



Castrop-Rauxel
Europastadt im Grünen

Der Bürgermeister

Bereich: Stadtgrün und Friedhofswesen
Az: 67
Datum: 24.01.2019

2019/020
öffentlich

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge	Datum	TOP-Nr.
Umweltausschuss	12.02.2019	

Betreff

Baumpflanzungen Parkplatz an der Willy-Brandt-Gesamtschule

Finanzielle Auswirkungen

- ☐ keine haushaltsmäßige Berührung
- ☒ Auswirkungen siehe Sachverhalt

Beschlussvorschlag

Der Umweltausschuss stimmt der Verbesserung der Verbesserung der Baumbepflanzung auf dem Parkplatz an der Willy-Brandt-Gesamtschule zu und empfiehlt dem Energiefonds, einmalig Finanzmittel in Höhe von 18.000 € bereitzustellen.

Dobrindt
Technischer Beigeordneter

Sachverhalt:

Auf dem Parkplatz an der Willy-Brandt-Gesamtschule sind die vorhandenen Bäume teilweise in desolatem Zustand. Vor allem die Einzelbäume sind betroffen. Die Bäume wurden ursprünglich in viel zu kleine Baumscheiben gesetzt und konnten sich nicht artgemäß entwickeln. Anfahrtschäden sorgten für weitere Ausfälle. Der Bereich Stadtgrün und Friedhofswesen plant die Erneuerung des betreffenden Baumbestands.

Lage:



Detail:



Kostenschätzung:

			KOSTENSCHÄTZUNG		
			Parkplatz an der Willy-Brandt-Gesamtschule		
			Baumscheiben vergrößern auf 2,5 x 2,5m		
Pos	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP	GP
1		pschl.	Baustellensicherung		500 €
2	7	St	Bäume fällen StU im Mittel 50 cm	100 €	700 €
2	70	lfdm	Bordsteine (Kurvensteine) ausbauen u. entsorgen	12 €	840 €
3	65	qm	Betonsteinkleinpflaster wie vor	6 €	390 €
4	14	St	Baumscheiben 2,5 x 2,5m Wurzelreste entfernen und bis 50 cm unter UK auskoffern und entsorgen	250 €	3.500 €
5	150	lfdm	Kantensteine 10/20/100 cm liefern u. einbauen	15 €	2.250 €
6	44	cbm	Baumsubstrat liefern und einbauen	75 €	3.300 €
7	14	St	Bäume H 18/20 liefern u. pflanzen inkl. Sicherung	250 €	3.500 €
			Zwischensumme		14.980 €
			19 % MWSt		2.846 €
			Gesamtkosten		17.826 €
			Gesamtkosten gerundet		18.000 €

Geplante Auswirkungen:

Durch die Wiederherstellung der ursprünglichen Baumkulisse treten auch neben gestalterischen Aspekten auch positive ökologische Aspekte auf.

Im Bereich des teilweise stark frequentierten Parkplatzes wird durch Bäume der Feinstaubanteil in der Luft gemindert. Auf der stark versiegelten Fläche kommt es im Sommer zu deutlichen Kühlungseffekten, die nicht nur den dem ruhenden Verkehr zugutekommen. Zudem entlastet die Entsiegelung, wenn auch in geringem Maße das städtische Kanalnetz bei der Abfuhr von Regenwasser durch Versickerung in der Baumscheibe. Außerdem speichert ein mittelgroßer Baum etwa eine halbe Tonne CO₂.

Anlage 1 - Finanzielle Auswirkungen –

I. Mittelbedarf:

davon

Ergebnisplan

Aufwendungen:	€
- Erträge von Dritten:	€
= Städtischer Eigenanteil:	€

davon

Finanzplan

Auszahlungen:	18.000,-€
- Einzahlungen von Dritten:	18.000,-€
= Städtischer Finanzierungsanteil:	0,-€

(Daten zur Investitionsmaßnahme
siehe Anlage 2)

Die benötigten Haushaltsmittel stehen zur Verfügung:

JA ☒ Buchungsstelle: 55.02.528075
NEIN ☐ Siehe Erläuterungen / Angabe von Deckungsvorschlägen

Erläuterungen / Angabe von Deckungsvorschlägen:

Bei Maßnahmen des Finanzplanes:

- ☐ Die Maßnahme ist in der vom Rat beschlossenen Dringlichkeitsliste enthalten.
☐ Die Maßnahme ist in die vom Rat beschlossene Dringlichkeitsliste zusätzlich aufzunehmen bzw. eine Erweiterung der Maßnahme ist vorzunehmen.
☐ Die Maßnahme ist in die vom Rat zu beschließende Dringlichkeitsliste aufzunehmen.

II. Auswirkungen auf die mittelfristige Haushaltsplanung:

Ergebnisplan	2019	2020	2021	2022	insgesamt
Personalaufwendungen	€	€	€	€	€
Sachaufwendungen	€	€	€	€	€
Zinsaufwendungen	€	€	€	€	€
Aufwendungen für Abschreib.	360,-€	360,-€	360,-€	360,-€	18.000,-€
Zusätzliche Erträge	€	€	€	€	€
Mindererträge	€	€	€	€	€
Summe	€	€	€	€	€

Die Finanzierung ist innerhalb der mittelfristigen Haushaltsplanung für die Produktgruppe

☒ gesichert ☐ nicht gesichert

III. Es wurde geprüft, dass es sich um eine Maßnahme handelt, die unter Berücksichtigung der Vorgaben des § 82 GO NRW notwendig und unabweisbar ist.

Daten zur Investitionsmaßnahme:
(Anlage 2)

Baumscheiben Parkplatz an der Willy-Brandt-Gesamtschule

1. Gesamtwerte

Maßnahme/Gegenstand		Anschaffungs- und Herstellungskosten			Zuwendungen		
Buchungs- stelle	Gegenstand	Investive Auszahlung	Akt. Eigen- leistung	Summe	Zuwendungsgeber 1	Zuwendungsgeber 2	Summe
55.02.528075	Baumscheiben	18.000,--		18.000,--			
N.N.					18.000,--		18.000,--
Summe:				18.000,--			

Maßnahme/Gegenstand							
Buchungs- stelle	Gegenstand	Eigenanteil	Nutzungs- dauer (Jahre)	Aktivierung (Zeitpunkt der Inbetr./Herst.)	Kostenstelle		
55.02.528075	Baumscheiben	0	50	01.12.2019			

2. Darstellung der Folgeaufwendungen und /-erträge

Maßnahme/Gegenstand			Abschreibungen				
			Grundwerte		Abschreibungsbeträge		
	Nutzungsbeginn	Nutzungsende	Abschr. / Jahr	Abschr. / Monat	Abschr. im 1. Jahr	Abschr. in Folgejahren	Abschr. im letzten Jahr
	01.12.2019	30.11.2069	360,--				

Maßnahme/Gegenstand			Erträge aus der Auflösung von Sonderposten				
			Grundwerte		Ertragswerte		
	Nutzungsbeginn	Nutzungsende	Ertrag / Jahr	Ertrag / Monat	Ertrag im 1. Jahr	Ertrag in Folgejahren	Ertrag im letzten Jahr

3. Finanzielle Auswirkungen der Investitionsmaßnahme

Zeitraum	Finanzplanung		
	Auszahlung	Einzahlung	Saldo
Summe:			

Zeitraum	Ergebnisplanung		
	Aufwand	Ertrag	Saldo
Summe:			