

Gemeinde Geeste
Der Bürgermeister
- Fachbereich IV Planen und Bauen -

Vorlage - 600/022/2020

Beratungsfolge	Termin
Planungs- und Bauausschuss	17.06.2020
Verwaltungsausschuss	23.06.2020
Rat der Gemeinde Geeste	02.07.2020

Beschaffung eines Mähroboters für die Sportanlage Osterbrock

öffentlicher Tagesordnungspunkt

Darstellung des Sachverhaltes:

Die von Frühjahr bis Herbst zweimal wöchentlich stattfindende Mahd der Sportanlagen nimmt viel Zeit in Anspruch. Teilweise muss das Gras auf den Plätzen nach dem Mähen noch aufgesammelt werden. Hinzu kommt, dass bei Regen nicht oder nur mit schlechten Ergebnissen gemäht werden kann. Da es sich beim Mäher des Bauhofs um einen Spindelmäher handelt sind die Wartungskosten enorm hoch (Spindeln schärfen, Laufrollen und Gegenschneide jährlich auswechseln).

Die Sportanlage Osterbrock verfügt über 2 Fußballplätze, alle Ortsteile zusammen verfügen über insgesamt 11 Fußballplätze. Der Bauhof könnte fast ein Fünftel Zeit und Verschleiß einsparen, wenn der Sportplatz in Osterbrock nicht mehr gemäht werden müsste, sondern ein Mähroboter diese Arbeit erledigt.

Der Mähroboter kann eine Fläche von ca. 24.000 qm am Tag mähen, die Fläche beider Fußballplätze plus Trainingsplatz beträgt etwa 17.000 qm. Allerdings muss man noch die Beregnungszeit und Training- bzw. Spielzeit abziehen. Der Mähroboter kann nachts bei Regen mähen. Wenn der Akku leer ist fährt er selbständig zur Ladestation und lädt sich wieder auf. Durch das ständige Mähen entsteht fast kein Grasschnitt, der auf der Fläche verbleibt. Außerdem wird der Boden geschont und die Grasnarbe dichter als bei der herkömmlichen Technik. Der Sportplatz erhält einen gleichmäßig geschnittenen, dichten Rasen. Der Sportplatz Osterbrock wäre sehr gut geeignet für den Einsatz eines Mähroboters, weil die einzelnen Flächen gut miteinander verbunden sind und so einfach zu erreichen sind.

Finanzielle Auswirkungen:

Bei einer Erstbeschaffung fallen Kosten von ca. 20.000,- Euro an. Haushaltsmittel stehen unter

der Haushaltsstelle 4.2.4.01/8888.78311100 zur Verfügung. Der Mähroboter ist 7 Jahre lang mit jährlich 14,3 Prozent =2.860,- Euro abzuschreiben.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeinde Geeste führt eine Angebotsabfrage durch und vergibt im Rahmen der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel den Auftrag für die Lieferung eines Mähroboters für die Sportanlage Osterbrock an den Mindestbietenden.