

Vorlage		Vorlage-Nr: FB 52/0144/WP18
Federführende Dienststelle: FB 52 - Fachbereich Sport		Status: öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n: Dezernat II		Datum: 02.06.2024
E 18 - Aachener Stadtbetrieb		Verfasser/in: FB 52/100
FB 36 - Fachbereich Klima und Umwelt		
Sanierung des Kunstrasenspielfeldes auf der Sportplatzanlage Alte Vaalser Straße		
Ziele:		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Zuständigkeit
18.06.2024	Sportausschuss	Anhörung/Empfehlung
28.08.2024	Bezirksvertretung Aachen-Laurensberg	Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Der Sportausschuss nimmt den Sachstand zur Kenntnis und empfiehlt der Bezirksvertretung Laurensberg, die Sanierung des Kunstrasenspielfeldes auf der Sportplatzanlage Alte Vaalser Straße zu beschließen.

Die Bezirksvertretung Laurensberg nimmt den Sachstand zur Kenntnis und beschließt, die Sanierung des Kunstrasenspielfeldes auf der Sportplatzanlage Alte Vaalser Straße.

Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
	x		

Investive Auswirkungen	Ansatz 2024	Fortgeschrieb ener Ansatz 2024	Ansatz 2025 ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 2025 ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	280.000 €	479.508,97 €* <i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	900.000 €	900.000 €	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
	0		0			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
	0		0			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):

Zum PSP-Element 5-080102-900-00200-900-3 Sachkonto 78310000 steht für die Sanierung des Kunstrasenspielfeldes ein Betrag in Höhe von 300.000 € zur Verfügung. In gleicher Höhe stehen im Jahr 2024 Verpflichtungsermächtigungen zur Verfügung, so dass ein entsprechender Auftrag bereits in 2024 erfolgen könnte.

(* inkl. Ermächtigungsübertragung und überplanmäßiger Mittelbereitstellung i.H.v. 199.508,97 €)
Die Mittel 2024 werden für die Sanierung des Sportplatzes Romerich und die Restzahlung der Sanierungsmaßnahme an der Brander Straße benötigt.

Klimarelevanz

Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
	x		

Der Effekt auf die CO₂-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
			x

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
	x		

Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO₂-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

- gering unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel 80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO₂-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

- gering unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel 80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO₂-Emissionen erfolgt:

- vollständig
 überwiegend (50% - 99%)
 teilweise (1% - 49 %)
 nicht
 nicht bekannt

Erläuterungen:

Die Stadt Aachen verfügt über 21 Fußballspielfelder in Kunstrasen. Die Kunstrasenbeläge haben nach Angaben der Herstellerfirmen eine beschränkte Lebensdauer von etwa 12 bis 15 Jahren. Der Zeitpunkt eines Sanierungsbedarfs ist von unterschiedlichen Faktoren abhängig (z.B. Nutzungshäufigkeit, Nutzungsverhalten, Pflege, Umwelteinflüsse u.a.).

Im Frühjahr 2024 erfolgte eine Besichtigung der Kunstrasenplätze, die in den Jahren 2006 – 2012 erstellt und noch nicht saniert wurden, durch Vertreter*innen des Fachbereichs Klima und Umwelt, des Aachener Stadtbetriebes und des Fachbereiches Sport. Im Rahmen dieses Besichtigungstermins wurde auch die Sportanlage Alte Vaalser Straße in Laurensberg überprüft. Die Sportanlage besteht aus einem Kunstrasenplatz und einem angrenzenden Minispielfeld (ebenfalls Kunstrasen). Eine Sanierungsbedürftigkeit des Kunstrasenspielfeldes wurde bei dieser Begehung festgestellt.

Alleiniger Vereinsnutzer ist der FV Vaalserquartier e.V.. Der Verein hatte in der Spielsaison 2023/24 insgesamt 16 Mannschaften (13 Jugend-/ 3 Seniorenmannschaften) im Spielbetrieb. Die Mannschaftszahlen für die Saison 2024/25 liegen derzeit noch nicht vor.

Neben dem Fußballverein wird die Sportanlage auch von der GGS Vaalserquartier genutzt.

Das Spielfeld wurde im Jahr 2012 errichtet. Die Trainingsbeleuchtungsanlage wurde im Rahmen der Umwandlung ebenfalls im Jahr 2012 erneuert. Der Kunstrasenplatz ist aufgrund der intensiven Nutzung durch die vielen Mannschaften im Trainings- und Spielbetrieb sehr stark abgespielt. Da an einigen wenigen Stellen bereits eine Verletzungsgefahr bestand, wurden bereits im Frühjahr 2024 kleinere Ausbesserungsarbeiten durchgeführt, damit eine Platzsperre umgangen werden konnte. Trotz dieser Arbeiten und aufgrund der weiterhin sichtbaren Schäden ist eine Sanierung des Platzes zeitnah erforderlich.

Der Platz hat eine Größe von 65 x 98 m zuzüglich Sicherheitsbereich. Die Sanierungsfläche beträgt 6.370 qm. Anstelle der bisherigen Sand/Gummigranulat-Füllung wird der neue Kunstrasen aus Nachhaltigkeitsgründen eine reine Sand-Füllung erhalten.

Die Sanierungskosten werden auf ca. 270.000 € geschätzt. Entsprechende Haushaltsmittel stehen beim PSP-Element 5-080102-900-00200-900-3 Sachkonto 78310000 zur Verfügung. Die Durchführung der Maßnahme soll in der spielfreien Zeit im Sommer 2025 erfolgen.