

Projektgenehmigung - Neubau Dreifachturnhalle Carlo-Schmid-Str. 39

Anlage zur Beschlussvorlage Nr. GWF/0376/2020

<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 neues Gebäude hat es natürlich einen Heizbedarf und verbraucht Energie, daher hemmend, allerdings wird versucht sämtliche Eingriffe am Standort auszugleichen und mit Hilfe eines hochwertigen Gründachs die Aufheizung des Stadtklimas abzumildern
Energieeffizienz	Erneuerbare Energien ausbauen Energieverbrauch senken		X		Es kommen fossile Energieträger nur als Notreserve zum Einsatz, Heizenergie wird über Wärmepumpen erzeugt. Die erforderliche Lüftungsanlage besitzt einen Wärmetauscher.
Biodiversität	Biologische Vielfalt erhalten und entwickeln Frei-, Forst-, Grün- und Ausgleichsflächen entwickeln			X	Da es sich um einen ca. 40 Jahre alten Baumbestand (der z.T. in diesem Sommer Trockenschäden gezeigt hat) ist der Ausgleich für die Natur erst einmal mindernd. Es werden aber wieder Bäume gesetzt und die Außenanlagen entsprechend entwickelt. Nester von Tieren wurden aufgrund des Ergebnis der SaP bereits durch GrfA versetzt und ergänzt.
Natürliche Lebensgrundlagen	Ressourcen- (Boden, Wasser) schonend und effizient wirtschaften Verbesserung Boden-, Wasserqualität Verbesserung Luftreinheit und Lärminderung		X	X	Das Gebäude erhält ein Gründach mit einem starken Substrataufbau, wodurch die Rückhaltefähigkeit von Regenwasser hoch ist. Durch die Erneuerung der gesamten Aussenanlagen wird versucht Flächen auch zu öffnen, damit möglichst wenig Wasser über die Entwässerung fließt. Da es ein Gebäude mit großer Grundfläche ist, ist diese Fläche versiegelt.
Mobilität	Motorisierten Individualverkehr reduzieren bzw. umweltschonender gestalten Anteil an umweltfreundlicher Mobilität erhöhen (ÖPNV, Rad, zu Fuß)	X	X		Durch die Schaffung einer Sportstätte vor Ort haben die Schulen kürzere Wege zum Sportunterricht, wodurch Transfer mit Bussen entfällt oder in der Distanz verringert werden kann.



Auswirkungen auf ökologische Zukunftsfähigkeit

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

Fürth, 5. Oktober 2020

Gebäudewirtschaft Fürth
Scheumann, Bernd

Telefon:
(0911) 974-3416