

Maline Zimmermann
Oberwil 1
6048 Horw

Gemeindeschreiber
Michael Siegrist
z. H.
Einwohnerratspräsidentin
Bettina Beck Bertschmann
Gemeindehausplatz 1
6048 Horw

Horw, 18.März 2025

Postulat: Erhöhung des Selbstversorgungsgrads der Gemeinde mit erneuerbarer Energie

Der fortschreitende Klimawandel und die unsichere Entwicklung auf den internationalen Energiemärkten erfordern eine stärkere Eigenversorgung der Gemeinden mit erneuerbaren Energien. Während die Schweiz im Sommer bereits sehr viel Solarstrom produziert, sind im Winter sind die Energiereserven häufig knapp. Eine Erhöhung des Selbstversorgungsgrads durch die verstärkte Nutzung von Fassadenanlagen sowie die Implementierung von Batteriespeichern kann die Versorgungssicherheit der Gemeinde nachhaltig stärken. Der Ausbau von erneuerbaren Energien haben eine positive finanzielle Bilanz, da sie nach der Amortisationszeit die Energiekosten der Gemeinde stark entlasten. Da der Einkaufspreis von Strom in den meisten Fällen deutlich über dem Selbstkostenpreis liegt, sind Solaranlagen und Batteriespeicher positiv für die Gemeindefinanzen. Die Produktion von erneuerbarem Strom, insbesondere auch im Winter, entspricht dem Netto Null Ziel der Gemeinde Horw.

Der Gemeinderat wird beauftragt, zu prüfen und zu berichten:

1. Wie hoch der Selbstversorgungsgrad der Gemeinde mit erneuerbarer Energie aktuell ist und wie sich dieser im jahreszeitlichen Verlauf darstellt, mit und ohne der im Planungsbericht «Klimafreundlicher Gebäudepark der Gemeinde Horw» vorgesehenen Gebäudesanierungen.
2. An welchen geeigneten Standorten auf gemeindeeigenen Gebäuden Fassadenanlagen zur Gewinnung von Solarenergie installiert werden können, um insbesondere im Winter die Stromproduktion zu erhöhen.
3. An welchen Standorten die Errichtung von Batteriespeichersystemen möglich ist, um Energie vom Tag in die Nacht und vom Sommer zum Winter zu speichern.

Besten Dank für die wohlwollende Bearbeitung unseres Anliegens.

Freundliche Grüsse
Maline Zimmermann, L20/Junge L20

Mitunterzeichnende

Larissa Lehner, L20/Junge L20

Philipp Peter, L20/Junge L20
Urs Steiger, L20/Junge L20
Lukas Bucher, L20/Junge L20
Sofia Galbraith, L20/Junge L20
Eliane Natter, L20/Junge L20
Frank Matter, L20/Junge L20
Jonas Heeb, L20/Junge L20
Carla Hool, FDP
Bettina Beck Bertschmann, Mitte GLP
Pius Barmet, Mitte GLP