

Protokollauszug vom

24.02.2021

Departement Technische Betriebe / Stadtwerk Winterthur:

Kreditabrechnung SAP Projekt-Nr. 840 087 für die Beschaffung eines Elektrofilters und für Vorbereitungsarbeiten zur Installation eines zweiten Holzsnitzel-Heizkessels mit Elektrofilter in der Holzsnitzelheizzentrale Sennhof (HHZ-Sennhof), 8482 Winterthur zu Lasten des Rahmenkredites Nr. 20 433 (Minderkosten)

IDG-Status: teilweise öffentlich

SR.21.118-1

Der Stadtrat hat beschlossen:

1. Die Abrechnung des Kredites mit der SAP Projekt- Nr. 840 087 für die Beschaffung eines Elektrofilters und für Vorbereitungsarbeiten zur Installation eines zweiten Holzsnitzel-Heizkessels mit Elektrofilter in der Holzsnitzelheizzentrale Sennhof (HHZ-Sennhof), 8482 Winterthur im Betrage von 540 151.42 Franken (Minderkosten brutto 209 848.58 Franken, netto 211 877.73 Franken) wird genehmigt.

Der Objektkredit ist Teil des Rahmenkredites Nr. 20 433 von 40 Millionen Franken (exkl. MWSt.), welcher am 17. Juni 2012 vom Winterthurer Stimmvolk bewilligt wurde.

2. Stadtwerk Winterthur, Wärme und Entsorgung, Energie-Contracting, wird beauftragt, die Übersicht «Stand der Rahmenkredite» für den Bereich Energie-Contracting entsprechend dieses Entscheides nachzuführen.

3. Dieser Beschluss wird ohne Beilage I veröffentlicht.

4. Mitteilung an (mit Beilagen): Departement Technische Betriebe; Departement Finanzen, Finanzamt, Investitionsstelle; Finanzkontrolle; Stadtwerk Winterthur, Finanzen und Dienste.

Vor dem Stadtrat

Der Stadtschreiber:



A. Simon

## **Begründung:**

### **1 Projektbeschreibung**

Um die Vorgaben der Luftreinhalteverordnung LRV 814.318.142.1 Abs. 522 per vorgegebenem Datum vom 1. Januar 2018 zu erfüllen, wurde in der HHZ-Sennhof im Jahr 2017 ein Elektrofilter eingebaut.

Parallel zum Einbau des Elektrofilters war es notwendig, einige Erneuerungen und Erweiterungen vorzunehmen, um insbesondere die Betriebssicherheit der Anlage zu erhalten und zu verbessern sowie auch die Effizienz des bestehenden Holzheizkessels zu steigern. Insbesondere sind dies: Einbau einer automatischen Zündung in den bestehenden Holzheizkessel, Erneuerung der Steuerung des bestehenden Kessels (diese war bereits 10 Jahre alt) zur Gewährleistung des Fernzugriffs und Einbau eines zweiten Luftdruckkompressors zur Sicherstellung einer Redundanz.

Weiter wurden Vorbereitungsarbeiten für die Einbindung eines zweiten Holzessels ausgeführt.

### **2 Ausgabenbewilligung und Ausgabenfreigabe**

Der Direktor ad interim von Stadtwerk Winterthur hat mit Verfügung vom 28. Oktober 2016 die im Budget eingestellten Aufwendungen im Betrage von 750 000 Franken für die Beschaffung eines Elektrofilters und für Vorbereitungsarbeiten zur Installation eines zweiten Holzschneitzel-Heizkessels mit Elektrofilter in der Holzschneitzelheizzentrale Sennhof (HHZ-Sennhof), 8482 Winterthur<sup>1</sup> zu Lasten der Investitionsrechnung des Verwaltungsvermögens von Stadtwerk Winterthur, SAP Projekt-Nr. 840 087 als Teil des Rahmenkredites 20 433<sup>2</sup> gemäss den ihm darin zugewiesenen Kompetenzen bewilligt und freigegeben.

Für Objektkredite, welche aus dem Rahmenkredit des Energie-Contractings heraus durch den Direktor von Stadtwerk Winterthur freigegeben wurden, wurde bisher keine separate Kreditnummer auf städtischen Ebene vergeben, sondern lediglich eine Stadtwerk interne SAP Projektnummer. Dies hat den Grund darin, dass das städtische Investitionstool die Vielzahl von Objektkrediten, welche einem Rahmenkredit zuzuordnen sind, nicht automatisiert und übersichtlich handhaben konnte. Inzwischen konnten Anpassungen im System getätigt werden

---

<sup>1</sup> Vgl. D.WE 2016-07 Verfügung des Direktors ad interim von Stadtwerk Winterthur «Objektkredit von Fr. 750 000.– (exkl. MwSt.) für die Beschaffung eines Elektrofilters und für Vorbereitungsarbeiten zur Installation eines zweiten Holzschneitzel-Heizkessels mit Elektrofilter in der Holzschneitzelheizzentrale Sennhof (HHZ-Sennhof)» zu Lasten des Rahmenkredites Nr. 20 433 vom 28. Oktober 2016

<sup>2</sup> Vgl. «Rahmenkredit von 40 Millionen Franken für den Bau von Anlagen durch das Geschäftsfeld Energie-Contracting (EC) von Stadtwerk Winterthur» vom 17. Juni 2012 (GGR-Nr. 2012.13)

und es werden neu auch für die Kredite aus der Kompetenz des Direktors separate Verpflichtungskreditnummern gelöst.

### 3 Kreditabrechnung

SAP Projekt-Nr. 840 087/Rahmenkredit Nr. 20 433	Kredit Franken	Ausgaben Franken
Ausführungskredit	750 000.00	
Effektiver Aufwand gemäss beiliegender Kostenübersicht (brutto)		540 151.42
Minderkosten brutto		209 848.58

	Kredit Franken	Einnahmen Franken
Einnahmen/Erstattungen Dritter	0.00	2 029.15
Mehreinnahmen		2 029.15

Netto	Kredit Franken	Ist Franken
Effektiver Aufwand netto	750 000.00	538 122.27
Minderkosten netto		211 877.73

### 4 Abweichungsbegründung

Die Kostenunterschreitung lässt sich wie folgt begründen:

Durch die zeitgleiche Ausführung mit Arbeiten für die Erschliessung der Überbauung Oberzelg konnten bei den Unternehmern insbesondere in den HLK Installationen vorteilhafte Preise erzielt werden. Ebenfalls sind die Kosten für den Elektrofilter und die Anpassungen am Holzkessel tiefer als erwartet ausgefallen.

Zusätzlich leistete «Energie Zukunft Schweiz AG» (bis 2019 Verein Energie Zukunft Schweiz) einen nicht geplanten Förderbeitrag.

### 5 Rechtsgrundlage

Gestützt auf § 65 Vollzugsverordnung über den Finanzhaushalt der Stadt Winterthur vom 25. Februar 2009 werden die Schlussabrechnungen von mit konstitutivem Budgetbeschluss, mit Stadtratskredit oder mit Gebundenerklärung bewilligten Ausgaben der Investitionsrechnung vom Stadtrat abgenommen.

### 6 Kommunikation

Es findet keine interne und externe Kommunikation statt.

## **7 Veröffentlichung**

Die Verfügung zur Kreditbewilligung dieses Objekts unter Beilage I zum vorliegenden Geschäft wird gemäss § 23 Absatz 3 IDG<sup>3</sup> i.V.m. Ziffer 3 des Stadtratsbeschlusses vom 19. Dezember 2018 über die Publikation von SR-Beschlüssen<sup>4</sup> nicht veröffentlicht. In deren Begründung werden konkrete Verhältnisse der Bauvorhaben erläutert, weshalb Dritte Kenntnisse zum wirtschaftlichen Schaden des Geschäftsfeldes erlangen könnten.

### **Beilagen**

Beilage I ((nicht öffentlich) D.WE 2016-07 Verfügung des Direktors ad interim von Stadtwerk Winterthur «Objektkredit von 750 000 Franken (exkl. MwSt.) für die Beschaffung eines Elektrofilters und für Vorbereitungsarbeiten zur Installation eines zweiten Holzsnitzel-Heizkessels mit Elektrofilter in der Holzsnitzelheizzentrale Sennhof (HHZ-Sennhof)» zu Lasten des Rahmenkredites Nr. 20 433 vom 28. Oktober 2016)

Beilage II (Kostenzusammenstellung SAP 840 087 Projektbericht vom 18. November 2020)

---

<sup>3</sup> Vgl. «Gesetz über die Information und den Datenschutz (IDG)» vom 12. Februar 2007 (LS 170.4)

<sup>4</sup> Vgl. «Regelung über die Publikation von SR-Beschlüssen (IDG-Status)» vom 19. Dezember 2018 (SR.18.1040-1)