

Energiepolitisches Aktivitätenprogramm

Konsolidiert durch die Energiekommission am 7. September 2022

Verabschiedet durch den Gemeinderat am 20.09.2022

rote Schrift = Aktualisierung per 12.09.2023



Gemeinde:	Mönchaltorf							Massnahmen/Aktivitäten
Stand:	Mittwoch, 7. September 2022							
Ma-Nr	Titel	Verantwortlich	2022	2023	2024	2025	2025+	
1 Entwicklungsplanung, Raumordnung								
1.1. Konzepte, Strategie								
1.1.1.	Energie- und Klimaschutzziele	Energiekommission, Gemeinderat			x			- Energie- und Klimaziele sowie den Absenkpfad an die übergeordneten Zielsetzungen anpassen (im Zusammenhang mit der Revision der Energieplanung) Soll im Zusammenhang mit Revision BZO erfolgen.
1.2. Kommunale Entwicklungsplanung								
1.2.1.	Räumliche Energieplanung	Gemeinderat, Bauverwaltung				x		- Aktualisierung der räumlichen Energieplanung; Klimathemen mitberücksichtigen. Im Anschluss an BZO-Revision; erst 2025
1.3. Verpflichtung von Grundeigentümern								
1.3.1.	Grundeigentümergebundene Instrumente	Gemeinderat, Baukommission, Bauverwaltung			x			- Überarbeitung der Reklamerichtlinien für Beleuchtungen/Reklamen im Industriegebiet. Erfolgt im Zusammenhang mit BZO-Revision
1.3.2.	Behördenverbindliche Instrumente	Energiekommission, Gemeinderat		x	x			- Grundsatzentscheide zu energetischen Anforderungen an Sanierungen und Neubauten für Arealüberbauungen und Gestaltungspläne, orientierend am aktuellen Gebäudestandard von Energiestadt, aktualisieren. - Gebäudestandard und Vergleich an Sandra und Sven senden. Bruno Hösli soll an der nächste EK-Sitzung die Details dazu erläutern.

Stand:	Mittwoch, 7. September 2022						Massnahmen/Aktivitäten	
Ma-Nr	Titel	Verantwortlich	2022	2023	2024	2025		
2 Kommunale Gebäude, Anlagen								
2.1. Energie- und Wassermanagement								
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Energiekommission, Gemeinderat		x	x			- Grundsatzentscheide zu energetischen Anforderungen an Sanierungen und Neubauten von kommunalen Gebäuden, orientierend am aktuellen Gebäudestandard von Energiestadt, aktualisieren. dito
2.1.2	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung	Energiestadt-Beauftragter	x	x	x	x	x	- Jährliche Aktualisierung der Energiebuchhaltung (Daueraufgabe) und Präsentation der Auswertung im Gemeinderat und der Energiekommission - Jährliche Besprechung mit den Hauswarten; wo nötig, Optimierungen vornehmen - Kommunikation der Resultate an die Hauswarte und ev. Nutzer der Gebäude; ev. Veröffentlichung der Daten im Geschäftsbericht oder Mitteilungsblatt - N. Farrag prüft EnerCoach auf Stimmigkeit und gibt Rückmeldung an Gemeinde. - Per 2024 kommt das neue EnerCoach-Tool von Ecospeed auf den Markt. Planung für den Umstieg aufgleisen.
2.2. Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung								
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Energiestadt-Beauftragter	x					- Prüfen, ob für die kommunalen Gebäude wieder ein Stromprodukt mit ökologischem Mehrwert (Natur-/Ökostromprodukt) bezogen werden kann. Soll an nächster EK-Sitzung diskutiert und Empfehlung an GR gemacht werden.
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Energiekommission, Gemeinderat	x	x	x	x	x	- Kontinuierlicher Zubau von PV-Anlagen auf kommunalen Gebäuden und Anlagen. Machbarkeitsstudie für alle kommunalen Liegenschaften in Auftrag gegeben. 2023: SH Rietwies, nur für Eigenverbrauch, 2024 Feuerwehrgebäude Bürgerbeteiligungsanlagen mit solarify in Prüfung.
2.3. Besondere Massnahmen								
2.3.1.	Öffentliche Beleuchtung	Energiekommission, Gemeinderat	x	x	x	x	x	- Umrüstung der öffentlichen Beleuchtung auf LED weiterführen (laufend). - Gemäss EnerCoach nimmt der Strombedarf der Strassenbeleuchtung laufend ab. Das liegt in erster Linie an der kontinuierlichen Umrüstung auf LED. Jährliches Budget für LED-Umrüstung vorhanden. - Beleuchtungskonzept überprüfen. Entwurf liegt vor, muss aber überarbeitet werden.

Stand:	Mittwoch, 7. September 2022						Massnahmen/Aktivitäten
Ma-Nr	Titel	Verantwortlich	2022	2023	2024	2025	

3 Versorgung, Entsorgung

3.1. Strategie der Unternehmen

3.1.1.	Unternehmensstrategie der Energieversorger							
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

3.2. Ver- und Entsorgung sowie energetische Nutzung

3.2.1 a)	Erneuerbare Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet Bürgerbeteiligung	Energiekommission, Gemeinderat	x	x	x	x	x	- Prüfen, ob eine Bürger-Beteiligungsform (Verein, Genossenschaft) für den Zubau von PV-Anlagen aufgebaut werden kann. Beispiele: WaldSolar, solarRafz, suhr solar (vgl. Massnahmen 3.2.1. b) Bürgerbeteiligungsanlagen mit solarify in Prüfung. Die Gemeinde führt eine Liste mit allen zugebauten PV-Anlagen. Diese Informationen ist wichtig als Indikator, da bei EKZ nur diejenigen Anlagen aufgeführt sind, welche ins Netz einspeisen.
3.2.1 b)	Erneuerbare Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet Industrie & Gewerbe	Gemeinderat	x	x	x	x	x	- Zusammenarbeit mit Gewerbe und Industrie stärken, um den Zubau von PV-Anlagen voranzutreiben (ggf. in Kombination mit Bürger-Beteiligung, vgl. 3.2.1 a)). 2022: Info-Veranstaltung mit Darksy für Vertreter von Gewerbe & Industrie. Zusammenarbeit bezüglich Bürgerbeteiligungsanlagen wird weiterverfolgt.

Stand:	Mittwoch, 7. September 2022						Massnahmen/Aktivitäten	
Ma-Nr	Titel	Verantwortlich	2022	2023	2024	2025		2025+
4	Mobilität							
4.1.	Mobilität in der Verwaltung / Mobilitätscontrolling							
4.1.1	Mobilitätsstandards in der Verwaltung	Energiekommission, Gemeinderat		x				- Mobility-Mitgliedschaft für die Gemeindeverwaltung prüfen. - Spesenreglement überprüfen - S. Schütz klärt bei Gelegenheit mittels Umfrage ab, wie der Bedarf bei den Verwaltungsmitarbeitenden aussieht. Der Bedarf nach den ZVV-Tickets fürs Personal scheint aber grösser zu sein. Diese werden häufig für Freizeitaktivitäten genutzt.
4.2.	Verkehrsorganisation							
4.2.1.	Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung							
4.2.2.	Temporeduktion	Gemeinderat	x	x	x	x		- Umsetzung von Verkehrsberuhigungsmassnahmen und Temporeduktionen gemäss den Erkenntnissen aus dem Verkehrskonzept. Neues Verkehrskonzept kommt im März 2024 vor Gemeindeversammlung. Umsetzung ab 2025 vorgesehen. Gesamtes Gemeindegebiet soll T30 werden, auch auf Kantonsstrasse. Zusätzlich ist die Schliessung von Lücken im Velowegnetz auf kommunalen Strassen geplant. Die Schliessung von Lücken im kantonalen Velowegnetz wird voraussichtlich ab ca. 2028 realisiert.
4.2.3.	Lokale Güter-Versorgung							
4.3.	Nicht motorisierte Mobilität							
4.3.2.	Velowegnetz und -infrastruktur	Gemeinderat	x	x	x	x		- Behebung von Schwachstellen im Velowegnetz gem. Verkehrskonzept 2022 und Velonetzplan des Kantons. siehe 4.2.2
4.4.	Öffentlicher Verkehr							
4.4.2.	Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität	Energiekommission	x	x	x	x	x	- Prüfen, ob und wo im Zusammenhang mit dem Bau von PV-Anlagen öffentliche E-Ladestationen gebaut werden sollen (z.B. Schulanlage). - Wird bei Schule Rietwies geprüft

Stand:	Mittwoch, 7. September 2022						Massnahmen/Aktivitäten		
Ma-Nr	Titel	Verantwortlich	2022	2023	2024	2025			
5 Interne Organisation									
5.1.	Interne Strukturen								
5.1.2.	Finanzielle Ressourcen für Energie- und Klimapolitik	Energiekommission, Gemeinderat		x	x	x	x	- Jährliches Rahmenbudget und Objektkredite für Folgearbeiten vorsehen zur Gewährleistung der Handlungsfähigkeit der Energiekommission. - jährlich ein kleiner Betrag im Budget, z.B. kleinere Abklärungen, Studien... - Grosse Projekte erhalten ein eigenes Projektbudget.	
6 Kommunikation, Kooperation									
6.1. Kommunikation aus der Gemeinde									
6.1.3	Beratung- und Informationsstelle	Energiestadt-Beauftragter	x	x	x			- Energieberatungs-Angebot und Fördertöpfe (auch kantonale und nationale) besser bekannt machen; auf Webseite offensichtlich positionieren und verlinken; im Gemeindehaus mit Plakaten, Flyern etc. bewerben, regelmässige Hinweise in MöNa. - Die Gemeinde Mönchaltorf unterstützt Wohneigentümerinnen und -eigentümer neu ab 2023 mit einer kostenlosen Energie-Erstberatung. Angebot wurde anfangs 2023 in MöNa beworben. Bisher aber keine merkliche Zunahme der Nutzung des Angebots. Idee: Gezielt Eigentümer mit älteren fossilen Heizungen anschreiben. - Checkliste erarbeiten, welche Interessierte und Bauwillige auf die verschiedenen Beratungs- und Förderangebote hinweist.	
6.2. Kooperation und Kommunikation									
6.2.2	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	Schulen, Energiestadt-Beauftragter		x	x			Prüfen, ob im Zusammenhang mit dem Bau der PV-Anlage auf den Schulhäusern die Schülerschaft miteinbezogen werden kann. myblueplanet hat ein entsprechendes Angebot: https://www.myblueplanet.ch/ Wird nochmals bei Schule eingespielen.	