

E2	ENERGIEVERSORGUNG	193
E2.03	Gesamtenergiekonzept, Energiewirtschaft, Sparmassnahmen	
	Kraftwerk Zürcher Unterland - Solarstrom für Embrach	2022-3
	Weiterführung Solaraktion "Kraftwerk Embrach - Oberembrach"	
	Kreditgenehmigung	

Ausgangslage

Mit Gemeinderatsbeschluss Nr. 60 vom 28. März 2022 genehmigte der Gemeinderat einen Kredit von Fr. 21'001.50 für die Programmkosten «Kraftwerk Embrach» für das Jahr 2022 und Fr. 61'700.00 für das Jahr 2023.

Mit Beschluss Nr. 224 vom 5. Dezember 2022 hat sich der Gemeinderat über die Anfrage eines Einwohners zur Erhöhung des Förderbeitrags und der Beitragszahlung der kWh ab 2024, die freie Wahl des Anbieters sowie über die Aufhebung der Einschränkung auf selbstbewohnte Einfamilienhäuser oder kleine Mehrfamilienhäuser beraten.

Der Gemeinderat unterstützte den Antrag des Einwohners und erhöhte den Förderbeitrag auf Fr. 125'000.00 auf das Jahr 2024. Mit dieser Anpassung wurde auch der kWp Wert auf 1250 erhöht und die Förderung auf sämtliche Liegenschaften in Embrach ausgedehnt.

Der Gemeinderat Oberembrach hat sein Interesse an der Teilnahme des Projekts «Kraftwerk Embrach» mit Beschluss Nr. 16 vom 30. Januar 2024 kundgetan. Mit Beschluss Nr. 111 vom 1. Oktober 2024 hat Oberembrach entschieden, sich dem Projekt für die Jahre 2025 und 2026 anzuschliessen.

Das Projekt findet in Embrach Anklang, weshalb das Projekt für die nächsten zwei Jahre mit Oberembrach weitergeführt werden soll.

Erwägungen

Die Energiegenossenschaft Bülach (EGB) strebt mit der Aktion zusammen mit den Gemeinden Embrach und Oberembrach einen sinnvollen Ausbau des vorhandenen Photovoltaik-Potentials auf den Gemeindegebieten an.

Die Gemeinde Embrach soll den Bau von PV-Anlagen zusätzlich zur Einmalvergütung des Bundes im Rahmen eines kommunalen Förderbeitrags weiterhin unterstützen. Dieser einmalige Zustupf beträgt CHF 100.00 pro zugebautem kWp. Beim Zubau von mehr 30 kWp soll weiterhin pauschal ein Betrag von Fr. 3'000.00 entrichtet werden. Oberembrach hat mit Beschluss Nr. 111 vom 1. Oktober 2024 entschieden, auf einen Förderbeitrag zu verzichten.

Im Rahmen der Aktion «Kraftwerk Embrach Oberembrach» ist der Zubau von 200 kWp in Oberembrach vorgesehen. Embrach verzichtet auf eine explizite Beschränkung des Zubaus. Je nach Grösse wird jährlich im Rahmen des Programms mit der Realisierung von etwa 25 – 45 Anlagen gerechnet. Je nach Verlauf der Aktion haben die Gemeinden jederzeit die Möglichkeit, die Gesamtleistung zu erhöhen, resp. die Aktion zu verlängern. Gestartet werden

soll das «Kraftwerk Embrach Oberembrach» im 1. Quartal 2025, somit im direkten Anschluss an das «Kraftwerk Embrach», das per Dezember 2024 formell zu Ende geht.

An der Aktion Interessierte können sich auf der eigens dafür erstellten Internet-Plattform (kraftwerk-embrach-oberembrach.ch) registrieren und erhalten umgehend eine erste PV-Einschätzung mit Leistungs- und Preisangaben (kostenlos). Bei konkretem Umsetzungswunsch wird ein Besuch vor Ort vereinbart, anschliessend eine Offerte erstellt und nach der Auftragserteilung das «Rundum-Sorglos-Angebot» für die Realisierung der PV-Anlage gestartet.

Die EGB rapportiert im bisherigen Format und auf der Homepage regelmässig über den Zubau.

Kosten

Für das «Kraftwerk Embrach Oberembrach» ergeben sich für die Gemeinden Embrach und Oberembrach folgende maximalen Kosten in Franken, exkl. MWST:

Programmkosten (fix)	Anteil Embrach	Anteil Oberembrach
Anteil Programm-Entwicklungskosten (pauschal)	0.00	1'000.00
Werbung / Kommunikation (Drucksachen, Web, Vorlagen, exkl. Porto)	4'500.00	500.00
Programm-Betreuung (Anfragen, Auftragsabwicklung, Monitoring)	7'200.00	2'400.00
Total Programmkosten	11'700.00	3'900.00
Förderung (abhängig von der installierten Leistung)		
Förderbeitrag Gemeinde Embrach (CHF 100.-/kWp)	125'000.00	0.0
Gesamtkosten (exkl. MWST)	136'700.00	3'900.00

Der einmalige Beitrag bei den Programmkosten (nur Oberembrach) hilft mit, die Entwicklung der Idee und der Kommunikationsmittel zu finanzieren. Die Kosten der gemeindespezifischen Kommunikation decken den Druck und die Versandaufbereitung (Brief mit Werbeflyer) für eine einmalige Anschrift aller Hauseigentümer. Die Programmbetreuung bezieht sich auf die Installation von 25 bis 45 Anlagen mit einer geschätzten Gesamtleistung von 600 kWp (Embrach) und einer Installation von 6-12 Anlagen mit einer maximalen Gesamtleistung von 200 kWp für Oberembrach.

Der Förderbeitrag der Gemeinde Embrach für PV-Anlagen beträgt pauschal Fr. 100.00 pro kWp und kann auch beansprucht werden, wenn die Realisierung der PV-Anlage nicht über das Aktionsprogramm «Kraftwerk Embrach Oberembrach» abgewickelt wird.

Budget

Die Kosten der Gemeinde Embrach verteilen sich, bei einer Programm-Laufzeit bis 31. Dezember 2026 mit Option auf Verlängerung wie folgt, in Franken, exkl. MWST:

	2025	2026
Programmkosten Embrach		
- Werbung / Kommunikation	4'500.00	0.00
- Programm-Betreuung	3'600.00	3'600.00
Total Programmkosten (exkl. MWST)	8'100.00	3'600.00
Total Programmkosten (inkl. MWST)	8'756.10	3'891.60

Förderung

- Förderbeitrag Gemeinde Embrach	125'000.00	125'000.00
Gesamtkosten pro Jahr	133'756.10	128'891.60

Die geschätzten Programmkosten und der Förderbeitrag sind im Budget 2025 eingestellt und sollen ins Budget 2026 aufgenommen werden.

B e s c h l u s s :

1. Der Gemeinderat stimmt der Verlängerung «Kraftwerk Embrach Oberembrach» für die Jahre 2025 und 2026 mit Option auf Verlängerung der EGB im Sinne der Erwägungen unter folgenden Rahmenbedingungen zu:
2. Der Kredit für die Programmkosten sowie die Förderbeiträge im Jahr 2025 von total Fr. 134'000.00 (gerundet) wird zulasten der Erfolgsrechnung 2025 bewilligt.
3. Die Programmkosten von Fr. 3'891.60 wie auch die Förderbeiträge von Fr. 125'000.00 sind im Jahr 2026 durch die Abteilung Bau und Infrastruktur zu budgetieren.
4. Die Abteilung Bau und Infrastruktur wird mit der Umsetzung resp. Projektbegleitung beauftragt.
5. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - a) EnergieGenossenschaft Bülach, Schaffhauserstrasse 108, 8180 Bülach
 - b) E2.03
6. Mitteilung per E-Mail an:
 - a) Gemeinde Oberembrach (frank.meyenberg@oberembrach.ch)

PROTOKOLL
Gemeinderat

Sitzung vom 23. Oktober 2024

4

Für richtigen Auszug aus dem Protokoll.

Embrach, 29. Oktober 2024

Gemeinderat Embrach



Rebekka Bernhardsgrütter Derungs
Gemeindepräsidentin



Daniel von Büren
Co-Geschäftsführer / Gemeindeschreiber