

Beratung und Beschlussfassung zum Vorhaben "Klimaneutrale Gemeinde"

<i>Organisationseinheit:</i> Leitender Verwaltungsbeamter <i>Sachbearbeitung:</i> Gundula Weidhaas	<i>Datum</i> 30.11.2021 <i>Antragsteller:</i>
---	---

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Gemeindevertretung Rastow (Vorberatung)	07.12.2021	Ö
Gemeindevertretung Rastow (Entscheidung)	18.01.2022	Ö

Sachverhalt

In der Sitzung des Ausschusses für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt am 16.11.2021 wurde durch die Landesenergie- und Klimaschutzagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH (LEKA MV) zum Thema „Kommunaler Klimaschutz (s. Anlage) informiert.

Von Seiten des Ausschusses wurde die Empfehlung gegeben, dass die Gemeindevertretung eine Absichtserklärung zur „klimaneutralen Gemeinde“ verabschiedet.

Nähere Ausführungen erfolgen durch den Bürgermeister.

Beschlussantrag

Die Erdatmosphäre als natürlicher Schutzschild der Erde ist gefährdet. Durch Industrie, Haushalte, Verkehr und landwirtschaftliche Nutzung erhöht sich der Anteil der Treibhausgase in der Atmosphäre, vor allem der Anteil an Kohlenstoffdioxid (CO₂).

Als Folge heizt sich die Atmosphäre immer weiter auf: Ozeane erwärmen sich, Gletscher gehen zurück und der Meeresspiegel steigt immer weiter an.

Klimaschutz ist lebenswichtig!

Mit dem Pariser Abkommen von 2015 verständigten sich die Staaten erstmals auf verbindliche Regelungen, um die globale Erwärmung unter zwei Grad Celsius gegenüber vorindustriellen Werten zu halten.

Der Schlüssel zum Erreichen der Klimaziele sind u.a. die Kommunen. Sie entscheiden maßgeblich mit, ob saubere Energie erzeugt wird. Die Infrastruktur für Strom, Wärme und Mobilität gehört zu den Aufgabengebieten der Kommunen.

Ob und in welchem Umfang sich die Bürgerinnen und Bürger klimafreundlich verhalten hängt u.a. von der Infrastruktur, der Attraktivität und der Bereitschaft der jeweiligen Kommune, mit gutem Beispiel voranzugehen, ab.

Die Gemeinde Rastow setzt sich das Ziel bis zum Jahr 2035 klimaneutral zu sein.

Zur Erreichung dieser Zielsetzung ist ein Konzept mit „Leitzielen“ zum Klimaschutz zu erarbeiten.

Folgende Aufgabenfelder sind zu berücksichtigen:

1. Energie-Effizienz der Straßenbeleuchtung,
2. energetischer Sanierung von kommunalen Liegenschaften,
3. Errichtung von Wärmenetzen, Deckung des Wärmebedarfs aus erneuerbaren Energien und Abwärme,
4. PV-Anlagen auf geeigneten kommunalen Liegenschaften
5. Bezug von echtem Ökostrom bzw. nachhaltig erzeugtem Regionalstrom
6. Lademöglichkeiten für Elektroautos und -räder auf kommunalen Parkplätzen
7. Energieeffiziente und nachhaltige Bauleitplanung
8. Bauen mit Holz und nachwachsenden Rohstoffen bei kommunalen Gebäuden
9.
10.
11.

Finanzielle Auswirkungen

Anlage/n

1	LEKA Komunalen Klimaschutz (öffentlich)
---	---



Kommunaler Klimaschutz

CARLA FEE WEISSE

Kommunikationsmanagerin LEKA MV



Warum Klimaschutz?

- Globale Erderwärmung
 - Zu hohe Treibhausgaskonzentration in der Erdatmosphäre
 - Minimierung Klimawandelfolgen und Anpassung an die unvermeidbaren Folgen
- Einhaltung der Ziele aus dem Paris-Abkommen



Warum kommunaler Klimaschutz?

- Zeigen, dass Gemeinde **Verantwortung** übernimmt
 - Selbst **Verursacher** klimarelevante Emissionen
 - **Vorbild** für private Haushalte und Unternehmen
 - Energiewende und Klimaschutz ist **Gemeinschaftsprojekt**
 - Beitrag zum Klimaziel in MV: **klimaneutral bis 2040**
- **Nichthandeln kostet auch Geld**



Ziel

Klimaneutrale Gemeinde Rastow

- Langfristig Kosten sparen
- Lebenswerte Gemeinde
- ökologischer Beitrag



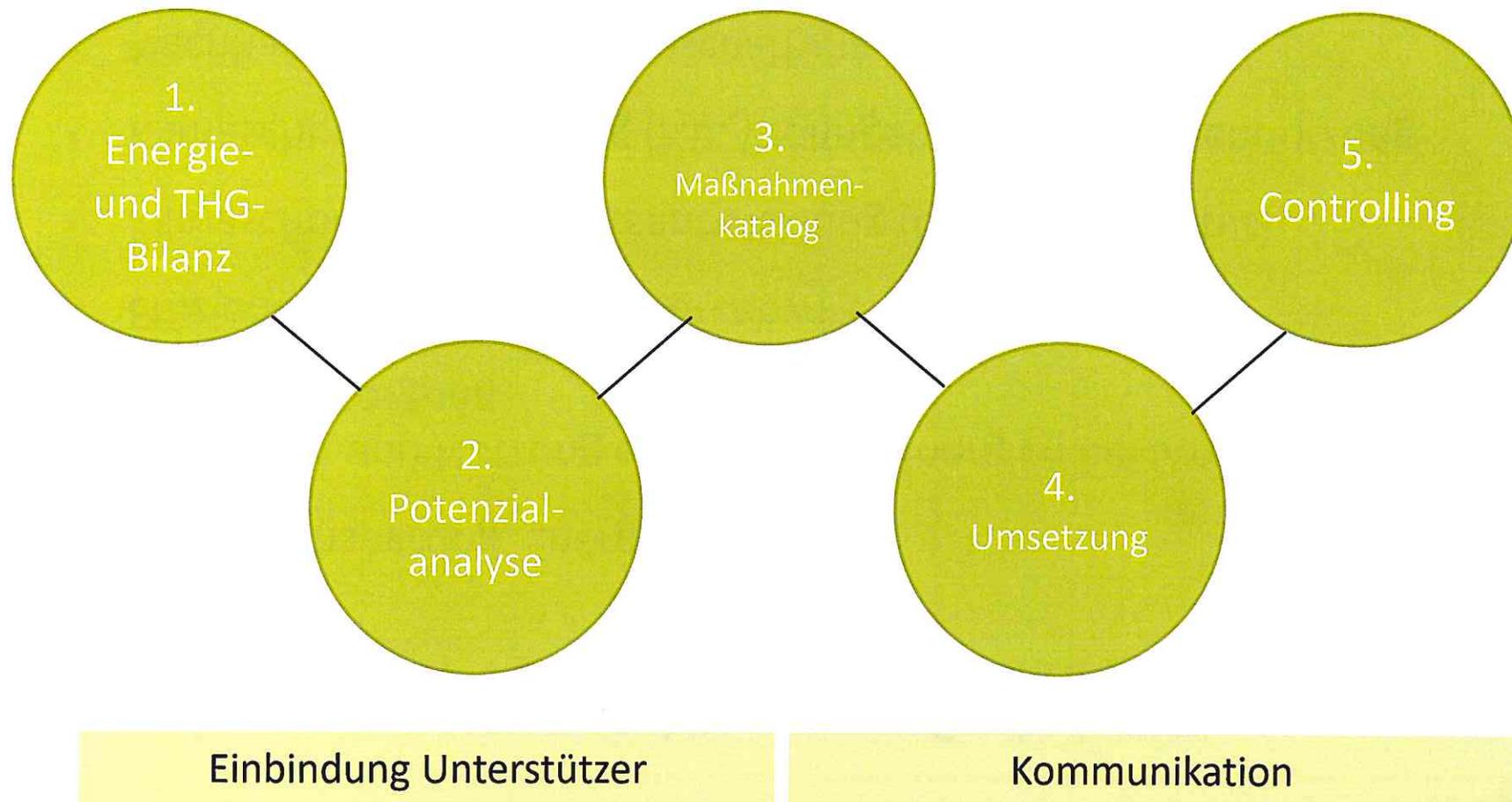


Exkurs: Handlungsfelder

- Energieeinsparung, Energieeffizienz
- Förderung und Nutzung erneuerbarer Energien bei Strom- und Wärmeversorgung
- Effiziente Abfall- und Ressourcenwirtschaft
- Klimaschonende Verkehrsentwicklung (Ladeinfrastruktur)
- Klimaschonende Planung (z.B. Wohngebiet) und Flächennutzung
- Nachhaltige kommunale Beschaffung
- ...



Überblick: Weg zur Klimaneutralität





Konkrete Schritte



Informationen sammeln

Gemeinderatsbeschluss mit Handlungsbegründung

Aufstellung Anforderungsliste für Versorgungsaufgaben mittels Fragebögen

Ausschreibung

Beauftragung Planungsbüro/ Energieberater

Zuarbeit von Daten (z.B. zu Energie- und Wärmeverbräuchen)

Öffentlichkeitsarbeit

Einbeziehung weiterer Akteure (ortsansässiger Unternehmen, Vereine, Bildungseinrichtungen, andere Gemeinden, Landesregierung, Organisationen, Kommunalaufsicht)

...





Wen sollte ich ins Boot holen?

- Bürgermeister und Gemeindevertreter
- Landrat, Landkreis und Amt
- Ortsansässige Unternehmen (Handwerker, Elektroinstallateure)
- Bildungseinrichtungen (KITA, Schulen), Vereine , Kirche, Feuerwehr...
- Volkshochschule, Verbraucherzentrale MV, LEKA MV,...
- Hausbanken, Investoren
- Landesregierung

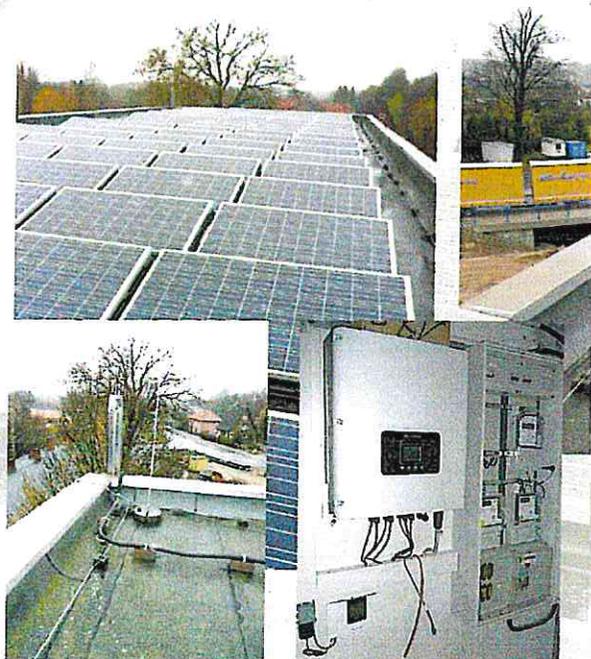
⇒ Bilden Sie Partnerschaften, um Ihre knappen Ressourcen (Zeit, Geld) und Wissen zu bündeln!



Beispiele aus der Nachbarschaft

Amt Ludwigslust-Land

Mit Sonnenenergie in die Zukunft



Zusammenstellung der Kosten für das Projekt PV-Dachanlage Amt Ludwigslust-Land (21,32 kWp) – Anmeldung 28.10.2015

Investiv:

Planung	2.846,48 €
Statik	1.309,00 €
Errichter	33.043,54 €
Sonstiges	344,03 €
Gesamt:	37.543,05 €

Laufende Kosten:

Versicherung	119,00 € p.a.
Wartung	360,76 € p.a.
Gesamt:	479,76 € p.a.

Ist-Stromerzeugung

Jahr	kWh
2015	(518,24)
2016	19.631,66
2017	18.978,47
2018	21.700,14
2019	19.778,08
2020	20.227,91
2021	(4.481,39)

Best-Practice-Beispiele



Dorfgemeinschaftshaus
Lübesse

Gesamtkonzeption - Wöbbelin

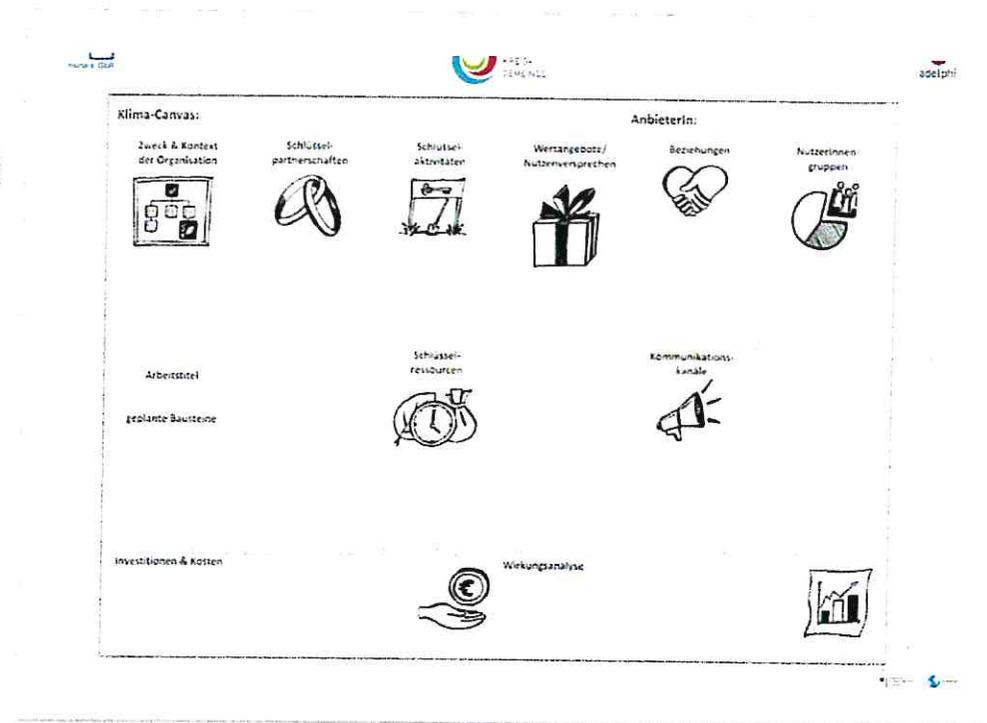




Exkurs: Planung mit Klima-Canvas



Ziel und Motivation
Schlüsselpartnerschaften
Nutzenversprechen
Kommunikationskanäle
Schlüsselaktivitäten
Investitionen und Kosten
Wirkungsanalyse



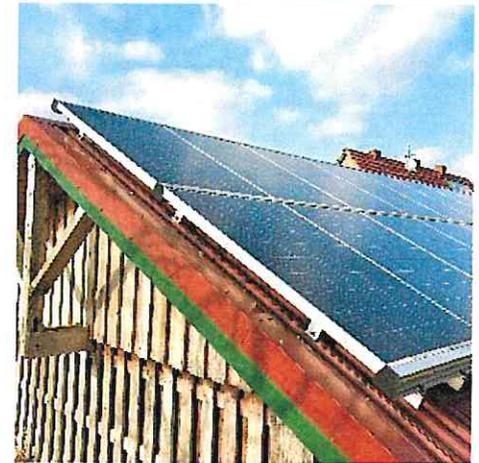
Klima Canvas Projektplanungstool: <https://land-kreis-gemeinde.de/>

Ergebnisse

Die Gemeinde...

1. spart Geld und knappe Ressourcen
2. fördert die regionale Wirtschaft
3. nutzt vorhandene Flächen effektiv
4. macht sich zukunftsfit
5. leistet ihren Beitrag zum Klimaschutz

⇒ Klimaschutz und Energiewende lohnen sich!





Unser Angebot

Wir unterstützen Sie bei der Planung von Energieprojekten und der Kommunikation darüber!



Angebot für Kommunen:
www.leka-mv.de/kommunen



Klimaschutz geht uns alle an!

