

Heinrich-Schliemann-Gymnasium - Lüftungsanlage

Anlage zur Beschlussvorlage Nr. GWF/0399/2021

<u>Handlungsumfeld</u>	<u>Leitfragen/Kriterien</u>	fördernd	kein Effekt	hemmend	Kurzbegründung / Anmerkungen / Alternativen aufzeigen / bestehende Konflikte
Klimaschutz und Klimaanpassung	Auswirkung auf Treibhausgasemissionen Förderung eines gesunden Stadtklimas Stadt an Klimawandel anpassen	X		X	Als technisches Gerät hat die Lüftungsanlage einen Energieverbrauch, daher hemmend, allerdings soll die Energie durch eine eigene Solaranlage erzeugt werden.
Energieeffizienz	Erneuerbare Energien ausbauen Energieverbrauch senken	X			Wärmerückgewinnung, Kälterückgewinnung durch Wärmetauscher, höherer energetischer Standard des Gebäudes.
Biodiversität	Biologische Vielfalt erhalten und entwickeln Frei-, Forst-, Grün- und Ausgleichsflächen entwickeln		X		Der Einsatz einer Lüftungsanlage hat keinen Einfluss auf die Biodiversität.
Natürliche Lebensgrundlagen	Ressourcen- (Boden, Wasser) schonend und effizient wirtschaften Verbesserung Boden-, Wasserqualität Verbesserung Luftreinheit und Lärminderung		X	X	Wegen des baulichen und technischen Aufwands (Herstellung) ist der Ressourcenverbrauch höher als bei einer natürlichen Lüftung. Auf Boden-, Wasserqualität, Luftreinheit und Lärminderung keine nennenswerte Auswirkung.
Mobilität	Motorisierten Individualverkehr reduzieren bzw. umweltschonender gestalten Anteil an umweltfreundlicher Mobilität erhöhen (ÖPNV, Rad, zu Fuß)		X		Der Einsatz einer Lüftungsanlage hat keinen Einfluss auf die Mobilität.

Fürth, 30. März 2021

Gebäudewirtschaft Fürth
Riebeling, Anke
Fecher, Hans-Peter

Telefon:
(0911) 974 - 3425