



Aan: Gemeenteraad Tynaarlo  
Postbus 5  
9480 AA VRIES

Digitaal verzonden aan:  
-raadsleden  
-steunfractie  
-b&w  
-griffier

Onderwerp: Kunstgras voetbalvelden en de subsidie-aanvraag sportcomplex VV Actief

Geachte raadsleden,

In de raadsvergaderingen heeft u in het verleden aandacht gevraagd voor de gezondheids- en milieurisico's van kunstgras voetbalvelden. De gemeente heeft zich altijd geconformeerd aan het RIVM en de uitkomsten van landelijk onderzoek. Hiermee informeren wij u over kunstgras voetbalvelden in het algemeen en de subsidie-aanvraag van VV Actief.

#### *Kunstgras voetbalvelden.*

Al enige tijd is landelijk een discussie gaande over kunstgras sportvelden. Eerst stond het gezondheidsrisico centraal. Sporten op rubbergranulaat ingestrooide kunstgras velden (SBR, vermalen autobanden) zou schadelijk zijn voor de gezondheid. De meeste gemeenten – Tynaarlo ook – hebben zich verbonden aan het onderzoek van het RIVM. Uit dat onderzoek kwam naar voren dat de gezondheidsrisico's voor sporters "verwaarloosbaar klein" zouden zijn.

Later kwam een nieuwe discussie op gang over de milieurisico's uit kunstgras sportvelden. Deze velden verspreiden kunststof korreltjes en de residuen daarvan in het milieu. Er komen microplastics en kwalijke stoffen in de bodem en in het water terecht.

Het gaat daarbij zowel om de "SBR-infill" in de kunstgras mat als ook om SBR in de sporttechnisch opbouw laag onder de kunstgras mat.. Na verloop van tijd kunnen schadelijke deeltjes hieruit (vnl zink) uitlogen in het de bodem en dus in het grondwater terecht komen.

Tenslotte hebben kunstgrasvelden de neiging om in de zon warmer te worden dan andere velden. En dat ruik je. Inmiddels hangt er dus letterlijk en figuurlijk een wat kwalijke reuk rond kunstgras in z'n algemeenheid en die met "SBR- infill" in het bijzonder..

De meeste betaalde voetbalclubs willen van het kunstgras af. Amateurvoetbalclubs zijn verdeeld. Kunstgras heeft weliswaar nadelen, maar als belangrijk voordeel dat er altijd op gespeeld kan worden. Dat kan lang niet altijd op natuurgras.

#### *Landelijke gedragslijn de laatste jaren.*

Gemeenten en sportclubs zijn de afgelopen jaren – in afwachting van ontwikkelingen en feiten – terughoudend geweest in de aanleg van nieuwe velden. De grotere ingenieursbedrijven, die de aanleg van velden verzorgen, geven aan dat steeds minder kunstgras voetbalvelden met rubbergranulaat worden aangelegd.

#### *Postadres*

Postbus 5, 9480 AA Vries

#### *Bezoekadres*

Kornoeljeplein 1, Vries

#### *Website*

[www.tynaarlo.nl](http://www.tynaarlo.nl)

#### *Bankrelaties*

IBAN: NL02BNGH0285079050

IBAN: NL05BNGH0285079093 (belastingen en leges)

#### *Telefoonnummer*

[0592] 26 66 62

#### *Faxnummer*

[085] 20 84 923

#### *E-mail*

[info@tynaarlo.nl](mailto:info@tynaarlo.nl)

BIC: BNGHNL2G



De laatste 2 jaar is het aandeel nog maar 25%; terwijl dat voorheen 95% was. Er zijn nu ook steeds meer alternatieven op de markt: alternatieve kunststofkorrels TPE/NMDE; kurk; of meest nieuwe "non infill". De gemeente Groningen is van plan om alle rubbergranulaat kunstgrasvelden in de loop der tijd te gaan vervangen door "non-infill". Hiervan is echter niet duidelijk hoe de kunstgrasmat zich na verloop van tijd gedraagt.

Aangegeven wordt dat "rubber infill" nog steeds een stuk goedkoper is dan de alternatieven, maar dat de eigenaren – als gevolg van de zorgplicht voor een schone bodem – te maken hebben met extra kosten. Hier worden de verschillen per saldo een stuk kleiner.

#### *Gemeentelijke kunstgras voetbalvelden.*

De gemeente Tynaarlo is altijd terughoudend geweest in de aanleg van kunstgras voetbalvelden. In plattelandsgemeenten is vaak ruimte genoeg voor de positionering van voetbalvelden. En de kosten van een kunstgras zijn een stuk hoger dan die van natuurgras voetbalvelden.

De grasmat moet eens in de 10-15 jaar vervangen worden en dat vergt een aanzienlijk investering. En die investering is alleen maar hoger nu afgestapt wordt van SBR kunstgrasvelden. Daar komt bij dat de onderhoudskosten ook nog aanzienlijk zijn.

Volgens het gemeentelijke sportbeleid komen eigenaren van voetbalvelden in aanmerking voor subsidie: maximaal 2/3<sup>e</sup> deel van de noodzakelijke investeringskosten; het andere minimaal 1/3<sup>e</sup> deel van de investeringskosten zijn voor rekening van de subsidie-aanvrager.

De gemeente heeft momenteel "slechts" twee kunstgras voetbalvelden.

De Stichting Kunstgras Eelde is – naast twee natuurgras voetbalvelden - de eigenaar van deze twee SBR-kunstgrasvelden: een pupillenveld (2006) én het hoofdveld (2011).

Het pupillenveld uit 2006 is aan vervanging toe. De Stichting Beheer en Exploitatie Sportaccommodatie Kunstgras Eelde heeft hiervoor in 2017 een subsidie-aanvraag ingediend.

Daarnaast hebben wij vanuit het accommodatieplan Zuidlaren de wens om de sport te concentreren op locatie De Wenackers en aangrenzend terrein.

FC Zuidlaren wil al sinds 2010 een kunstgrasveld hebben en wil dat nog steeds. Wij zijn daarom in gesprek met FC Zuidlaren om de gemeentelijke wens "concentratie van sport op locatie De Wenackers" en de wens van de voetbalclub "een kunstgras voetbalveld" op elkaar af te stemmen.

Door de vervanging van één van de trainingsvelden door een kunstgrasveld, kan het hoofdveld van FC Zuidlaren verplaatst worden naar het huidige "B" veld. Het huidige hoofdveld is daarmee vrij voor een nieuwe invulling.

Wij willen zoveel mogelijk hiervoor natuurgras voetbalvelden behouden, tenzij zwaarwegende maatschappelijke belangen – concentratie van sport op één locatie - een keuze voor een kunstgrasveld rechtvaardigen.

#### *De subsidie-aanvraag van de Stichting Beheer en Exploitatie Sportaccommodatie VV Actief*

De Stichting Beheer en Exploitatie Sportaccommodatie VV Actief is eigenaar van sinds 2017 in gesprek met de gemeente over de vervanging van het pupillenveld.

De stichting is er nog niet uit wat te doen, maar vervanging van de bestaande mat door opnieuw een mat met rubbergranulaat wordt het zeker niet.

Kunstgras voetbalvelden aangelegd voor 2009 hebben ook vrijwel alle rubberkorrels in de onderbouw; zo ook het kunstgras pupillenveld van VV Actief. De stichting heeft daarom opdracht gegeven aan Terra Bodemonderzoek om te bekijken of in de onderbouw ook vervuiling aanwezig is.

Hieruit komt naar voren dat de onderbouw vervuild is. De vervuiling is nog niet uitgelooagd naar de onderliggende bodem (en grondwater), maar dat kan in de toekomst (binnen 20 jaar) wél gebeuren.



Het advies van deskundigen is dan ook om de (zand/ rubber/ lava) onderbouw te ontgraven en een nieuwe (zand/lava) onderbouw aan te brengen.

Wachten totdat de kunstgrasmat over een jaar of 10-15 weer versleten en aan vervanging toe is, is eigenlijk geen optie. Sanering moet toch een keer; en je loopt het risico dat toch eerder dan verwacht uitloging plaatsvindt. De kosten hiervan worden geraamd op ca. € 80.000. Dat is voor VV Actief een onverwachte tegenvaller.

#### *Hoe verder met de subsidie-aanvraag van de stichting?*

Zoals vermeld is de stichting eigenaar van vier voetbalvelden, waarvan twee kunstgrasvelden. Het pupillenveld (2006) is versleten en aan vervanging toe. De club heeft het pupillenveld nodig. Het sportcomplex heeft geen uitbreidingsmogelijkheden. Vervanging van kunstgras door natuurgras is daarom geen optie.

Uitgegaan is van de vervangingskosten van een kunstgras voetbalveld. In overleg met de stichting zijn de kosten van vervanging van een kunstgras voetbalveld bepaald door KIWA-ISA-sport – geraamd op € 185.000 (ex.btw) - als uitgangspunt genomen.

Uitgaande van kunstgras voetbalvelden zonder SBR-infill én de gemiddeld € 50.000 à € 60.000 hogere kosten van aanleg/ vervanging van kunstgrasvelden met andersoortige infill, zijn de vervangingskosten bepaald op € 240.000 excl. btw. Dat is € 290.400 (incl. btw).

Het subsidie bestanddeel bedraagt dan max. 2/3<sup>e</sup> deel ofwel € 193.600; de stichting is verantwoordelijk voor minimaal 1/3<sup>e</sup> van de kosten ofwel € 96.800.

Daarnaast zijn de kosten van sanering van de sport-technische laag geraamd op € 80.000 (ex.btw). De totale gemeentelijke kosten zijn daarmee € 273.600.


In de investeringsplanning van de begroting 2019 is voor de vervanging van het kunstgrasveld en de sanering van de ondergrond rekening gehouden met een gemeentelijke uitgave van € 273.600.

De stichting is voornemens om zo spoedig mogelijk na vaststelling van de begroting te beginnen met de vervanging van het pupillenveld.

Mocht u vragen hebben naar aanleiding van deze brief, dan kunt u contact opnemen met dhr. A.J. Mulder, tel. 0592-266662 of mail [a.mulder@tynaarlo.nl](mailto:a.mulder@tynaarlo.nl).

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders

  
mr. J. Th. van Nieukerken  
gemeentesecretaris

  
drs. M.J.F.J. Thijsen  
burgemeester

