

<u>öffentlich</u>	öffentlicher Antrag
--------------------------	----------------------------

Geschäftszeichen UBF/2023/046	Datum 22.02.2023	ANT/2023/006
----------------------------------	---------------------	---------------------

Beratungsfolge	Zuständigkeit	Termine
Umwelt-, Bau- und Feuerwehrausschuss	Entscheidung	23.03.2023

Antrag der SPD-Fraktion: Ergebnisse des Jugendprojektes an der Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule

Anlage/n

- 1 Antrag der SPD Fraktion Ergebnisse des Jugendprojektes Ernst Barlach Gemeinschaftsschule

Antrag Ergebnisse des Jugendprojekte an der Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule zur Sitzung des UBF-Ausschusses am 23.03.2023:

Am Freitag den 3. Februar 2023 haben Schüler*innen der Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule die Ergebnisse ihrer "Geographiedidaktischen Projekttag - Wir werden eine 'Low-Emission-School' - Less CO2" der Presse und Vertreter*innen der politischen Parteien vorgetragen. Dabei wurden Vorschläge für die Themenkreise "Ernährung", "Energie" und "Mobilität" erarbeitet. Einige der Vorschläge können durch die Schüler*innen und die Schule ohne weitere Unterstützungen von außen umgesetzt werden, einige andere bedürfen der Unterstützung der Stadt Wedel für ihre Umsetzung. Daher stellt die SPD-Fraktion den Antrag, dass die Verwaltung insbesondere die folgend genannten Vorschläge auf Umsetzbarkeit prüft und der Politik, der Öffentlichkeit und der Schule eine Rückmeldung dazu gibt.

1. Themenkreis Ernährung: Laut Präsentation der Schüler*innen bedeutet eine Einwegflasche aus PET ca. 70g CO2 wobei sich nur ca. 30% durch Recycling verhindern lässt. Die Schüler*innen haben ausgerechnet, dass sich mit einem 2. Wasserspender (ca. 4000-5000€) für die Schule ca. 2 Tonnen CO2 einsparen ließen.

2a. Themenkreis Energie: Neue LED-Lampen statt der alten Leuchtstoffröhren würden laut den Schülerinnen ca. 50% Strom einsparen. Außerdem schlagen sie den Einbau von 350 WLAN gesteuerten Heizungsthermostaten vor, die eine zentrale Steuerung und Nachtabenkung um 3°C sowie eine Ansteuerung durch die Lehrerschaft während Lüftungsintervallen zu ermöglichen. Die Schüler*innen haben ein Einsparungspotential von ca. 14.000€ pro Jahr errechnet. Außerdem regen die Schüler*innen die Kontrolle und den Austausch von Tür- und Fensterdichtungen an, die anscheinend nicht mehr ausreichend abdichten.

2b. Themenkreis Energie: Laut den Schülerinnen hat die Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule ca. 1710m² Dachfläche, die bei Bestückung mit Solarmodulen bis zu 342.000 kWh/a Strom erzeugen könnten. Schon eine Bestückung auf der Hälfte der Dachfläche würde den jährlichen Stromverbrauch der Schule kompensieren. Als Kosten haben die Schüler*innen ca. 300.000 € errechnet.

3. Themenkreis Mobilität: Um den Autoverkehr zur und von der Schule zu verringern, Stichwort Elterntaxi, schlagen die Schüler*innen vor einen "Fahrrad-Tresor" zu bauen, womit ein geschlossener Fahrradunterstand mit Tür, Videoüberwachung und Zugangskontrolle gemeint ist, der insbesondere für teure E-Bikes und E-Roller gedacht ist und der auch eine Auflademöglichkeit bieten soll. Strom könnte dafür aus optionellen Solarmodulen auf dem Dach des Unterstandes kommen.

SPD-Fraktion im Rat der Stadt Wedel
Umwelt-, Bau- und Feuerwehrausschuss



Aus Sicht der SPD-Fraktion würde sich insbesondere für den Punkt 2a. und die Installation von Solarmodulen eine Kooperation mit den Wedeler Stadtwerken anbieten.

Lothar Kassemek, Gerrit Baars

Wedel, den 13.02.2023