

Protokollauszug

1. Gesamtschulpflegesitzung vom 22. Januar 2019, Geschäft Nr. 18 auf Seite 9

**18 6.01 Vorschriften, Verträge, Kreisschreiben, (Werkverträge in die BA)
Anschluss Fernwärme Schulanlage Letten, Oetwil a.d.L.**

Antragsteller: Marcel Dousse

Die Energiestadt Dietikon sowie andere Trägergemeinden von Limeco haben entschieden, grosse Teile des Limmattals mit CO₂-neutraler Energie zu versorgen und das Versorgungsnetz von Limeco Regiowärme auszubauen. Regiowärme verwertet die Abwärme der Kehrlichtverwertungsanlage in Dietikon. Sie gilt als gleichwertig wie erneuerbare Energie.

Regiowärme funktioniert wie eine riesige Zentralheizung: In einem unterirdischen Leitungsnetz zirkulieren heisses Wasser, das seine Wärme an die angeschlossenen Liegenschaften abgibt - sauber und sicher!

Da die Firma Limeco mit ihrer Stammleitung von der Schweizackerstrasse her zum Schulhausweg fährt, bietet sich uns die Möglichkeit, dass unsere Schule in Oetwil an die Fernwärme eingebunden werden kann. Vom Hauptstrang wird eine Leitung der Schulhausstrasse entlang zum bestehenden Heizungsraum gezogen. Die alte Heizung mit Kessel, Brenner und Tank wird rückgebaut und entsorgt.

Den Grundgedanken der PSOG, dass wir unsere Häuser mit sauberer Energie heizen möchten, haben wir in der Schule Huebwies und Fahrweid schon gelegt. Die PSOG erachtet den Anschluss als sinnvoll und zweckmässig. Mit dem Umstieg auf erneuerbare Energie wird der zunehmenden Umweltbelastung entgegengewirkt.

Die bestehende Heizung im Schulhaus Letten müsste im Jahr 2019 überholt werden, da sie reparaturanfällig geworden ist. Der Unterhalt einer Fernwärme Anlage ist einfach und kostengünstig.

Das Angebot von Limeco kurz zusammengefasst:

Anschlusskosten netto, einmalig, CHF 65'000.- bzw. CHF 70'005.- inkl. 7,7% MwSt.

- Im Budget 2019 wurden hierfür auf dem Konto 2170.5040.42 CHF 72'000.- budgetiert
- Ausgehandelter Rabatt der PSOG mit der Limeco CHF 15'800.-

Sekundärseitige Erneuerung Hausanlage Kosten total CHF 20'600.- bzw. CHF 22'186.20 inkl. 7,7% MwSt.

- Diese Kosten sind im Konto 2170.3120.03 (Ver- und Entsorgung SH Letten) nicht budgetiert, da die Verhandlungen nach dem Budgetprozess begannen.
- Im Voranschlag 2019 sind im Konto 2170.3120.03 CHF 41'300.- budgetiert. Darin enthalten sind Wasser, Strom, Heizung, Abgaben und Gebühren für Kehrlicht, Kanalreinigung usw.

Der Wärmepreis pro Jahr beträgt in Zukunft CHF 25'055.- bzw. CHF 26'984.25 inkl. 7,7% MwSt.

- Im Voranschlag 2019 sind im Konto 2170.3120.03 CHF 41'300.- budgetiert. Darin enthalten sind Wasser, Strom, Heizung, Abgaben und Gebühren für Kehrlicht, Kanalreinigung usw.
- Die Kosten Heizöl für das Jahr 2019 fallen weg. Es wurde im November 2018 noch präzise Heizöl eingekauft, um bis zu einer Übergabe Ölheizung an Fernwärme einen leeren Öltank vorzufinden.

Zusammenfassung:

2019 mit Limeco

- Konto 2170.3120.03, budgetiert im 2019 CHF 41'300.-
- Sekundäre Erneuerung der Hausanlage für Anschluss Limeco CHF 20'600.- bzw. CHF 22'186.20 inkl. 7,7% MwSt.
- ½ Wärmepreis (Juli bis Dez) CHF 12'530.- bzw. CHF 13'495.80 inkl. 7,7% MwSt.
- Annahme Kehricht usw. CHF 3'500.-
- Annahme Strom CHF 8'000.-
- Annahme Wasser CHF 4'500.-
- Das Konto wird voraussichtlich mit CHF 7'830.- bzw. CHF 10'382 inkl. 7,7% MwSt. überzogen

2019 ohne Limeco

- Konto 2170.3120.03, budgetiert im 2019 CHF 41'300.-
- Annahme anfallender Kosten im Unterhalt der Heizung im Schulhaus Letten CHF 8'000.-
- Heizöl (Juli bis Dez), Annahme 105.-/100l, CHF 15'000.-
- Annahme Kehricht usw. CHF 3'500.-
- Annahme Strom CHF 8'000.-
- Annahme Wasser CHF 4'500.-
- Das Konto wird voraussichtlich nicht überzogen

Start der Arbeiten ist ab März 2019. Geheizt mit Fernwärme wird nach den Sommerferien 2019.

Antrag:

- Die Gesamtschulpflege genehmigt den Anschluss an das Wärmeversorgungsnetz von Limeco für die Schulanlage Letten in Oetwil
- Die Gesamtschulpflege ist mit den anfallenden Kosten einverstanden
- Die Gesamtschulpflege nimmt den Entwurf Wärmeliefervertrag ab und unterstützt die weitere Zusammenarbeit mit der Firma Limeco

Beschluss:

- Die Gesamtschulpflege genehmigt den Anschluss an das Wärmeversorgungsnetz von Limeco für die Schulanlage Letten in Oetwil
- Die Gesamtschulpflege ist mit den anfallenden Kosten einverstanden
- Die Gesamtschulpflege nimmt den Entwurf Wärmeliefervertrag ab und unterstützt die weitere Zusammenarbeit mit der Firma Limeco
- Publikation: www.psog.ch

Primarschulpflege Oetwil-Geroldswil

Die Schulpräsidentin: Daniela Kugler

Die Protokollführerin: Karin Böni

Geroldswil, 24.01.2019

Mitteilung an:

- Marcel Dousse, Ressort Liegenschaften
- Barbara Ita, Teamleiterin HD
- Christine Sieber, Ressort Finanzen
- Finanzverwaltung
- Ad acta 6.01
- Publikation: www.psog.ch am 30.01.2019