

# Energiepolitisches Programm 2020-2024

**Budget in KFr** 63.0 64.5 30.0 59.5

Das Aktivitätenprogramm wurde am 23. Januar 2020 von der EnergiestadtKommission diskutiert und zur Umsetzung empfohlen.



Gemeinde:	Cham	Punkte IST	Lead Wer	Termin und Kosten in KFr				Massnahmen Aktivitäten	Status (%)
Stand:	10.12.2019			2020	2021	2022	2023		
Ma-Nr	Titel								

## 1 Entwicklungsplanung, Raumordnung

### 1.1 Energie- und Klimaschutzkonzept

1.1.1.	Energie und Klimaziele	90%	V+S	x				Planung Vision Gemeindeverwaltung CO2-neutral bis 2030	
1.1.2.	Energie- und Klimakonzept respektive - strategie	90%	V+S		25.0			Überarbeitung Energiekonzept Cham von 2011, Verschärfung der Ziele für den Absenkpfad gemäss Klimaabkommen von Paris 2015 mit konkretem Massnahmenplan. Inputs aus Auftaktkonferenz Ortsplanungsrevision übernehmen (z.B. Ziele Energieautarkie und CO2-neutral bis 2040).	
1.1.3.	Bilanz, Indikatorensysteme	90%	V+S		0.5		0.5	Nachführung Energie- und CO <sub>2</sub> -Bilanz Gemeinde Cham	
1.1.4.	Anpassung an den Klimawandel	90%	V+S, P+H		x	x		Ergebnisse der kantonalen Klimaanalyse auswerten. Wichtige Erkenntnisse in Ortsplanungsrevision berücksichtigen.	
1.1.5.	Abfall- und Ressourcenplanung	90%	V+S	x	x	x	x	Weiterer Ausbau von Unterflurcontainern	

### 1.2 Kommunale Entwicklungsplanung

1.2.1.	Räumliche Energieplanung	90%	V+S				25.0	Aktualisierung des Energieplans Cham 2013 mit Prioritätsgebieten inkl. Wärmeverbund Ennetsee.	
1.2.2.	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	90%	V+S		x	x		Planung "autoarmes Zentrum" Cham (Realisierung 2029)	

### 1.3 Verpflichtung von Grundeigentümern und Behörden

1.3.1.	Grundeigentümergebundene Instrumente	70%	P+H				x	Überarbeitung Nutzungsplanung und Anpassung Bauordnung	
--------	--------------------------------------	-----	-----	--	--	--	---	--	--

## 2 Kommunale Gebäude und Anlagen

### 2.1 Standards, Planung und Bewirtschaftung

2.1.1.	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	89%	V+S, P+H	x				Beschluss Gebäudestandard 2019	
2.1.2.	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung	90%	V+S, P+H	x				Einarbeitung neue Facilitymanagerin in Energiebuchhaltung.	
2.1.4.	Vorbildliche Neubauten oder Sanierungen	80%	P+H	x				Ausführung der geplanten Schulhaussanierungen Röhrlberg, Niederwil und Kleinschulhaus Alpenblick. Bei neuen Projekten Anwendung des Gebäudestandards sicherstellen.	

Stand:	10.12.2019	Punkte IST	Lead Wer	Termin und Kosten in KFr				Massnahmen Aktivitäten	Status (%)
Ma-Nr	Titel			2020	2021	2022	2023		
<b>2.2. Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung</b>									
2.2.1.	Erneuerbare Energie Wärme	31%	P+H	x	x			Bei der Sanierung gemeindeeigener Bauten wird der Anteil an erneuerbarer Energie Wärme gezielt erhöht (Heizungersatz). Ausführung geplanter Schulhaussanierungen (2.4.1.)	
2.2.2.	Erneuerbare Energie Elektrizität	70%	P+H	x	x			Erstellung weiterer PV-Anlagen auf gemeindeeignenen Bauten. Bau der PV-Anlagen Röhrliberg, Niederwil, Alpenblick und Langhaus Papieri	
2.2.3.	Energieeffizienz Elektrizität	72%	P+H, V+S			x		Analyse ausgewählter gemeindeeigener Gebäude auf der Basis EnerCoach bezüglich der Stromsparpotenziale.	
<b>3 Ver- und Entsorgung</b>									
<b>3.1. Strategie der Unternehmen</b>									
3.1.1.	Unternehmensstrategie der Energieversorger	70%	V+S			5.0		Ausgestaltung neuer Konzessionsvertrag mit WWZ	
<b>3.2. Ver- und Entsorgung sowie energetische Nutzung</b>									
3.2.1.	Erneuerbare Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet	70%	V+S		x		x	Anreize schaffen für weitere private PV-Anlagen	
3.2.2.	Leitungsgebundene erneuerbare Wärme	80%	V+S	x	x	x	x	Begleitung Wärmeverbund Ennetsee/ Austausch WWZ	
3.2.5.	Bewirtschaftung der Grünflächen	90%	V+S	30.0	5.0			Projekt "Fokus Biodiversität" weiterführen. 2020: Igelerhebung zusammen mit der Bevölkerung	
<b>4 Mobilität</b>									
<b>4.1. Mobilität in der Verwaltung</b>									
4.1.1.	Nachhaltige Mobilität / Bewusstsein in der Verwaltung	80%	V+S	25.0	25.0	25.0	25.0	Einführung Mobilitätsmanagement in der Verwaltung, Anwendung und Auswertung.	
<b>4.2. Verkehrsorganisation</b>									
4.2.2.	Temporeduktion	90%	V+S					Umsetzung der Massnahmen zum autoarmen Zentrum Cham mit Ausbau T-30 Zonen.	
4.2.3.	Lokale Güterversorgung	85%	P+H, ZD			x		Einrichtung Quartierladen Papieri-Areal. Ergebnisse Arbeitsgruppe "Attraktivierung EG-Nutzung" umsetzen.	
<b>4.3. Nicht motorisierte Mobilität</b>									
4.3.1.	Fusswegnetz und öffentliche Räume	90%	V+S	x				Fertigstellung Fuss- und Radweg Papieri-Gleis (M7) Fuss- und Radwegverbindung Kirchbühl, Baubeginn 2020 (M3) Fusswegverbindung Stättlerwald-Pfad (M21) Fusswegverbindung Alte Steinhauserstrasse-Bahnhof Rigiblick	

Stand:	10.12.2019	Punkte	Lead	Termin und Kosten in KFr				Massnahmen	Status
Ma-Nr	Titel	IST	Wer	2020	2021	2022	2023	Aktivitäten	(%)
4.3.2.	Velowegnetz und -infrastruktur	90%	V+S	x				Fuss- und Radwegverbindung Kirchbühl (M3) Ausbau für Veloverkehr Chliweid (M33) Fuss- und Radweg Papieri-Gleis (M7) Velowegverbindung Friesencham (M28).	
<b>4.4. Öffentlicher Verkehr</b>									
4.4.1.	Öffentlicher Verkehr	80%	V+S	x	x			Planung Umgestaltung neuer Bushof (Realisierung 2026) Einführung Schnellzughalt ab 2035	
<b>5 Interne Organisation</b>									
<b>5.1. Interne Strukturen</b>									
5.1.1.	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe	90%	V+S, P+H	x				Neue Facility-Managerin in den Energiestadt-Prozess einbinden.	
<b>5.2. Interne Prozesse</b>									
5.2.3	Vorbildfunktion im Beschaffungswesen	80%	V+S, P+H, ZD		x			Alle Beschlüsse zum Beschaffungswesen zusammenfassen und überprüfen. Thema Reinigung mit FM-Managerin festlegen.	
<b>6 Kooperation und Kommunikation</b>									
<b>6.1. Kommunikation aus der Gemeinde</b>									
6.1.1.	Konzeption und Planung	90%	V+S	x	x	x	x	Jährliche Aktualisierung des Kommunikationskonzepts.	
6.1.3.	Beratung und Informationsstelle	80%	V+S		1.0		1.0	Mehr Kommunikation zu nachhaltigem Konsum, z.B. betreffend Ernährung etc.	
6.1.4.	Finanzielle Förderung	100%	V+S	x	x	x	x	Weiterführung des gemeindlichen Förderprogramms. Anpassung an die Veränderungen auf nationaler und kantonaler Ebene	
<b>6.2. Kooperation und Kommunikation</b>									
6.2.2	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	90%	V+S, BI		8.0		8.0	Weierführung der periodischen Aktivitäten in den Schulen	
6.2.4	Zusammenarbeit mit professionellen Investoren und HauseigentümerInnen	90%	V+S	8.0	x	x	x	2020: Aktion "erneuerbar Heizen" mit Infoanlass unterstützen, weitere Veranstaltungen z.B. zu Elektrifizierung Einstellhallen	
<b>6.3. Leuchttürme</b>									
6.3.1	Leuchtturmprojekt	70%	V+S		x			Fertigstellung Papieri-Gleis, breite Kommunikation, spezielle Aktivität zur Eröffnung als Anreiz zur Nutzung.	