STADT BECKUM

DER BÜRGERMEISTER

Federführung:	Fachbereich Umwelt und Bauen
Beteiligte(r):	Fachbereich Finanzen und Beteiligungen Fachbereich Stadtentwicklung
Auskunft erteilt:	Herr Schenkel
Telefon:	02521 29-310

Vorlage

zu TOP

2021/0026

öffentlich

Gehölzpflanzung im Rahmen der Planung zur Marktplatzumgestaltung

Beratungsfolge:
Ausschuss für Bauen, Umwelt, Klimaschutz, Energie und Vergaben
26.01.2021 Entscheidung

Beschlussvorschlag:
Sachentscheidung

Die Verwaltung wird beauftragt, im Rahmen der Planung zur Marktplatzumgestaltung die Gehölzpflanzung für das Plattenband sowie im Bereich des Püttbrunnens herzustellen. Dabei werden 3 Stück Großbäume der Gattung Liquidamber styraciflua (Amberbaum) in Reihe entlang des nördlichen Plattenbandes gepflanzt. Im Bereich des Püttbrunnens, westlich des Marktplatzes, erfolgt die Pflanzung von 3 Stück mittelgroßer Bäume der Gattung Gleditsia triacanthos ´Sunburst´ (Gold–Gleditschie).

Kosten/Folgekosten

Die Kostenschätzung für die Erneuerung des Marktplatzes beläuft sich derzeit auf rund 1.900.000,00 Euro. Die Kosten für die Gehölzpflanzung liegen bei rund 67.000,00 Euro.

Finanzierung

Die Umgestaltung des Marktplatzes wird mit Mitteln der Städtebauförderung mit 70 Prozent gefördert. Im Haushaltsplan 2021 sind für die in Vorjahren noch nicht zahlungswirksam gewordenen Mittel (Baukosten, Städtebauförderung, Förderung Anliegerbeiträge) entsprechende Ansätze zu bilden.

Begründung:
Rechtsgrundlagen

Demografischer Wandel

Aspekte des demografischen Wandels sind nicht zu berücksichtigen.

Erläuterungen

Die Verwaltung hat zusammen mit dem Büro brandenfels landscape + environment aus Münster für das Plattenband und für den Bereich am Püttbrunnen verschiedene Gehölze in Abwägung der vorhandenen Standortbedingungen sowie den gewünschten gestalterischen und funktionalen Anforderungen geprüft und jeweils 1 Gehölz favorisiert.

Diese werden in der Anlage zur Vorlage und in der Sitzung des Ausschusses für Bauen, Umwelt, Klimaschutz, Energie und Vergaben im Rahmen einer Präsentation anhand folgender Darstellungsverfahren vorgestellt:

Der Amberbaum (Liquidamber styraciflua) bildet in engem Stand eine sehr enge Krone aus und kann gemäß der Planung in Reihe des Plattenbandes gepflanzt werden. Weitere Vorteile sind:

- Stabilität durch Bildung tiefgehender Pfahlwurzeln,
- anpassungsfähig/weitestgehend winterhart/industriefest,
- weitestgehend resistent gegen Insekten und Pilzkrankheiten.

Neben den Vorteilen für die Nutzung als Stadtbaum besticht der Amberbaum durch seine sternförmige Blattform, besonders aber durch seine fulminante Herbstfärbung. Obwohl dieses Gehölz, wie meist alle regionalen Gehölze, auf Allergielisten aufgeführt wird, sind die allergischen Reaktionen sehr selten.

Die Gold-Gleditschie (Gleditsia triacanthos ´Sunburst´) als kleiner bis mittelgroßer Baum entwickelt im Laufe der Jahre eine schirmförmige Krone, welche im Bereich des Püttbrunnens ein Verweilen in den Sommermonaten durch den Schattenwurf ermöglicht. Die gefiederten, frischgrünen bis in der Herbstfärbung goldgelben Blätter bilden den Kontrast zu den eher dunklen Farbtönen des Amberbaumes.

Weitere Vorteile sind:

- Hitze- und trockenheitsresistent,
- sonniger Standort/ph-Wert unabhängig,
- weitestgehend winterhart/anpassungsfähig an das innerstädtische Klima.

Die Verwaltung schlägt im Rahmen der Planung zur Marktplatzumgestaltung vor, den Amberbaum (Liquidamber styraciflua) als Gehölz für das Plattenband, in Reihe gepflanzt, und die Gold-Gleditschie (Gleditsia triacanthos ´Sunburst´) als Gehölz für den Bereich des Püttbrunnens zu verwenden.

Anlage(n):
Gehölz Plattenband und Gehölz Platz am Püttbrunnen