

<b>20</b>	<b>Querschnittsaufgaben und Support</b>	<b>2025-281</b>
<b>20.13</b>	<b>Liegenschaftenverwaltung</b>	
<b>20.13.12</b>	<b>Liegenschaftendossiers</b>	

## **Handtrockner, Kredit und Einführung 2025**

### **IDG-Status: öffentlich**

#### *Ausgangslage*

Im Investitionsbudget 2025 ist eine Position für ein Pilotprojekt Handtrockner/Kauf eingestellt: CHF 10'000.

Nähere Abklärungen haben ergeben, dass eine flächendeckende Einführung von Handtrocknern in allen Nasszellen in einem Abo-Modell wohl kostengünstiger ist. Der Investitionskredit auf Konto 2170.5060.60 wird dadurch nicht belastet, die Kosten (wiederkehrend und einmalig) fallen in der Erfolgsrechnung an.

#### *Antrag*

1. Die Gesamtschulpflege bewilligt die flächendeckende Einführung von Handtrocknern im Abo-Modell in den Nasszellen aller Schulanlagen und schuleigenen Kindergärten per 2025 und bewilligt die damit verbundenen Kosten gemäss Ziffern 2 - 4.
2. Der Abonnementsauftrag wird an die Firma Dyson vergeben. Die nicht budgetierten wiederkehrenden Abonnementskosten belaufen sich auf rund CHF 18'160.80 inkl. MwSt. Sie werden dem Konto 2170.3162.00 belastet.
3. Die Installationsarbeiten Elektriker werden an die Firma Haupt+Studer AG, Schlieren, vergeben. Die einmaligen Kosten gemäss Offerte betragen CHF 29'126.40, inkl. MwSt. Sie werden dem Konto 2170.3130.00 belastet.
4. Die Projektleitung wird an Landis Real Estate, Herrn Harry Landis, übergeben. Die Kosten für die angelaufenen Aufwendungen und den noch zu erwartenden Aufwand belaufen sich auf rund CHF 5'000.00. Sie werden dem Konto 2170.3130.00 belastet.

#### *Erwägungen*

Aktuell sind in den Toiletten-Anlagen aller Schulanlagen der PSOG Papierspender montiert.

Die Kosten für Betriebs-, Verbrauchsmaterial (Kto. 2170.3101.00) lagen in den letzten Jahren bei rund CHF 64'763 (2020), CHF 70'772 (2021), CHF 56'530 (2022), CHF 55'358 (2023), CHF 55'965 (2024) pro Jahr für alle Schulanlagen. Erwartungsgemäss sind diese Kosten nach der Corona-Pandemie etwas zurückgegangen. Sie fallen mit rund CHF 55'000 pro Jahr aber immer sehr hoch aus.



Die Schulpflege hat deshalb ein Pilotprojekt zur Umstellung auf automatische Handtrockner angeregt. Im Investitionsbudget 2025 ist ein Betrag von CHF 10'000.00 für eine erste Projektphase in den Schuleinheiten Huebwies und Letten eingestellt.

Die Abklärungen haben ergeben, dass der Einsatz von Handtrocknern gegenüber den Papierhandtüchern wohl kostengünstiger ist.

Ein Vergleich zwischen Kauf und Abonnement bei der Firma Dyson hat Folgendes ergeben:

<i>Kosten in CHF exkl. MwSt 8.1 %</i>	<i>Papierhandtücher Durchschnittl. Kosten; inkl. Pauschale Vandalismus, Entsorgung</i>	<i>Kauf Handtrockner Dyson; inkl. Installationskosten</i>	<i>Abo Handtrockner Dyson; inkl. Installationskosten</i>
Kosten pro Jahr	29'928.00	63'632.72	16'783.20
Kosten pro 5 Jahre	149'640.00	63'632.72 Filterw. 6'720.00	83'916.00 Filterw. 6'720.00
Sparpotential über 5 Jahre gegenüber Papierhandtüchern		79'287.28	59'004.00

Zwischen Kauf und Abo liegt eine Kostendifferenz von ca. CHF 20'000.

Im Abo sind die Geräte komplett abgesichert, d.h., der Vertriebspartner hat eine Versicherung, mit der Wasserschaden, Stromschlag, Vandalismus etc. bei der PSOG abgedeckt sind.

Zudem hat die PSOG bei einem defekten Gerät den Anspruch auf kostenlosen Gerätetausch innerhalb von 18 Stunden. Beim Kauf ist ein Gerätetausch kostenpflichtig (ausserhalb der Garantie), die Frist liegt zwischen 48 und 60 Stunden.

Unabhängig davon, für welches Bezugsmodell die PSOG sich entscheidet, liegt die Ersparnis zum gewöhnlichen Händetrocknungspapier auf 5 Jahre bei beiden Bezugsmodellen bei über CHF 50'000.

In den Unterrichts- und Vorbereitungsräumen und in den gemieteten Kindergartenräumen kommen weiterhin Papierhandtücher zum Einsatz.

Die Umsetzung Etappe 1 ist für die Frühlingsferien, die Etappe 2 für die Sommerferien 2025 vorgesehen. In den mit Handtrocknern ausgerüsteten Nasszellen sollen die Papierspender nicht mehr befüllt werden.

## Beschluss:

1. Die Gesamtschulpflege bewilligt die flächendeckende Einführung von Handtrocknern im Abo-Modell in den Nasszellen aller Schulanlagen und schuleigenen Kindergärten per 2025 und bewilligt die damit verbundenen Kosten gemäss Ziffern 2 - 4.
2. Der Abonnementsauftrag wird an die Firma Dyson vergeben. Die nicht budgetierten wiederkehrenden Abonnementskosten belaufen sich auf rund CHF 18'160.80 inkl. MwSt. Sie werden dem Konto 2170.3162.00 belastet.
3. Die Installationsarbeiten Elektriker werden an die Firma Haupt+Studer AG, Schlieren, vergeben. Die einmaligen Kosten gemäss Offerte betragen CHF 29'126.40, inkl. MwSt. Sie werden dem Konto 2170.3130.00 belastet.
4. Die Projektleitung wird an Landis Real Estate, Herrn Harry Landis, übergeben. Die Kosten für die angelaufenen Aufwendungen und den noch zu erwartenden Aufwand belaufen sich auf rund CHF 5'000.00. Sie werden dem Konto 2170.3130.00 belastet.
5. Gegen diesen Entscheid der Primarschulpflege Oetwil-Geroldswil kann innert 30 Tagen seit der Mitteilung beim Bezirksrat Dietikon, Bahnhofplatz 10, Postfach, 8953 Dietikon schriftlich und mit begründetem Antrag Rekurs erhoben werden. Der vorliegende Entscheid ist beizulegen. Die Kosten des Rekursverfahrens werden in der Regel der unterliegenden Partei auferlegt.

## Mitteilung durch Protokollauszug an:

- Ressort Liegenschaften und Infrastruktur, Andreas Brüscheiler;
- Fachberatung und Projektleitung, Harry Landis, Landis Real Estate, 8104 Weiningen;
- Leitung Hausdienst, Abdül Sehsuvar;
- Rechnungsführungsstelle;
- Schulverwaltung, Publikation;
- Ad acta: 20.13.12.

Für die Primarschulpflege



Daniela Kugler  
Präsidentin



Elsbeth von Atzigen  
Leiterin Schulverwaltung

Versand: 17. April 2025

