

Liebe Horgnerinnen und Horgner

Klimaschutz soll in Horgen gross geschrieben werden. Wir engagieren uns deshalb dafür, dass die Gemeinde eine Solaranlage zur Stromproduktion installiert, zum Beispiel auf dem Werkhofdach. Denn Solarenergie hat ein grosses Potential und soll auch von den lokalen Behörden gefördert werden. Unterstützt du dieses Anliegen und möchtest ein Zeichen setzen? **Wir suchen Horgnerinnen und Horgner, die bereit sind, einen Teil ihres Bedarfs mit teurerem Solarstrom zu decken – für den Fall, dass dieser von den Gemeindewerken angeboten würde.**

In anderen Gemeinden ist Solarstrom heute bereits erhältlich. Besonders erfolgreich vermarktet die Stadt Zürich eine ganze Palette von Ökostromprodukten, darunter auch Solarstrom. Dieser ist erheblich teurer, die Nachfrage steigt aber kontinuierlich. Die Grünen und die SP Horgen haben deshalb den Gemeinderat mit einem Schreiben Anfang Februar aufgefordert, auf dem Werkhofdach eine Photovoltaik-Anlage zu installieren, um Solarstrom zu produzieren. Der Gemeinderat lehnt dies ab und begründet es mit zu hohen Kosten, wie kürzlich in den Regionalzeitungen zu lesen war. Er befürchtet, dass nicht die gesamte, auf 38'340 kWh veranschlagte Strommenge kostendeckend verkauft werden könne. Wir möchten das Gegenteil beweisen und dem Gemeinderat eine Liste mit Personen einreichen, die bereit sind, einen Mehrpreis für ökologischen Solarstrom zu bezahlen. **Konkret möchten wir für die gesamte Strommenge, die mit dieser Solaranlage produziert würde, potentielle Abnehmerinnen und Abnehmer finden. Dies wäre ein starkes Argument für den Bau der Anlage.**

Wenn du dieses Anliegen unterstützen willst, trage bitte unten die (fixe oder anteilmässige) Menge Solarstrom ein, die du - für mindestens zwei Jahre - übernehmen würdest.

Zahlen zur Orientierung: Der durchschnittliche Stromverbrauch eines Dreipersonenhaushalts beträgt ca. 4000 kWh pro Jahr*. Um die gesamte Menge von fast 40'000 kWh Solarstrom abzusetzen, müssten zehn Dreipersonenhaushalte 100% Solarstrom beziehen oder fünfzig Haushalte müssten 20% ihres Strombedarfs damit decken.

Der Preis für Solarstrom beträgt gut 90 Rappen pro kWh (EWZ-Solartop à 91.46 Rappen), gegenüber 15 Rappen für herkömmlichen Strom. Die Mehrkosten für Solarstrom belaufen sich also auf rund 75 Rappen pro kWh.

Übrigens: Das Bundesparlament hat im Frühling das Energiegesetz geändert. Dieses enthält neu den Grundsatz der kostendeckenden Einspeisevergütung für Strom aus erneuerbaren Energieträgern. Ab 2008 sollen Gelder zur Verfügung gestellt werden, um die höheren Produktionskosten für Ökostrom zu kompensieren. Davon könnte auch eine Solaranlage auf dem Horgner Werkhofdach profitieren.

Schicke uns deine Antwort bis zum 30. Juni. Du erhältst eine Bestätigung und wirst über den weiteren Verlauf informiert. Herzlichen Dank für dein Engagement!

Mit freundlichen Grüssen

Matthias Herfeldt und Hans Walder

Fixe Menge:

Ich bin bereit, pro Jahr...

300 KWh (Mehrkosten gegenüber herkömmlichem Strom: 225.-)

500 KWh (Mehrkosten gegenüber herkömmlichem Strom: 375.-)

1000 KWh (Mehrkosten gegenüber herkömmlichem Strom: 750.-)

2000 KWh (Mehrkosten gegenüber herkömmlichem Strom: 1500.-)

4000 KWh (Mehrkosten gegenüber herkömmlichem Strom: 3000.-)

Andere Menge: KWh

...Solarstrom zu übernehmen.

oder

Anteilmässige Menge (pro Jahr):

Ich bin bereit, pro Jahr...

10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

...meines Strombedarfs mit Solarstrom decken,

dies entspricht etwa KWh (Mehrkosten: 75 Franken pro 100 KWh)

oder

Ich bin bereit, pro Jahr für pauschal Fr. Solarstrom zu übernehmen.

* Detaillierte Zahlen zum jährlichen Stromverbrauch im Kanton Zürich gemäss EKZ:

Wohnung: 1 Person: 1850 KWh, 2 Personen: 2550 KWh, 3 Personen: 3400 KWh,

4 und mehr Personen: 3750 KWh

Einfamilienhaus: 1-2 Personen: 4000 KWh, 3 und mehr Personen: 5200 KWh

BITTE LEITE DIESE ANFRAGE IN DEINEM HORGNER BEKANNTENKREIS WEITER!

Antwort senden an:

Matthias Herfeldt

Feldegweg 4

8810 Horgen

mherfeldt@mysunrise.ch

044 725 59 38