Op 17 oktober 2016 heeft de D66 fractie technische vragen gesteld over de kunstgrasvelden in Gouda. De vragen beantwoorden wij als volgt.

1. *Hoeveel kunstgrasvelden met rubbergranulaat heeft Sport.Gouda in beheer?*

Rubbergranulaat (gemalen autobanden) wordt enkel bij kunstgras voetbalvelden toegepast. Voor de hockeyvelden in Gouda geldt dit dus niet. In Nederland liggen ca. 2.000 kunstgras voetbalvelden, waarvan ongeveer 90% is ingestrooid met gemalen autobanden rubber.

In Gouda liggen negen kunstgras voetbalvelden, deze zijn allemaal met gemalen autobanden rubber ingestrooid:

* Bij VV ONA, Olympia en SV Gouda liggen allemaal 1 veld;
* Bij Jodan Boys en SV Donk liggen elk 3 velden.

*2. Hoeveel kost het naar uw inschatting om dit rubbergranulaat te vervangen door andere korrels?*

Bij het toepassen van SBR-rubber (gemalen autobanden) wordt vrijwel altijd gekozen voor de volgende opbouw van een kunstgrasmat: 60mm kunstgrasmat met ca. 10mm instrooizand en ca. 30mm instrooirubber op een harde onderbouw/fundering;

Bij het toepassen van alternatieven voor instrooikorrels van gemalen autobanden verandert ook de opbouw van de kunstgrasmat. De constructie is dan opgebouwd uit een 40 tot 45mm kunstgrasmat met ca. 10mm instrooizand en ca. 10 tot 15mm instrooirubber op een laag opgebouwd uit schuimrubber lage met daaronder een harde onderbouw.

Voor het vervangen van de huidige instrooi rubber zijn een aantal producten in beeld:

* Gemalen kurk (wordt sinds enkele jaren toegepast);
* TPE (Thermoplastisch Elastomeer, nieuw gemaakt synthetisch rubber speciaal voor deze toepassing, sinds ruim 10 jaar toegepast);
* EPDM (synthetisch rubber, zonder weekmakers, chloor en halogenen,sinds lange tijd in markt, ook nieuw gemaakt, wisselend van kwaliteit).

Als het rubbergranulaat vervangen moet worden, bestaan de werkzaamheden uit:

* Verwijderen aanwezige SBR rubber;
* Storten van SBR-rubber;
* Leveren en aanbrengen van alternatieve infill materiaal (naar keuze).

De kosten van deze operatie zullen op basis van de huidige inschatting tussen de € 150.000 en € 250.000 excl. BTW bedragen per veld. Hiervoor is navraag gedaan bij diverse leveranciers en kunstgrasbedrijven. Voor Gouda zou dit tussen de € 1.350.000 en € 2.250.000 liggen. Dit is een inschatting op basis van de huidige situatie, waarbij onzekerheden over storttarieven van SBR rubber en de kosten van een nieuwe “schone” korrels door beperkte beschikbaarheid nog tot hogere kosten kunnen leiden. Landelijk gezien worden de kosten geschat op € 500 miljoen.

Geschatte ambtelijke ureninzet: 3 uur