Protokollauszug vom 02.10.2024

Departement Sicherheit und Umwelt / Bereich Umwelt- und Gesundheitsschutz:
Verwaltungsexterne Klimabildung
IDG-Status: öffentlich
SR. 24.658-1

Der Stadtrat hat beschlossen:

1. Das Umsetzungskonzept «Verwaltungsexterne Klimabildung» gemäss Beilage wird zur Kenntnis genommen.

2. Das Departement Sicherheit und Umwelt, Umwelt- und Gesundheitsschutz, Fachstelle Klima, wird beauftragt, die verwaltungsexterne Klimabildung zu koordinieren und umzusetzen.

3. Das Departement Schule und Sport, Schulentwicklung, das Departement Technische Betriebe, Stadtwerk Winterthur, und das Departement Bau und Mobilität, Tiefbauamt, werden beauftragt, ihre Massnahmen zur Stärkung der verwaltungsexternen Klimabildung gemäss Ziffer 2 in der Begründung mit dem Departement Sicherheit und Umwelt, Umwelt- und Gesundheitsschutz, Fachstelle Klima, abzustimmen.

4. Mitteilung (mit Beilage) an: Departement Bau und Mobilität, Tiefbauamt; Departement Schule und Sport, Schulentwicklung; Departement Sicherheit und Umwelt, Umwelt- und Gesundheitsschutz; Departement Technische Betriebe, Stadtwerk Winterthur.

Vor dem Stadtrat
Der Stadtschreiber:

A. Simon

Begründung:

1. Ausgangslage

Im Energie- und Klimakonzept (EKK) ist die Klimabildung mit der Massnahme K4.1 «Klima- und Energiebildung in Schulen und in der Verwaltung stärken» festgehalten. Am 4. Oktober 2023 wurde das Umsetzungskonzept «Verwaltungsinterne Klimabildung» vom Stadtrat zur Kenntnis genommen (SR.23.720-1). Mit dem Umsetzungskonzept «Verwaltungsexterne Klimabildung» wird die Massnahme K4.1 ergänzt mit Fokus auf der Stärkung von Klimabildung an Schulen.

Die Volksschule der Stadt Winterthur hat mit dem Lehrplan 21 einen bildungspolitisch legitimierten Auftrag, in welchem die Ziele aller Stufen der Volksschule festgehalten sind. Im Lehrplan 21 sind die fächerübergreifenden Themen Klima, Energie und Umwelt eindeutig verankert. Sie sind Teil der Leitidee Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE).

Die Stadt Winterthur will die Lehrpersonen von Winterthurer Schulen bei der Erreichung von Bildungszielen rund um die Themen Klima und Energie unterstützen. Sie orientiert sich dabei an den gelisteten Angeboten der privatrechtlichen Stiftung «éducation21», welche die Umsetzung von BNE auf Ebene der obligatorischen Schule und Sek II im Auftrag der Kantone, des Bundes und der Zivilgesellschaft fördert[1]. Im Themendossier Klima von éducation21 ist unter anderem der Umweltunterricht der Stiftung Praktischer Umweltschutz Schweiz (PUSCH) «Energie und Klima» aufgeführt. Es handelt sich dabei um Schulbesuche und Unterrichtsmaterialien, die freiwillig von Lehrpersonen der Kindergartenstufe bis zur Sekundarstufe I in Anspruch genommen werden können. Die Klima- und Energiebildung an Schulen soll mit ergänzenden Massnahmen des Umwelt- und Gesundheitsschutzes gestärkt werden.

2. Handlungsfelder

Der Umwelt- und Gesundheitsschutz hat in Absprache mit Stadtwerk Winterthur und dem Tiefbauamt für die Stärkung der verwaltungsexternen Klimabildung die folgenden Handlungsfelder identifiziert:

- **Handlungsfeld U: Umweltunterricht** zum Thema Energie, Klima, Abfall und Umwelt weiterhin finanzieren.
- **Handlungsfeld S: Schulprojekte** durch die Finanzierung von Bildungsangeboten Dritter mit Bezug zu Klima und Energie unterstützen.

---

[1] Stiftung éducation21: https://www.education21.ch/de.

- **Handlungsfeld W: Weiterbildung** stärken für schulisches Personal im Hinblick auf das Unterrichten der Themen Klima und Energie gemäss Lehrplan 21.
- **Handlungsfeld K: Kommunikation** und Bewerbung der Unterstützung durch die Stadt Winterthur im Bereich der verwaltungsexternen Klima- und Energiebildung**.**

Eine detaillierte Beschreibung der geplanten Umsetzung der Massnahmen in diesen Handlungsfeldern ist im Umsetzungskonzept «Verwaltungsexterne Klimabildung» aufgeführt (vgl. Beilage).

3. Finanzierung

Die jährlich wiederkehrende Finanzierung der Bildungsangebote durch das Tiefbauamt und Stadtwerk Winterthur (Handlungsfeld U) ist vom Stadtparlament 2018 bewilligt worden (GGR-Nr. 2018.78). Die Finanzierung der übrigen Massnahmen zur verwaltungsexternen Klimabildung ist im Globalbudget des Umwelt- und Gesundheitsschutzes bereits eingeplant.

Initialaufwand

Für die Fachstelle Klima, Umwelt- und Gesundheitsschutz, fällt 2024 der folgende Initialaufwand für die Einführung der geplanten Massnahmen an:

Massnahme		Aufwand DSU (Fachstelle Klima)
K4.1.extern.S Schulprojekte durch die Finanzierung von Bildungsangeboten Dritter mit Bezug zu Klima und Energie unterstützen	**CHF** **Arbeitstage**	- 10
K4.1.extern.W Weiterbildung stärken für schulisches Personal im Hinblick auf das Unterrichten der Themen Klima und Energie gemäss Lehrplan 21	**CHF** **Arbeitstage**	- 10
K4.1.extern.K Kommunikation und Bewerbung der Unterstützung durch die Stadt Winterthur im Bereich der verwaltungsexternen Klima- und Energiebildung	**CHF** **Arbeitstage**	- 5
K4.1.extern.R Reserve	**CHF** **Arbeitstage**	- -
Total	**CHF** **Arbeitstage**	**-** **25**

Jährlich wiederkehrender Aufwand

Für die Fachstelle Klima, Umwelt- und Gesundheitsschutz, fällt in den Jahren 2025 bis 2028 für die kontinuierliche Umsetzung der Massnahmen der folgende jährliche Sach- und Arbeitsaufwand an:

Massnahme		Aufwand DSU (Fachstelle Klima)
K4.1.extern.S Schulprojekte durch die Finanzierung von Bildungsangeboten Dritter mit Bezug zu Klima und Energie unterstützen	**CHF** **Arbeitstage**	20 000 5
K4.1.extern.W Weiterbildung stärken für schulisches Personal im Hinblick auf das Unterrichten der Themen Klima und Energie gemäss Lehrplan 21	**CHF** **Arbeitstage**	4 000 3
K4.1.extern.K Kommunikation und Bewerbung der Unterstützung durch die Stadt Winterthur im Bereich der verwaltungsexternen Klima- und Energiebildung	**CHF** **Arbeitstage**	- 2
K4.1.extern.R Reserve	**CHF** **Arbeitstage**	1 000 -
Total	**CHF** **Arbeitstage**	**25 000** **10**

4. Externe und interne Kommunikation

Es ist keine Medienmitteilung vorgesehen.

Es ist keine spezielle interne Kommunikation erforderlich.

Beilage (nicht öffentlich):

1. Umsetzungskonzept «Verwaltungsexterne Klimabildung»