Facebook (100%) / 1 Aktion zur europäischen Mobilitätswoche (100%) / Erarbeitung und Präsentation einer Mobilitätsstrategie (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**10 - Öffentlichkeitsarbeit und BürgerInnen-Einbindung zur Information, Bewusstseinsbildung und Partizipation:** Erstellung einer eigenen KEM-Homepage (100%) / 36 Beiträge in 3 Jahren (100%) / 1 Facebook Posting pro Monat (100%) / 2 Pressternine bzw. Pressemitteilungen pro Jahr (100%) / 1 allgemeiner Artikel für Gemeindezeitungen pro Jahr (100%) / KEM Präsenz und Befragungen bei 2 Bürgerversammlungen/Dorftagen pro Jahr (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**11 - Klima- und Energieunterricht in Schulen:** In allen Schulen der KEM (6 VS, 1 NMS) werden in 3 Jahren einmal 6 Unterrichtseinheiten durchgeführt (100%) / ZUSATZ-MASSANHME KLIMAVERSUM AUSSTELLUNG (100%) / Verleihung eines „KEM Zertifikats“ an Schulen als Auszeichnung und Motivation (100%) / Pro Jahr ein zusammenfassender Artikel (100%) / Pro Jahr 2 Beiträge auf Facebook und Homepage (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**12 - Info und Veranstaltungen zu regionaler Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden:** 2 x 3 = 6 Vorträge und Veranstaltungen zu verschiedenen Themen zu Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden (100%) / Einkaufsführer für Direktvermarkter, 200 Drucke, digitale Verfügbarkeit (100%) / 1 Vortrag zur Zukunft unserer Land- und Forstwirtschaft und alternativen Wegen (100%)

- Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

**Umsetzungsstand über alle Ziele: 100%**

### 3. Eingebundene Akteursgruppen

Die wesentlichsten Akteure sind die Gemeinden St. Veit in der Südsteiermark und Straß in Steiermark mit ihren Vorständen und Gemeinderäten mit denen regelmäßige Workshops und Kommunikation stattfinden und die die Basis für alle Umsetzungen sind. Über diese findet breite Vernetzung statt, sind doch die Vertreter/innen dieser Gremien oftmals selbst Entscheidungsträger/innen und Vernetzer, Vermittler mit Koordinationsfunktion.

Die in den einzelnen Maßnahmen genannten zahlreichen Unternehmen aus der Region und Steiermark sind wesentliche Stakeholder mit enger Einbindung in die jeweilige Umsetzungsmaßnahme aber auch in das Gesamtprojekt, speziell wenn sie In-kind Leistungen einbringen:

• Landwerkstatt & Genusslabor	• Markus Kern Erdbau- und Transport GmbH
• Lieferbeton GmbH&Co KG Süd-Beton	• Nahwärme Lichendorf GmbH
• Süd-Bau Hoch- u. Tiefbau GmbH	• Energieregion Oststeiermark GmbH (EROM)
• Kurz Automatisierung	• MRM Christian Luttenberger
• Regionalmanagement Südweststeiermark GmbH – Naturpark Südsteiermark	• Land Steiermark, A 15
• Franz Braunegger Installationen GmbH	• Energieagentur Steiermark (QM)
• Abwasserverband (AWV) Leibnitzerfeld Süd	• Umwelthanwaltschaft Land Steiermark
• Wasserverband (WV) Leibnitzerfeld Süd	• Örtliche Raumplaner der beiden KEM-Gemeinden
• Bauunternehmung RÖCK GmbH	• Naturschutzbund Steiermark
• Elektrotechnik ETSkringer	• Landwirtschaftskammer Steiermark
• KLÖCKL OG Heizung	• KEM Energie-Erlebnisregion Hügelland und andere KEM's
• Fa. Christian HERICH	• Steirische Landesjägerschaft
• Arch Manufaktur DI Andreas Höfer	• Potenzielle Betreiber bzw. Grundeigentümer von Freiflächen für Photovoltaik
• Ingenieurbüro Bauer für Elektrotechnik	• Potenzielle Projektwerber für große Photovoltaikanlagen
• Energieagentur Weststeiermark (EAW)	• Bioenergie Mureck
• S.O.L.I.D. Gesellschaft für Solarinstallation und Design mbH	• Klimabündnis Steiermark
• Klimaschutzgarten Gosdorf	• Landwirtschaftskammer Steiermark
• Alexander Luidolt, planergy GmbH	• Hannes Köck, GF Hartberger Saubermacher GmbH

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Philipp Holler, GF Kern Ressourcen GmbH,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonnenstrom GmbH</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jagas Steirerei Neuhold Josef</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harreither GmbH</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pratter Installationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ökoTech Solarkollektoren GmbH</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elisabeth Leitner, Dr.techn., Dipl.Ing., MBA, Wissensvermittlung und Prozessbegleitung / Obfrau des Vereines Landluft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Landentwicklung Steiermark</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tbw research GmbH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „radlhirsch“ – die mobile Fahrradwerkstatt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interuniversitäres Forschungszentrum (IFZ) Graz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Körbler GmbH</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die 7 Volksschulen und Mittelschule der KEM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erwin Stubenschrott</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ökoregion Kaindorf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oscorna</li> </ul>



## 4. Aktivitätenbericht

### 4.a Darstellung des Umsetzungsstandes der Maßnahmen

In Maßnahme 1 erfolgte Ende April/Anfang Mai 2023 eine genehmigte **Maßnahmenänderung**.

Die **alte Maßnahme 1 mit dem Titel „Unterstützung der optimierten Nutzung von Naturgas Südsteiermark und Aufbau eines Besichtigungs- und Exkursionsprogrammes“** konnte aufgrund massiver technischer und daraus entstandener wirtschaftlicher Probleme mit den Anlagen des Abwasserverbands Leibnitzerfeld-Süd in den letzten Jahren - speziell in den Jahren der KEM Phase Weiterführung II nicht realisiert werden. Es kam leider nie zu einer Umsetzung der geplanten Inhalte der Maßnahme (Aufbau Exkursionsprogramm, Öffentlichkeitsarbeit, Anschaffung Informations-Systems vor Ort, ...).

Die neue Maßnahme 1 **„Aufbauarbeit und Vorbereitung zu späteren funktionierenden Umsetzungen zur optimierten Nutzung von Naturgas Südsteiermark“** wurde genehmigt und umgesetzt.

Der vorliegende Aktivitätenbericht bezieht sich auf die neue Maßnahme 1:

Maßnahme Nummer:	1
Titel der Maßnahme:	<b>Aufbauarbeit und Vorbereitung zu späteren funktionierenden Umsetzungen zur optimierten Nutzung von Naturgas Südsteiermark</b>
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: (max. 10 Sätze)	<p>Aufgrund massiver technischer und daraus entstandener wirtschaftlicher Probleme mit den Anlagen des Abwasserverbands Leibnitzerfeld-Süd in den letzten Jahren - speziell in den Jahren der laufenden KEM Phase Weiterführung II - kam es leider nie zu einer Umsetzung der geplanten Inhalte der Maßnahme (Aufbau Exkursionsprogramm, Öffentlichkeitsarbeit, Anschaffung Informations-System vor Ort, ...).</p> <p>Nach einem Stopp der Klärgasproduktion wurde die Anlage bis Jänner 2022 vorbereitet für die Wiederinbetriebnahme zur Klärgasproduktion. Aufgrund des Stillstandes musste aber eine Neueinreichung für den Betrieb beim Land Steiermark eingereicht werden. Dies gestaltete sich sehr schwierig und aufwendig. Es mussten mehrere Gewerbeverhandlungen mit immer neuen Auflagen bzgl. Gutachten, Studien, Berichten, ... durchgeführt werden. So konnte diese Entscheidung über die Bewilligung nicht zeitgerecht für eine Maßnahmenumsetzung erbracht werden.</p> <p>Ebenso entstand in der Bevölkerung und den Gemeinderäten der beiden KEM Gemeinden Straß in Steiermark und St. Veit in der Südsteiermark Zweifel und Unruhe über die Fortführung des ursprünglich geplanten Vorzeigeprojektes – so gingen und gehen die Überlegungen zur Nutzung des „Naturgases“ nach wie vor zu Anwendungen (neben Wasserversorgung und Abwasserentsorgung) wie kombinierter Verwertung von Klärschlamm zu erneuerbarem Naturgas zur Einspeisung ins Gasnetz, zur Beheizung von Gebäuden und als Treibstoff für Kommunalfahrzeuge.</p> <p>Der Bescheid für die Bewilligung des Betriebes zur Produktion des Biogases wurde damals bis Mitte 2023 erwartet.</p> <p>Und deshalb mussten dafür zeitgerecht auch alle Vorbereitungen dafür getroffen werden, um zum einen auf Basis der erstellten Gutachten und Studien erforderliche technisch konzeptionelle Überlegungen zu fokussieren, Szenarien zu diskutieren und Entscheidungen einzuleiten für spätere funktionierende Umsetzungen zum Thema Klärgasnutzung ganz allgemein und zum anderen um interne Aufbauarbeit durch Information, Weiterbildung, Bewusstseinsbildung für Gemeinderäte:innen und Gemeindemitarbeiter:innen und in weiterer Folge für die Bevölkerung zu leisten, besonders in Anbetracht der großen positiven Chancen und Potentiale hinsichtlich eines künftigen Erneuerbare-Gase-Gesetzes ( EGG ) und dem allgemein bekundeten großen Bedarf an Biogas.</p> <p>Deshalb sollten im Rahmen der neuen Maßnahme ausgesuchte wesentliche Studien, Berichte und Gutachten durch die Ersteller:innen bzw. geeignete Experten:innen erstmals im Detail erläutert werden. Dazu wurden diese zu Workshops und Veranstaltungen eingeladen.</p> <p>Ziele der neuen Maßnahme 1:</p> <p>OUTPUT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recherche der erstellten Studien, Berichte und Gutachten</li> <li>• Durchführung eines KEM Steuerungsteam-Workshops u.A. zur Entscheidungsfindung für durchzuführende Veranstaltungen und einzuladenden Referenten:innen</li> <li>• Organisation und Durchführung von mindesten 3 Veranstaltungen</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellung eines Berichtes über die abgewickelten Veranstaltungen für die nächsten Gemeindezei- tungen</li> </ul> <p>IMPACT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Teilnehmer:innen der Veranstaltungen sind über den Status Quo und die künftigen Potentiale informiert. Entscheidungen wurden vorbereitet und können für die weitere Vorgangsweise nun ge- troffen werden.</li> </ul> <p>OUTCOME:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In der Region steigt die positive Meinung über die künftigen Chancen der Nutzung von Naturgas und die Vorgangsweise der Gemeinden wird als konstruktiv erkannt.</li> </ul>	
geplante Meilen- steine und bishe- rige Erreichung der Meilenstei- ne: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	<b>Meilensteine</b>	<b>Erreichung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recherche der erstellten Studien, Berichte und Gutachten</li> </ul>	100% Recherche der erstellten Studien, Berichte und Gutachten durch die KEM durchgeführt Kenntnis über Studien, Berichte und Gutachten
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchführung eines KEM Steue- rungsteam- Workshops u.A. zur Entschei- dungsfindung für durchzufüh- rende Veran- staltungen und einzuladende Referen- ten:innen</li> </ul>	100% Die Entwicklung der Maßnahmenänderung erstreckte sich über mehrere Monate, viele Gespräche und mehrere Workshops, koordiniert und geleitet durch den Modellregionsmanager: <ul style="list-style-type: none"> <li>15.09.2022, WS KEM Gemeinden</li> <li>11.11.2022, WS KEM Gemeinde</li> <li>18.11.2022, WS KEM Gemeinde</li> <li>07.03.2023, Online Meeting mit 5 Tochterunternehmen der Ener- gie Steiermark zur Klärung einer möglichen Kooperation</li> <li>31.05.2023, WS Abwasserverband Leibnitzerfeld Süd</li> <li>5.6.2023, WS Kern Ressourcen GmbH</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Veranstat- tungen durch- geführt</li> </ul>	100% 3 von 3 Veranstaltungen durchgeführt, abgestimmt, koordiniert, organisiert und geleitet durch den Modellregionsmanager  Information und Klarheit, Entscheidungsfindung durch Organisation und Durchführung von 3 Veranstaltungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>04.05.2023: Workshop „Mengenberechnungen Biogasanlage Straß – Erläuterung und Ergebnisdiskussion“ am 04.05.2023, Referent: Alexander Luidolt, planergy GmbH</li> <li>28.06.2023: Workshop „Verwertungslösungen von biogenen Stoff- strömen und deren Einfluss auf den Markt“ am 28.06.2023, Refe- rent: Philipp Holler, GF Kern Ressourcen GmbH</li> <li>20.07.2023: Exkursion „Speisereste-Verwertungsanlage Hartberg Saubermacher“ am 20.07.2023, Referenten: Philipp Holler, GF Kern Ressourcen GmbH, Hannes Köck, GF Hartberger Saubermacher GmbH</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Berichterstel- lung für die nächsten Ge- meindezei- tungen durch- geführt</li> </ul>	100%  Die Bevölkerung erhielt zusätzliche Information, erstellt durch den Modellregionsmanager: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mein Südsteirer „Vorbereitung zur optimierten Nutzung von Naturgas in der Südsteiermark“, Oktober 2023</li> <li>Blickpunkt „Vorbereitung zur optimierten Nutzung von Na- turgas in der Südsteiermark“, Herbst 2023</li> <li>Beitrag auf der KEM-Homepage „Naturgas in der Südstei- ermark“, Oktober 2023</li> </ul>	
Beschreibung der bisherigen Umsetzung:	<b>Recherche: 100%</b> Die Recherche der erstellten Studien, Berichte und Gutachten durch die KEM durchgeführt, Kenntnis über	

(max. 0,5 Seiten)	<p>Studien, Berichte und Gutachten erworben.</p> <p><b>KEM Steuerungsteam-Workshop zur Entscheidungsfindung für durchzuführende Veranstaltungen und einzuladende Referenten:innen: 100%</b></p> <p>Die Entwicklung der Maßnahmenänderung erstreckte sich über mehrere Monate, viele Gespräche und mehrere Workshops, koordiniert und geleitet durch den Modellregionsmanager:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15.09.2022, WS KEM Gemeinden</li> <li>• 11.11.2022, WS KEM Gemeinde</li> <li>• 18.11.2022, WS KEM Gemeinde</li> <li>• 07.03.2023, Online Meeting mit 5 Tochterunternehmen der Energie Steiermark zur Klärung einer möglichen Kooperation</li> <li>• 31.05.2023, WS Abwasserverband Leibnitzerfeld Süd</li> <li>• 5.6.2023, WS Kern Ressourcen GmbH</li> </ul> <p><b>3 Veranstaltungen wurden durchgeführt, abgestimmt, koordiniert, organisiert und geleitet durch den Modellregionsmanager : 100%</b></p> <p>Information und Klarheit, Entscheidungsfindung durch Organisation und Durchführung von 3 Veranstaltungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 04.05.2023: Workshop „Mengenberechnungen Biogasanlage Straß – Erläuterung und Ergebnisdiskussion“ am 04.05.2023, Referent: Alexander Luidolt, planergy GmbH</li> <li>• 28.06.2023: Workshop „Verwertungslösungen von biogenen Stoffströmen und deren Einfluss auf den Markt“ am 28.06.2023, Referent: Philipp Holler, GF Kern Ressourcen GmbH</li> <li>• 20.07.2023: Exkursion „Speisereste-Verwertungsanlage Hartberg Saubermacher“ am 20.07.2023, Referenten: Philipp Holler, GF Kern Ressourcen GmbH, Hannes Köck, GF Hartberger Saubermacher GmbH</li> </ul> <p><b>Berichterstellung: 100%</b> - Die Bevölkerung erhielt zusätzliche Information, erstellt durch den Modellregionsmanager:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mein Südsteirer „Vorbereitung zur optimierten Nutzung von Naturgas in der Südsteiermark“, 33. Ausgabe: 03 2023, Oktober 2023</li> <li>• Blickpunkt „Vorbereitung zur optimierten Nutzung von Naturgas in der Südsteiermark“, Ausgabe 3/2023, Herbst 2023</li> <li>• Beitrag auf der KEM-Homepage „Naturgas in der Südsteiermark“, Oktober 2023 - <a href="https://kemsüdsteiermark.at/naturgas-in-der-suedsteiermark">https://kemsüdsteiermark.at/naturgas-in-der-suedsteiermark</a></li> </ul>
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	100%

Maßnahme Nummer:	2	
Titel der Maßnahme:	<b>Vorbildwirkung durch Gemeinden – Zukunftsorientierte Richtlinien und Weiterbildung von Gemeindebediensteten und Funktionären</b>	
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: (max. 10 Sätze)	<p>Wie im Audit 2019 empfohlen, erfolgt in dieser Maßnahme zum Einen verstärkte Vorbildwirkung durch Gemeinden durch die Erarbeitung und Veröffentlichung von zukunftsorientierten Richtlinien und zum Anderen durch gezielte Weiterbildung von Gemeindebediensteten und Funktionären. Erarbeitung und zur Bewusstseinsbildung Veröffentlichung von zukunftsorientierten Richtlinien.</p> <p>Erarbeitung, Definition von KEM-Gemeinde-Richtlinien, 3 Bereiche  1 Info-Aktion zur Veröffentlichung dieser Richtlinien  6 Veranstaltungen in 3 Jahren: Gezielten Weiterbildung Gemeindebedienstete / Funktionäre, Gemeindeübergreifenden Wissens- / Erfahrungsaustausch  1 Verteiler KEM-Gemeindestrukturen</p>	
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: (kurze prägnante Auflis-	<b>Meilensteine</b>	<b>Erreichung</b>

<p>tung)</p>	<p>Erarbeitung und Definition von KEM-Gemeinde-Richtlinien und Empfehlungen in 3 Bereichen: Energieeffizientes und ökologisches Bauen und Sanieren im öffentlichen Bereich und für den Betrieb von Gebäuden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Nachhaltige Beschaffung in den Gemeinden</li> <li>o Beschaffung von kommunalen Fahrzeugen</li> <li>• Neuer Bereich: Photovoltaik auf Freiflächen</li> </ul>	<p>100% Handlungsempfehlungen wurden in allen definierten Bereichen – zusätzlich in einem weiteren Bereich „PV auf Freiflächen“ intensiv diskutiert und erarbeitet: Im Photovoltaik auf Freiflächen wurden mehrere Schritte gesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitprojekt Energieraumplanung zum Thema PV Freiflächen eingereicht (zusätzlich, nicht KEM), nicht genehmigt</li> <li>• Leitprojekt Nussknacker eingereicht (zusätzlich, nicht KEM) – genehmigt! 8. Juli 2021: Aufstellungs-Workshop mit Thema „Wie können wir als KEM eine abgestimmte Vorgangsweise für Entscheidungsprozesse betreffen PV Freiflächen Anlagen für die KEM GBS schaffen?“</li> <li>• 26.05.2021: Abstimmungstreffen zur DIALOG VERANSTALTUNG mit dem REGIONALMANAGEMENT Südweststeiermark</li> <li>• 8.6.2021: DIALOG-VERANSTALTUNG „PV-Freiflächen-Anlagen im Grünen Band Südsteiermark“ im Kultursaal St. Veit in der Südsteiermark. Bei der sehr wertvollen und erfolgreichen Dialog-VA nahmen hochrangige Vertreter*innen teil.</li> </ul> <p>In 3 anderen genannten Bereichen wurden Empfehlungen für KEM-Richtlinien in Einzelgesprächen und Workshops des MRM mit Gemeinden stark diskutiert und erarbeitet und mit Recherchen über bestehende Richtlinien mit Unterstützung des QM, Kunigunde Pein, EAS und Einladung zur Weiterbildung ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung der Handlungsempfehlungen mit den Gemeinden (siehe Auszug Öffentlichkeitsarbeit 6.3) <ul style="list-style-type: none"> <li>o "Energieeffizientes und ökologisches Bauen und Sanieren im öffentlichen Bereich und für den Betrieb von Gebäuden"</li> <li>o "Nachhaltige Beschaffung in den Gemeinden"</li> <li>o "Beschaffung von kommunalen Fahrzeugen"</li> </ul> </li> </ul>
	<p>Durchführung 1 Info-Aktion zur Veröffentlichung der neuen Richtlinien über verfügbare Kanäle der Öffentlichkeitsarbeit</p>	<p>100%: 16 Aktionen 16 Medienerscheinungen zu den 4 Themenbereichen:  (Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden diese im Auszug der Öffentlichkeitsarbeit unter Kapitel 7 aufgelistet)</p>
	<p>6 Veranstaltungen zur „Gezielten Weiterbildung von Gemeindebediensteten und Funktionären“ und zum „Gemeindeübergreifenden Wissens- und Erfahrungsaustausch“ werden in 3 Jahren organisiert und durchgeführt</p>	<p>100% 10 statt 6 Veranstaltungen/Aktionen wurden gezielt auf den Bedarf entwickelt, organisiert und durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.12.2020 um 13:00: Veranstaltung in St. Veit idS: „Energieausweis richtig lesen und verstehen“ mit Arch. Andreas Höfer</li> <li>• 2.12.2020 um 15:00: Veranstaltung in Straß idS: „Energieausweis richtig lesen und verstehen“ mit Arch. Andreas Höfer</li> <li>• 10. Juni 2021: Exkursion und Praxis-Workshop „Begrünung von Gebäudefassaden“ in Laßnitzhöhe: Kooperation zwischen KEM Energie-Erlebnisregion Hügelland und KEM Grünes Band Südsteiermark:</li> <li>• 2.6. – 5.7.2021: Online Reihe „Nachhaltige kommunale Beschaffung“, 6 Termine zwischen 2.6. – 5.7.2021, zum Thema Richtlinien Erarbeitung für Nachhaltige Beschaffung in den Gemeinden - Info-Aktion am 8.6.2021 zu Teilnahme an einer Online Reihe</li> <li>• 29.4.2022: Einladung zur Teilnahme an einer Online Befragung zum Status von Innovationsbeschaffungen in österreichischen Regionen und Gemeinden mit anschließende Teilnahmemöglichkeit an Workshops</li> <li>• 30.5.2022: Förder-WS 1 in Straß in Steiermark - Übersicht und Diskussion der wichtigsten Energie-Förderungen für Private in Gemeinde, Land, Bund, Erarbeitung neue Förderungen für Straß</li> <li>• 4.8.2022: WS zum Thema „Bedarfsgerechte Beleuchtung“ mit Unternehmen Lixtec im Gemeindeamt St. Veit idS</li> <li>• 19.09.2022: Förder-WS 2 in Straß in Steiermark – Ausarbeitung von</li> </ul>

		<p>Details</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9.5.2023: WS Einsparungspotentiale Straßenbeleuchtung mit E-Werke Wels, Hr. Ritter im Gemeindeamt St. Veit idS</li> <li>• 1.3.2023: Einladung zur Teilnahme am Gemeindegewebinar „Innovationsfördernde und nachhaltige Beschaffung für Gemeinden“, Gemeindeservice Land Steiermark</li> </ul>
	<p>1 Verteiler KEM-Gemeindestrukturen für Einladungen</p>	<p>100%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wurde erstellt und für die oben angeführten Weiterbildungsveranstaltungen bereits eingesetzt.</li> </ul>
<p>Beschreibung der bisherigen Umsetzung: <i>(max. 0,5 Seiten)</i></p>	<p><b>Erarbeitung und Definition von KEM-Gemeinde-Richtlinien und Empfehlungen in 3 Bereichen: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Energieeffizientes und ökologisches Bauen und Sanieren im öffentlichen Bereich und für den Betrieb von Gebäuden</li> <li>○ Nachhaltige Beschaffung in den Gemeinden</li> <li>○ Beschaffung von kommunalen Fahrzeugen</li> <li>○ Neuer zusätzlicher Bereich: Photovoltaik auf Freiflächen</li> </ul> <p>Die Strategie war, den jeweils aktuellen Bedarf aufzugreifen und damit in der Praxis dann Richtlinien und Empfehlungen zu formulieren. Der größte Bedarf zeigte sich in einem neuen Bereich - Photovoltaikanlagen auf Freiflächen – dieser wurde als vordringlich wichtigster Bereich für die Richtlinien Erarbeitung definiert. Daher wurden umfassende Schritte beschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitprojekt Energieraumplanung zum Thema PV Freiflächen eingereicht (zusätzlich, nicht KEM Inhalt), leider nicht genehmigt</li> <li>• Leitprojekt Nussknacker eingereicht (zusätzlich, nicht KEM Inhalt) – genehmigt. Die KEM nahm teil und am 8. Juli 2021 fand der Aufstellungs-Workshop statt, dabei war eines von 2 Themen „Wie können wir als KEM eine abgestimmte Vorgangsweise für Entscheidungsprozesse betreffen PV Freiflächen Anlagen für die KEM GBS schaffen?“ Mit den Ergebnissen wurden in Folgenden intensiv weiter diskutiert.</li> <li>• 26.05.2021: Abstimmungstreffen mit dem REGIONALMANAGEMENT Südweststeiermark zur DIALOG VERANSTALTUNG am 8.6.2021</li> <li>• 8.6.2021: DIALOG-VERANSTALTUNG „PV-Freiflächen-Anlagen im Grünen Band Südsteiermark“ im Kultursaal St. Veit in der Südsteiermark. Bei der sehr wertvollen und erfolgreichen Dialog-VA nahmen nicht nur regionale Medienvertreter*innen und hochrangige VertreterInnen der KEM Region, des Bezirkes Leibnitz und der Region Südweststeiermark teil, sondern auch das Podium war wirklich sehr gut besetzt, Stakeholder von Land Steiermark, Land Steiermark, Umwelthanwaltschaft Land Steiermark, Örtliche Raumplaner der beiden KEM-Gemeinden, Präsident Naturschutzbund Steiermark, Landwirtschaftskammer Steiermark, KEM Energie-Erlebnisregion Hügelland, Steirische Landesjägerschaft, Potenzielle Betreiber bzw. Grundeigentümer und Potenzielle Projektwerber konnten gewonnen werden. Die Moderation erfolgte durch MRM Christian Luttenberger. Die wertvollen Ergebnisse floßen in die Entscheidungsfindung der KEM Gemeinden ein.</li> </ul> <p>In 3 anderen genannten Bereichen wurden konkrete Richtlinien in gemeinsamen Besprechungen und Workshops und auch in Einzelgesprächen des MRM mit Gemeinden diskutiert und Recherchen über bestehende Richtlinien mit Unterstützung des QM, Kunigunde Pein, EAS und Einladung zur Weiterbildung ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Bereich „Energieeffizientes und ökologisches Bauen und Sanieren“ wurde aus dem Bedarf - in St. Veit i.d.S. soll mittelfristig das Gemeindeamt erweitert werden - inhaltlich gearbeitet und eine Weiterbildungsveranstaltung für Gemeindebediensteten und Funktionäre am 10. Juni 2021 organisiert: Exkursion und Praxis-Workshop „Begrünung von Gebäudefasaden“ in Laßnitzhöhe: Kooperation zwischen KEM Energie-Erlebnisregion Hügelland und KEM Grünes Band Südsteiermark. Gemeinsam mit den Gemeinden wurden Handlungsempfehlungen im Sinne langfristiger Verträglichkeit eines Bauprojektes in Betracht auf ökologische, ökonomische und soziale Ziele diskutiert.</li> <li>• Im Bereich „Nachhaltige Beschaffung“ gibt es in den Gemeinden bereits Bemühungen, aber hier erfolgte die Einladung zu einer 6 teiligen Webinarreihe zum Thema nachhaltige kommunale Beschaffung (von Regionalverband Salzburger Seenland) an den ganzen KEM-Gemeindestrukturen Verteiler, siehe unten.</li> <li>• Im Bereich „Nachhaltige Beschaffung von kommunalen Fahrzeugen“ konnte durch das Ansprechen der Thematik in den letzten Jahren in Straß i.S. die Neuanschaffung von 2 VW</li> </ul>	

	<p>Caddys mit Naturgas-Betrieb gelingen. Hier gibt es bereits das klare Bekenntnis dazu, dass wenn die technischen Probleme der „Naturgas Steiermark“ (Maßnahme 1) überwunden sind, die Umrüstung der kommunalen Fuhrparke in Richtung Betrieb mit eigenem regional erzeugten Naturgas erfolgen soll.</p> <p><b>Durchführung 1 Info-Aktion zur Veröffentlichung der neuen Richtlinien über verfügbare Kanäle der Öffentlichkeitsarbeit: 100% - 16 Aktionen</b></p> <p>16 Medienerscheinungen zu den 4 Themenbereichen:</p> <p>(Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden diese im Auszug der Öffentlichkeitsarbeit unter Kapitel 7 „Medienbeiträge: Maßnahmen zugeordnete Auflistung“ dargestellt)</p> <p><b>6 Veranstaltungen zur „Gezielten Weiterbildung von Gemeindebediensteten und Funktionären“ und zum „Gemeindeübergreifenden Wissens- und Erfahrungsaustausch“ werden in 3 Jahren organisiert und durchgeführt_ 100% 10 statt 6 Veranstaltungen/Aktionen wurden gezielt auf den Bedarf entwickelt, organisiert und durchgeführt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.12.2020 um 13:00: Veranstaltung in St. Veit idS: „Energieausweis richtig lesen und verstehen“ mit Arch. Andreas Höfer</li> <li>• 2.12.2020 um 15:00: Veranstaltung in Straß iS: „Energieausweis richtig lesen und verstehen“ mit Arch. Andreas Höfer</li> <li>• 10. Juni 2021: Exkursion und Praxis-Workshop „Begrünung von Gebäudefassaden“ in Laßnitzhöhe: Kooperation zwischen KEM Energie-Erlebnisregion Hügelland und KEM Grünes Band Südsteiermark:</li> <li>• 2.6. – 5.7.2021: Online Reihe „Nachhaltige kommunale Beschaffung“, 6 Termine zwischen 2.6. – 5.7.2021, zum Thema Richtlinien Erarbeitung für Nachhaltige Beschaffung in den Gemeinden - Info-Aktion am 8.6.2021 zu Teilnahme an einer Online Reihe</li> <li>• 29.4.2022: Einladung zur Teilnahme an einer Online Befragung zum Status von Innovationsbeschaffungen in österreichischen Regionen und Gemeinden mit anschließende Teilnahmemöglichkeit an Workshops</li> <li>• 30.5.2022: Förder-WS 1 in Straß in Steiermark - Übersicht und Diskussion der wichtigsten Energie-Förderungen für Private in Gemeinde, Land, Bund, Erarbeitung neue Förderungen für Straß</li> <li>• 4.8.2022: WS zum Thema „Bedarfsgerechte Beleuchtung“ mit Unternehmen Lixtec im Gemeindeamt St. Veit idS</li> <li>• 19.09.2022: Förder-WS 2 in Straß in Steiermark – Ausarbeitung von Details</li> <li>• 9.5.203: WS Einsparungspotentiale Straßenbeleuchtung mit E-Werke Wels, Hr. Ritter im Gemeindeamt St. Veit idS</li> <li>• 1.3.2023: Einladung zur Teilnahme am Gemeinwebinar „Innovationsfördernde und nachhaltige Beschaffung für Gemeinden“, Gemeindeservice Land Steiermark</li> </ul> <p><b>1 Verteiler KEM-Gemeindestrukturen für Einladungen: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wurde erstellt und für die oben angeführten Weiterbildungs-Veranstaltungen bereits eingesetzt. 75 Menschen, die in der Gemeindepolitik aktiv sind (Bürgermeister, Amtsleiter, Gemeindebedienstete, Gemeinderat, ..) werden so zu allen internen Veranstaltungen eingeladen.</li> </ul>
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	100%

Maßnahme Nummer:	3
Titel der Maßnahme:	<b><i>Einführung eines Energiemanagementsystems durch Einsetzung von Energiebeauftragten, Einführung der Energiebuchhaltung und Wärmesteuerungskonzepten in öffentlichen Gebäuden</i></b>
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	Ziel dieser Maßnahme sind Aktivitäten im Bereich Kommunale Gebäude und Anlagen mit umfassenden Wirkungen: Einführung eines Energiemanagementsystems, Einsetzung von Energiebeauftragten, Einführung der Energiebuchhaltung, Entwicklung von Optimierungsmaßnahmen und Empfehlungen, Erarbeitung von Wärmemanagementkonzepten für öffentliche Gebäude und Aufbau zur Erstellung eines Energieberichts für die Gemeinden

	Einführung der Energiebuchhaltung in ausgewählte Gebäude /Anlagen und Anschaffung von Aufzeichnungs- und Auswertungsinstrumenten. Start-Workshop Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepte für öffentliche Gebäude, Erstellung von 4-6 Konzepten mit 1 Abschluss-Workshop	
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	<b>Meilensteine</b>	<b>Erreichung</b>
	Diskussion und Definition der Aufgabenbereiche, der Rahmenbedingungen und Ernennung von 2 Energiebeauftragten in den 2 KEM Gemeinden	100%: 8 statt 2 4 Energiebeauftragte in jeder Gemeinde als Hauptansprechpersonen und deren Aufgabenbereiche wurden definiert und werden gemeinsam laufend weiterentwickelt.
	Unterstützung durch den Modellregionsmanager in Form von 6 Workshops mit den (beiden) Energiebeauftragten in 3 Jahren und jederzeit nach Bedarf	100%, 6 von 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Workshop zu aktuellen Förderungen des Landes und Bundes 2020 am 14.4.2020 in St. Veit iS</li> <li>2. Workshop zu aktuellen Förderungen des Landes und Bundes 2021 am 12.2.2021 in Straß iS</li> <li>3. WS zur Überprüfung der JAZ von Wärmepumpenanlagen in öffentlichen Gebäuden am 19.2.2021 in Straß iS am Bsp. Haus der Musik u. Kultur in Spielfeld; Auswertung neuer Verbrauchswerte am 19.5.2021</li> <li>4. WS zu Monitoringsysteme für die Einführung der Energiebuchhaltung am 20.5.2021 in St. Veit in der Südsteiermark mit Teilnahme an Webinar „Energie- und Klimadaten für die Gemeinde der Zukunft“ der Österreichischen Energieagentur</li> <li>5. WS 2.2.2022 zur Wanderausstellung „Boden gscheit nutzen!“ des LandLuft Baukulturgemeinde-Preis und Sonderpreis 2021 im Rathaus Leibnitz</li> <li>6. WS 15.07.2022 zu Potentiale in der Kleinwasserkraftnutzung , doro turbinen GmbH, Thomas Suppan</li> </ul>
	Einführung der Energiebuchhaltung in ausgewählte Gebäude /Anlagen	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>Festlegung der Gebäude ist erfolgt, 5 Gebäude Straß iS, 8 Gebäude St. Veit i.d.S</li> <li>Festlegung der Gebäudezuständigen ist erfolgt</li> <li>27. Mai 2021 Start-WS mit den Gebäudezuständigen durchgeführt:</li> <li>Zählerablesung erfolgt in allen Gebäuden monatlich und laufend</li> <li>27. Juli 2021: Erhebungstermin Gebäude Straß i.S. mit den Gebäudezuständigen durchgeführt</li> <li>31. August 2021: Erhebungstermin Gebäude St. Veit i.d.S. mit den Gebäudezuständigen durchgeführt</li> <li>16. März 2022: 1. Auswertungs-Workshop zur ersten Datenanalyse mit Energiebeauftragten und Gebäudezuständigen Personen</li> <li>07. Juni 2023: 2. Auswertungs-Workshop mit umfassender Datenanalyse mit Energiebeauftragten und Gebäudezuständigen Personen inkl. Einschulung zur eigenständigen Bearbeitung</li> </ul>
	Aufzeichnungs- und Auswertungsinstrument (Software, ...) für Energiebuchhaltung wird angeschafft	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>Eigene Excel Datei für flexible Aufzeichnungen und Auswertungen wurde erstellt</li> <li>Erhebungs-Formular für jedes Gebäude wurde erstellt</li> <li>Zählerablese-Formular wurde erstellt</li> <li>EBO Online der Energieagentur Steiermark wird parallel dazu verwendet – nur Jahresauswertung möglich, aber Benchmarking mit anderen KEM's möglich.</li> <li>Online Einschulung EBO Online durch Kunigunde Pein, QM Betreuerin wurde am Montag 3.5.2021, 10:30-12:00 &amp; am Fr. 30.9.2022, 11:00-12:00 erfolgt</li> </ul>
1 Start-Workshop Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepte für öffentliche Gebäude	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>Unternehmen Kurz Automatisierungstechnik wurde dafür ausgewählt</li> <li>Start-Workshop erfolgte am 26. Mai 2021</li> <li>Festlegung von 13 Gebäuden erfolgt</li> <li>Festlegung auf die Erarbeitung von Wärmemanagementkonzepten für 6 öffentliche Gebäude</li> </ul>	

	Erstellung von 4-6 Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepten, abhängig von der Größenordnung der Gebäude und den daraus resultierenden unterschiedlichen Aufwendungen	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Erhebungen der 6 Gebäude durch Hr. Kurz und Amtsleiter sind erfolgt</li> <li>2. Detail-Erhebung erfolgt im August 2021 durch Hr. Kurz</li> <li>Sommer 2022: Konzept-Fertigerstellung für 6 Gebäude</li> </ul>
	1 Abschluss-Workshop Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepte für öffentliche Gebäude mit Entscheidungsfindung zu nächsten Schritten	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>14.3.2022: Abschluss-Workshop Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepte mit Entscheidungsfindung über Umsetzung durchgeführt</li> </ul>
	Entwicklung des Energieberichts zu einem ersten Energiebericht der KEM mit beiden KEM-Gemeinden	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>Entwicklung wurde durchgeführt und erster Energiebericht wurde anhand von EBO erstellt</li> <li>Dieser Bericht wurde im nächstfolgenden Steuerungsteam-Workshop besprochen und diskutiert</li> </ul>
	<b>ZUSATZLEISTUNG Öffentlichkeitarbeit:</b>	2 Artikel in Gemeindezeitungen erschienen: <ul style="list-style-type: none"> <li>11.2021 Blickpunkt "Energiebuchhaltung in den KEM-Gemeinden"</li> <li>12.2021 Mein Südsteirer "Energiebuchhaltung"</li> </ul>
Beschreibung der bisherigen Umsetzung: <i>(max. 0,5 Seiten)</i>	<p><b>Diskussion und Definition der Aufgabenbereiche, der Rahmenbedingungen und Ernennung von 2 Energiebeauftragten in den 2 KEM Gemeinden: 100%, 8 statt 2</b></p> <p>Energiebeauftragte wurden definiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Straß: Im Team aufgeteilt zwischen Gerd Klapsch, Werner Grassl, Bettina Skarget, AL Friedrich Deutschmann</li> <li>St. Veit: AL Manfred Lechner und Gebäudemanager für alle öffentlichen Gebäude – Schreiner Andreas, Pözl Günter, Prisching Manfred</li> </ul> <p>Die Aufgabenbereiche sind aktuell: Erste Ansprechpartner in den Gemeinden für Energie- und Klimafragen, Schnittstellen zum KEM Manager, Koordination Energie- und Förderberatungen, Layoutierung Gemeindezeitungsartikel, interne Organisation von Veranstaltungen, Durchführung der Energiebuchhaltung, Zählerablesung und Erhebung der Gebäude / Anlagen / Unterlagen gemeinsam mit dem MRM, Schnittstellen der Gemeinden bei Abwicklung aller Maßnahmen, ... usw). Aufgaben werden gemeinsam laufend weiterentwickelt.</p> <p><b>Unterstützung durch den Modellregionsmanager in Form von 6 Workshops mit den (beiden) Energiebeauftragten in 3 Jahren und jederzeit nach Bedarf: 100%, 6 von 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Workshop zu aktuellen Förderungen des Landes und Bundes 2020 am 14.4.2020 in St. Veit idS</li> <li>2. Workshop zu aktuellen Förderungen des Landes und Bundes 2021 am 12.2.2021 in Straß iS</li> <li>3. WS zur Überprüfung der JAZ von Wärmepumpenanlagen in öffentlichen Gebäuden am 19.2.2021 in Straß iS am Bsp. Haus der Musik u. Kultur in Spielfeld; Auswertung neuer Verbrauchswerte am 19.5.2021</li> <li>4. WS zu Monitoringsysteme für die Einführung der Energiebuchhaltung am 20.5.2021 in St. Veit in der Südsteiermark mit Teilnahme an Webinar „Energie- und Klimadaten für die Gemeinde der Zukunft“ der Österreichischen Energieagentur</li> <li>5. WS 2.2.2022 zur Wanderausstellung „Boden gscheit nutzen!“ des LandLuft Baukulturgemeinde-Preis und Sonderpreis 2021 im Rathaus Leibnitz</li> <li>6. WS 15.07.2022 zu Potentiale in der Kleinwasserkraftnutzung , doro turbinen GmbH, Thomas Suppan</li> </ul> <p><b>Einführung der Energiebuchhaltung in ausgewählte Gebäude /Anlagen: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Festlegung der Gebäude ist erfolgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>5 Gebäude Straß iS: Haus der Musik und Kultur Spielfeld, Kultursaal Straß, Schulzentrum Straß, Kindergarten Straß, Gemeindeamt Straß</li> <li>8 Gebäude St. Veit i.d.S: Kindergarten Weinburg, St. Nikolai oD und St. Veit i.d.S, Volksschule Weinburg, St. Nikolai oD und St. Veit i.d.S, Gemeindeamt St. Veit i.d.S. und Veranstaltungszentrum ZIB St. Nikolai oD.</li> </ul> </li> </ul>	



ERFÜLLUNG DER LEIS-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Festlegung der Gebäudezuständigen ist erfolgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Straß iS: Deutschmann Richard und Schauerl Armin, Reder Christian und AL Deutschmann Friedrich</li> <li>○ St. Veit idS: Pölzl Günter, Prisching Manfred, Schreiner Andreas, Ploder Wolfgang, Hacker Christian, Hacker Karl und AL Lechner Manfred</li> </ul> </li> <li>• 27. Mai 2021 Start-WS mit den Gebäudezuständigen durchgeführt: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Einführung und Grundlagen zu Energiebuchhaltung allgemein, Nutzen und Möglichkeiten, Ablauf Erhebung Zähler und Gebäude, Zähleridentifikation, Ablesung, Auswertung, Diskussion, Entwicklung Verbesserungsmaßnahmen</li> </ul> </li> <li>• Zählerablesung erfolgt in allen Gebäuden monatlich und laufend</li> <li>• 27. Juli 2021: Erhebungstermin Gebäude Straß i.S. mit den Gebäudezuständigen durchgeführt</li> <li>• 31. August 2021: Erhebungstermin Gebäude St. Veit i.d.S. mit den Gebäudezuständigen durchgeführt</li> <li>• 16. März 2022: 1. Auswertungs-Workshop zur ersten Datenanalyse mit Energiebeauftragten und Gebäudezuständigen Personen</li> <li>• 07. Juni 2023: 2. Auswertungs-Workshop mit umfassender Datenanalyse mit Energiebeauftragten und Gebäudezuständigen Personen inkl. Einschulung zur eigenständigen Bearbeitung</li> </ul> <p><b>Aufzeichnungs- und Auswertungsinstrument (Software, ...) für Energiebuchhaltung wurde angeschafft</b></p> <p>100%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigene Excel Datei für flexible Aufzeichnungen und Auswertungen wurde erstellt</li> <li>• Erhebungs-Formular für jedes Gebäude wurde erstellt</li> <li>• Zählerablese-Formular wurde erstellt</li> <li>• EBO Online der Energieagentur Steiermark wird parallel dazu verwendet – nur Jahresauswertung möglich, aber Benchmarking mit anderen KEM's möglich.</li> <li>• Online Einschulung EBO Online ist durch Kunigunde Pein, QM Betreuerin am Montag 3.5.2021, 10:30-12:00 &amp; am Fr. 30.9.2022, 11:00-12:00 erfolgt</li> </ul> <p><b>1 Start-Workshop Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepte für öffentliche Gebäude: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmen Kurz Automatisierungstechnik wurde dafür ausgewählt</li> <li>• Start-Workshop mit Hr. Kurz, damaligem AL Rauscher (Straß i.S.), AL Lechner (St. Veit i.d.S.) und MRM Christian Luttenberger in St. Veit i.d.S. erfolgte am 26. Mai 2021</li> <li>• Festlegung auf die Erarbeitung von Wärmemanagementkonzepten für 6 öffentliche Gebäude: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Strass iS: Haus der Musik und Kultur Spielfeld, Volksschule Straß, Kindergarten Straß</li> <li>○ St. Veit idS: Veranstaltungszentrum St. Nikolai ob Draßling, Volksschule St. Nikolai ob Draßling, Volksschule / Kultursaal St. Veit i.d.S.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Erstellung von 4-6 Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepten: 100%, 6 erstellt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Erhebungen der 6 Gebäude durch Hr. Kurz und Amtsleiter sind erfolgt</li> <li>• 2. Detail-Erhebung erfolgt im August 2021 durch Hr. Kurz</li> <li>• Sommer 2022: Konzept-Fertigerstellung für 6 Gebäude</li> </ul> <p><b>1 Abschluss-Workshop Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepte für öffentliche Gebäude mit Entscheidungsfindung zu nächsten Schritten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.3.2022: Abschluss-Workshop Strom- und/oder Wärmemanagementkonzepte mit Entscheidungsfindung über Umsetzung durchgeführt</li> </ul> <p><b>Entwicklung des Energieberichts zu einem ersten Energiebericht der KEM mit beiden KEM-Gemeinden: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung wurde durchgeführt und erster Energiebericht wurde anhand von EBO erstellt</li> <li>• Dieser Bericht wurde im nächstfolgenden Steuerungsteam-Workshop besprochen und diskutiert</li> </ul> <p><b>ZUSATZLEISTUNG Öffentlichkeitarbeit:</b></p> <p>2 Artikel in Gemeindezeitungen erschienen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11.2021 Blickpunkt "Energiebuchhaltung in den KEM-Gemeinden"</li> <li>• 12.2021 Mein Südsteirer "Energiebuchhaltung"</li> </ul>
---------------------	---

TUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EIN- REICHFORMULAR	100 % plus ZUSATZLEISTUNG
---	---------------------------

Maßnahme Nummer:	4	
<b>Titel der Maßnahme:</b>	<b><i>Unterstützung des hochwertigen Bauens, Sanierens und der Black-Out Vorsorge im öffentlichen Bereich</i></b>	
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	Es geht bei dieser Massnahme um die informelle und förderliche Unterstützung der Sanierung öffentlicher Gebäude und darum, öffentliche Gebäude mit Photovoltaik und Stromspeicher bilanziell energieautark zu machen bzw. dafür eine Notstromversorgung vorzusehen. So soll untersucht werden, wie ausgewählte Gebäude und Anlagen mit Black Out Systemen bzw. Notstromversorgungen ausgestattet werden können.  Erstellung Sanierungskonzept Volksschule Spielfeld 1 zusammenfassende Erhebung der Ausgangssituation für Black Out Systeme Darauf basierend erfolgt für 4 ausgewählte Objekte die Detailplanung und Kostenschätzung Erarbeitung Black Out Information für die Bevölkerung	
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	<b>Meilensteine</b>	<b>Erreichung</b>
	Erstellung Sanierungskonzept Volksschule Spielfeld	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>• 26.4.2021: Begehung, Erhebung und Besprechung Volksschule Spielfeld</li> <li>• 10.05.2021: Besprechung Sanierungskonzept Volksschule Spielfeld - Abstimmung zur Umsetzung</li> <li>• Konzept fertiggestellt</li> <li>• Fördereinreichung KEM Invest genehmigt</li> <li>• Erste Teil-Umsetzung ist bereits erfolgt (Heizungstausch von Öl auf Pellets mit Lagerraum Adaptierung, Dämmung von Verteilungen, Modernisierung diverser sanitärer Anlagen(Abflüsse, etc....))</li> </ul>
	Erhebung von Sanierungsvorhaben in den Gemeinden damit rechtzeitig und im Vorhinein bestmöglich Information und Unterstützung angeboten werden kann und Abstimmungen mit dem Planungsteam erfolgen kann.	100% - Vorhaben wurden erhoben, unterstützt und teilweise bereits umgesetzt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2022/2023 St. Veit: Kindergarten Weinburg: Umrüstung der Heizung (abgeschlossen) und Überprüfung der VS in Weinburg (Umrüstung Stromheizung auf Pellets abgeschlossen)</li> <li>• 2022 VS Spielfeld, Heizungstausch Öl auf Pellets und Oberste Geschoßdecken Dämmung 2022 abgeschlossen</li> <li>• 2024 VS St. Nikolai: Dach, Fassade , PV ...</li> <li>• 2024/25: Sanierung/Zubau Gemeindeamt St. Veit</li> <li>• Sanierung Kirche St. Veit im Laufen</li> </ul>
	1 zusammenfassende Erhebung der Ausgangssituation in den ausgewählten Objekten für Black Out Systeme mit Ansprechpersonen	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Objekte wurden festgelegt (siehe Beschreibung unten), die Erhebung fand statt, KEM INVEST wurde durch den MRM eingereicht und wurde genehmigt</li> <li>• Ende März 2022: alle 6 Anlagen umgesetzt</li> </ul>
	1 Start-Workshop mit relevanten Akteuren	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Start-Workshop „Black-Out Vorsorge im öffentlichen Bereich“ fand am 14.1.2021 in St. Veit idS statt</li> </ul>
	Darauf basierend erfolgt für 4 ausgewählte Objekte die Detailplanung und Kostenschätzung: 4 Detailkonzepte mit Detailplanung und Kostenschätzung	100% - 6 statt 4 Objekte mit Detailkonzepten und Kostenschätzungen fertiggestellt
	<b>ZUSATZLEISTUNG 1:</b>	2 Detailkonzepte und Kostenschätzungen wurden mit zusätzlichem Gemeindebudget bezahlt
	1 Abschluss-Workshop mit Ergebnispräsentation und Festlegung der nächsten Schritte	100%, 2 Abschluss-Workshops <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.5.2021, 09:00: Besprechung Umsetzung der genehmigten PV und Stromspeicher Anlagen in Straß in Steiermark und 6.5.2021, 11:00: in St. Veit in der Südsteiermark</li> </ul>

	<b>ZUSATZLEISTUNG 2:</b>	13.10.2022: Workshop „Wartung, Instandhaltung und Bedienung“ der 6 neuen PV/Stromspeicheranlagen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung Black Out Information für die Bevölkerung</li> <li>• Erstellung von 2 Black Out Artikeln für die Gemeindezeitungen</li> <li>• Veröffentlichung dieser auf Homepage, Facebook – 2 Beiträge</li> </ul>	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>• 07.2021 Blickpunkt "Schwerpunkt Klimaschutz und Sicherheit</li> <li>• 09.2022: KEM-HP(Erom): <a href="https://www.erom.at/index.php?id=696">https://www.erom.at/index.php?id=696</a></li> <li>• 15.09.2022: Kleine Zeitung <a href="https://www.kleinezeitung.at/steiermark/suedsuedwest/6190276/Vorbild-fuer-den-Ernstfall_Suedsteirische-Gemeinden-ruesten-sich?from=rss">https://www.kleinezeitung.at/steiermark/suedsuedwest/6190276/Vorbild-fuer-den-Ernstfall_Suedsteirische-Gemeinden-ruesten-sich?from=rss</a></li> <li>• 15.09.2022: Leibnitz Aktuell <a href="https://www.leibnitzaktuell.at/wie-man-sich-fuer-den-fall-ruestet-wenn-der-strom-doch-weg-sein-wird/">https://www.leibnitzaktuell.at/wie-man-sich-fuer-den-fall-ruestet-wenn-der-strom-doch-weg-sein-wird/</a></li> <li>• 16.9.2022 Kleine Zeitung Süd &amp; Südwest</li> <li>• 11.2022: Gemeinde-HP StVeit: Blackout-Artikel online</li> <li>• 12.2022 Mein Südsteirer "Blackout – Eigeninitiative in der Vorbereitung ist gefragt!"</li> <li>• 12.2022 MeinSüdsteirer "Weitere Schritte zur BLACKOUT Vorbereitung in der KEM GRÜNES BAND SÜDSTEIERMARK!"</li> <li>• 12.2022 Blickpunkt "Weitere Schritte zur BLACKOUT Vorbereitung in der KEM GRÜNES BAND SÜDSTEIERMARK"</li> </ul>
Beschreibung der bisherigen Umsetzung: (max. 0,5 Seiten)	<p><b>Erstellung Sanierungskonzept Volksschule Spielfeld: erstellt, 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beauftragung Hr. Höfer</li> <li>• 26.4.2021: Begehung, Erhebung und Besprechung Volksschule Spielfeld</li> <li>• 10.05.2021: Besprechung Sanierungskonzept Volksschule Spielfeld - Abstimmung zur Umsetzung</li> <li>• Konzept fertiggestellt</li> <li>• Fördereinreichung KEM Invest genehmigt</li> <li>• Erste Teil-Umsetzung ist bereits erfolgt (Heizungstausch von Öl auf Pellets mit Lagerraum Adaptierung, Dämmung von Verteilleitungen, Modernisierung diverser sanitärer Anlagen(Abflüsse, etc....))</li> </ul> <p><b>Erhebung von Sanierungsvorhaben in den Gemeinden damit rechtzeitig und im Vorhinein bestmöglich Information und Unterstützung angeboten werden kann und Abstimmungen mit dem Planungsteam erfolgen kann: 100% - Vorhaben wurden erhoben, unterstützt und teilweise bereits umgesetzt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2022/2023 St. Veit: Kindergarten Weinburg: Umrüstung der Heizung (abgeschlossen) und Überprüfung der VS in Weinburg (Umrüstung Stromheizung auf Pellets abgeschlossen)</li> <li>• 2022 VS Spielfeld, Heizungstausch Öl auf Pellets und Oberste Geschoßdecken Dämmung 2022 abgeschlossen</li> <li>• 2024 VS St. Nikolai: Dach, Fassade , PV ...</li> <li>• 2024/25: Sanierung/Zubau Gemeindeamt St. Veit</li> <li>• Sanierung Kirche St. Veit</li> </ul> <p><b>1 zusammenfassende Erhebung der Ausgangssituation in den ausgewählten Objekten für Black Out Systeme mit Ansprechpersonen: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Objekte wurden festgelegt für die Ausstattung mit Photovoltaik und Black-Out-Speichersystemen: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2 für St. Veit in der Südsteiermark: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gemeindeamt St. Veit (Kommandozentrale)</li> <li>▪ Veranstaltungszentrum St. Nikolai ob Draßling</li> </ul> </li> <li>○ 4 für Straß in Steiermark: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rathaus Straß</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rüsthaus Straß</li> <li>▪ Schul- und Kulturzentrum Straß</li> <li>▪ Haus der Musik und Kultur Spielfeld</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19. Februar 2021: Erhebung der 6 Objekte in Straß und St. Veit mit Unternehmen Bauer, den Gebäudezuständigen und MRM</li> <li>• Ende Februar 2021 erfolgte die Einreichung von 6 Photovoltaik und Stromspeicher-Projekten durch den MRM in KEM-INVEST</li> <li>• Alle 6 Förderanträge wurden genehmigt</li> <li>• Ende März 2022: alle 6 Anlagen umgesetzt</li> <li>• Objekte:</li> <li>• Info: Freiwillige Feuerwehr Pichla und Freiwillige Feuerwehr Weinburg haben große stationäre Notstromaggregate angeschafft</li> </ul> <p><b>1 Start-Workshop mit relevanten Akteuren: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Start-Workshop „Black-Out Vorsorge im öffentlichen Bereich“ fand am 14.1.2021 in St. Veit idS statt</li> </ul> <p><b>Darauf basierend erfolgt für 4 ausgewählte Objekte die Detailplanung und Kostenschätzung: 4 Detailkonzepte mit Detailplanung und Kostenschätzung: 100% - 6 statt 4 Objekte mit Detailkonzepten und Kostenschätzungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereits für die KEM-INVEST-Einreichung war je ein Angebot erforderlich - weitere Anbieter wurden angefragt für die Kostenschätzung</li> <li>• 6 Detailkonzepte mit Detailplanung und Kostenschätzung wurden fertiggestellt, nur 4 waren im Maßnahmenbudget,</li> <li>• <b>ZUSATZLEISTUNG 1:</b> 2 wurden mit zusätzlichem Gemeindebudget bezahlt</li> </ul> <p><b>1 Abschluss-Workshop mit Ergebnispräsentation und Festlegung der nächsten Schritte: 100%, 2 Abschluss-Workshops</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.5.2021, 09:00: Besprechung Umsetzung der genehmigten PV und Stromspeicher Anlagen in Straß in Steiermark und 6.5.2021, 11:00: in St. Veit in der Südsteiermark</li> </ul> <p><b>ZUSATZLEISTUNG 2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13.10.2022: Workshop „Wartung, Instandhaltung und Bedienung“ der 6 neuen PV/Stromspeicheranlagen</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Erarbeitung Black Out Information für die Bevölkerung,</b></li> <li>• <b>Erstellung von 2 Black Out Artikeln für die Gemeindezeitungen,</b></li> <li>• <b>Veröffentlichung dieser auf Homepage, Facebook – 2 Beiträge: 100 %</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 07.2021 Blickpunkt "Schwerpunkt Klimaschutz und Sicherheit</li> <li>• 09.2022: KEM-HP(Erom): <a href="https://www.erom.at/index.php?id=696">https://www.erom.at/index.php?id=696</a></li> <li>• 15.09.2022: Kleine Zeitung <a href="https://www.kleinezeitung.at/steiermark/suedsuedwest/6190276/Vorbild-fuer-den-Ernstfall_Suedsteirische-Gemeinden-rueten-sich?from=rss">https://www.kleinezeitung.at/steiermark/suedsuedwest/6190276/Vorbild-fuer-den-Ernstfall_Suedsteirische-Gemeinden-rueten-sich?from=rss</a></li> <li>• 15.09.2022: Leibnitz Aktuell <a href="https://www.leibnitzaktuell.at/wie-man-sich-fuer-den-fall-ruetet-wenn-der-strom-doch-weg-sein-wird/">https://www.leibnitzaktuell.at/wie-man-sich-fuer-den-fall-ruetet-wenn-der-strom-doch-weg-sein-wird/</a></li> <li>• 16.9.2022 Kleine Zeitung Süd &amp; Südwest</li> <li>• 11.2022: Gemeinde-HP StVeit: Blackout-Artikel online</li> <li>• 12.2022 Mein Südsteirer "Blackout – Eigeninitiative in der Vorbereitung ist gefragt!"</li> <li>• 12.2022 MeinSüdsteirer "Weitere Schritte zur BLACKOUT Vorbereitung in der KEM GRÜNES BAND SÜDSTEIERMARK!"</li> <li>• 12.2022 Blickpunkt "Weitere Schritte zur BLACKOUT Vorbereitung in der KEM GRÜNES BAND SÜDSTEIERMARK!"</li> </ul> </li> </ul>
<p>ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EIN-</p>	<p>100 % plus ZUSATZLEISTUNGEN</p>

REICHFORMULAR	
---------------	--

Maßnahme Nummer:	5	
Titel der Maßnahme:	<b>Unterstützung von Solarthermie Nutzungen mit Umsetzungskonzepten in den Bereichen Lebensmittelproduktion und Heizwerksoptimierung</b>	
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	<p>Mit dieser Maßnahme sollen durch Öffentlichkeitsarbeit die Vorzüge der Technologie der Solarthermie für die Warmwasserbereitung hervorgehoben werden. Eine aktive Unterstützung für die mögliche Realisierung dieser Untersuchungen wird angeboten, indem sich der MRM aktiv für die Umsetzung einsetzt, eine Begleitung anbietet, über mögliche Förderungen informiert und in Kooperation mit regionalen Experten fehlendes Know-How u.a. durch Solarthermie-Sprechstunden einbringen wird.</p> <p>Aktive Unterstützung für 2 Solarthermie Umsetzungen durch den MRM inkl 1 Detailkonzeption Heizwerk Lichendorf sowie bei einem Lebensmittelproduzenten 3 Infoblätter, 3 Homepage Einträge sowie 3 Facebook Postings 3 individuelle Solarthermie-Beratungsmöglichkeiten</p>	
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	<b>Meilensteine</b>	<b>Erreichung</b>
	Aktive Unterstützung für 2 Solarthermie Umsetzungen durch den MRM	<p>100% - 3 statt 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizwerk Lichendorf: Die Entwicklung und Entscheidung der Ausstattung des Heizwerks Lichendorf in der KEM Gemeinde Straß in Steiermark mit einer Solarthermischen Anlage wurde intensiv durch den MRM unterstützt, mit der Gemeinde diskutiert und in die Wege geleitet.</li> <li>• Komplex Kinderkrippe St. Veit iS : 28.6.2023: Besprechung Solarthermie Umsetzung bei Komplex Kinderkrippe St. Veit iS (Zubau, Bauhof, Altbestand) mit Franz Braunegger Installationen GmbH &amp; Co KG und AL Lechner</li> <li>• Sporthaus Straß : 24.7.2023: Energie- und Förderberatung für Solarthermie Umsetzung Sporthaus Straß mit Gemeinde und Obmann</li> </ul>
	1 Detailkonzeption Solarthermie für Heizwerk Lichendorf durch externe/n Partner/in	<p>100% - Es wurde ein intensiver Prozess der Konzeption und Entscheidungsfindung bzgl. Umsetzung durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.2.2021: Abstimmungs- und Erhebungstermin beim Heizwerk Lichendorf mit SOLID</li> <li>• SOLID wurde beauftragt für Fördereinreichung, Planung inkl. Hallenvorbau</li> <li>• Die Förderungs-Einreichfrist war der 26.02.2021 und wurde auch eingehalten.</li> <li>• 4.5.2021: 2. Abstimmungstreffen in der Marktgemeinde Straß, SOLID, Gemeindevertreter, MRM –durch die anfangs nicht geplante Hallenerrichtung und Speichererweiterung gab es stark gestiegene Kosten.</li> <li>• Die konkrete Förderung bei einmaligen ursprünglichen Investitionskosten von EUR 70.000,- (Grobsschätzung) wären im Fall Heizwerk Lichendorf 45 %, d.h. die einmaligen Investitionskosten wären in diesem Fall EUR 38.500,- gewesen.</li> <li>• Die Kosten sind dann aber aufgrund der sich zeigenden Notwendigkeit, auch eine Halle als Brennstofflager und einen außenstehenden Pufferspeicher zu errichten, auf eine Summe von 200.000 € explodiert.</li> <li>• Aufgrund dessen erfolgte intern die Prüfung der finanziellen Möglichkeiten</li> <li>• Die Entscheidung wurde getroffen, die Umsetzung diese Projekts im aktuellen Zeitraum aufgrund der hohen Kosten nicht zu machen und zunächst auszusetzen.</li> <li>• Die bereits bewilligte Solarthermie Förderung konnte nicht genutzt werden.</li> </ul>
	1 Detailkonzeption bei einem Lebensmittelproduzenten durch externe/n Partner/in	<p>100%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20230606: Besprechung, Erhebung und Abstimmung einer Konzeption bei Jagas Steirerei Neuhold Josef in Leitersdorf 8, 8422 St. Veit iS, Tierwohl Stall ; 0664 415 3541</li> <li>• Erarbeitung des Konzeptes schlussendlich durch durch ökoTech Solarkollektoren GmbH</li> </ul>
3 Infoblätter als Gemeindezeitungs-Artikel	<p>100%</p> <p>8 statt 3 Gemeindezeitungs-Artikeln:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09.2020 Mein Südsteirer "Auf in die nächste Runde!" mit Hinweis Solarthermie Beratung &amp; Förderung</li> <li>• 12.2020 Mein Südsteirer "Kostenlose Energieberatung und Förderinformationen für Private, Landwirte und Unternehmer" mit Hinweis Solarthermie Beratung &amp; Förderung</li> <li>• 03.2021 Mein Südsteirer "Ökoförderungen von Land und Bund für Private"</li> </ul>	

	<p>3 Homepage Einträge mit diesen Artikeln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 07.2021 Mein Südsteirer "Unser Warmwasser kommt von der Sonne"</li> <li>• 07.2021 Blickpunkt "Unser Warmwasser kommt von der Sonne"</li> <li>• 12.2021 Mein Südsteirer "400.000 Haushalte in Österreich können nicht irren"</li> <li>• 03.2022 Mein Südsteirer "Kostenlose Energie- und Förderberatung für Private, Landwirte und Unternehmer im Gemeindeamt" mit Hinweis Solarthermie Beratung &amp; Förderung</li> <li>• 09.2022 Mein Südsteirer "Kostenlose Energie- und Förderberatung" mit Hinweis Solarthermie Beratung &amp; Förderung</li> </ul> <p>3 von 3 Beiträgen auf der KEM Homepage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 05.2021 „UNSER WARMWASSER KOMMT VON DER SONNE“ - Kostenlose individuelle Solarthermie-Beratungen und Konzepte <a href="https://www.erom.at/index.php?id=654">https://www.erom.at/index.php?id=654</a></li> <li>• 05.2021 „Energie- und Förderberatung für Private, Landwirte und Unternehmer im Gemeindeamt“ und Förderinfo u.A. zu Solarthermie <a href="https://www.erom.at/index.php?id=653">https://www.erom.at/index.php?id=653</a></li> <li>• 06.2023 "Solarthermie in der Südsteiermark - Nachhaltige Energiegewinnung für eine grüne Zukunft", <a href="https://www.erom.at/index.php?id=711">https://www.erom.at/index.php?id=711</a></li> </ul>
	<p>3 Facebook Postings zum Nutzen der Solarthermie in Best-Practice Anwendungen bzw. Förderinfos</p>	<p>100%: 7 statt 3 Postings</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 29.7.2020 Facebook: Förderungen des Bundes und des Landes mit Solarförderung</li> <li>• 26.5.2021 Facebook: Unser Warmwasser kommt von der Sonne</li> <li>• 27.5.2021 Facebook: Energie- und Förderberatungen und Förderinfo u.A. zu Solarthermie</li> <li>• 3.5.2022 Facebook: Neuer Solarbonus für Ein- oder Zweifamilienhäuser</li> <li>• 13.9.2022 Facebook St. Veit idS: Energie- &amp; Förderberatung mit Expert:innen zu Solarkollektoren und PV/Stromspeicher</li> <li>• 15.9.2022 Facebook: Energie- &amp; Förderberatung mit Expert:innen zu Solarkollektoren und PV/Stromspeicher</li> <li>• 04.09.2023 Facebook "Solar-Strom &amp; -Wärme"</li> </ul>
	<p>3 individuelle Solarthermie-Beratungsmöglichkeiten</p>	<p>100%, mind. 10 statt 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratung durch den MRM am 29.10.20202</li> <li>• Beratung durch den MRM am 11.12.2020</li> <li>• Beratung durch den MRM am 12.3.2021</li> <li>• Beratung durch den MRM am 12.3.2021</li> <li>• Beratung durch den MRM am 22.6.2021</li> <li>• Beratung durch den MRM am 26.07.2021</li> <li>• Und weitere ...</li> <li>• Weiters wurden weitere 4 Solarthermie-Beratungsangebote durch Kooperation mit dem regionalen Unternehmen Gluschitsch und Braunegger angeboten: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fr 23.9.2022, 9-11</li> <li>○ 7.10.2022 (CleanAir + PV/BIOout + SOLAR), 10:30 -14:00</li> <li>○ 28.10.2022, 9-11</li> <li>○ 2.12.2022, 9-11</li> </ul> </li> </ul>
<p>Beschreibung der bisherigen Umsetzung: <i>(max. 0,5 Seiten)</i></p>	<p><b>Aktive Unterstützung für 2 Solarthermie Umsetzungen durch den MRM: 100% - 3 statt 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizwerk Lichendorf: Die Entwicklung und Entscheidung der Ausstattung des Heizwerks Lichendorf in der KEM Gemeinde Straß in Steiermark mit einer Solarthermischen Anlage wurde intensiv durch den MRM unterstützt, mit der Gemeinde diskutiert und in die Wege geleitet.</li> <li>• Komplex Kinderkrippe St. Veit idS : 28.6.2023: Besprechung Solarthermie Umsetzung bei Komplex Kinderkrippe St. Veit idS (Zubau, Bauhof, Altbestand) mit Franz Braunegger Installationen GmbH &amp; Co KG und AL Lechner</li> <li>• Sporthaus Straß : 24.7.2023: Energie- und Förderberatung für Solarthermie Umsetzung Sporthaus Straß mit Gemeinde und Obmann</li> </ul> <p><b>1 Detailkonzeption Solarthermie für Heizwerk Lichendorf durch externe/n Partner/in: 100%</b> Es wurde ein intensiver Prozess der Konzeption und Entscheidungsfindung bzgl. Umsetzung durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.2.2021: Abstimmungs- und Erhebungstermin beim Heizwerk Lichendorf mit SOLID</li> </ul>	

- SOLID wurde beauftragt, die Fördereinreichung inkl. Hallenvorbau zum Heizwerk zu planen und zur Förderung einzureichen. Damit wurde bereits ein Großteil der Detailkonzeption erarbeitet.
- Die Förderungs-Einreichfrist war der 26.02.2021 und wurde auch eingehalten. Die Anlage hätte bis spätestens 31.07.2022 fertiggestellt sein müssen. Förderzusage und Fördervertrag sind eingelangt.
- 4.5.2021: 2. Abstimmungstreffen in der Marktgemeinde Straß, SOLID, Gemeindevertreter, MRM –durch die anfangs nicht geplante Hallenerrichtung und Speichererweiterung gab es stark gestiegene Kosten.
- Die konkrete Förderung bei einmaligen ursprünglichen Investitionskosten von EUR 70.000,- (Grobanschätzung) wären im Fall Heizwerk Lichendorf 45 % (40 % + 5 % für kleine und mittlere Unternehmen sowie gemeinnützige Unternehmen), d.h. die einmaligen Investitionskosten für den Kunden wären in dem Fall EUR 38.500,- gewesen.
- Die Kosten sind dann aber aufgrund der sich gezeigten Notwendigkeit, auch eine Halle als Brennstofflager und einen außenstehender Pufferspeicher zu errichten, auf eine Summe von 200.000 € explodiert.
- Aufgrund dessen erfolgte intern die Prüfung der finanziellen Möglichkeiten, die den Umsetzungszeitpunkt definieren würde.
- Die Entscheidung wurde getroffen, die Umsetzung diese Projekts im aktuellen Zeitraum aufgrund der hohen Kosten nicht zu machen und zunächst auszusetzen.
- Die bereits bewilligte Solarthermie Förderung konnte so leider nicht genutzt werden.

#### **1 Detailkonzeption bei einem Lebensmittelproduzenten durch externe/n Partner/in: 100%**

- 20230606: Besprechung, Erhebung und Abstimmung einer Konzeption bei Jagas Steirerei Neuhold Josef in Leitersdorf 8, 8422 St. Veit idS, Tierwohl Stall ; 0664 415 3541
- Erfolgte mit 2 Umsetzungs-Unternehmen: Pratter Gerhard von Pratter Installationen und Michael Krones von Harreither GmbH
- Erarbeitung des Konzeptes schlussendlich durch durch ökoTech Solarkollektoren GmbH

#### **3 Infoblätter als Gemeindezeitungs-Artikel + 3 Homepage Einträge mit diesen Artikeln: 100%**

8 statt 3 Gemeindezeitungs-Artikeln:

- 09.2020 Mein Südsteirer "Auf in die nächste Runde!" mit Hinweis Solarthermie Beratung & Förderung
- 12.2020 Mein Südsteirer "Kostenlose Energieberatung und Förderinformationen für Private, Landwirte und Unternehmer" mit Hinweis Solarthermie Beratung & Förderung
- 03.2021 Mein Südsteirer "Ökoförderungen von Land und Bund für Private"
- 07.2021 Mein Südsteirer "Unser Warmwasser kommt von der Sonne"
- 07.2021 Blickpunkt "Unser Warmwasser kommt von der Sonne"
- 12.2021 Mein Südsteirer "400.000 Haushalte in Österreich können nicht irren"
- 03.2022 Mein Südsteirer "Kostenlose Energie- und Förderberatung für Private, Landwirte und Unternehmer im Gemeindeamt" mit Hinweis Solarthermie Beratung & Förderung
- 09.2022 Mein Südsteirer "Kostenlose Energie- und Förderberatung" mit Hinweis Solarthermie Beratung & Förderung

3 von 3 Beiträgen auf der KEM Homepage:

- 05.2021 „UNSER WARMWASSER KOMMT VON DER SONNE“ - Kostenlose individuelle Solarthermie-Beratungen und Konzepte  
<https://www.erom.at/index.php?id=654>
- 05.2021 „Energie- und Förderberatung für Private, Landwirte und Unternehmer im Gemeindeamt“ und Förderinfo u.A. zu Solarthermie  
<https://www.erom.at/index.php?id=653>
- 06.2023 "Solarthermie in der Südsteiermark - Nachhaltige Energiegewinnung für eine grüne Zukunft", <https://www.erom.at/index.php?id=711>

#### **3 Facebook Postings zum Nutzen der Solarthermie in Best-Practice Anwendungen bzw. Förderinfos: 100% - 7 statt 3 Postings**

- 29.7.2020 Facebook: Förderungen des Bundes und des Landes mit Solarförderung
- 26.5.2021 Facebook: Unser Warmwasser kommt von der Sonne
- 27.5.2021 Facebook: Energie- und Förderberatungen und Förderinfo u.A. zu Solarthermie
- 3.5.2022 Facebook: Neuer Solarbonus für Ein- oder Zweifamilienhäuser
- 13.9.2022 Facebook St. Veit idS: Energie- & Förderberatung mit Expert:innen zu Solarkollektoren und PV/Stromspeicher
- 15.9.2022 Facebook: Energie- & Förderberatung mit Expert:innen zu Solarkollektoren und

	<p>PV/Stromspeicher</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>04.09.2023 Facebook "Solar-Strom &amp; -Wärme"</li> </ul> <p><b>3 individuelle Solarthermie-Beratungsmöglichkeiten: 100%, mind. 10 statt 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beratung durch den MRM am 29.10.2020 im Marktgemeindeamt Straß i.S.: Hr. Osibow, Kombination Solaranlage und Pelletsanlage, Technik und fördermäßige Beratung</li> <li>Beratung durch den MRM am 11.12.2020, 12:00 im Marktgemeindeamt Straß i.S.: Hr. Johs, Kombination Solaranlage und Holzvergase, technische und fördermäßige Beratung</li> <li>Beratung durch den MRM am 12.3.2021, 09:00 im Marktgemeindeamt St. Veit i.d.S.: Hr. Hütter</li> <li>Beratung durch den MRM am 12.3.2021, 13:00 im Wohngebäude bzw. In der Brauerei Pock Bier / Landwerkstatt und Genusslabor St. Veit i.d.S.</li> <li>Beratung durch den MRM am 22.6.2021, telefonisch, Hr. Pfeiffer, Straß i.S., Solaranlagendimensionierung, Förderung und PV Kombination</li> <li>Beratung durch den MRM am 26.07.2021, telefonisch, Hr. Papst, Solaranlagendimensionierung, Förderung</li> <li>Und weitere ...</li> <li>Weiters wurden weitere 4 Solarthermie-Beratungsangebote durch Kooperation mit dem regionalen Unternehmen Gluschitsch und Braunegger angeboten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fr 23.9.2022, 9-11</li> <li>7.10.2022 (CleanAir + PV/BIOut + SOLAR), 10:30 -14:00</li> <li>28.10.2022, 9-11</li> <li>2.12.2022, 9-11</li> </ul> </li> </ul>
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	100%

Maßnahme Nummer:	6	
Titel der Maßnahme:	<b>Richtig und sinnvoll Heizen mit regionaler Biomasse – Information, Veranstaltungen, Workshops und Citizen Science</b>	
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	<p>In dieser Maßnahme erfolgt ein Informations- und Bewusstseinsbildungsschwerpunkt zum Thema Heizen mit regionaler Biomasse mittels mobiler Infrastruktur, Bewusstseinsbildung, Citizen Science und Einbindung lokaler und regionaler Stakeholder sowie Bildungseinrichtungen. Vor allem sollen die positiven Auswirkungen von modernen Biomasseverbrennungen auf die Luftqualität unter Beweis gestellt werden.</p> <p>1 Tagesworkshop Richtig einheizen mit Biomasse in der KEM, 1 Artikel für Gemeindezeitungen, Social media Postings, 1 Nachbereitungs-Workshop, 1 Ankündigung und Einladung, 1 Nachbericht als Artikel für die Gemeindezeitungen</p>	
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	<b>Meilensteine</b>	<b>Erreichung</b>
	1 Tagesworkshop Richtig einheizen mit Biomasse in der KEM, Organisation und Durchführung	<p>100% - 2 statt 1 Workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aufgrund von Corona konnte der ursprüngliche Tagesworkshop nur online durchgeführt werden.</li> <li>25.2.2021: Ebenso wurde ein Livestream Video erarbeitet und in der Onlinepräsentation am 25.2.2021, 17:00-18:15 (Mail 17.12.2020) vorgestellt.</li> <li>7.10.2022: Tages-Veranstaltung „Wir heizen ein! – Aber Richtig! Richtig (Ei-)Heizen mit Stückholz“ vor dem Gemeindeamt St. Veit in der Südsteiermark</li> </ul>
	1 Artikel für Gemeindezeitungen	<p>100%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Um möglichst viele Bewohner/innen der KEM darüber zu informieren erfolgte intensive BEWERBUNG per St. Weiter Gemeinde-Information und Daheim APP, in Straß über Daheim App, Homepage, Facebook und über die KEM per Facebook und Homepage</li> <li>Der MRM hat dafür ein Infoblatt erstellt</li> <li>3 statt 1 Artikel für Gemeindezeitung:</li> </ul>



	3 Facebook und 1 Homepage Beitrag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11.2021 Blickpunkt "Förderung für den Heizungstausch erhöht"</li> <li>• 12.2021 Mein Südsteierer "Heizungstausch-Förderung"</li> <li>• 03.2022 Mein Südsteierer "Heizungstausch kostenlos?!"</li> <li>• 5 statt 3 Facebook-/Daheimapp-Postings: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19.02.2021 Facebook „Einladung Clean Air II“</li> <li>• 22.02.2021 Daheim App St. Veit idS „Einladung Clean Air II“</li> <li>• 15.03.2023 Facebook "Richtig heizen"</li> <li>• 15.11.2022 Facebook: Welche Heizung passt zu mir?</li> <li>• 01.03.2023 Facebook: Richtig Heizen mit Holz – klimaaktiv</li> </ul> </li> <li>• 2 statt 1 Homepage-Beitrag: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 02.2021 KEM-HP "Einladung Clean Air II und Richtig Heizen"</li> <li>• Das CleanAir-Video zum richtigen Einheizen wurde auf der KEM-Homepage verlinkt: <a href="https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/richtig-und-sinnvoll-heizen-mit-regionaler-biomasse/">https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/richtig-und-sinnvoll-heizen-mit-regionaler-biomasse/</a></li> </ul> </li> <li>• Zusätzliche Erscheinungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daheim in St. Veit in der Südsteiermark, Beitrag vom 22.02.2021: Thema „Richtig (Ein-)Heizen“</li> </ul> </li> </ul>
	Auswahl 3 TeilnehmerInnen für Biomassekessel - Messsensorik	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgrund von Corona musste dieser Modus geändert werden, es gab keine Messsensorik mehr, sondern die App Nutzung zur Dokumentation der (Ein-)Heizvorgänge stattdessen. Die 3 in der Dokumentation aktivsten Haushalte pro KEM konnten einem Warengutschein gewinnen</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Nachbereitungs-Workshop in der KEM zur Nachbesprechung der Erfahrungen, Erkenntnisse und möglichen Verhaltensänderungen. Einladung der Bevölkerung, regionaler Partnerunternehmen und CleanAir II Team: 100% - 2 statt 1</li> <li>• 1 Ankündigung und Einladung: 100 – 8 statt 1</li> <li>• 1 Nachbericht als Artikel für die Gemeindezeitungen: 100% - 2 statt 1</li> </ul>	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgrund des geänderten vorgegebenen neuen Modus aufgrund Corona erfolgte durch die Kooperationspartner ein Online Event „Richtig (Ein-) Heizen mit Stückholz – Clean Air II“ am 25.02.2021 – dies ist als EIN Nachbereitungs-Workshop zu sehen, denn das Online Event hatte durchaus auch diesen Charakter (Besprechung der Erfahrungen, Erkenntnisse und möglichen Verhaltensänderungen), ging aber zusätzlich - und das ist ein Gewinn – nochmals vollständig auf die Inhalte des richtigen (Ein-)Heizens ein.</li> <li>• Ein WEITERER Nachbereitungs-Workshop fand im Anschluss an den Live-Workshop am 7.10.2022 statt</li> <li>• Die Ankündigung und Einladung erfolgte auf mehreren Wegen – 8 statt 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19.2.2021: KEM-Mail an den in Maßnahme 2 erstellten KEM-Gemeindestrukturen-Verteiler: „GBS: EINLADUNG zum RICHTIG (EIN-)HEIZEN mit STÜCK-HOLZ! UND zum 3 x 150 EURO GEWINNEN!“</li> <li>• Einladung der Kooperationspartner / Land Steiermark: detaillierte Einladung zum Livestream-Event_ "RICHTIG (EIN-)HEIZEN MIT HOLZ"</li> <li>• Facebook Beitrag vom 15.03.2021: Thema „Richtig (Ein-)Heizen“</li> <li>• Beitrag KEM Webseite vom Februar 2021: „Einladung Clean Air II und Richtig (Ein-) Heizen“ -</li> <li>• 2 Daheim Apps der KEM Gemeinden</li> <li>• 28.09.2022 Facebook Ankündigung VA "Richtig heizen"</li> <li>• 09.2022 KEM-HP Ankündigung VA "Richtig heizen"</li> </ul> </li> <li>• 2 statt 1 Nachbericht in Gemeindezeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12.2022 Mein Südsteierer "Wir haben eingeheizt - aber richtig!"</li> <li>• 12.2022 Blickpunkt "Wir haben eingeheizt - aber richtig!"</li> </ul> </li> </ul>
Beschreibung der bisherigen Umsetzung: <i>(max. 0,5 Seiten)</i>	<b>1 Tagesworkshop Richtig einheizen mit Biomasse in der KEM, Organisation und Durchführung 100% - 2 statt 1 Workshop</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Maßnahme wurde in Kooperation mit der Energieagentur Steiermark, BEST und anderen Partnern/innen des Projektes CLEAN AIR II durchgeführt.</li> <li>• Aufgrund von Corona konnte der ursprüngliche Tagesworkshop leider in dieser Form nicht durchgeführt werden, auch der gesamte Abwicklungsmodus änderte sich. Es gab eine Online-Version.</li> <li>• Anstelle dessen wurden interessierte Haushalte zur Nutzung einer Fire Monitor App gesucht – das eigene Einheizen wurde damit dokumentiert und am Ende der Heizsaison wurde Rückmeldung darauf gegeben, jeder konnte teilnehmen</li> <li>• 25.2.2021: Ebenso wurde ein Livestream Video erarbeitet und in der Onlinepräsentation am</li> </ul>	

25.2.2021, 17:00-18:15 (Mail 17.12.2020) vorgestellt.

- 7.10.2022: Tages-Veranstaltung „Wir heizen ein! – Aber Richtig! Richtig (Ei-)Heizen mit Stückholz“ vor dem Gemeindeamt St. Veit in der Südsteiermark

**1 Artikel für Gemeindezeitungen, 3 Facebook und 1 Homepage Beitrag: 100%**

- Um möglichst viele Bewohner/innen der KEM darüber zu informieren erfolgte intensive BEWERBUNG per St. Veiter Gemeinde-Information und Daheim APP, in Straß über Daheim App, Homepage, Facebook und über die KEM per Facebook und Homepage
- Der MRM hat dafür ein Infoblatt erstellt
- 3 statt 1 Artikel für Gemeindezeitung:
  - 11.2021 Blickpunkt "Förderung für den Heizungstausch erhöht"
  - 12.2021 Mein Südsteirer "Heizungstausch-Förderung"
  - 03.2022 Mein Südsteirer "Heizungstausch kostenlos?!"
- 5 statt 3 Facebook-/Daheimapp-Postings:
  - 19.02.2021 Facebook „Einladung Clean Air II“
  - 22.02.2021 Daheim App St. Veit idS „Einladung Clean Air II“
  - 15.03.2023 Facebook "Richtig heizen"
  - 15.11.2022 Facebook: Welche Heizung passt zu mir?
  - 01.03.2023 Facebook: Richtig Heizen mit Holz – klimaaktiv
- 2 statt 1 Homepage-Beitrag:
  - 02.2021 KEM-HP "Einladung Clean Air II und Richtig Heizen"
  - Das CleanAir-Video zum richtigen Einheizen wurde auf der KEM-Homepage verlinkt: <https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/richtig-und-sinnvoll-heizen-mit-regionaler-biomasse/>
- Zusätzliche Erscheinungen:
  - Daheim in St. Veit in der Südsteiermark, Beitrag vom 22.02.2021: Thema „Richtig (Ein-)Heizen“

**Auswahl 3 TeilnehmerInnen für Biomassekessel – Messensorik: 100%**

- Aufgrund von Corona musste dieser Modus geändert werden, es gab keine Messensorik mehr, sondern die App Nutzung zur Dokumentation der (Ein-)Heizvorgänge stattdessen. Die 3 in der Dokumentation aktivsten Haushalte pro KEM konnten einem Warengutschein gewinnen.
- **1 Nachbereitungs-Workshop in der KEM zur Nachbesprechung der Erfahrungen, Erkenntnisse und möglichen Verhaltensänderungen. Einladung der Bevölkerung, regionaler Partnerunternehmen und CleanAir II Team.: 100% - 2 statt 1**
- **1 Ankündigung und Einladung: 100% - 8 statt 1**
- **1 Nachbericht als Artikel für die Gemeindezeitungen: 100% -**
- Aufgrund des geänderten vorgegebenen neuen Modus aufgrund Corona erfolgte durch die Kooperationspartner ein Online Event „Richtig (Ein-) Heizen mit Stückholz – Clean Air II“ am 25.02.2021 – dies ist als EIN Nachbereitungs-Workshop zu sehen, denn das Online Event hatte durchaus auch diesen Charakter (Besprechung der Erfahrungen, Erkenntnisse und möglichen Verhaltensänderungen), ging aber zusätzlich - und das ist ein Gewinn – nochmals vollständig auf die Inhalte des richtigen (Ein-)Heizens ein.
- Ein WEITERER Nachbereitungs-Workshop fand im Anschluss an den Live-Workshop am 7.10.2022 statt
- Die Ankündigung und Einladung erfolgte auf mehreren Wegen – 8 statt 1:
  - 19.2.2021: KEM-Mail an den in Maßnahme 2 erstellten KEM-Gemeindestrukturen-Verteiler: „GBS: EINLADUNG zum RICHTIG (EIN-)HEIZEN mit STÜCK-HOLZ! UND zum 3 x 150 EURO GEWINNEN!“
  - Einladung der Kooperationspartner / Land Steiermark: detaillierte Einladung zum Livestream-Event\_ "RICHTIG (EIN-)HEIZEN MIT HOLZ"
  - Facebook Beitrag vom 15.03.2021: Thema „Richtig (Ein-)Heizen“
  - Beitrag KEM Webseite vom Februar 2021: „Einladung Clean Air II und Richtig (Ein-) Heizen“ -
  - 2 Daheim Apps der KEM Gemeinden
  - 28.09.2022 Facebook Ankündigung VA "Richtig heizen"
  - 09.2022 KEM-HP Ankündigung VA "Richtig heizen"
- 2 statt 1 Nachbericht in Gemeindezeitung
  - 12.2022 Mein Südsteirer "Wir haben eingeheizt - aber richtig!"
  - 12.2022 Blickpunkt "Wir haben eingeheizt - aber richtig!"

ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	100%
--	------

Maßnahme Nummer:	7	
<b>Titel der Maßnahme:</b>	<b>Unterstützung von Umsetzungen und Investitionen durch KEM-Beratungstage und Nutzung von Förderungen</b>	
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	Diese Maßnahme soll die Unterstützung von Umsetzungen und Investitionen im Bereich Erneuerbare Energie, Energieeffizienz und Klimaschutz durch Nutzung von Förderungen für Gemeinden, Private, Unternehmen, Landwirtschaften fördern. Öffentliche Verwaltungen und regionale Betriebe werden motiviert, Investitionen im Bereich Erneuerbare Energie zu tätigen um dadurch klimapolitische Zielsetzungen auf kommunaler Ebene zu erreichen.  2 Förder-Infoschwerpunkte pro Jahr 12 Förderberatungen in 3 Jahren für die KEM-Gemeinden Organisation Förderberatungen für Private, auf Anfrage auch für Betriebe 4 PV- und Stromspeicher-Sprechtage in 3 Jahren 2 Artikel zu PV- und Stromspeicher in 3 Jahren Gemeindezeitungen, Homepage, Facebook	
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	<b>Meilensteine</b>	<b>Erreichung</b>
	2 Förder-Infoschwerpunkte pro Jahr, 6 in 3 Jahren	100% - 58 statt 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 Beiträge Facebook und KEM Homepage</li> <li>• 34 Beiträge Gemeindezeitungen:</li> <li>• 4 Mails an KEM Gemeinden hinsichtlich FÖRDERUNGEN</li> <li>• Details siehe Beschreibung unten</li> </ul>
	12 Förderberatungen in 3 Jahren speziell für die KEM-Gemeinden, im jeweiligen Gemeindeamt	100% - 75 statt 12 Bei jedem Termin zur Energie- und Förderberatung in den Gemeindeämtern erfolgte neben der Ich Tu's Förderberatung für Private auch eine Förderberatung speziell für die KEM Gemeinden: 75 Energie- und Förder-Beratungstermine <ul style="list-style-type: none"> <li>• Straß in Steiermark: 37</li> <li>• St. Veit in der Südsteiermark: 38</li> <li>• Zusätzlich erfolgten durch Vermittlung der Gemeinden einzelne telefonische Beratungen für Bewohner/innen der beiden KEM Gemeinden</li> <li>• Termindetails siehe Beschreibung unten</li> </ul>
	Organisation von Förderberatungen für Private über Ich Tu's, auf Anfrage auch für Betriebe über WIN - 12 Förderberatungen in 3 Jahren, das sind pro KEM Gemeinde 6 Beratungen in 3 Jahren, im jeweiligen Gemeindeamt	100% - 75 statt 12 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Förderberatungen für Private und Betriebe erfolgten bei jedem Termin zur Förder- und Energieberatung in den Gemeindeämtern:</li> <li>• Termindetails siehe Beschreibung unten</li> </ul>
	4 PV- und Stromspeicher-Sprechtage in 3 Jahren in Kooperation mit In Kind Partnern	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Energieberatungstermine mit Schwerpunkt PV- und Stromspeicher mit Hr. Bauer</li> <li>• Termindetails siehe Beschreibung unten</li> </ul>
	2 Artikel zu PV- und Stromspeicher in 3 Jahren für die Gemeindezeitungen, Homepage, Facebook	100% - 5 statt 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Beiträge zu PV und Stromspeicherförderungen für Gemeindezeitungen</li> </ul>
	Beschreibung der bisherigen Umsetzung: <i>(max. 0,5 Seiten)</i>	<b>2 Förder-Infoschwerpunkte pro Jahr, 6 in 3 Jahren: 100% - 58 statt 6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 Beiträge Facebook und KEM Homepage:</li> <li>• 34 Beiträge in Gemeindezeitungen:</li> <li>• 4 Mails an KEM Gemeinden hinsichtlich FÖRDERUNGEN</li> </ul>

	<p>(Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden diese im Auszug der Öffentlichkeitsarbeit unter Kapitel 7 „Medienbeiträge: Maßnahmen zugeordnete Auflistung“ dargestellt)</p> <p><b>12 Förderberatungen in 3 Jahren speziell für die KEM-Gemeinden, im jeweiligen Gemeindeamt: 100% - 75 statt 12</b>  Bei jedem Termin zur Energie- und Förderberatung in den Gemeindeämtern erfolgte neben der Ich Tu's Förderberatung für Private auch eine Förderberatung speziell für die KEM Gemeinden: 75 Energie- und Förder-Beratungstermine (siehe Auflistung in Auszug Öffentlichkeitsarbeit 1.1 &amp; 1.2)</p> <p><b>Organisation von Förderberatungen für Private über Ich Tu's, auf Anfrage auch für Betriebe über WIN - 12 Förderberatungen in 3 Jahren, das sind pro KEM Gemeinde 6 Beratungen in 3 Jahren, im jeweiligen Gemeindeamt: 100% - 75 statt 12</b>  Die Förderberatungen für Private und Betriebe erfolgten bei jedem Termin zur Förder- und Energieberatung in den Gemeindeämtern: Termine siehe oben</p> <p><b>4 PV- und Stromspeicher-Sprechtage in 3 Jahren in Kooperation mit In Kind Partnern: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beginnen nach den Umsetzungen der Photovoltaik und Stromspeicher Anlagen für die 6 öffentlichen Gebäude</li> <li>• 4 Energieberatungstermine mit Schwerpunkt PV- und Stromspeicher mit Hr. Bauer: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 16.09.2022, 9-12 Uhr in St. Veit idS</li> <li>○ 07.10.2022, 9-12 Uhr in St. Veit idS</li> <li>○ 11.11.2022, 9-12 Uhr in St. Veit idS</li> <li>○ 25.11.2022, 9-12 Uhr in St. Veit idS</li> </ul> </li> </ul> <p><b>2 Artikel zu PV- und Stromspeicher in 3 Jahren für die Gemeindezeitungen, Homepage, Facebook 100% - 5 statt 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Beiträge zu PV und Stromspeicherförderungen für Gemeindezeitungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12.2020 Mein Südsteirer "Kostenlose Energieberatung und Förderinformationen für Private, Landwirte und Unternehmer" inkl. PV- &amp; Stromspeicher</li> <li>• 12.2020 Blickpunkt "Energie- und Förderinformationen" inkl. PV- &amp; Stromspeicher</li> <li>• 03.2021 Blickpunkt "Energie- und Förderinformation" inkl. PV- &amp; Stromspeicher</li> <li>• 07.2021 Blickpunkt "Schwerpunkt Klimaschutz und Sicherheit" inkl. PV- &amp; Stromspeicher</li> <li>• 07.2021 Blickpunkt "Energie- und Förderberatung" inkl. PV- &amp; Stromspeicher</li> </ul> </li> </ul>
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	100%

Maßnahme Nummer:	8	
Titel der Maßnahme:	<b>Ressourcenschonende Entwicklung von kommunalen und privaten Baugebieten- – Information, Bewusstseinsbildung, Anleitung zur Anwendung</b>	
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	<p>Eine Reduktion des Bodenverbrauchs und der Versiegelung ist laut Umweltbundesamt als unerlässlicher Beitrag zum Klimaschutz zu sehen. Gleichzeitig liegt in den KEM Gemeinden gerade in Zuzugsgemeinden wie in unserer KEM ein großes Potential in der Anwendung von nachhaltigen Handlungsempfehlungen. Daher soll eine Reihe von Aktivitäten stattfinden, die Information, Bewußtseinsbildung und Anleitung zur Anwendung in den Vordergrund stellen.</p> <p>3 Infoschwerpunkte zum Thema in 3 Jahren (Artikel, Beiträge, Postings, ...)  Veröffentlichung von KEM-Handlungsempfehlungen  2 Vorträge / Workshops und Recherchen zu Best Practice und Erarbeitung umsetzbarer Maßnahmen  Für 2 konkrete zu entwickelnde Baugebiete werden Grobmaßnahmen erarbeitet</p>	
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	<p><b>Meilensteine</b></p> <p>3 Infoschwerpunkte über die Öffentlichkeitsarbeit zum Thema „Ressourcenschonende Entwicklung von kommunalen</p>	<p><b>Erreichung</b></p> <p>100% - 8 statt 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01.2021 Beitrag KEM HP „Photovoltaikanlagen auf Freiflächen“</li> <li>• 02.01.2021 Facebook „PV-Anlagen auf Freiflächen</li> <li>• 05.2021 Beitrag KEM HP „Flächeninanspruchnahme durch das Bauen“</li> <li>• 27.05.2021 Facebook „Bauen schnellst wachsender Sektor im</li> </ul>

	<p>len und privaten Baugebieten“ in 3 Jahren (Artikel, Beiträge, Postings, ...)</p>	<p>Bodenverbrauch“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.06.2021 Kleine Zeitung "Hitzige Debatte um Flächen für Photovoltaik"</li> <li>• 16./17.6.2021 Woche Steiermark "Das grüne Band als Vorreiter"</li> <li>• 07.2021 Mein Südsteirer "Bauen schnellst wachsender Sektor bei Österreichs Bodenverbrauch!"</li> <li>• 12.2021 Mein Südsteirer "Photovoltaik-Freiflächen-Anlagen im Grünen Band Südsteiermark"</li> </ul>
	<p>Veröffentlichung von KEM-Handlungsempfehlungen auf Basis von übergeordneten Zielsetzungen, heruntergebrochen auf den KEM-Bedarf und den Möglichkeiten</p>	<p>100%</p> <p>In den Workshops mit den Gemeinden wurde dieser Punkt kontinuierlich diskutiert, Empfehlungen erarbeitet und veröffentlicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veröffentlichung in Gemeindezeitungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.2023 Mein Südsteirer "Bodenverbrauch"</li> <li>• 10.2023 Blickpunkt "Bodenverbrauch"</li> </ul> </li> <li>• Veröffentlichung in KEM Homepage unter aktuelle Maßnahmen 8: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/ressourcenschonende-entwicklung-kommunaler-privater-baugebiete/">https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/ressourcenschonende-entwicklung-kommunaler-privater-baugebiete/</a></li> </ul> </li> </ul>
	<p>2 Vorträge / Workshops und Recherchen zu Best Practice Vorgangsweisen und Erarbeitung von umsetzbaren Maßnahmen für die KEM Gemeinden durch MRM und mit thematischen ExpertInnen</p>	<p>100%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 26.01.2023 Veranstaltung „Unseren Boden g’scheit nutzen“ in St. Veit in der Südsteiermark</li> <li>• 02.02.2023 Veranstaltung „Unseren Boden g’scheit nutzen“ in Spielfeld/Straß in Steiermark</li> <li>• Beides mit Elisabeth Leitner, Dr.techn., Dipl.Ing., MBA, Wissensvermittlung und Prozessbegleitung / Obfrau des Vereines Landluft / <a href="http://www.elisabethleitner.eu">www.elisabethleitner.eu</a></li> </ul>
	<p>Für 2 konkrete zu entwickelnde Baugebiete in der KEM werden Grobmaßnahmen erarbeitet</p>	<p>100%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do 26.1.2023, Workshop 15-17: Das „St.Veit – SüdOst - Baugebiet“ in der Marktgemeinde St. Veit in der Südsteiermark (Masterplan bereits vorhanden) mit den relevanten Gemeindeverantwortlichen im Markt-gemeindeamt St. Veit in der Südsteiermark mit Grobmaßnahmen Erarbeitung</li> <li>• Do 02.02.2023, 15-17: Ein aktuelles Siedlungs-Baugebiet (Charakter Einfamilienhäuser) der Weingerl &amp; Co Bau GmbH mit Baumeister Anton Weingerl &amp; Team bei Weingerl &amp; Co Bau GmbH, Industriezentrum Straß 5, 8472 Straß in Steiermark mit Grobmaßnahmen Erarbeitung</li> <li>• Beides mit Elisabeth Leitner, Dr.techn., Dipl.Ing., MBA, Wissensvermittlung und Prozessbegleitung / Obfrau des Vereines Landluft / <a href="http://www.elisabethleitner.eu">www.elisabethleitner.eu</a></li> </ul>
<p>Beschreibung der bisherigen Umsetzung: (max. 0,5 Seiten)</p>	<p><b>3 Infoschwerpunkte über die Öffentlichkeitsarbeit zum Thema „Ressourcenschonende Entwicklung von kommunalen und privaten Baugebieten“ in 3 Jahren (Artikel, Beiträge, Postings, ...): 100% - 8 statt 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01.2021 Beitrag KEM HP „Photovoltaikanlagen auf Freiflächen“</li> <li>• 02.01.2021 Facebook „PV-Anlagen auf Freiflächen“</li> <li>• 05.2021 Beitrag KEM HP „Flächeninanspruchnahme durch das Bauen“</li> <li>• 27.05.2021 Facebook „Bauen schnellst wachsender Sektor im Bodenverbrauch“</li> <li>• 10.06.2021 Kleine Zeitung "Hitzige Debatte um Flächen für Photovoltaik"</li> <li>• 16./17.6.2021 Woche Steiermark "Das grüne Band als Vorreiter"</li> <li>• 07.2021 Mein Südsteirer "Bauen schnellst wachsender Sektor bei Österreichs Bodenverbrauch!"</li> <li>• 12.2021 Mein Südsteirer "Photovoltaik-Freiflächen-Anlagen im Grünen Band Südsteiermark"</li> </ul> <p><b>Veröffentlichung von KEM-Handlungsempfehlungen auf Basis von übergeordneten Zielsetzungen, heruntergebrochen auf den KEM-Bedarf und den Möglichkeiten: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In den Workshops mit den Gemeinden wurde dieser Punkt kontinuierlich diskutiert, Empfehlungen erarbeitet und veröffentlicht: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veröffentlichung in Gemeindezeitungen:</li> </ul> </li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 10.2023 Mein Südsteirer "Bodenverbrauch"</li> <li>○ 10.2023 Blickpunkt "Bodenverbrauch"</li> <li>● Veröffentlichung in KEM Homepage: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kemsüdsteiermark.at/zukunftsorientierte-empfehlungen">https://kemsüdsteiermark.at/zukunftsorientierte-empfehlungen</a></li> </ul> </li> </ul> <p><b>2 Vorträge / Workshops und Recherchen zu Best Practice Vorgangsweisen und Erarbeitung von umsetzbaren Maßnahmen für die KEM Gemeinden durch MRM und mit thematischen ExpertInnen: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 26.01.2023 Veranstaltung „Unseren Boden g’scheit nutzen“ in St. Veit in der Südsteiermark</li> <li>● 02.02.2023 Veranstaltung „Unseren Boden g’scheit nutzen“ in Spielfeld/Straß in Steiermark</li> <li>● Beides mit Elisabeth Leitner, Dr.techn., Dipl.Ing., MBA, Wissensvermittlung und Prozessbegleitung / Obfrau des Vereines Landluft / <a href="http://www.elisabethleitner.eu">www.elisabethleitner.eu</a></li> </ul> <p><b>Für 2 konkrete zu entwickelnde Baugebiete in der KEM werden Grobmaßnahmen erarbeitet: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Do 26.1.2023, Workshop 15-17: Das „St.Veit – SüdOst - Baugebiet“ in der Marktgemeinde St. Veit in der Südsteiermark (Masterplan bereits vorhanden) mit den relevanten Gemeindeverantwortlichen im Marktgemeindeamt St. Veit in der Südsteiermark mit Grobmaßnahmen Erarbeitung</li> <li>● Do 02.02.2023, 15-17: Ein aktuelles Siedlungs-Baugebiet (Charakter Einfamilienhäuser) der Weingerl &amp; Co Bau GmbH mit Baumeister Anton Weingerl &amp; Team bei Weingerl &amp; Co Bau GmbH, Industriezentrum Straß 5, 8472 Straß in Steiermark mit Grobmaßnahmen Erarbeitung</li> <li>● Beides mit Elisabeth Leitner, Dr.techn., Dipl.Ing., MBA, Wissensvermittlung und Prozessbegleitung / Obfrau des Vereines Landluft / <a href="http://www.elisabethleitner.eu">www.elisabethleitner.eu</a></li> </ul>
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	100%

Maßnahme Nummer:	9	
Titel der Maßnahme:	<b>Optimierung regionaler Mobilität mit Bevölkerungseinbindung und Erarbeitung einer Mobilitätsstrategie</b>	
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	Über eine Bevölkerungsumfrage soll eruiert werden, welcher Bedarf im Bereich der regionalen Mobilität besteht, wie die Akzeptanz zu einem Ausbau kombinierter Mobilitätslösungen aussieht, ob es Interesse an (E-)Carsharing Modellen gibt, welche Ideen zur Optimierung regionaler Mobilität vorhanden sind, ... usw....Die Ergebnisse werden ausgewertet und einer Analyse unterzogen und eine Mobilitätsstrategie erarbeitet.	
	Bevölkerungsumfrage zur Optimierung der regionalen Mobilität Einladung zu einem Workshop mit Maßnahmenplanung 2 Artikel zum Thema alternative Mobilität für Gemeindezeitung, Homepage, Facebook 1 Aktion zur europäischen Mobilitätswoche Erarbeitung und Präsentation einer Mobilitätsstrategie	
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	<b>Meilensteine</b>	<b>Erreichung</b>
	Durchführung und Auswertung einer Bevölkerungsumfrage zur Optimierung der regionalen Mobilität	100%: 3 statt 1 2 Umfragen zur nachhaltigen Mobilität jeweils in St.Veit idS & in Straß iS wurden durchgeführt und ausgewertet: <ul style="list-style-type: none"> <li>● St. Veit idS: Ein breiter Bevölkerungsbeteiligungsprozess in St. Veit idS („NEUE IDEEN für unser St. Veit in der Südsteiermark) wurde auch für die KEM-Mobilitäts-Umfrage genutzt. 13.2.2020 bis 01/2021, Teilnahmemöglichkeit bestand mittels Präsenz Veranstaltungen, Beilage zur Gemeindezeitung und Online Umfrage</li> <li>● Straß iS: Online-Bevölkerungsumfrage wurde via KEM-Homepage, Mail, Facebook und via CitiesApp beworben. Zeitraum: 08/2023 – 10/2023 via Online-Umfrage</li> <li>● Kooperationspartner bei beiden: Landentwicklung Steiermark</li> </ul> Im direkten Gespräch bei Mobilitäts-Veranstaltungen wurden weitere Umfragen mit den Besuchern/innen bzw. Radfahrern/innen durchgeführt und ausgewertet:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>17.4.2021: Kooperations-Veranstaltung zwischen der KEM und dem Unternehmen „radlhirsch“ – die mobile Fahrradwerkstatt (mangels Teilnehmer/innen abgesagt)</li> <li>4.7.2021: Veranstaltung „emobil Roadshow“ in Straß in Steiermark, siehe Auszug Öffentlichkeitsarbeit: Kooperation mit tbw research GmbH und Gerald Windisch – eMobility consult, die Veranstaltung konnte erfolgreich durchgeführt und wieder für eine Bevölkerungsumfrage genutzt werden.</li> <li>Es erfolgte auch allgemein Recherche zu Best-Practice Umfragen. QM Betreuerin Kunigunde Pein, EAS vermittelte einige Ansätze dafür.</li> </ul>
Einladung zu einem Workshop mit Maßnahmenplanung nach Auswertung der Umfrage	<p>100%</p> <p>Die Maßnahmenplanung erfolgte in 3 Ansätzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intensive Diskussion und Erarbeitung in den KEM-Workshops mit den Gemeinden</li> <li>In allen durchgeführten Veranstaltungen in dieser Maßnahme wurden in Teilmfragen Bedürfnisse formuliert.</li> <li>Weiters wurde 2022 für die Maßnahmenplanung eine Kooperation mit dem Projekt „<u>Mobile Millennials</u>“ und dem Interuniversitärem Forschungszentrum (IFZ) Graz eingegangen, in dem 8 Interviews und 3 Fokusgruppen durchgeführt wurden: <ul style="list-style-type: none"> <li>26. Juli 2022, 17:00</li> <li>26. Juli 2022, 19:00</li> <li>30. September 2022</li> </ul> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Details siehe Beschreibung</li> </ul>
2 Artikel zum Thema alternative Mobilität für Gemeindezeitung, Homepage, Facebook im Sinne von Mobilitätsmarketing für gute regionale Angebote	<p>100% - 30 statt 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 Beiträge via Facebook, KEM Homepage, Lokal- &amp; Gemeindezeitung</li> <li>Details siehe Beschreibung</li> </ul>
1 Aktion zur europäischen Mobilitätswoche	<p>100%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Vorbereitung und Inspiration zum Thema der Maßnahme nahm der Manager an 3 Online Veranstaltungen teil: <ul style="list-style-type: none"> <li>25.05.2021: Teilnahme am Webinar“ Sanfte Mobilität im Ortskern und Zentrum – Aber wie?“</li> <li>21.6.2021: Teilnahme Online Kick-Off Meeting Mobilitätswoche 2021</li> <li>28.6.2021: Teilnahme Online Weiterbildung – “Radelst du schon?“ – Aufbau einer möglichen Kooperation mit Easy Drivers Radfahrerschule zur Abhaltung z.B. eines E-Fahrrad Kurses in der KEM. Dies führte schließlich zur durchgeführten Veranstaltung, die aus 2 Teilen bestand.</li> </ul> </li> <li>4.10.2021 Aktion zur europäischen Mobilitätswoche in St. Nikolai ob Draßling mit Easy Drivers Radfahrerschule: <ul style="list-style-type: none"> <li>E-Scooter Sicherheitskurs mit KEM Volksschulen</li> <li>E-Bike Sicherheitskurs für die Bevölkerung</li> </ul> </li> <li>Auch in den Jahren 2020, 2022 und 2023 fanden Informationsschwerpunkte zur europäischen Mobilitätswoche statt.</li> </ul>
Erarbeitung einer Mobilitätsstrategie, die in einem geeigneten Rahmen präsentiert wird	<p>100%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recherchen bzgl. Best Practice wurden durchgeführt – ein Eindruck von Inhalten und Rahmen konnte gewonnen werden</li> <li>Diskussionen fanden dazu in allen oben genannten Veranstaltungen und auch in KEM-Workshops statt, speziell mit Bürgermeistern und Amtsleitern</li> <li>Alle Ergebnisse oben genannter Aktionen wurden in der Mobilitätsstrategie zusammengefasst.</li> <li>Die Mobilitätsstrategie wurde auf der KEM Homepage veröffentlicht: <a href="https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/regionale-mobilitat/">https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/regionale-mobilitat/</a></li> </ul>
Beschreibung der bisherigen Umsetzung: (max. 0,5 Seiten)	<p><b>Durchführung und Auswertung einer Bevölkerungsumfrage zur Optimierung der regionalen Mobilität: 100% - 3 statt 1</b></p> <p>2 Umfragen zur nachhaltigen Mobilität jeweils in St.Veit idS &amp; in Straß idS wurden durchgeführt und ausgewertet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>St. Veit idS: Ein breiter Bevölkerungsbeteiligungsprozess in St. Veit idS („NEUE IDEEN für unser St. Veit in der Südsteiermark) wurde auch für die KEM-Mobilitäts-Umfrage genutzt. Kooperationspartner: Landentwicklung Steiermark <ul style="list-style-type: none"> <li>13.2.2020: Auftaktveranstaltung zum Bevölkerungsbeteiligungsprozess im Kultursaal St. Veit</li> </ul> </li> </ul>

	<p>am Vogau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Unterbrechung aufgrund Corona</li> <li>○ Im Zeitraum 12/2020 bis 01/2021 konnten in der Forstsetzung des Bevölkerungsbeteiligungsprozesses Antworten und Ideen per Beilage zur Gemeindezeitung und Online abgegeben werden (Rücklauf: 79 Antworten zum Mobilitätsteil)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Straß iS:</b> Online-Bevölkerungsumfrage wurde via KEM-Homepage, Mail, Facebook und via CitysApp beworben <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zeitraum: 08/2023 – 10/2023 via Online-Umfrage (Rücklauf: 124 Antworten)</li> <li>○ Kooperationspartner: Landentwicklung Steiermark</li> </ul> </li> </ul> <p>Im direkten Gespräch bei Mobilitäts-Veranstaltungen wurden weitere Umfragen mit den Besuchern/innen bzw. Radfahrern/innen durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 17.4.2021: Kooperations-Veranstaltung zwischen der KEM und dem Unternehmen „radlhirsch“ – die mobile Fahrradwerkstatt (Durchführung von Fahrradservices vor Ort) wurde für den 17. April 2021 beim Marktgemeindeamt St. Veit iS organisiert. Aufgrund zu weniger Anmeldungen erfolgte aber eine Absage.</li> <li>● 4.7.2021: Veranstaltung „<u>emobil Roadshow</u>“ in Straß in Steiermark, siehe Auszug Öffentlichkeitsarbeit: Kooperation mit tbw research GmbH und Gerald Windisch – eMobility consult, die Veranstaltung konnte erfolgreich durchgeführt und wieder für eine Bevölkerungsumfrage genutzt werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ziel war junge Menschen frühzeitig für die ökologischen, ökonomischen, sozialen und gesundheitlichen Folgen ihres Lebensstiles und Mobilitätsverhaltens zu sensibilisieren und sie zur Entwicklung und Etablierung von bewussten, nachhaltigen und suffizienten Mobilitätsstilen zu animieren. Für Jugendliche der Generation Z (14-25 Jahre) wurden Challenges und Spiele zum Thema neue Mobilität durchgeführt. Neben der reinen Elektromobilität waren auch aktive Mobilitätsformen, deren Kombination sowie das Teilen von Fahrzeugen und E-Fahrten ein Thema. Abgewickelt wurde dies mit Fragen, einem Quiz, in dem auch regionale KEM-Fragen eingebunden werden konnten. Als Belohnung waren Fahrten mit einem Tesla oder anderen eFahrzeugen möglich. Am Ende der Veranstaltungsreihe wird außerdem ein XIAOMI eScooter verlost.</li> </ul> </li> <li>● Es erfolgte auch allgemein Recherche zu Best-Practice Umfragen. QM Betreuerin Kunigunde Pein, EAS vermittelte einige Ansätze dafür.</li> </ul> <p><b>Einladung zu einem Workshop mit Maßnahmenplanung: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grundsätzlich wurde in den <u>KEM-Workshops</u> mit den Gemeinden und in obigen Veranstaltungen über Maßnahmen diskutiert und informiert, dabei wurden konkrete Fragen/Informationen behandelt wie z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mobilitätsmodell „Ist Mobil Südwest“ wurde beendet, zu wenig effizient, zu teuer. Neue Zwischen-Schirmherrschaft: Regionalverband Südweststeiermark, fairere Abrechnung, ein neues System wird entwickelt.</li> <li>○ P&amp;R Parkplatz St. Veit nicht wirklich voll – was könnte für Pendler / Berufsverkehr getan werden?</li> <li>○ Schülerfreifahrten werden zu Problem, Gemeinden sollen immer mehr finanziell unterstützen ...</li> </ul> </li> <li>● In den oben genannten <u>Veranstaltungen</u> wurden in den Teilumfragen Bedürfnisse formuliert</li> <li>● Weiters wurde 2022 für die Maßnahmenplanung eine Kooperation mit dem Projekt „<u>Mobile Millennials</u>“ und dem Interuniversitärem Forschungszentrum (IFZ) Graz eingegangen: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Im Projekt Mobile Millennials wurde untersucht, welche Angebote nötig sind, damit junge Erwachsene beim Berufseinstieg oder bei der Familiengründung weiterhin Formen nachhaltiger Mobilität nutzen, oder diese sogar neu für sich entdecken.</li> <li>○ Zunächst wurden <u>8 Interviews durchgeführt</u>: 8 Interviewpartner/innen (Themenbezug zur regionalen / kommunalen Mobilität, vielleicht auch tätig sind im Bereich Mobilität/Umwelt) wurden definiert und die Interviews im März 2022 durchgeführt.</li> <li>○ Dann fanden <u>3 Fokusgruppen</u> statt, die intensiv über Gemeindezeitung, Gemeinde- und Kem Website, Citys App, Daheim App und Facebook beworben wurden, die Bemühungen waren groß: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 26. Juli 2022, 17:00</li> <li>▪ 26. Juli 2022, 19:00</li> <li>▪ 30. September 2022</li> <li>▪ Die ersten Termine die für Juli 2022 geplant waren, mussten mangels Teilnehmern/innen abgesagt werden</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>2 Artikel zum Thema alternative Mobilität für Gemeindezeitung, Homepage, Facebook im Sinne</b></p>
--	--



## von Mobilitätsmarketing für gute regionale Angebote: 100% - 30 statt 2

30 Beiträge via Facebook, KEM Homepage, Lokal- & Gemeindezeitung:

1. 27.2.2020: Testaktion 2 Tage E-Auto testen um nur 20 Euro
2. 3.6.2020: Radeln in den KEM-Gemeinden (Die Woche, Leibnitz)
3. 03.06.2020: Radeln in den KEM-Gemeinden (Die Woche, Steiermark)
4. 10.6.2020: Neue KEM Radkarte (Facebook + KEM Homepage)
5. 3.7.2020: Neue stark erhöhte E-Mobilitäts- und Brennstoffzellenfahrzeug - Förderungen in Österreich für 2020!
6. 13.9.2020: Fahrrad-Routen KEM GBS
7. 18.1.2021: PKW Zulassungen E-Mobilitätsförderungen
8. 21.4.2021: 1% aller österreichischen PKW's fahren schon rein elektrisch (FB + KEM Homepage).
9. 12.2021: E-Scooter & E-Bike Kurse (Gemeindezeitung Mein Südsteier)
10. 12.2021: Emobil Roadshow (Gemeindezeitung Mein Südsteier)
11. 3.2022: KEM startet Kooperation mit Forschungsgruppe zu nachhaltiger Mobilität (Gemeindezeitung Mein Südsteier)
12. 4.7.2022: Mobilitätsverhalten junger Erwachsener (Facebook)
13. 9.2022: Regionale & nachhaltige Mobilität (KEM Homepage)
14. 10.11.2022 Facebook "Mobilität" Klimaschutzministerium
15. 15.11.2022 Facebook "Mobilität - Stehzeuge" klimaaktiv
16. 15.11.2022 Facebook "Mobilität - Spritspartipps" klimaaktiv
17. 30.12.2022 Facebook "Mobilität" klimaaktiv
18. 11.01.2023 Facebook "E-Mobilitätsförderung 2023"
19. 25.01.2023 Facebook "Mobilität" klimaaktiv
20. 27.01.2023 Facebook "Projektförderung Mobilität" klimaaktiv
21. 27.01.2023 Facebook "(E-)Radfahren Südsteiermark"
22. 20.02.2023 Facebook "Klimaticket Steiermark"
23. 25.03.2023 Facebook "Österreich radelt"
24. 19.04.2023 Facebook "E-Mobilität: So nachhaltig sind Batterien wirklich!"
25. 19.04.2023 Facebook "Österreich radelt zur Schule"
26. 25.04.2023 Facebook "Betriebliche Gesundheitsförderung und Aktive Mobilität"
27. 18.07.2023 Facebook St Veit "E-Bike Fahrsicherheitstraining"
28. 08.08.2023 CitiesApp "Bevölkerungsumfrage: Mobilität für Straße"
29. 16.08.2023 Facebook "Bevölkerungsumfrage: Mobilität für Straße"
30. 13.09.2023 Facebook "Europäische Mobilitätswoche"

### 1 Aktion zur europäischen Mobilitätswoche: 100%

- Zur Vorbereitung und Inspiration zum Thema der Maßnahme nahm der Manager an 3 Online Veranstaltungen teil:
  - 25.05.2021: Teilnahme am Webinar "Sanfte Mobilität im Ortskern und Zentrum – Aber wie?"
  - 21.6.2021: Teilnahme Online Kick-Off Meeting Mobilitätswoche 2021
  - 28.6.2021: Teilnahme Online Weiterbildung – "Radelst du schon?" – Aufbau einer möglichen Kooperation mit Easy Drivers Radfahrerschule zur Abhaltung z.B. eines E-Fahrrad Kurses in der KEM. Dies führte schließlich zur durchgeführten Veranstaltung, die aus 2 Teilen bestand.
- 4.10.2021 Aktion zur europäischen Mobilitätswoche in St. Nikolai ob Draßling mit Easy Drivers Radfahrerschule:
  - E-Scooter Sicherheitskurs mit KEM Volksschulen
  - E-Bike Sicherheitskurs für die Bevölkerung
- Auch in den Jahren 2020, 2022 und 2023 fanden Informationsschwerpunkte zur europäischen Mobilitätswoche statt.

### Erarbeitung einer Mobilitätsstrategie: 100%

- Recherchen bzgl. Best Practice wurden durchgeführt – ein Eindruck von Inhalten und Rahmen konnte gewonnen werden
- Diskussionen fanden dazu in allen oben genannten Veranstaltungen und auch in KEM-Workshops statt, speziell mit Bürgermeister und Amtsleitern
- Alle Ergebnisse oben genannter Aktionen wurden in der Mobilitätsstrategie zusammengefasst.
- Die Mobilitätsstrategie wurde auf der KEM Homepage veröffentlicht:  
<https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/regionale-mobilitat/>

ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) 100%

DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EIN- REICHFORMULAR	
---	--

Maßnahme Nummer:	10		
<b>Titel der Maßnahme:</b>	<b>Öffentlichkeitsarbeit und BürgerInnen-Einbindung zur Information, Bewusstseinsbildung und Partizipation</b>		
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	Regelmäßige Öffentlichkeitsarbeit zu KEM Themen und übergeordneten Themen anhand eines Kommunikationsmix, Befragung der Bevölkerung zu grundsätzlichen Problemstellungen inkl. Ableitung von konkreten Maßnahmen (z.B. Ideen zur regionalen Energiepolitik, Mobilitätsbefragung, Aufnahme von Anregungen und Beschwerden,...).  Erstellung einer eigenen KEM Homepage, 36 Beiträge in 3 Jahren 1 Facebook Posting pro Monat, 2 Presstertmine bzw. Pressemitteilungen pro Jahr, 1 allgemeiner Artikel für Gemeindezeitungen pro Jahr, KEM Präsenz und Befragungen bei 2 Bürgerversammlungen/Dorftagen pro Jahr.		
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	<b>Meilensteine</b>		<b>Erreichung</b>
	Erstellung einer eigenen KEM Homepage auf Basis der bestehenden Homepage Inhalte		100% Die neue KEM-Homepage ist unter <a href="http://www.kemsüdsteiermark.at">www.kemsüdsteiermark.at</a> seit 08/2023 online
	1 Beitrag pro Monat erscheint neu auf der Homepage, 12 im Jahr, 36 in 3 Jahren		100% 48 statt 36 Beiträgen auf der Webseite erschienen Details siehe Beschreibung unten
	1 Facebook Posting pro Monat, 12 im Jahr, 36 in 3 Jahren		100% 124 statt 36 Facebook Beiträgen erschienen Details siehe Beschreibung unten
	2 Presstertmine bzw. Pressemitteilungen pro Jahr, 6 in 3 Jahren		100% 20 statt 6 Presstertmine bzw. Pressemitteilungen Details siehe Beschreibung unten
	1 allgemeiner Artikel für Gemeindezeitungen zu KEM Themen, bzw. übergeordneten Themen pro Jahr, 3 in 3 Jahren		100% 71 statt 3 Gemeindezeitungsartikel sind bereits in den Gemeindezeitungen erschienen Zusätzlich viele Beiträge über Gemeinde-App's wie „Cities-App“ oder „Daheim-App“ und Medieneerscheinungen in Regionalmedien Details siehe Beschreibung unten
	KEM Präsenz und Befragungen bei 2 Bürgerversammlungen/Dorftagen pro Jahr, 6 in 3 Jahren		100% durch Nutzung anderer Veranstaltungen, Aktionen, Bürgermeisterempfange: Aufgrund der Corona Pandemie wurden in der gesamten KEM Phase keine Bürgerversammlungen und Dorftage durchgeführt. Es wurden aber sehr viele andere Gelegenheiten genutzt, die KEM Grünes Band Südsteiermark vor einer gewissen Öffentlichkeit zu nennen, sie vorzustellen oder sie in einer Rolle, als Referent, als Organisator ... zu erleben und kennenzulernen. Auch Bürgermeisterempfange wurden genutzt, in der Beschreibung unten sind einige Veranstaltungen/Aktionen genannt.
	<b>ZUSATZLEISTUNG</b>		3 neue KEM-Roll Up's wurden entwickelt und erstellt
Beschreibung der bisherigen Umsetzung: <i>(max. 0,5 Seiten)</i>	<b>Erstellung einer eigenen KEM Homepage auf Basis der bestehenden Homepage Inhalte: 100%</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die neue KEM-Homepage ist unter <a href="http://www.kemsüdsteiermark.at">www.kemsüdsteiermark.at</a> seit 08/2023 online</li> <li>Die alte KEM Homepage war hier: <a href="https://www.erom.at/index.php?id=434">https://www.erom.at/index.php?id=434</a></li> </ul> <b>Homepage Beiträge (1 Beitrag pro Monat erscheint neu auf der Homepage, 12 im Jahr, 36 in 3 Jahren)</b> <b>100%, 48 statt 36 erschienen</b>  Siehe dazu Auszug Öffentlichkeitsarbeit unter Kapitel 4 „Beiträge KEM Grünes Band Südsteiermark Homepage“  <b>Facebook Beiträge (1 Facebook Posting pro Monat, 12 im Jahr, 36 in 3 Jahren)</b> <b>100%, 124 statt 36 erschienen</b>  Siehe dazu Auszug Öffentlichkeitsarbeit unter Kapitel 3 „Beiträge auf Facebook Seite, Cities App & Daham App		

Grünes Band Südsteiermark, Gemeinde St Veit in der Südsteiermark & Gemeinde Straß in Steiermark“

**2 Pressetermine bzw. Pressemitteilungen pro Jahr, 6 in 3 Jahren: 100%, 20 statt 6**

- 10.03.2020 Pressekonferenz „Radkarten-Präsentation“
  - Die Woche Leibnitz „Radeln in den KEM-Gemeinden“ 03. Juni 2020
  - Die Woche Steiermark „Radeln in den KEM-Gemeinden“ 03. Juni 2020
- 18.06.2020 Pressefrühstück „GBS auf neuen Wegen“
  - Leibnitz aktuell Online „Grünes Band Südsteiermark auf neuen Wegen“ vom 18. Juni 2020
  - Meinbezirk.at Online „Grünes Band Südsteiermark setzt sich neue Ziele“ vom 18. Juni 2020
  - Kleine Zeitung SSW\_Klimaschutz am GBS, 19.6.2020
  - Die Woche Leibnitz „Grünes Band geht neue Wege“ vom 24./25. Juni 2020
  - Krone „Grünes Band setzt sich neue Ziele“ vom 16. Juli 2020
- 20.10.2020 Pressetermin „Klimaversum“
  - Kleine Zeitung „Klimaversum“ vom 21. Oktober 2020
  - meinbezirk.at Online „Klimaversum“ vom 21. Oktober 2020
  - Die Woche Steiermark „Klimaversum“ vom 28./29. Oktober 2020
- 08.06.2021 Dialog-Veranstaltung mit Bevölkerung & Presse
  - Kleine Zeitung „Hitzige Debatte um Flächen für Photovoltaik“ vom 10. Juni 2021
  - Die Woche „Das grüne Band als Vorreiter“ vom 16./17. Juni 2021
- 15.09.2022 Pressefrühstück „KEM GRÜNES BAND SÜDSTEIERMARK TRIFFT TATKRÄFTIGE BLACKOUT VORBEREITUNGEN!“
  - 15.09.2022: Kleine Zeitung  
[https://www.kleinezeitung.at/steiermark/suedsuedwest/6190276/Vorbild-fuer-den-Ernstfall\\_Suedsteirische-Gemeinden-rueten-sich?from=rss](https://www.kleinezeitung.at/steiermark/suedsuedwest/6190276/Vorbild-fuer-den-Ernstfall_Suedsteirische-Gemeinden-rueten-sich?from=rss)
  - 15.09.2022: Leibnitz Aktuell <https://www.leibnitzaktuell.at/wie-man-sich-fuer-den-fall-ruestet-wenn-der-strom-doch-weg-sein-wird/>
  - 16.9.2022 Kleine Zeitung Süd & Südwest

**Gemeindezeitungsartikel (1 allgemeiner Artikel für Gemeindezeitungen zu KEM Themen, bzw. übergeordneten Themen pro Jahr, 3 in 3 Jahren): 100%, 71 statt 3 Gemeindezeitungsartikel**

Siehe dazu Auszug Öffentlichkeitsarbeit unter Kapitel 2 „Medienberichte in den Gemeinde-, Lokal- und Regionalzeitungen und Onlineerscheinungen“

- zusätzliche regionale Medienerscheinungen:
  - Die Woche Steiermark „Das grüne Band als Vorreiter“ vom 16./17. Juni 2021
  - Kleine Zeitung Süd & Südwest „Hitzige Debatte um Flächen für PV“ vom 10. Juni 2021
  - 25.4.2023 [www.energie-bau.at](http://www.energie-bau.at): "klimaaktiv Silber Auszeichnung KiGa St. Veit"
  - 2.5.2023 [www.klimaaktiv.at](http://www.klimaaktiv.at): "klimaaktiv Silber Auszeichnung KiGa St. Veit"
- Auch über die Gemeinde-App's wie „Cities-App“ oder „Daheim-App“ werden sehr viele Menschen erreicht. Dieses Medium wird zusätzlich zu den genannten genutzt und hat vor Allem Vorteile für kurze und kurzfristige Informationen und Einladungen zu Veranstaltungen.
  - 22.02.2021 Daheim App „Richtig (Ein-)Heizen“
  - BodenGartenLeben: Veranstaltungsankündigungen:
    - Cities App Gemeinde St Veit 1.12.2022
    - Cities App Gemeinde St Veit 5.12.2022
    - Cities App Gemeinde St Veit 9.12.2022
    - Cities App Gemeinde St Veit 14.12.2022
    - Cities App Gemeinde St Veit 13.1.2023
    - Cities App Gemeinde St Veit 26.1.2023
  - 02.02.2023 Daham App „BodenGartenLeben – Unseren Boden g'scheit nutzen, Straß in Steiermark“ 2.2.2023
  - 27.06.2023 Cities App „Energie- & Förderberatung in Straß iS“
  - 27.06.2023 Cities App St. Veit "Aktuelle Förderungen"
  - 08.08.2023 Cities App "Bevölkerungsumfrage: Mobilität für Straß"
  - 21.08.2023 Cities App "Energie- & Förderberatung 1.9.2023"
  - 27.09.2023 Cities App "Energie- & Förderberatung 6.10.2023"
- **KEM Präsenz und Befragungen bei 2 Bürgerversammlungen/Dorftagen pro Jahr, 6 in 3 Jahren, Beantwortung von Frageblättern: 100% durch Nutzung anderer Veranstaltungen und Aktionen**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgrund der Corona Pandemie wurden in der gesamten KEM Phase keine Bürgerversammlungen und Dorftage durchgeführt. Es wurden aber sehr viele andere Gelegenheiten genutzt, die KEM Grünes Band Südsteiermark vor einer gewissen Öffentlichkeit zu nennen, sie vorzustellen oder sie in einer Rolle, als Referent, als Organisator ... zu erleben und kennenzulernen. Auch Bürgermeisterempfänge wurden genutzt, hier sind nur einige genannt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25.01.2020 Neujahrsempfang Straß in Steiermark</li> <li>• 13.2.2020 Bürgerbeteiligung in St. Veit in der Südsteiermark</li> <li>• 8.6.2021 Dialog-Veranstaltung „PV-Freiflächen-Anlagen“ in St. Veit in der Südsteiermark</li> <li>• 31.3.2022 Diskussionsveranstaltung „Mein Wohnraum – Mein Lebensraum“ in St. Veit in der Südsteiermark</li> <li>• 28.9.2022 Bürgermeisterempfang Straß</li> <li>• 30.9.2022 Fokusgruppe „Familiengründung – nachhaltige Mobilität“</li> <li>• 30.9.2022 Fokusgruppe „Berufseinstieg – nachhaltige Mobilität“</li> <li>• 08.2023 Bevölkerungsumfrage für Straß in Steiermark zu Mobilität</li> <li>• 5.10.2023 Bürgermeisterempfang Straß</li> </ul> </li> <li>• Alle Veranstaltungen zur Maßnahme 1 Aufbauarbeit und Vorbereitung zu späteren funktionierenden Umsetzungen zur optimierten Nutzung von Naturgas Südsteiermark: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 04.05.2023: Workshop „Mengenberechnungen Biogasanlage Straß – Erläuterung und Ergebnisdiskussion“ am 04.05.2023, Referent: Alexander Luidolt, planergy GmbH</li> <li>• 28.06.2023: Workshop „Verwertungslösungen von biogenen Stoffströmen und deren Einfluss auf den Markt“ am 28.06.2023, Referent: Philipp Holler, GF Kern Ressourcen GmbH</li> <li>• 20.07.2023: Exkursion „Speisereste-Verwertungsanlage Hartberg Saubermacher“ am 20.07.2023, Referenten: Philipp Holler, GF Kern Ressourcen GmbH, Hannes Köck, GF Hartberger Saubermacher GmbH</li> </ul> </li> <li>• Alle Veranstaltungen zur Maßnahme 12 Regionale Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17.03.2022 Bodenkino und Podiumsdiskussion im ZIB Nikolai in Kooperation mit Steirischem Vulkanland</li> <li>• 01.12.2022, „5 Minuten nach 12“ in Straß in Steiermark</li> <li>• 05.12.2022 „Natur braucht Natur“ in Straß in Steiermark</li> <li>• 09.12.2022 „Natur im Garten“ in Straß in Steiermark</li> <li>• 14.12.2022 „Dürfen wir in Zeiten des Klimawandels noch den Wald bewirtschaften?“ in Weinburg</li> <li>• 13.01.2023 „Der Garten der Zukunft“ in St. Nikolai ob Draßling</li> <li>• 26.01.2023 „Unseren Boden g’scheit nutzen“ in St. Veit in der Südsteiermark</li> <li>• 02.02.2023 „Unseren Boden g’scheit nutzen“ in Spielfeld/Straß in Steiermark</li> </ul> </li> </ul> <p><b>ZUSATZLEISTUNG: 3 neue KEM-Roll Up’s wurden entwickelt und erstellt</b></p>
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	100% plus ZUSATZLEISTUNG

Maßnahme Nummer:	11	
Titel der Maßnahme:	<b>Klima- und Energieunterricht in Schulen</b>	
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	<p>VolksschülerInnen und HauptschülerInnen in der KEM werden in Unterrichtseinheiten Grundlagen vermittelt über Erneuerbare Energie, Energieeffizienz und Klimaschutz. Dabei wird es eine vielseitige flexible Aufbereitung in verschiedenen Methoden, Formen geben. Bei erfolgreicher Absolvierung wird ein „KEM Zertifikats“ als Auszeichnung und Motivation verteilt und begleitende Öffentlichkeitsarbeit durchgeführt</p> <p>In allen Schulen der KEM (6 VS, 1 NMS) werden in 3 Jahren einmal 6 Unterrichtseinheiten durchgeführt, Verleihung eines „KEM Zertifikats“ an Schulen als Auszeichnung und Motivation, dazu wird begleitende Öffentlichkeitsarbeit zum Klima- und Energieunterricht in Schulen und für die Homepage</p>	
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung	<b>Meilensteine</b>	<b>Erreichung</b>
	In allen Schulen der KEM (6 VS, 1 NMS) werden in 3 Jahren einmal 6	100% Termine: 6 VS & 1 NMS

der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	Unterrichtseinheiten durchgeführt, also 6 UE in 7 Schulen = 42 UE		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 12.02.2022, NMS Straß in Steiermark</li> <li>○ 17.05.2022, VS Straß i Steiermark</li> <li>○ 17.05.2022, VS Lichendorf</li> <li>○ 19.09.2022, VS St. Nikolai ob Draßling</li> <li>○ 04.10.2022, VS St. Veit id Südsteiermark</li> <li>○ 30.11.2022, VS Spielfeld</li> <li>○ 05.12.2022, VS Weinburg am Saßbach</li> </ul> Daran nahmen 116 Schülerinnen und Schüler teil.
	ZUSATZ-MASSNAHME	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Die hochwertige Klimaversum Ausstellung für den Besuch durch Schulklassen und Familien mit ihren Kindern wurde mit dem Klimabündnis Steiermark, Mag. Klaus Minati organisiert und durchgeführt von 19.-30.10.2020 in Weitersfeld, Straß in Steiermark mit Pressestermin am 20.10.2020 und Presseberichten</li> </ul>
	Verleihung eines „KEM Zertifikats“ an Schulen als Auszeichnung und Motivation	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zertifikat wurde erstellt und im Rahmen des Klima- und Energieunterrichts an die teilnehmenden Schüler und Schülerinnen verliehen. Termine: 6 VS &amp; 1 NMS</li> <li>● Verleihung erfolgte bei den Unterrichtseinheiten, Termine siehe oben</li> </ul>
	Pro Jahr ein zusammenfassender Artikel mit allen teilgenommenen Klassen/Schulen für die Gemeindezeitungen, 3 in 3 Jahren		100% - 9 statt 3 Beiträge über Aktivitäten im Rahmen des Klima- und Energieunterrichts Details siehe Beschreibung unten
	Pro Jahr 2 Beiträge auf Facebook zum Klima- und Energieunterricht in Schulen und für die Homepage, 2x3= 6 Beiträge		100%, 12 statt 6 Beiträge Details siehe Beschreibung unten
Beschreibung der bisherigen Umsetzung: <i>(max. 0,5 Seiten)</i>	<p><b>In allen Schulen der KEM (6 VS, 1 NMS) werden in 3 Jahren einmal 6 Unterrichtseinheiten durchgeführt, also 6 UE in 7 Schulen = 42 UE: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Termine: 6 VS &amp; 1 NMS             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12.02.2022, NMS Straß in Steiermark</li> <li>▪ 17.05.2022, VS Straß i Steiermark</li> <li>▪ 17.05.2022, VS Lichendorf</li> <li>▪ 19.09.2022, VS St. Nikolai ob Draßling</li> <li>▪ 04.10.2022, VS St. Veit id Südsteiermark</li> <li>▪ 30.11.2022, VS Spielfeld</li> <li>▪ 05.12.2022, VS Weinburg am Saßbach</li> </ul> </li> <li>○ Daran nahmen 116 Schülerinnen und Schüler teil.</li> </ul> <p><b>ZUSATZ-MASSNAHME</b></p> <p>Die hochwertige Klimaversum Ausstellung für den Besuch durch Schulklassen und Familien mit ihren Kindern wurde mit dem Klimabündnis Steiermark, Mag. Klaus Minati organisiert und von 19.-30.10.2020 in Weitersfeld, Straß in Steiermark mit Pressestermin am 20.10.2020 und Presseberichten durchgeführt.</p> <p><b>Verleihung eines „KEM Zertifikats“ an Schulen als Auszeichnung und Motivation: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zertifikat wurde erstellt und im Rahmen des Klima- und Energieunterrichts an die teilnehmenden Schüler und Schülerinnen verliehen. Termine: 6 VS &amp; 1 NMS             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 17.05.2022, VS Straß i Steiermark</li> <li>▪ 17.05.2022, VS Lichendorf</li> <li>▪ 19.09.2022, VS St. Nikolai ob Draßling</li> <li>▪ 04.10.2022, VS St. Veit id Südsteiermark</li> <li>▪ 30.11.2022, VS Spielfeld (3. &amp; 4. Klasse)</li> <li>▪ 05.12.2022, VS Weinburg am Saßbach (3. &amp; 4. Klasse)</li> <li>▪ 12.02.2022, NMS Straß in Steiermark</li> </ul> </li> <li>○ Das KEM-Zertifikat wurde auf der KEM Homepage veröffentlicht:  <a href="https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/klima-energieunterrichtin-schulen/">https://kemsüdsteiermark.at/aktuelle-massnahmen/klima-energieunterrichtin-schulen/</a></li> </ul> <p><b>Pro Jahr ein zusammenfassender Artikel mit allen teilgenommenen Klassen/Schulen für die Gemeindezeitungen, 3 in 3 Jahren: 100% - 9 statt 3 Beiträge über Aktivitäten im Rahmen des Klima- und Energieunterrichts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 21.10.2020 Kleine Zeitung "Kinder erforschen das Weltklima in Weitersfeld"</li> <li>○ 21.10.2020 meinbezirk.at "Kinder werden in Straß zu Wetter- und Klimaforschern"</li> <li>○ 28./29.10.2020 Woche Steiermark "Kinder werden in Straß zu Klimaforschern"</li> <li>○ 12.2020 Mein Südsteirer "Auf erneuerbaren Wegen!"</li> <li>○ 07.2021 Mein Südsteirer "Klima- und Energieunterricht in den Schulen"</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 12.2021 Mein Südsteirer "Aktiv ins neue Schuljahr"</li> <li>○ 12.2021 Mein Südsteirer „E-Scooter &amp; E-Bike Kurse“</li> <li>○ 06.2022 Blickpunkt "Erasmus - KUKOZU MINT"</li> <li>○ 12.2022 Mein Südsteirer"Klima- und Energieunterricht in Schulen der KEM Grünes Band Südsteiermark nimmt Fahrt auf!"</li> </ul> <p><b>Pro Jahr 2 Beiträge auf Facebook zum Klima- und Energieunterricht in Schulen und für die Homepage, 2x3=6 Beiträge: 100% - 12 statt 6 Beiträge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemeindezeitung „Mein Südsteirer“ – Klima- und Energieunterricht in den Schulen – Ausgabe Juli 2/2021</li> <li>• Facebook Beitrag vom 27.05.2021: Thema „Klimaunterricht in den KEM Schulen starten im neuen Schuljahr“</li> <li>• Beitrag KEM Webseite vom Mai 2021: „Angebot des Klima- und Energieunterrichts startet mit neuem Schuljahr“</li> <li>• Gemeindezeitung „Mein Südsteirer“ – Aktiv ins neue Schuljahr – Ausgabe Dezember 4/2021</li> <li>• Gemeindezeitung „Mein Südsteirer“ – E-Scooter &amp; E-Bike-Kurs – Ausgabe Dezember 4/2021</li> <li>• Gemeindezeitung „Blickpunkt“ – Erasmus – KUKOZU MINT – Ausgabe Juni 2/2021</li> <li>• Gemeindezeitung „Mein Südsteirer“ – Klima- und Energieunterricht in Schulen der KEM Grünes Band Südsteiermark nimmt Fahrt auf – Ausgabe Dezember 4/2022</li> <li>• Zusatz-Maßnahme KLIMAVERSUM: 20.10.2020 Presstetermin „Klimaversum“: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Facebook Beitrag vom 02.11.2020: Thema „Klimaversum“</li> <li>• Beitrag KEM Webseite vom November 2020: „Klimaversum im Grünen Band Südsteiermark“</li> <li>• Kleine Zeitung „Klimaversum“ vom 21. Oktober 2020</li> <li>• meinbezirk.at Online „Klimaversum“ vom 21. Oktober 2020</li> <li>• Die Woche Steiermark „Klimaversum“ vom 28./29. Oktober 2020</li> </ul> </li> </ul>
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	100%

Maßnahme Nummer:	12
<b>Titel der Maßnahme:</b>	<b><i>Info und Veranstaltungen zu regionaler Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden</i></b>
Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme: <i>(max. 10 Sätze)</i>	<p>Unterstützung der regionalen Lebensmittelproduktion durch Information zur Nutzung Erneuerbarer Energie, Energieeffizienz, Klimaschutz, ... und Know-how-Aufbau zu klimagerechten, ökologischen und nachhaltigen Vorgangsweisen für Gärten und Boden. Dazu werden Vorträge und Veranstaltungen in allen KEM Gemeinden sowie bewusstseinsbildende Aktivitäten für regionale Lebensmittel-Produzenten durchgeführt und ein regionaler Einkaufsführer für Direktvermarkter produziert</p> <p>2 x 3 = 6 Vorträge und Veranstaltungen zu verschiedenen Themen zu Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden</p> <p>Einkaufsführer für Direktvermarkter, 200 Drucke, digitale Verfügbarkeit</p> <p>1 Vortrag zur Zukunft unserer Land- und Forstwirtschaft und alternativen Wegen</p>
geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine: <i>(kurze prägnante Auflistung)</i>	

	Meilensteine	Erreichung
	2 x 3 = 6 Vorträge und Veranstaltungen zu verschiedenen Themen zu Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden, in jeder Gemeinde einer pro Jahr	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>6 von 6 Vorträge und Veranstaltungen wurden organisiert und durchgeführt: <ul style="list-style-type: none"> <li>17.03.2022 Bodenkino und Podiumsdiskussion im ZIB Nikolai</li> <li>01.12.2022, „5 Minuten nach 12“ in Straß in Steiermark</li> <li>05.12.2022 „Natur braucht Natur“ in Straß in Steiermark</li> <li>09.12.2022 „Natur im Garten“ in Straß in Steiermark</li> <li>14.12.2022 „Dürfen wir in Zeiten des Klimawandels noch den Wald bewirtschaften?“ in Weinburg</li> <li>13.01.2023 „Der Garten der Zukunft“ in St. Nikolai ob Draßling</li> </ul> </li> </ul>
	Einkaufsführer für Direktvermarkter (aufbauend auf bestehenden Erhebungen, z.B. Genuss am Fluss), 200 Drucke, digitale Verfügbarkeit	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>Einkaufsführer für Direktvermarkter wurde erstellt und 200 Stück gedruckt sowie die digitale Version auf der KEM-Homepage (<a href="https://kemsuedsteiermark.at/einkaufsfuehrer-fuer-direktvermarkter-fuer-kem-gruenes-band-suedsteiermark/">https://kemsuedsteiermark.at/einkaufsfuehrer-fuer-direktvermarkter-fuer-kem-gruenes-band-suedsteiermark/</a>) und auf Facebook (<a href="https://www.facebook.com/GruenesBandSuedsteiermark/posts/pfbid0rVy3WZKeJRkmWnaozDvRed2fhq4HGw23uKv5Vffw2HgQLrpFTJbE9MfkG8hjk59WI">https://www.facebook.com/GruenesBandSuedsteiermark/posts/pfbid0rVy3WZKeJRkmWnaozDvRed2fhq4HGw23uKv5Vffw2HgQLrpFTJbE9MfkG8hjk59WI</a>) veröffentlicht.</li> </ul>
	1 Vortrag zur Zukunft unserer Land- und Forstwirtschaft, des intensiven Wein- und Ackerbaus und welche alternativen Wege es braucht	100% <ul style="list-style-type: none"> <li>Organisiert und durchgeführt am 27.03.2023 „Kulturlandschaft im Wandel“ in St. Nikolai ob Draßling</li> </ul>
Beschreibung der bisherigen Umsetzung: <i>(max. 0,5 Seiten)</i>	<p><b>2 x 3 = 6 Vorträge und Veranstaltungen zu verschiedenen Themen zu Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden, in jeder Gemeinde einer pro Jahr: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 von 6 Vorträge und Veranstaltungen wurden organisiert und durchgeführt: <ul style="list-style-type: none"> <li>17.03.2022 Bodenkino und Podiumsdiskussion im ZIB Nikolai</li> <li>01.12.2022, „5 Minuten nach 12“ in Straß in Steiermark</li> <li>05.12.2022 „Natur braucht Natur“ in Straß in Steiermark</li> <li>09.12.2022 „Natur im Garten“ in Straß in Steiermark</li> <li>14.12.2022 „Dürfen wir in Zeiten des Klimawandels noch den Wald bewirtschaften?“ in Weinburg</li> <li>13.01.2023 „Der Garten der Zukunft“ in St. Nikolai ob Draßling</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Einkaufsführer für Direktvermarkter (aufbauend auf bestehenden Erhebungen, z.B. Genuss am Fluss), 200 Drucke, digitale Verfügbarkeit: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einkaufsführer für Direktvermarkter wurde erstellt und 200 Stück gedruckt sowie die digitale Version auf der KEM-Homepage (<a href="https://kemsuedsteiermark.at/einkaufsfuehrer-fuer-direktvermarkter-fuer-kem-gruenes-band-suedsteiermark/">https://kemsuedsteiermark.at/einkaufsfuehrer-fuer-direktvermarkter-fuer-kem-gruenes-band-suedsteiermark/</a>) und auf Facebook (<a href="https://www.facebook.com/GruenesBandSuedsteiermark/posts/pfbid0rVy3WZKeJRkmWnaozDvRed2fhq4HGw23uKv5Vffw2HgQLrpFTJbE9MfkG8hjk59WI">https://www.facebook.com/GruenesBandSuedsteiermark/posts/pfbid0rVy3WZKeJRkmWnaozDvRed2fhq4HGw23uKv5Vffw2HgQLrpFTJbE9MfkG8hjk59WI</a>) veröffentlicht.</li> </ul> <p><b>1 Vortrag zur Zukunft unserer Land- und Forstwirtschaft, des intensiven Wein- und Ackerbaus und welche alternativen Wege es braucht: 100%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organisiert und durchgeführt am 27.03.2023 „Kulturlandschaft im Wandel“ in St. Nikolai ob Draßling</li> </ul>	
ERFÜLLUNG DER LEISTUNGSINDIKATOR(EN) DER MAßNAHMEN ENTSPRECHEND EINREICHFORMULAR	100%	

## 5. Best Practice Beispiel der Umsetzung

**Projekttitel:** Maßnahme 12 - Info und Veranstaltungen zu regionaler Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden

**Modellregion oder beteiligte Gemeinde/n:** KEM Grünes Band Südsteiermark

**Bundesland:** Steiermark

**Projektkurzbeschreibung :**

Unterstützung der regionalen Lebensmittelproduktion durch Information zur Nutzung Erneuerbarer Energie, Energieeffizienz, Klimaschutz, ... und Know-how-Aufbau zu klimagerechten, ökologischen und nachhaltigen Vorgangsweisen für Gärten und Boden. Dazu werden Vorträge und Veranstaltungen in allen KEM Gemeinden sowie bewusstseinsbildende Aktivitäten für regionale Lebensmittel-Produzenten durchgeführt und ein regionaler Einkaufsführer für Direktvermarkter produziert

2 x 3 = 6 Vorträge und Veranstaltungen zu verschiedenen Themen zu Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden  
Einkaufsführer für Direktvermarkter, 200 Drucke, digitale Verfügbarkeit  
1 Vortrag zur Zukunft unserer Land- und Forstwirtschaft und alternativen Wegen

**Projektkategorie:**

**Erneuerbare Energie:**

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

**Energieeffizienz:**

Industrie; KMU; Privat; Sonstiges

**Mobilität:**

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

**X Öffentlichkeitsarbeit & Bewusstseinsbildung**

**Öffentliche Beschaffung**

**X Raumplanung/Bodenschutz**

**Ansprechperson**

**Name:** DI Christian Luttenberger

**E-Mail:** christian.luttenberger@erom.at

**Tel.:** +43 676 7840086

**Weblink: Modellregion:**

<https://kemsüdsteiermark.at/>

**Persönliches Statement des/der Modellregions-Manager\*in**

Unser Boden ist die Grundlage für unsere Lebensmittelversorgung, für Garten und Grünraum, für Landwirtschaft, Wald und Wein, für die Energie- und Rohstoffversorgung ... auch für die Bebauung durch den Menschen und erfüllt dafür lebenswichtige Funktionen. Neben langjähriger intensiver, destruktiver Nutzung stellt ihn jetzt der Klimawandel zusätzlich vor noch größere Herausforderungen. Wie kann es gelingen, nachhaltiger, wertschätzender, bewusster



und zukunftsgerechter mit unserem Boden umzugehen? Mit dieser wichtigen Frage beschäftigten sich ausgewiesene Wissensträger:innen in unterschiedlichen Themengebieten in mehreren Veranstaltungen.

## Inhaltliche Information zum Projekt:

Projekthinheit und Ziel:

Folgende Ziele wurden festgelegt und erreicht (%): 2 x 3 = 6 Vorträge und Veranstaltungen zu verschiedenen Themen zu Lebensmittelproduktion, Gärten und Grundlage Boden (100%) / Einkaufsführer für Direktvermarkter, 200 Drucke, digitale Verfügbarkeit (100%) / 1 Vortrag zur Zukunft unserer Land- und Forstwirtschaft und alternativen Wegen (100%) / Umsetzungs-Stand gesamt: 100%

Ablauf des Projekts:

Beginn: 20.1.2020 mit dem Beginn der aktuellen KEM Phase. Es war die Zeit der Corona Pandemie, an öffentliche Veranstaltungen war nicht zu denken. So verging die Zeit und man wartete zu. Als es wieder möglich wurde, wurde in den Steuerungsteam-Meetings intensiv darüber diskutiert, welche Themen gewählt und welche Referenten/innen dazu angesprochen werden sollten. Nach der Entscheidung begann die Organisation der Veranstaltungen und Abstimmung mit den Referenten/innen, schließlich wurde ein Zeitplan festgelegt, die Veranstaltungen wurden beworben und durchgeführt.

**Folgende 11 Veranstaltungen haben stattgefunden:**

**Bodenkino und Podiumsdiskussion im ZIB Nikolai:**

**Über Boden, Pflanzen, Tiere, Menschen und Zwischenräume – mehr Artenvielfalt in Randzonen**

17.3.2022, Veranstaltungszentrum ZIB NIKOLAI, Zentrum im Berg, St. Nikolai ob Draßling 6, 8422 St. Veit i.d.S.

**5 Minuten NACH 12 – Was heißt der Klimawandel konkret für uns, wenn es um Lebensmittelversorgung, Landwirtschaft und Boden geht?** mit Erwin Stubenschrott, KEM- Modellregionsmanager Energie Erlebnisregion Hügelland / Interessensvertreter für eine enkeltaugliche Zukunft, [www.energypeace.at](http://www.energypeace.at) / Vortragender zu Wald, Klima, Lebensmittelversorgung, Boden, Humus, Landwirtschaft, Erneuerbare Energie, ... / Biobauer seit 30 Jahren / 8 Kinder, 16 Enkelkinder / Energieberater nach ARGE EBA / KWB Gesellschafter

Donnerstag, 1.12.2022, 18:00 - Kultursaal Straß, Attemsallee 2a, 8472 Straß in Steiermark

**Natur braucht nur Natur**, mit Franz Zmugg, OSCORNA

**Kommunale Grünraumpflege mit der Natur** - Für Mitarbeiter\*innen und Verantwortliche der Grünraumpflege und interessierte Bevölkerung

Montag, 5.12.2022, 13:30 - Marktgemeindeamt Straß in Steiermark, Hauptstraße 61, 8472 Straß iS

**NATUR im GARTEN - Ein Paradies zum Bleiben – unser Weg zum naturnahen Garteln** mit DI Stefan Käfer, Fachexperte für Garten, Pflanzen und Grünraumgestaltung / Zertifizierter Gartenberater / „NATUR im GARTEN“ Steiermark / [www.naturimgarten-steiermark.at](http://www.naturimgarten-steiermark.at) / Ökoregion Kaindorf / Alpenkräutergarten Käfer

Freitag 9.12.2022, 18:00 - Kultursaal Straß, Attemsallee 2a, 8472 Straß in Steiermark

**Dürfen wir in Zeiten des Klimawandels noch den Wald bewirtschaften?** mit Erwin Stubenschrott

Mittwoch 14.12.2022, 18:00 - Kultursaal Weinburg, Kapunleiten Weg 35, 8481 Weinburg am Saßbach

**Der Garten der Zukunft - Ein Garten, der alle glücklich macht! Mensch, Tier, Umwelt und Klima. Praxisnahe Tipps für Ihren Biogarten!** mit Angelika Ertl, ORF Biogärtnerin / Gartenreisen / Vorträge / Seminare / Workshops / Gartengestaltung und Gartenführungen / Moderation / [www.angelikaertl.at](http://www.angelikaertl.at), [www.olivareisen.at](http://www.olivareisen.at)

Freitag 13. Jänner 2023, 18:00 - ZIB NIKOLAI, Zentrum im Berg, St. Nikolai ob Draßling 6, 8422 St. Veit i.d.S.

**„Unseren Boden g’scheit nutzen“ - Ressourcenschonende Entwicklung von privaten und kommunalen Baugebieten** mit Elisabeth Leitner, Dr.techn., Dipl.Ing., MBA, Wissensvermittlung und Prozessbegleitung / Obfrau des Vereines Landluft / [www.elisabethleitner.eu](http://www.elisabethleitner.eu)

Do, 26.01.2023, 18:00, Kultursaal St. Veit am Vogau, Schulstraße 11, 8423 St. Veit in der Südsteiermark

Do, 02.02.2023, 18:00, Haus der Musik und Kultur, Sportzentrum 1, 8472 Spielfeld/Straß in Steiermark

Zusätzlich fanden an diesen Tagen 2 Workshops **„Unseren Boden g’scheit nutzen“ - Ressourcenschonende Entwicklung von kommunalen und gewerblichen Baugebieten** um 15:00 bis 17:00 mit geladenen Teilnehmern/innen von Verantwortlichen für 2 ausgewählte größere Baugebiete mit „Erarbeitung“ von Grob-Maßnahmen für diese 2 konkreten Baugebiete in den KEM-Gemeinden, diese waren:

Do 26.1.2023, 15-17: Das „St.Veit – SüdOst - Baugebiet“ in der Marktgemeinde St. Veit in der Südsteiermark (Masterplan bereits vorhanden) mit den relevanten Gemeindeverantwortlichen im Marktgemeindeamt St. Veit in der Südsteiermark

Do 02.02.2023, 15-17: Ein aktuelles Siedlungs-Baugebiet (Charakter Einfamilienhäuser) der Weingerl & Co Bau GmbH mit Baumeister Anton Weingerl & gerne Team bei Weingerl & Co Bau GmbH, Industriezentrum Straß 5, 8472 Straß in Steiermark

Diese 2 öffentlichen und 2 geschlossenen Veranstaltungen wurden in Maßnahme 8 „Ressourcenschonende Entwicklung von kommunalen Baugebieten“ durchgeführt, haben aber auch die Ausrichtung der Zielsetzung im Maßnahme 12 unterstützt.

#### **Kulturlandschaft im Wandel: Welche Auswirkungen hat die Klimakrise auf die Südsteiermark und welche Alternativen gibt es für die Landwirtschaft?**

Montag, 27.03.2023, 19:00 Uhr im ZIB Nikolai, St. Nikolai ob Draßling, 8422 St. Veit in der Südsteiermark

Referenten/innen:

- Ulrike Elsneg: Regionalmanagement Südweststeiermark GmbH; Projekt: Klimawandelanpassung Südweststeiermark, Studium Geographie und Raumforschung, UNI Graz.
- Harald Lieleg: Weinbauer am Weingut „Kollerhof am Eichberg“ in Leutschach, Partner der Naturparkspezialitäten Südsteiermark und Klimabündnis Betrieb.
- Hannes Obendrauf: Anlagentechniker und Geschäftsführer bei „Obendrauf Handelsgewerbe“ in St. Georgen an der Stiefing.
- Matthias Rode (Organisation): Regionalmanagement Südweststeiermark GmbH; Leitung Naturpark Südsteiermark, Studium der Umweltsystemwissenschaften, UNI Graz.

Kosten: Die Projektkosten betragen 14.015 € brutto für 3 Jahre Durchführung und wurden planmäßig eingehalten. Finanzielle Vorteile sind kurzfristig keine daraus entstanden, mittelfristig ergeben sich volkswirtschaftliche finanzielle Vorteile durch ein bewussteres, zukunftsorientiertes, nachhaltigeres Verhalten der Bevölkerung im Sinne der Themen der Veranstaltungen.

Nachweisbare bzw. zu erwartende THG-Einsparung in Tonnen:

Kann nicht definiert werden. Nahezu jede Beratung hat eine konkrete Umsetzung zur Folge.

Projekterfolge (Auszeichnungen)/ Rückschläge in der Umsetzung:

Alle Ziele wurden erreicht. Herausfordernd war die durch die Corona Pandemie erzwungene Verzögerung. Das Projekt wurde intensiv beworben, der Bevölkerung vorgestellt und diese eingeladen und in Medien und auf Homepages dargestellt, siehe Auszug Öffentlichkeitsarbeit. Die Teilnahme war im Durchschnitt gut, es gelang mit dieser hochwertigen Veranstaltungsreihe Bewusstsein zu bilden und die Bevölkerung und Gemeinden zu motivieren.

Nachhaltige/langfristige Perspektiven und Anregungen:

Die Ausführung als Veranstaltungsreihe hat sich positiv bewährt. Es ist durchaus vorstellbar für die KEM Gemeinden aufgrund des guten Erfolges und der spürbaren Bewegung in der Bevölkerung erneut eine Durchführung anzudenken.

Projektrelevante Webadresse:

Es gibt keine eigenen Webadresse für das Projekt einzeln, aber wird über die KEM Homepage, Facebook Beiträge, die Gemeindezeitungen, Gemeinde-Apps, usw. sehr umfassend präsentiert.