

Helene-Lange-Gymnasium - Grundsatzbeschluss und Energievariante Eisspeicher und Pellets

Anlage zur Beschlussvorlage Nr. SchvA/0449/2022

<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		+ Zur Verbesserung der Bilanz soll eine Fassaden- und Dachbegrünung geplant werden. - Ein Erhalt der bestehenden Bäume ist wegen des Baufeldes und des Bauablaufes nicht möglich.
Energieeffizienz	Erneuerbare Energien ausbauen Energieverbrauch senken	X			+ klimaneutrale Energievariante + Höherer baulicher Standard (Wärmedämmung, hybride Lüftung, eventuell EG40)
Biodiversität	Biologische Vielfalt erhalten und entwickeln Frei-, Forst-, Grün- und Ausgleichsflächen entwickeln		X		+ Zur Verbesserung der Bilanz soll eine Fassaden- und Dachbegrünung geplant werden. Biodiversitätsdächer werden geprüft. - Ein Erhalt der bestehenden Bäume ist wegen des Baufeldes und des Bauablaufes nicht möglich.
Natürliche Lebensgrundlagen	Ressourcen- (Boden, Wasser) schonend und effizient wirtschaften Verbesserung Boden-, Wasserqualität Verbesserung Luftreinheit und Lärminderung		X	X	+/- Das gesamte Konzept am HLG benötigt nach Fertigstellung nur gering mehr Fläche + Der Bau von kompakten mehrstöckigen Gebäuden wirkt sich in einer Gesamtbetrachtung positiv hinsichtlich Flächenversiegelung der Stadt aus. - Die Rotation im Bauablauf führt zu einer Behandlung der gesamten Grundstücksfläche ("Parkplatz-Brache") in der Bauzeit. - Der Neubau verbraucht Ressourcen.
Mobilität	Motorisierten Individualverkehr reduzieren bzw. umweltschonender gestalten Anteil an umweltfreundlicher Mobilität erhöhen (ÖPNV, Rad, zu Fuß)		X		+ Das HLG ist optimal an den ÖPNV (Bus und U- Bahn Jakobinenstr.) angeschlossen.



Auswirkungen auf ökologische Zukunftsfähigkeit

--	--	--	--	--	--

Fürth, 18. Januar 2022

Gebäudewirtschaft
Autenrieth, Julia

Telefon:
(0911) 974 - 3428