

Stand **3. Februar 2020**

UNK Umweltkommission
 GR Gemeinderat
 DFP Direktion Finanzen und Personelles
 DBU Direktion Bau und Umwelt
 DSK Direktion Schule und Kultur

MARKOM Marketing/Kommunikation
 IMMO Immobilienbewirtschaftung
 REAL Recycling Entsorgung Abwasser Luzern

Energiepolitisches Programm der Gemeinde Emmen LU

Kapitel 3.4 des Energiestadt-Berichts

Emmen LU		Geplante Massnahmen				Budget	Zuständig	Status	Bemerkungen
		2020	2021	2022	2023				
						CHF		pendent läuft abgeschl.	
1	Entwicklungsplanung, Raumordnung								
1.1	Energie- und Klimakonzept								
1.1.1	Energie- und Klimaziele	Energieleitbild aktualisieren (z.B. Gebäudestandard), ergänzen mit Themen Landschaftsqualität / Biodiversität	x				UNK		
1.1.2	Energie- und Klimakonzept	Erarbeitung eines Klimakonzepts; Anpassung der Energieplanungen an veränderte übergeordnete Grundlagen bei Bedarf	laufend				DBU		
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Verbesserung der Datenqualität; Integration der neuen Daten aus der Umsetzung des kEnG in den Datenstamm	laufend				DBU		
1.1.4	Anpassung an den Klimawandel	Integration der Resultate Klimaanalyse in OP-Rev. Umsetzung HWS Reuss Sommerl. Hitzeschutz als Thema etablieren (Bauten, Bepflanzung, Brunnen usw.)	laufend				DBU		
1.1.5	Abfall- und Ressourcenplanung	Neuer Ökihof Sedel 2020	x				REAL		
1.2	Kommunale Entwicklungsplanung								
1.2.1	Räumliche Energieplanung	aktive Umsetzung u. Bewirtschaftung der komm. Energieplanung	laufend				DBU		
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Überarbeitung Erschliessungs- u. Verkehrsrichtplan, Überarbeitung Parkplatz-Reglement	laufend				DBU		
1.3	Verpflichtung von Grundeigentümern								
1.3.1	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Bei Sondernutzungsplanungen Anschluss FW als Hauptenergieträger, 2000Watt-Areal und Umgebungen gemäss Label Natur&Wirtschaft anstreben	laufend				DBU		
1.3.2	Submissionen und Abgaben im Baurecht	Gleiche oder höhere Anforderungen wie bei Sondernutzungsplanungen	laufend				DBU		
1.4	Bauverfahren								
1.4.1	Baubegleitung: Beratung, Prüfung, Kontrolle	Baustellenkontrollen Umwelt regelmässig durchführen	laufend				DBU		

Emmen LU		Geplante Massnahmen				Budget	Zuständig	Status	Bemerkungen
		2020	2021	2022	2023				
2 Kommunale Gebäude und Anlagen									
2.1 Standards, Planung und Bewirtschaftung									
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Gebäudestandard 2019 prüfen und beschliessen (Gemäss Energiegesetz ist der Gebäudestandard 2015 für Gemeinde Pflicht)	x				GR		
2.1.2	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung	Betriebsoptimierung "energo" (www.energo.ch) für Mooshüsli und andere grössere Liegenschaften aufgleisen		x	x		IMMO		
2.1.3	Sanierungskonzept und -Planung	Übersicht erstellen betreffend Stand sommerl. Hitzeschutz			x		IMMO		
2.1.4	Vorbildliche Neubauten oder Sanierungen	offen							
2.2 Zielwerte für Energie, Effizienz, Klimawirkung									
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Anteil erneuerbare Wärme (Kälte) erhöhen	laufend				IMMO		
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Anteil Eigenstromproduktion erhöhen	laufend				IMMO		
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Der spezifische Wärmeverbrauch (kWh/m2) nimmt ab.	laufend				IMMO		
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität		laufend				IMMO		
2.2.5	CO2- und Treibhausgasemissionen	Die spezifischen CO2-Emissionen sinken.	laufend				IMMO		
2.3 Beleuchtung und Wasser									
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Sanierungs-/Erneuerungskonzept CKW. Der Stromverbrauch sinkt.	laufend				DBU		
2.3.2	Wassereffizienz	Es wird ein detaillierter Überblick über öffentliches Brunnenwasser erstellt.		x			DBU		
3 Ver- und Entsorgung									
3.1 Strategie der Unternehmen									
3.1.1	Unternehmensstrategie der Energieversorger	Die Gemeinde macht ihren Einfluss bei den Energieversorgern bezüglich Effizienz, erneuerbaren Energie, Biodiversität und Klimaschutz geltend.	laufend				GR		
3.1.2	Angebot, Verkauf und Nutzung von nachhaltigen Produkten und Services						DFP		

Emmen LU		Geplante Massnahmen				Budget	Zuständig	Status	Bemerkungen
		2020	2021	2022	2023				
3.2 Ver- und Entsorgung sowie energet. Nutzung								pendent läuft abgeschl.	
3.2.1	Erneuerbare Stromproduktion auf Gemeindegeb.	Solarstrompotenzial besser ausnutzen. Motivationskampagne, evtl. Werbekampagne	laufend				DBU/ MARKOM		
3.2.2	Leitungsgebundene erneuerbare Wärme	Es werden neue Bezüger ans FW-Netz angeschlossen.	laufend				DBU		
3.2.3	Erneuerbare Wärmeproduktion und -nutzung	Nationale Kampagne "Erneuerbar heizen" unterstützen.	x				DBU/ MARKOM		
3.2.4	Wasserversorgung und -bewirtschaftung	Anschlussgebühren ändern (z.B. via BGF und nicht via Gebäudeversicherungssumme). Info zu Wassersparen / Situation der Wasserversorgung generell etc. im Emmen Mail	laufend				DBU		
3.2.5	Bewirtschaftung der Grünflächen	Strassenbaumkonzept erstellen (alte Bäume erhalten, schützen, Ersatzpflanzungen, Pflegemassnahmen).	x	x			DBU		Bäume Pflanzen ist eine der wirkungsvollsten Massnahmen gegen den Klimawandel.
3.2.6	Abwasserbewirtschaftung und energet. Nutzung	GEP wird z.Z. überarbeitet; Gebühren-VO wird überarbeitet.	x	x			DBU		
3.2.7	Abfallbewirtschaftung und energet. Nutzung	Die Lücke im Netz der dezentralen Sammelstellen am Seetalplatz wird durch das Erstellen einer neuen Sammelstelle geschlossen.		x			DBU/ REAL		
4 Mobilität									
4.1 Mobilität in der Verwaltung									
4.1.1	Mobilitätsstandards in der Verwaltung	Situation für Velofahrer beim Gemeindehaus verbessern (Dusche, Garderobe). Erhebung Modalsplit, Sensibilisierung. Bike to work	laufend				IMMO		
4.1.2	Mobilitätsstandards in der Gemeinde	Massnahmen gemäss neuem Verkehrsrichtplan	laufend				DBU		
4.2 Verkehrsorganisation									
4.2.1	Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung	Überarbeitung Parkplatzreglement	x	x			DBU		
4.2.2	Temporeduktion	Lärmsanierung Gemeindestrassen abschliessen (evtl. T30 einführen); Begegnungszonen T20 prüfen	x	x	x	x	DBU		
4.2.3	Lokale Güter-Versorgung	Massnahmen im Rahmen der OP-Revision	laufend						
4.3. Nicht motorisierte Mobilität									
4.3.1	Fusswegnetz und öffentliche Räume	Massnahmen zur Gestaltung der öffentlichen Räume im Rahmen der OP-Revision; Massnahmen gegen Elterntaxis vorsehen	laufend				DBU		
4.3.2	Velowegnetz und -infrastruktur	Abstellanlagen für Velos verbessern (gedeckt, Abschliess-Möglichkeit --> Velos werden immer teurer). Für Beleuchtung sorgen. Situation beim Gersag, Bushub und Bahnhöfen verbessern. Veloschnellrouten prüfen	laufend				DBU		

Emmen LU		Geplante Massnahmen				Budget	Zuständig	Status	Bemerkungen
		2020	2021	2022	2023				
						CHF		pendent läuft abgeschl.	
4.4	Öffentlicher Verkehr								
4.4.1	Öffentlicher Verkehr	Überprüfung der Busroutenführung in OP-Revision	x	x	x		DBU		
4.4.2	Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität	Sondernutzungspläne beinhalten Mobilitätskonzepte.	laufend				DBU		
5	Interne Organisation								
5.1.1	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe	Die internen Abläufe/Zuständigkeiten bezüglich Verkehr/Mobilität werden verbessert.	laufend				DBU/ MARKOM		
5.1.2	Finanzielle Ressourcen	Die Umsetzung von Massnahmen im Rahmen des Energie-Fonds wird gefördert.	laufend				DBU		
5.1.3	Energistadt-Verankerung (Gremium)						ALLE		
5.2	Interne Prozesse								
5.2.1	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Die Resultate des Jahresaudits werden intern besser kommuniziert.	x	x	x	x		DBU/ MARKOM	
5.2.2	Weiterbildung und Sensibilisierung	Regelmässige Teilnahme an ERFAs usw., Weiterbildungen über entsprechende Budgets	laufend					ALLE	
5.2.3	Vorbildfunktion im Beschaffungswesen	Beschaffungsrichtlinien aktualisieren (Energistadt Beschaffungsstandard).	x	x				DFP	

Emmen LU		Geplante Massnahmen				Budget	Zuständig	Status	Bemerkungen
		2020	2021	2022	2023				
							pendent läuft abgeschl.		
6 Kooperation und Kommunikation									
6.1 Kommunikation aus der Gemeinde									
6.1.1	Konzeption und Planung der Kommunikation	Regelmässige Thematisierung von Energiethemen über alle Kommunikationskanäle	laufend				MARKOM		
6.1.2	Vorbildwirkung und Corporate Identity	Energiestadtlogo regelmässig einsetzen. Bevölkerung soll wissen, dass sie in einer Energiestadt zuhause ist.	laufend				MARKOM		
6.1.3	Beratung- und Informationsstelle	Nationale Kampagnen "Erneuerbar heizen" unterstützen	x				DBU/ MARKOM		
6.2 Kooperation und Kommunikation									
6.2.1	Regionale und überregionale Zusammenarbeit	RKU-Projekt über gemeinsame Beschaffung weiterverfolgen	x	x			DBU/DFP		
6.2.2	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	Energieunterricht PUSCH wieder aufnehmen.	x	x	x	x	DBU/DSK		
6.2.3	Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe, Dienstleistung und Forst- / Landwirtschaft	Beratungsprogramm PEIK (www.peik.ch) bei Gewerbe und Industrie bekannt machen, evtl. gemeinsame Aktion	laufend				DBU/ MARKOM		
6.2.4	Zusammenarbeit mit professionellen Investoren und Hauseigentümern	Projekte im Rahmen von Sondernutzungsplänen	laufend				DBU		
6.2.5	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung	Öffentlicher Auftritt bei Rezertifizierung	x				MARKOM		
6.2.6	Partizipation und Multiplikatoren						DBU/ MARKOM		
6.3 Leuchttürme									
6.3.1	Leuchtturmprojekt	offen							
Total		Wo kein explizites Budget angegeben ist, Finanzierung über laufendes Budget	Fr. 0	Fr. 0	Fr. 0	Fr. 0			

Vom Gemeinderat per Beschluss verabschiedet:

4. März 2020

Aktualisiert am 3. Februar 2020