



Federführung: Fachbereich Umwelt und Bauen  
Beteiligte(r): Fachbereich Bildung, Kultur und Freizeit  
Fachbereich Finanzen und Beteiligungen  
Auskunft erteilt: Herr Heuckmann  
Telefon: 02521 29-370

## Vorlage

zu TOP

2019/0191

öffentlich

### Belagaustausch Kunstrasenplatz Sportanlage in Roland

#### Beratungsfolge:

Ausschuss für Bauen, Umwelt, Energie und Vergaben

12.09.2019 Entscheidung

#### Beschlussvorschlag:

##### Sachentscheidung

Der circa 68 x 108 Meter, inklusive der notwendigen Sicherheitsräume, große Belag aus Kunstrasen des Spielfeldes der Sportanlage an der Vorhelmer Straße 445 in Roland wird entsprechend des als Anlage zur Vorlage beigefügten Linierungsplans wie folgt ausgetauscht:

- Vorhandenen Belag aus Kunstrasen mit Sandverfüllung aufnehmen und entsorgen.
- Vorhandene Elastikschicht, die sich unter dem Belag aus Kunstrasen befindet und als Tragschicht dient, reinigen, prüfen und gegebenenfalls reparieren.
- Neuen Belag aus Kunstrasen mit Kombinationsfasern aus geraden und gekräuselten Bändchen einbauen.
- Einbau einer entsprechenden Linierung für ein Großspielfeld und für Jugendspielfelder.
- Einbau der erforderlichen Füllstoffe aus Sand und Korkgranulat.

#### Kosten/Folgekosten

Die Kostenschätzung für den Austausch des Belags aus Kunstrasen einschließlich kleinerer Nebenarbeiten und Ingenieurleistungen beläuft sich derzeit auf 290.000,00 Euro.

#### Finanzierung

Bei der Investitionsmaßnahme 0166 – Neubau Kunstrasenplatz, Roland – unter dem Produktkonto 080102.785204 – Auszahlungen für Sportplätze (Rasen-, Kunstrasen und Hartplätze) – ist ein Haushaltsansatz im Haushaltsjahr 2019 in Höhe von 10.000,00 Euro und im Haushaltsjahr 2020 von 280.000,00 Euro mit einer entsprechenden Verpflichtungserklärung veranschlagt.

Aktuell sind 16.946,71 Euro gebunden. Soweit der Haushaltsansatz 2019 in Höhe von 6.946,71 Euro überschritten wurde, sind Mittel aus dem Deckungskreis herangezogen worden.

**Begründung:**  
**Rechtsgrundlagen**

Die Planung und Ausschreibung für den Austausch des vorhandenen Kunstrasenbelages auf dem Spielfeld der städtischen Sportanlage in Roland erfolgen im Rahmen der kommunalen Selbstverwaltung.

**Demografischer Wandel**

Aspekte des demografischen Wandels sind nicht zu berücksichtigen.

**Erläuterungen**

Der Belag des Kunstrasens auf dem Spielfeld der Sportanlage an der Vorhelmer Straße 445 in Roland soll im Jahr 2020 ausgetauscht werden. Dieser Belag aus Kunstrasen ist im Jahr 2002 eingebaut worden. Die allgemeine Lebensdauer für Kunstrasenplätze liegt bei 12 bis 15 Jahren und ist bei der hier behandelten Sportanlage überschritten. Der momentane Zustand des Belags ist als schlecht und abgenutzt zu bezeichnen.

Das Ingenieurbüro für Sport- und Freianlagen Brinkmann + Deppen aus Sassenberg, welches seit 1998 den Bau aller 5 Kunststoffrasenplätze in Beckum begleitet hat, wird auch die Umsetzung dieser Maßnahme begleiten. Geplant ist, die Bauleistung im Herbst 2019 öffentlich auszuschreiben und zu vergeben. Somit hat die dann beauftragte Firma ausreichend Zeit, den geplanten Austausch vorzubereiten und die Arbeiten in der Sommerspiel-pause 2020 mit einer Bauzeit von circa 3 bis 4 Wochen durchzuführen.

Die geplante Maßnahme wird in der Sitzung von Herrn Brinkmann vom Büro Brinkmann + Deppen ausführlich vorgestellt. Hierbei wird Herr Brinkmann auch auf die aktuell in der Presse mehrfach dargestellte Problematik bezüglich des Austrages von Mikroplastik und Mikrofasern von Kunstrasenspielfeldern in die Umwelt eingehen. Auf den Einbau von Füllstoffen aus Kunststoff- beziehungsweise Gummigranulaten soll aus Gründen des Umweltschutzes bei der hier dargestellten Maßnahme verzichtet werden. Stattdessen sollen Sand und Korkgranulat zum Einsatz kommen.

**Anlage(n):**  
Linierungsplan