

Nota voor Burgemeester en Wethouders

Team:

Onderwerp:

Vervangen kunstgras 2025

Notagegevens

Bestuursorgaan : B-en-W 3-12-2024

Notanummer : 2024-951

Datum : 3-12-2024

Programma : 08 - Meedoen

Portefeuillehouder : Wethouder De Geest,

Bijlage(n) : Bijlage 1 Overzicht kunstgrasmatten en infill.xlsx, Bijlage 2 Overzicht inventarisatie behoefte kunstgrasvelden.pdf

Parafering

26-11-2024: Wethouder26-11-2024: Programmamanager Meedoen (Welzijn, Zorg en Sport)

Agendering

* 27-11-2024: Gemeentesecretaris/algemeen directeur

* 02-12-2024: Teammanager Concernstaf en Adjunct-secretaris

Definitieve akkoord

3-12-2024

B & W d.d.: 3-12-2024

Besluit

1. In te stemmen met de renovatie van de vier kunstgrasvelden en aanleg van één volledig veld door een door de KNVB goedgekeurd non-infill veld
2. Raadsmededeling vast te stellen en aan te bieden aan de raad

De nota en het besluit openbaar te maken

Inleiding

Vanuit het Meerjaren Onderhoudsplan (MJOP) buitensport stond in 2023 de renovatie van vier gemeentelijke kunstgras voetbalvelden gepland. Lopende de aanbesteding in januari 2023 heeft NOC*NSF in samenspraak met de KNVB de normeringen waaraan de velden moeten voldoen voor competitie gebruik aangepast (introductie Kwaliteitszorgsysteem KSZ). Hierdoor is begin 2023 aan de raad voorgesteld en door hen goedgekeurd om de kunstgrasvelden in 2023 op te knappen (revitaliseren) in plaats van te renoveren (2023-371). Bij het raadsbesluit is de motie 'revitalisatie kunstgrassportvelden' aangenomen. In de raadsmededeling geven we een terugkoppeling op de genoemde punten. Het revitaliseren van de kunstgrasvelden zorgde ervoor dat de vier voetbalverenigingen gebruik konden blijven maken van de kunstgrasvelden voor trainingen en wedstrijden tot einde seizoen 2024/2025. En dat wij als gemeente meer tijd hadden om een nieuwe aanbesteding voor te bereiden die voldoet aan de nieuwe geldende normeringen. Ook was de hoop dat er in de tussenliggende periode meer keuzemogelijkheden waren voor velden zonder polymere infill (micro plastics) en mogelijk zelfs infill-loze (non-infill) kunstgrasmatten gecertificeerd zouden zijn waardoor deze optie voor aanleg in 2025 tot de keuzemogelijkheid kon behoren.

Het proces is toen als volgt geschetst:

- * Q3 2023: revitaliseren velden
- * Q3-Q4 2024: vaststellen (herziene) uitgangspunten en kwaliteitseisen
- * Q4 2024: investeringen renovatie kunstgrasvelden door college vaststellen.
- * Q1 2025: starten nieuwe aanbesteding
- * Q3 2025: renovatie kunstgrasvelden (gereed voor start competitie 2025-2026)

Ter voorbereiding op het kunnen maken van een goede keuze voor een nieuwe toplaag van de kunstgrasvelden is in september 2024 een werkbezoek georganiseerd door een extern adviesbureau. Hierbij zijn vier verschillende typen kunstgrasvelden bezocht om te beoordelen. Dit waren een veld met brockfill (houtsnippen) infill, minerale (zand) infill, kurk infill en non-infill. Het bezochte non-infill veld was niet goedgekeurd, maar is wel bezocht om alle verschillende typen velden te kunnen vergelijken.

Voor het werkbezoek zijn de vier betrokken voetbalverenigingen uitgenodigd. Tevens waren ook (bestuurs)leden van VV Lettele uitgenodigd. Dit omdat in 2025 gepland staat om een kunstgrasveld aan te leggen in Lettele, vanwege de verplaatsing van de Sancta Maria school naar het sportpark.

Van drie van de vijf uitgenodigde verenigingen zijn (bestuurs)leden meegegaan. Tijdens het bezoek is door het extern bureau toelichting gegeven op de verschillende typen velden, het onderhoud en de voor- en nadelen van de velden.

Na het bezoek is eind oktober 2024 een eerste non-infill veld goedgekeurd door de KNVB voor competitiegebruik voor hoofdvelden. Dit Domo-Ascari veld was onderdeel van een pilottraject van de KNVB en is begin november bezocht en toegevoegd aan de keuzemogelijkheden. In bijlage 1 zijn de vier verschillende typen goedgekeurde velden naast elkaar gezet, vergeleken op een aantal criteria en zijn de voor- en nadelen benoemd.

Om deze velden te beoordelen en een keuze te maken voor de aanleg van kunstgrasvelden zijn de volgende uitgangspunten en kwaliteitseisen gehanteerd:

- * Het veld dient goedgekeurd te zijn door de KNVB voor competitiegebruik voor hoofdvelden (opgenomen in de zogenaamde Kwaliteitszorgsysteem KSZ).
- * De investerings- en exploitatiekosten van het veld passen binnen het financieel bestaande kader (investeringsbudget en onderhoudsbudget).
- * Het veld dient een bespelingsbelasting aan te kunnen van meer dan 1.500 uur per jaar.
- * Dagelijks onderhoud van het veld dient door de sportverenigingen zelf te kunnen worden uitgevoerd.
- * Voorkeur is non-infill, indien niet mogelijk binnen het KZS een veld met zo natuurlijk mogelijk infill vanwege duurzaamheid.

Op basis van deze voorwaarden is gekozen voor een non-infill veld type Domo-Ascari. Dit type kunstgrasmat voldoet als enige aan alle gestelde voorwaarden. Met name de wens van de raad om een kunstgrasmat met geen infill te gebruiken en de hoge bespelingsuren vanwege openbaar gebruik is hierin doorslaggevend geweest.

Beoogd maatschappelijk resultaat

In zomer 2025 worden vijf goedgekeurde non-infill kunstgrasvelden opgeleverd. Vier velden met een vernieuwde toplaag en één volledig nieuw veld in Lettele.

Kader

Beleidskader samen sporten maakt sterk 2021-2030

2022-1066 Investerings buitensport 2023

2023-371 Vervangen kunstgras 2023

2022-1101 Ontwikkelingen en scenario's nieuwbouw Sancta Maria Lettele

2023-226 Aanvullende financiële middelen n.a.v. locatiekeuze Sancta Maria

Motie revitalisatie kunstgrasvelden 21 juni 2023

Betrokken partijen en participatie

Bij de keuze voor het type toplaag van de kunstgrasvelden zijn de vijf voetbalverenigingen (SC Deventer, D.v.v. Sallandia, FC RDC, SV Schalkhaar en VV Lettele) betrokken. In september 2024 is een werkbezoek georganiseerd door het extern adviesbureau. Van drie van deze voetbalverenigingen zijn (bestuurs)leden meegegaan. De voetbalverenigingen zijn na het bezoek gevraagd naar hun voorkeur voor type veld. De verenigingen zijn ook uitgenodigd voor het bezoek in november aan het goedgekeurde non-infill veld. Hierbij konden helaas geen van de verenigingen meegaan. De voorkeur die twee verenigingen na het bezoek in september hebben doorgegeven, is meegenomen in de afweging van de keuze voor type veld. Op drie december zijn de vier voetbalverenigingen geïnformeerd over de gemaakte keuze en het vervolgproces voor de toplaagrenovatie. SV Schalkhaar was het eens met de criteria die door ons zijn gehanteerd voor het bepalen van het type veld. Zij waren neutraal ten opzichte van het gekozen type veld. Drie voetbalverenigingen (VV Sallandia, Sportclub Deventer en FC RDC) hebben alle drie positief gereageerd op de keuze van het non-infill veld.

Toelichting op participatiebeleid

nvt

Argumenten voor en tegen

Argumenten voor

- Het non-infill veld type Domo-Ascari is goedgekeurd door de KNVB voor competitie gebruik voor hoofdvelden.
- Het non-infill veld type Domo- Ascari past binnen het investeringsbudget en binnen de bestaande budgetten voor onderhoud.
- Het non-infill veld type Domo-Ascari is bestand tegen hoge bespelingsbelasting.
- Met het non-infill veld type Domo-Ascari voldoen we aan de wens van de raad voor een non-infill veld.

Argumenten tegen

- Het gekozen non-infill veld type Domo-Ascari bestaat 1 jaar. Het is onzeker hoe dit veld zich houdt over 10 jaar, de periode die wij hanteren voor vervanging van de toplaag. Ook voor de overige velden waaruit kon worden gekozen, op kurk infill na, geldt dat deze allen nog te kort in gebruik zijn om te voorzien of zij de vervangingstermijn van 10 jaar halen.

- Het is nog niet duidelijk of de keuze voor dit type veld ook door de sportverenigingen wordt gesteund. Begin december is de bijeenkomst ingepland en worden de verenigingen geïnformeerd.

Financiële consequenties en dekking

De investering in de toplaagrenovatie van de vier kunstgrasvelden en het volledige veld voor VV Lettele zijn door een extern bureau geraamd en passen binnen de investeringsbudgetten die in 2023 zijn toegekend.

Verwacht wordt dat het dagelijks onderhoud van de kunstgrasvelden ook past binnen het huidige onderhoudsbudget voor de buitensportvelden. Doordat het veld nog maar kort in gebruik is, zit een onzekerheid over de levensduur van het veld en het onderhoud dat nodig is in deze 10 jaar.

Openbaarmaking en communicatie

Betrokken verenigingen (SC Deventer, D.v.v. Sallandia, FC RDC, SV Schalkhaar en VV Lettele) zijn in september en november uitgenodigd voor werkbezoek aan verschillende typen kunstgrasvelden. Begin december worden de betrokken verenigingen geïnformeerd over de uitgangspunten, keuze voor type veld en proces van aanbesteden. In januari 2025 start de nieuwe aanbesteding voor de toplaagrenovatie.

Aanpak en uitvoering

Q4 2024 (herziene) uitgangspunten en kwaliteitseisen vaststellen. Investeringsrenovatie kunstgrasvelden door college vaststellen.

Q4 2024 informeren sportverenigingen

Q1 2025 starten nieuwe aanbesteding

Q3 2025 renovatie kunstgrasvelden (gereed voor start competitie 2025-2026)

Q2-Q3 2025 actualisatie beleid financiering kunstgrasvelden

RAADSMEEDEDELING

Onderwerp	Vervangen kunstgras 2025	Portefeuillehouder	Wethouder De Geest,
Nummer	2024-951	Datum	3-12-2024
Team	DEV-BLD-MO		

Inleiding

Vanuit het Meerjaren Onderhoudsplan (MJOP) buitensport stond in 2023 de renovatie van vier gemeentelijke kunstgras voetbalvelden gepland. Lopende de aanbesteding in januari 2023 heeft NOC*NSF in samenspraak met de KNVB de normeringen waaraan de velden moeten voldoen voor competitie gebruik aangepast (introductie Kwaliteitszorgsysteem KSZ). Hierdoor is begin 2023 aan u voorgesteld en door u goedgekeurd om de kunstgrasvelden in 2023 op te knappen (revitaliseren) in plaats van te renoveren (2023-371). Bij het raadsbesluit is de motie 'revitalisatie kunstgrassportvelden' aangenomen.

In deze raadsmededeling geven we een terugkoppeling op de genoemde punten. Het revitaliseren van de kunstgrasvelden zorgde ervoor dat de vier voetbalverenigingen gebruik konden blijven maken van de kunstgrasvelden voor trainingen en wedstrijden tot einde seizoen 2024/2025. En dat wij als gemeente meer tijd hadden om een nieuwe aanbesteding voor te bereiden die voldoet aan de nieuwe geldende normeringen.

Ook was de hoop dat er in de tussenliggende periode meer keuzemogelijkheden waren voor velden zonder polymere infill (micro plastics) en mogelijk zelfs infill-loze (non-infill) kunstgrasmatten gecertificeerd zouden zijn waardoor deze optie voor aanleg in 2025 tot de keuzemogelijkheid kon behoren.

Het proces is toen als volgt geschetst:

- * Q3 2023: revitaliseren velden
- * Q3-Q4 2024: vaststellen (herziene) uitgangspunten en kwaliteitseisen
- * Q4 2024: investeringen renovatie kunstgrasvelden door college vaststellen.
- * Q1 2025: starten nieuwe aanbesteding
- * Q3 2025: renovatie kunstgrasvelden (gereed voor start competitie 2025-2026)

Kader

Beleidskader samen sporten maakt sterk 2021-2030
2022-1066 Investeringen buitensport 2023
2023-371 Vervangen kunstgras 2023
2022-1101 Ontwikkelingen en scenario's nieuwbouw Sancta Maria Lettele
2023-226 Aanvullende financiële middelen n.a.v. locatiekeuze Sancta Maria
Motie revitalisatie kunstgrasvelden 21 juni 2023

Kern van de boodschap

Voor de topaagrenovatie van vier kunstgrasvelden en de aanleg van een nieuw kunstgrasveld van VV Lettele kiezen we voor de aanleg van een non-infill veld van het type Domo-Ascari. Dit veld is goedgekeurd door de KNVB voor competitiegebruik op hoofdvelden.

Nadere toelichting

Ter voorbereiding op het kunnen maken van een goede keuze voor een nieuwe toplaag van de kunstgrasvelden is in september 2024 een werkbezoek georganiseerd door een extern adviesbureau. Hierbij zijn vier verschillende typen kunstgrasvelden bezocht om te beoordelen. Dit waren een veld met brockfill (houtsnippen) infill, minerale (zand) infill, kurk infill en non-infill. Het bezochte non-infill veld was niet goedgekeurd, maar is wel bezocht om alle verschillende typen velden te kunnen vergelijken.

Voor het werkbezoek zijn de vier betrokken voetbalverenigingen uitgenodigd. Tevens waren ook (bestuurs)leden van VV Lettele uitgenodigd. Dit omdat in 2025 gepland staat om een

kunstgrasveld aan te leggen in Lettele, vanwege de verplaatsing van de Sancta Maria school naar het sportpark.

Van drie van de vijf uitgenodigde verenigingen zijn (bestuurs)leden meegegaan. Tijdens het bezoek is door het extern bureau toelichting gegeven op de verschillende typen velden, het onderhoud en de voor- en nadelen van de velden.

Na het bezoek is eind oktober 2024 een eerste non-infill veld goedgekeurd door de KNVB voor competitiegebruik voor hoofdvelden. Dit Domo-Ascari veld was onderdeel van een pilottraject van de KNVB en is begin november bezocht en toegevoegd aan de keuzemogelijkheden. In bijlage 1 zijn de vier verschillende typen goedgekeurde velden naast elkaar gezet, vergeleken op een aantal criteria en zijn de voor- en nadelen benoemd.

Om deze velden te beoordelen en een keuze te maken voor de aanleg van kunstgrasvelden zijn de volgende uitgangspunten en kwaliteitseisen gehanteerd:

- * Het veld dient goedgekeurd te zijn door de KNVB voor competitiegebruik voor hoofdvelden (opgenomen in de zogenaamde Kwaliteitszorgsysteem KSZ).
- * De investerings- en exploitatiekosten van het veld passen binnen het financieel bestaande kader (investeringsbudget en onderhoudsbudget).
- * Het veld dient een bespelingsbelasting aan te kunnen van meer dan 1.500 uur per jaar.
- * Dagelijks onderhoud van het veld dient door de sportverenigingen zelf te kunnen worden uitgevoerd.
- * Voorkeur is non-infill, indien niet mogelijk binnen het KZS een veld met zo natuurlijk mogelijk infill vanwege duurzaamheid.

Op basis van deze voorwaarden is gekozen voor een non-infill veld type Domo-Ascari. Dit type kunstgrasmat voldoet als enige aan alle gestelde voorwaarden. Met name de wens van u om een kunstgrasmat met geen infill te gebruiken en de hoge bespelingsuren vanwege openbaar gebruik is hierin doorslaggevend geweest.

Participatie voetbalverenigingen

Bij de keuze voor het type toplaag van de kunstgrasvelden zijn de vijf voetbalverenigingen (SC Deventer, D.v.v. Sallandia, FC RDC, SV Schalkhaar en VV Lettele) betrokken. In september 2024 is een werkbezoek georganiseerd door het extern adviesbureau. Van drie van deze voetbalverenigingen zijn (bestuurs)leden meegegaan. De voetbalverenigingen zijn na het bezoek gevraagd naar hun voorkeur voor type veld. De verenigingen zijn ook uitgenodigd voor het bezoek in november aan het goedgekeurde non-infill veld. Hierbij konden helaas geen van de verenigingen meegaan. De voorkeur die twee verenigingen na het bezoek in september hebben doorgegeven, is meegenomen in de afweging van de keuze voor type veld. Op drie december zijn de vier voetbalverenigingen geïnformeerd over de gemaakte keuze en het vervolgproces voor de toplaagrenovatie. SV Schalkhaar was het eens met de criteria die door ons zijn gehanteerd voor het bepalen van het type veld. Zij waren neutraal ten opzichte van het gekozen type veld. Drie voetbalverenigingen (VV Sallandia, Sportclub Deventer en FC RDC) hebben alle drie positief gereageerd op de keuze van het non-infill veld.

Motie Kunstgrasvelden zonder infill korrels

Op de raadsvergadering van 21 juni 2023 is een motie aangenomen over kunstgrasvelden zonder infill korrels. *Hierin zijn vier punten meegegeven aan college:*

Punt 1:

Om te informeren bij de VSG (Vereniging Sport en Gemeenten) & KNVB en bij mogelijk andere stakeholders, wat de stand van zaken en de ervaringen zijn betreffende de non infill velden, alsmede in relatie tot de keuringseisen/goedkeuring voor competitiegebruik

In oktober 2024 is een eerst non-infill veld goedgekeurd door de KNVB en opgenomen in het KZS. Dit veld was onderdeel van de pilottraject van de KNVB. Na bekendmaking van de goedkeuring hebben we dit veld bezocht en opgenomen in de lijst van goedgekeurde velden ter beoordeling.

Punt 2:

Bij de eerstkomende aanbesteding voor het vervangen van kunstgrassportvelden (FC RDC, D.V.V. Sallandia, Sportclub Deventer en SV Schalkhaar) als voorwaarde alleen non-infill velden op te nemen. Dit wel onder voorbehoud van goedkeuring voor competitiegebruik door de KNVB en de keuringsinstantie.

Bij gehanteerde uitgangspunten en kwaliteitseisen is de voorkeur voor non-infill toegevoegd als criterium. Net na het opstarten van de voorbereiding van de aanbesteding is een eerste non-infill veld goedgekeurd waardoor non-infill als criterium wordt toegevoegd aan de aanbesteding van de kunstgrasvelden.

Punt 3:

Een grondige inventarisatie te verrichten aangaande de behoefte aan nieuwe kunstgrasvelden bij voetbalverenigingen en de bevindingen van deze inventarisatie eveneens ter beoordeling aan de raad voor te leggen in het eerste kwartaal van het jaar 2024, alsmede deze bevindingen uiteindelijk te koppelen aan de evaluaties van de KNVB en VSG.

In voorjaar 2024 is een inventarisatie gehouden onder alle voetbalverenigingen naar de behoefte aan kunstgrasvelden. De uitkomsten hiervan zijn te vinden in bijlage 2. De wensen van de verenigingen willen we koppelen aan het geactualiseerde beleid financiering kunstgrasvelden i.v.m. de huurkosten voor een kunstgrasveld.

Punt 4:

Het Beleid Financiering Kunstgrasvelden 2016 te actualiseren met betrekking tot het huidige prijsniveau alsmede in relatie tot kunstgrasvelden zonder infill, en het gereviseerde beleid ter goedkeuring aan de Raad voor te leggen in medio 2024.

Het beleid financiering kunstgrasvelden kan worden geactualiseerd zodra het huidige prijsniveau bekend is. Dit kan zodra de aanbesteding is afgerond. Verwachting is dat in april 2025 de aanbesteding is afgerond. Bij het voorleggen van het geactualiseerde beleid medio 2025 zullen ook de uitkomsten van de inventarisatie onder de voetbalverenigingen worden teruggekoppeld inclusief advies aan de raad hierover.

Fabrikant	Condor Grass Sport	Greenfields	Domo en Antea Edel	Fieldturf	Domo type Ascari
Type infill	brockfill (houtsnipers)	non-infill	kurk	mineraal (zand)	non-infill
Beheerkosten	laag	laag	hoog	laag	laag
Bespeelbaarheid	wordt als hard ervaren	wordt als zacht ervaren	wordt als prettig ervaren	wordt als hard ervaren	wordt als prettig ervaren
Max. uren veldbelasting per jaar	1500	1500	1500	1500	2000
Goedgekeurd voor hoofdvelden	ja	nee	ja	ja	ja
Past binnen investeringsbudget	ja	ja	ja	ja	ja
Past binnen onderhoudsbudget	ja	ja	nee	ja	ja
Dagelijks onderhoud door vereniging	ja	ja	nee	ja	ja
Non-infill	nee	ja	nee	nee	ja
Voldoet aan gestelde criteria	nee	nee	nee	nee	ja
Nadelen	Speciale onderhoudsmachines nodig	Bij nat weer als glad ervaren	Houdbaarheid voorraad infill onbekend	Veld met open structuur (veel zand infill, weinig kunstgrasvezel)	Veld is 1 jaar in gebruik, geen historie over houdbaarheid
	Houdbaarheid voorraad infill onbekend	Risico op afkeur door gladheid	Hoge kosten infill materiaal	Speciale onderhoudsmachines nodig	
	Infill afkomstig uit Noord-Amerika		Risico's voor wegwaaien, wegdrijven en schimmelvorming.	Risico beschadiging van kunstgrasvezel door schuren met infillzand	
	Hoge kosten infill materiaal		Hoge jaarlasten door bijvullen infill en intensief onderhoud		
Voordelen	Vergelijkbare speelbeleving als huidige kunstgrasvelden	Extensief onderhoud	Kurk infill is ca 8 jaar op de markt	Mineraal infill is schoon en kan na gebruiksduur eenvoudig worden opgeruimd	Toplaag volledig recyclebaar
			Voorkeur van twee verenigingen		Hoge belasting mogelijk
			Vergelijkbare speelbeleving als huidige kunstgrasvelden		Hoge kwaliteit mat

	Naam vereniging	Naam sportpark	Bestaand aantal natuurgrasvelden	Bestaand aantal kunstgrasvelden	Wens kunstgrasveld	Aantal velden	Toelichting
1	sv Colmschate '33	Vijfhoek	3	1	ja	1	
2	Kon. UD 1875	Vijfhoek	5	0	ja	1	
3	FC RDC	Borgele	3	1	ja	1	
4	sv Helios	Colmschate Zuid	4	1	ja	1	
5	sv Schalkhaar	Horsterhoek	2	3	nee	nvt	
6	VV IJsselstreek	Keizerslanden	1,75	0	ja	1	
7	vv Lettele	Lettele- De Spil	3	0	nee	nvt	in 2025 staat aanleg van een kunstgrasveld in de planning
8	ABS Bathmen	Looenk	3	1	ja	1	
9	Dvv Sallandia	Zandweerd	gezamenlijk 2,5	gezamenlijk 2	nee	nvt	
10	Sportclub Deventer	Zandweerd	gezamenlijk 2,5	1	?	?	geen reactie ontvangen
11	VV Diepenveen	Zunnenbargh	1	2	nee	nvt	hebben voldoende aan bestaande kunstgrasvelden
	Sportpark Rielerenk	Rielerenk	gezamenlijk 8,5	0	ja	4	de vier verenigingen hebben gezamenlijk het formulier ingevuld voor gehele sportpark in kader van plannen Rielerenk 3.0
12	dvv DAVO						
13	vv De Gazelle						
14	DVV GO-AHEAD						
15	SV Turkse Kracht						