

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <b><u>öffentlich</u></b> | <b>Anfrage</b> |
|--------------------------|----------------|

|                                |                     |                     |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Geschäftszeichen<br>2-601/Schl | Datum<br>20.12.2023 | <b>ANF/2023/019</b> |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|

|                                      |                      |                |
|--------------------------------------|----------------------|----------------|
| <b>Beratungsfolge</b>                | <b>Zuständigkeit</b> | <b>Termine</b> |
| Umwelt-, Bau- und Feuerwehrausschuss | Kenntnisnahme        | 11.01.2024     |

## **Anfrage der SPD-Fraktion zur Prüfung der Ergebnisse des Jugendprojektes (ANT/2023/006)**

### **Anlage/n**

- 1      Anfrag der SPD Fraktion EGB

**Anfrage der SPD-Fraktion Wedel zum Thema: Prüfung der Ergebnisse des Jugendprojektes an der Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule laut SPD-Antrag ANT/2023/006 vom 23.03.2023.**

Die SPD-Fraktion bittet die Verwaltung um Auskunft, zu welchen Ergebnissen die Verwaltung bei der Prüfung der Vorschläge der Schülerinnen und Schüler der Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule gekommen ist. Die Vorschläge wurden von den Schülerinnen und Schülern im Rahmen der "Geographiedidaktischen Projekttag – Wir werden eine 'Low-Emission-School' - Less CO2" erarbeitet und Vertretern der lokalen Politik und der lokalen Presse vorgestellt.

Der SPD-Antrag ANT/2023/006 (Siehe Anlage) und die damit einhergehende Beauftragung der Verwaltung zu einer Prüfung der Vorschläge wurde in der Sitzung des UBF-Ausschusses am 23.03.2023 einstimmig beschlossen.

Wedel, den 18.12.2023

Wolfgang Rüdiger und Gerrit Baars

Die SPD-Fraktion

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



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

Am Freitag den 3. Februar 2023 haben Schüler\*innen der Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule die Ergebnisse ihrer "Geographiedidaktischen Projekttagge - 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 Nachtabsenkung 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. 1710m<sup>2</sup> 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.

Seite 1

SPD Fraktion im Rat der Stadt Wedel  
Fraktionsvorsitzende Sophia Jacobs-Emeis,  
Gerhart Hauptmann Straße 105, 22880 Wedel, Tel: 0157 / 84105285, Mail: sophiajacobs@web.de

SPD Fraktion im Rat der Stadt Wedel  
Fraktionsvorsitzender Kurt L. Barop

1. stv. Fraktionsvorsitzender Laurin Schwarz, 2. stv. Fraktionsvorsitzender Gerrit Baars  
Hellgrund 95, 22880 Wedel, Tel: 0170-3305829, Mail: Kurt.l.barop@t-online.de

**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