



Onderwerp Circulaire verwerking kunstgrasmatten en vergelijk kunstgras hybride velden		
Nummer	2019/127350	Datum college 26 februari 2019
Portefeuillehouder	Snoek, M.	
Programma/beleidsveld	1.1 Onderwijs en sport	
Afdeling	JOS	
Auteur	M. Termond	
Telefoonnummer	023-5113474	
Email	mtermond@haarlem.nl	
Bestemd voor:	Het college stuurt deze raadsinformatiebrief ter kennisname naar de commissie Samenleving. Behoort bij raadsnota over de kredieten voor de vervangings-investeringen en uitbreidingsinvesteringen sportvelden (2018/670718), ter bespreking in de raad d.d.28 februari 2019	
Bijlagen	1. Informatie circulaire verwerking kunstgrasmatten Re-Match 2. Berichtgeving vanuit de Kunstgras Alliantie	

Het college wil u informeren over de mogelijkheden voor de circulaire verwerking van de drie Haarlemse kunstgrasmatten. Voorts informeren wij u over de voor- en nadelen van het “supergras” (het hybride veld).

1. Maatschappelijk verantwoord ondernemen met circulaire verwerker Re-Match

In de raadsinformatiebrief (2019/60460) over de verwerking van de kunstgrasmatten hebben we u geïnformeerd over de offerte aanvraag bij Re-Match voor de afvoer van de drie kunstgrasmatten (EDO, Olympia en Aurora). Re-Match is een erkend verwerker met circulariteit en recycling hoog in het vaandel.

Re-Match voert de drie kunstgrasmatten af. Ze recyclen de complete rollen kunstgras inclusief infill en brengen de componenten (kunstgrasvezels, het zand en de rubberinfill) terug als nieuwe grondstof. De kunstgrasmatten worden naar een opslaglocatie getransporteerd en vervolgens in containers naar Denemarken getransporteerd en binnen het jaar verwerkt in de fabriek in Denemarken. Zie bijlage 1 met informatie over hun recycling concept.

Marktontwikkeling recycling kunstgrasmatten

Recentelijk heeft Re-Match kenbaar gemaakt haar verwerkingscapaciteit voor de Nederlandse markt dit najaar uit te breiden met 80.000 ton per jaar in afwachting van een verwerkingslocatie in Zuid Nederland. Nu bedraagt deze capaciteit voor de Nederlandse markt nog ca 10.000 ton per jaar.

De Alliantie wil ook toe naar 100% circulaire recycling maar bevinden zich nog in de opstartfase. Re-Match heeft al een bewezen recycling format voor 100% circulaire verwerking van kunstgrasmatten in Denemarken. De Alliantie ziet 2019 als testjaar waarin wordt onderzocht hoe ze een 100% circulaire aanpak van kunstgrasmatten probeert te bereiken. Waarschijnlijk zal de Alliantie in 2019 alleen nog matten opslaan en vindt er in 2019 nog geen verwerking van de kunstgrasmatten plaats. Zie bijlage 2 met berichtgeving vanuit

de Alliantie.

Hogere meerkosten met verwerking 3 kunstgrasmatten bij Re-Match

De kostenramingen voor de topplaagrenovaties voor EDO, Olympia en Aurora velden - zoals benoemd in geheime bijlage B ex art 25 Gemeentewet - zijn gebaseerd op de situatie vóór sluiting van de verwerkingsbedrijven Vink BV en Tuft recycling. De meerkosten liggen tussen de € 50.000 en € 60.000 voor opdrachtverstrekking aan Re-Match voor 100% recycling van de kunstgrasvelden EDO, Olympia en Aurora. Dekking van deze meerkosten kan gevonden worden binnen de jaarschijf 2019 besteedbare kredietruimte voor bestaand areaal sportvelden. Kosten voor verwerking bij de Alliantie zijn waarschijnlijk hoger (op basis van hogere prijs per m²). Het is nog wachten op de definitieve offerte.

Structureel zijn de tarieven voor afvoeren en verwerking van kunstgras matten vanaf 2019 verdubbeld vergeleken met de tarieven voor 2017/2018. De extra kosten voor een rubber zand ingevuld voetbalveld ligt op ca € 20.000 en voor een zand ingevuld kunstgrasveld (hockey/korfbal) op ca € 14.000.

2. Vergelijk supergras, hybride velden

Tijdens de commissiebehandeling is “supergras” met 900 uur bespeelbaarheid genoemd als alternatief voor de infill kunstgrasvelden. Hoewel deze hybride velden niet in de matrix zijn opgenomen, zijn in het memo invulmateriaal kunstgras (bijlage C bij het raadsstuk) de voor- en nadelen van hybride velden benoemd. Onder punt 4.8 van dat memo vindt u een vergelijking op verschillende aspecten tussen hybride velden en ingestrooide kunstgrasvelden.

Belangrijk is dat de bespeelbaarheid van hybride velden maximaal 500 uur is. Producenten noemen 800 tot 900 uur. Wij gaan daar niet van uit omdat de grasmat dan volledig kaal is gespeeld en de kans groot is dat de velden halverwege het seizoen niet meer bespeeld kunnen worden.

De bespeelbaarheid van een ingestrooid kunstgrasveld bedraagt 1200 uur. Voor een natuurgrasveld is de bespeelbaarheid 300 uur. De bespeelbaarheid is voor het college de belangrijkste reden om te kiezen voor ingestrooide kunstgrasvelden.

Het college vertrouwt er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Het college van burgemeester en wethouders,

de secretaris

de burgemeester

