

**Gemeindekanzlei***9102 Herisau**Postfach 1160**Telefon 071 354 54 44**Telefax 071 354 54 11**www.herisau.ch**E-Mail**unser Zeichen**Datum*

Thomas.Walliser@herisau.ar.ch

twk

20. Mai 2015

Solaranlage Ebnet erweitern

Der Gemeinderat beantragt dem Einwohnerrat, die Solaranlage im Ebnet auf zwei Flächen zu erweitern und gleichzeitig das Turnhallendach zu sanieren. Die bereits bewilligte Erweiterung auf dem Annex-Bau des Schulhauses Ebnet West soll zusammen mit dem Bau einer Photovoltaik- und Warmwasserkollektor-Anlage auf dem Turnhallendach erfolgen. Die gleichzeitige Umsetzung drängt sich auf, weil das Dach der Turnhalle früher als erwartet saniert werden muss. Durch die Montage einer dachintegrierten Solaranlage lassen sich so Kosten bei der Dachsanierung sparen, ebenso dank der zeitgleichen Planung und Ausführung der Anlagen.

Die Kosten für die beiden Photovoltaikanlagen sind auf 216'000 Franken veranschlagt. Sie werden Strom für acht Haushalte produzieren, was einem Viertel des Stromverbrauches im Ebnet West entspricht. Da es sich um die Erweiterung einer bestehenden Anlage handelt, profitieren sie ab ca. 2016 von der gleichen kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) wie die 2012 montierte Anlage. Die Warmwasserkollektoren werden etwa 65 Prozent des Warmwasserverbrauchs decken und sollen 108'000 Franken kosten, wovon 55'000 Franken dem Fonds „Rückverteilung CO2/VOC-Lenkungsabgabe“ entnommen werden können. Die Dachsanierung ist auf 97'000 Franken veranschlagt.

Nach dem Bau der ersten Solaranlage 2012 und dem Bezug von Naturstrom für den Eigengebrauch der Gemeinde ist dies ein weiterer Schritt in Richtung Energiewende. Weil die Wertschöpfung so in der Region bleibt, profitiert davon auch das lokale Gewerbe. Das Geschäft soll am 10. Juni im Einwohnerrat behandelt werden.

Kontakt: Regula Ammann-Höhener, Ressortchefin Tiefbau/Umweltschutz
Regula.Ammann@herisau.ar.ch
Tel. 071 351 51 92

GEMEINDEKANZLEI

Thomas Walliser Keel
Kommunikationsverantwortlicher