



Gemeinderatskanzlei  
Hochstrasse 1, 8330 Pfäffikon  
Telefon 044 952 51 80  
gemeinderatskanzlei@pfaeffikon.ch  
www.pfaeffikon.ch

## Protokollauszug Gemeinderat vom 8. Februar 2022

### 2022/21. Umstellen auf das Stromprodukt „Optimal“ für den Stromverbrauch der Gemeinde

#### 1. Ausgangslage

Die Gemeindewerke Pfäffikon ZH (GWP) haben per 1. Januar 2022 drei neue Naturstromprodukte (Normal/Ideal/Optimal) lanciert. Diese ersetzen die bis dato angebotenen Produkte basic, star und solar der EKZ. Der Strom wird künftig durch zertifiziertes Rückkaufen von regional produziertem Solarstrom ergänzt. Das nachhaltigste Produkt „Optimal“ besteht zu 100 % aus ökologischem Solarstrom von über 140 Pfäffiker Solaranlagen und Solarenergie aus der Schweiz. Die Gemeindewerke veredeln den Pfäffiker Solarstrom mit Herkunftsnachweisen (HKN). Damit können die Stromkundinnen und Stromkunden zertifizierten Pfäffiker Solarstrom beziehen. Mit dieser Massnahme bieten die GWP die Möglichkeit, die Ziele des Bundes mit der Energiestrategie 2050 in Pfäffikon im Bereich Stromproduktion frühzeitig zu erreichen, sofern Strombezügerinnen und –bezüger von diesem Angebot Gebrauch machen.

Die Pfäffiker Strombezügerinnen und Strombezüger wurden mittels Schreiben der GWP im November 2021 über die neuen Produkte und über die Möglichkeiten der Produktwahl orientiert. Strombezügerinnen und Strombezüger können das von ihnen favorisierte Naturstromprodukt frei auswählen. Ohne Rückmeldung an die GWP werden den Kundinnen und Kunden der GWP die Stromkosten auf der Basis des mittleren Stromprodukts „Ideal“ in Rechnung gestellt.

Auch die Gemeinde Pfäffikon steht nun vor der Entscheidung, welches Stromprodukt sie wählen möchte.

Die nachfolgenden Ressorts resp. Abteilungen beziehen Strom über die GWP:

<i>Ressort</i>	<i>Abteilung</i>	<i>Verwendung</i>
Freizeit/Sport, Gesundheit, Liegenschaften	Strandbad Baumen	Badebetrieb
	Bestattungsamt	Friedhofbetrieb
	Liegenschaften	Gemeindeliegenschaften
Bau, Planung, Umwelt, Verkehr Sicherheit	Bauamt, Verkehr	Öffentliche Beleuchtung
	Sicherheitsamt	Feuerwehr, Zivilschutz,
		Seerettungsdienst, Schiessanlage

Die „Liegenschaften“ stehen dem ökologischen Solarstrom und der Energiestrategie zwar positiv gegenüber, lehnen auf Grund der Mehrkosten aber die Wahl des Produkts „Optimal“ ab. Das Ressort „Bau, Planung, Umwelt und Verkehr“ begrüsst die Wahl des Produkts „Optimal“ und unterstützt dieses. Es wird als wichtig erachtet, dass die Gemeinde mit gutem Beispiel vorangeht. Das Ressort „Sicherheit und Finanzen“ hat sich aus finanziellen Gründen gegen das Produkt „Optimal“ entschieden und auf das Stromprodukt „Normal“ gewechselt (Downgrade).

Da die neuen Stromprodukte erst nach Abschluss der Budgetphase 2022 (am 25. August 2021) durch die Werkkommission beschlossen wurden, konnte die Produktwahl nicht im Budget 2022 berücksichtigt werden.

## 2. Auswertung

Basierend auf den Stromkosten des Jahres 2020 wurde in der nachfolgenden Tabelle gegenübergestellt, welche Stromkosten mit den neuen Stromprodukten entstehen.

Abteilung	Gesamtkosten altes Stromprodukt „Standard“ (CHF)			Voraussichtliche Gesamtkosten der neuen Stromprodukte, abgebildet auf das Jahr 2020 (CHF)		
	Jahr 2018	Jahr 2019	Jahr 2020	„Normal“	„Ideal“	„Optimal“
Strandbad Baumen	34'838.00	36'259.00	30'898.00	30'898.00	31'398.00	35'713.00
Bestattungsamt	473.00	566.00	454.00	454.00	460.00	521.00
Liegenschaften	134'545.00	134'217.00	134'630.00	134'630.00	136'900.00	156'492.00
Bauamt, Verkehr	74'240.00	65'159.00	63'441.00	63'441.00	64'428.00	72'953.00
Sicherheitsamt	10'909.00	11'076.00	10'289.00	10'289.00	10'474.00	12'066.00
Diverse	30'721.00	29'447.00	16'910.00	16'910.00	17'108.00	18'815.00
<b>Total</b> gerundet auf Fr. 100.00	<b>285'700.00</b>	<b>276'700.00</b>	<b>256'600.00</b>	<b>256'600.00</b>	<b>260'800.00</b>	<b>296'600.00</b>

Da das Geschäftsjahr 2021 bei den GWP noch nicht abgeschlossen ist, konnten die Gesamtkosten 2021 in der Gegenüberstellung nicht berücksichtigt werden. Festzuhalten ist jedoch, dass sich die Strompreise unabhängig der Produktwahl über die Jahre erhöht haben (u.a. durch Netznutzung, Energiekosten) und weiterhin erhöhen werden.

Die „Diversen Strombezüge“ setzen sich u.a. durch das Bootshaus und die Asylunterkunft zusammen.

Beim Bauamt (Verkehr) konnte auf Grund der Umrüstung der öffentlichen Beleuchtung auf eine flächendeckende intelligente LED-Technik in den vergangenen zwei Jahren bereits ein massiver Rückgang der Stromkosten verzeichnet werden. Diese Stromeinsparung wird sich in der Auswertung 2021 sowie den darauffolgenden Jahren noch deutlicher widerspiegeln.

Gemäss Kostengegenüberstellung belaufen sich die jährlichen Mehrkosten zwischen dem neuen Ausgangsprodukt „Ideal“ und dem nachhaltigsten Stromprodukt „Optimal“ mutmasslich auf rund Fr. 35'800.00. Im Budgetvergleich belaufen sich die Mehrkosten netto auf Fr. 40'000.00

Dass die GWP auf eine lokale und ökologische Strombeschaffung umgestellt haben, ist zu unterstützen. Der Steuerungsausschuss Energie ist der Meinung, dass die gesamte Gemeindeverwaltung (alle Abteilungen) ihren Strombezug nach einem einheitlichen Tarif beziehen sollte und vertritt klar die Ansicht, dass die Gemeinde Pfäffikon das Stromprodukt „Optimal“ wählen sollte. Einerseits, um mit gutem Vorbild voranzugehen und andererseits, um einen Beitrag zur Erreichung der Ziele unseres Energieplans und den Energiezielen des Bundes 2050 zu leisten.

Der Steuerungsausschuss Energie beantragt dem Gemeinderat den einheitlichen Einsatz des Stromprodukts „Optimal“ in der Gemeindeverwaltung und all ihren Abteilungen.

### Der Gemeinderat beschliesst:

1. Alle Abteilungen der Gemeindeverwaltung melden sich rückwirkend per 1. Januar 2022 für das Naturstromprodukt „Optimal“ an.
2. Für die gegenüber der Jahresrechnung 2021 mutmasslich um Fr. 40'000.00 höheren Ausgaben wird ein Zusatzkredit zu Lasten der Kreditkompetenz des Gemeinderats im Sinne von Art. 29 Ziffer 3 GO bewilligt. Ab nächstem Jahr sind die entsprechenden Kosten durch die zuständigen Abteilungen zu budgetieren.
3. Die Geschäftsstelle Energie wird beauftragt, für alle betroffenen Abteilungen das Strompaket «Optimal» bei den Gemeindewerken zu bestellen.

4. Die Geschäftsstelle Energie wird mit der Medienarbeit in Absprache mit dem Gemeindevorschreiber beauftragt.
5. Mitteilung durch Protokollauszug an:
  - Liegenschaftenvorsteherin
  - Sicherheitsvorstand
  - Bauvorstand
  - Finanzvorstand
  - Leiter Bauamt
  - Leiter Liegenschaften
  - Leiter Sicherheitsamt
  - Leiterin Strandbad Baumen
  - Leiterin Bestattungsamt
  - Werkvorstand
  - Betriebsleiter Gemeindewerke
  - Leiterin Finanzen
  - Geschäftsstelle Energie
  - Rechnungs- und Geschäftsprüfungskommission, z.K. per GEVER
- Archiv E2.01.4
- Beschluss ist: öffentlich

#### **Gemeinderat Pfäffikon ZH**

Marco Hirzel  
Gemeindepräsident

Hanspeter Thoma  
Gemeindevorschreiber

Versanddatum: