

GEMEINDERAT
Bericht und Antrag

Nr. 1401
Vom 6. Mai 2009
An An den Einwohnerrat von Horw
betreffend Bauabrechnung Energiezentrale Zentrum

Sehr geehrter Herr Einwohnerratspräsident
Sehr geehrte Damen und Herren Einwohnerräte

Wir unterbreiten Ihnen die Abrechnung für den Sonderkredit "Holzschnitzelbunker" und orientieren Sie wie folgt:

1 Beschlüsse

Sie haben gestützt auf unseren Bericht und Antrag Nr. 1338 vom 9. Mai 2007 Folgendes beschlossen:

1. Die Variante 2 Holzschnitzelfeuerung kombiniert mit Gas - Heizkesseln wird bewilligt.
2. Es wird ein Kredit von Fr. 290'000.00 exkl. MwSt. bewilligt. Der vorgeschlagenen Finanzierung wird zugestimmt.

2 Kredit und Teuerung**2.1 Bewilligter Kredit**

– Beschluss Einwohnerrat vom 24. Mai 2007	Fr. <u>290'000.00</u>
Total bewilligter Kredit exkl. MwSt.	Fr. <u><u>290'000.00</u></u>

2.2 Teuerungsberechnung

Es wurde keine Teuerung ausbezahlt.

3 Bauablauf**3.1 Planung und Bauleitung**

Mit der Planung und Bauleitung haben wir folgende Fachleute beauftragt:

– Gesamtprojektleitung	Partnerplan AG, Littau
– Projektierung, Bauleitung, Tragwerk	Kronenberg Ingenieure AG, Luzern
– Contractor	EBM Technik AG, Münchenstein
– HLK-Ingenieur	JOP Jos. Ottiger + Partner, Emmenbrücke
– Geologe	Geotest AG, Horw
– Architekt	Schärli Architekten AG, Luzern

3.2 Termine

- Beschluss Einwohnerrat 24. Mai 2007
- Baubeginn 2. Juni 2008
- Fertigstellung Ende August 2008
- Inbetriebnahme 17. September 2008
- Offizielle Eröffnung 7. Februar 2009

4 Baukosten

	Kostenvoranschlag	Effektive Kosten
Vergleichskosten	Fr. 290'000.00	Fr. 229'710.74
Kostenunterschreitung	Fr.	Fr. 60'289.26
	<u>Fr. 290'000.00</u>	<u>Fr. 290'000.00</u>

5 Verbuchungsnachweis

Holzschnitzelanlage Fernheizwerk
 Konto 862.00.503.00, ab 2009 KST 486001

	Ausgaben	Einnahmen
– Rechnung 2007	Fr. 0.00	Fr. 0.00
– Rechnung 2008	Fr. 227'340.34	Fr. 0.00
– Rechnung 2009 (KST 486001)	Fr. 2'370.40	Fr. 0.00
Total	Fr. 229'710.74	
Nettobelastung der Gemeinde		Fr. 229'710.74
	<u>Fr. 229'710.74</u>	<u>Fr. 229'710.74</u>

6 Begründung der Kostenabweichung

Der Kredit wird um Fr. 60'289.26 unterschritten. Diese Einsparung konnte durch die Ausführung des Holzsnitzelbunkers über dem Erdreich realisiert werden.

Beim Evaluieren des Schnitzelsilos bzw. dessen Lage und Grösse spielten verschiedenste Kriterien eine Rolle. Nachdem auf die Lösungen eines Silos im Erdreich aus Kostengründen verzichtet werden musste, wurde das Silo vollständig über dem Erdreich dimensioniert. Dabei wurde auf die Beschickung, die möglichst einfache Austragung der Holzsnitzel, die Ästhetik (gleiche Gebäudeabmessungen wie Heizzentrale – es wurde der Architekt Heizzentrale beigezogen), die Kosten und nach dem Planungshandbuch der Arbeitsgemeinschaft QM-Holzheizwerke Rücksicht genommen.

Die definitive Grösse der ausgeführten Lösung ergibt eine Silogrösse von ca. 180 m³ Rauminhalt bzw. 110 – 120 m³ Nettovolumen. Das ergibt ein 20 bis 30 Prozent grösseres Volumen als ursprünglich geplant.

7 Subventionen und Beiträge

Die Stiftung Klimarappen hat für die Holzsnitzelfeuerung den Betrag von Fr. 150'000.00 gesprochen, welcher der Gemeinde dem Konto Spezialfinanzierung Fernheizwerk gutgeschrieben wird.

8 Finanzierung

Die Investition "Holzschnitzelanlage Fernheizwerk" wurde im Bestandeskonto 1171.07 "Fernheizwerk Ausführung" aktiviert und wird über die Spezialfinanzierung "Fernheizwerk" finanziert (abgeschrieben).

9 Antrag

Wir beantragen Ihnen,

- die Abrechnung über die Energiezentrale Zentrum im Betrag von Fr. 229'710.74 zu genehmigen.

Markus Hool
Gemeindepräsident

Daniel Hunn
Gemeindeschreiber

E I N W O H N E R R A T

Beschluss

- nach Kenntnisnahme vom Bericht und Antrag Nr. 1401 des Gemeinderates vom 6. Mai 2009
- gestützt auf den Antrag der Geschäftsprüfungskommission sowie der Bau- und Verkehrskommission
- in Anwendung von Art. 60 Abs. 1 der Gemeindeordnung vom 25. November 2007

Die Abrechnung über die Energiezentrale Zentrum im Betrag von Fr. 229'710.74 wird genehmigt.

Horw, 19. November 2009

Irène Zingg-Vetter
Einwohnerratspräsidentin

Daniel Hunn
Gemeindeschreiber

Publiziert: