

NOTITIE SOORTEN VOETBALVELDEN + KOSTENINDICATIE

April 2023

INLEIDING

Met de conclusie dat de voetbalvelden in de gemeente Sijpeveld vervangen moeten worden is ook gekeken naar het soort voetbalveld wat het best passend is in de situatie van de voetbalverenigingen in de gemeente Sijpeveld. Onderstaand worden de verschillende soorten op een rijtje gezet en daar waar mogelijk met elkaar vergeleken. Hierbij is advies ingewonnen bij verschillende bureau en buurgemeenten.

SOORTEN VOETBALVELDEN

We kennen de volgende soorten voetbalvelden:

1. Natuurgras
2. Wetra (natuurgras met groot zandpakket als onderlaag; qua bespelingsintensiteit te gebruiken als combi wedstrijd-trainingsveld; hogere bespelingscapaciteit dan natuurgras; goede waterafvoer; minder gras; verschraling; veel zand; intensiever onderhoud; meer beregenen: vergt specifieke deskundigheid qua aanleg en onderhoud op locatie; zijn inmiddels doorontwikkeld in combi met 'echt' natuurgras)
3. Hybride (combinatie van natuur-kunstgras; gebruik als wedstrijd- trainingsveld; harde ondergrond; hogere bespelingscapaciteit dan Wetra; wordt nauwelijks nog aangelegd)
4. Kunstgras Non-infill (nog in experimenteer fase; nog niet goedgekeurd door KNVB)
5. Kunstgras Infill kurk (als proef in gebruik; nog geen goedkeuring door KNVB)
6. Kunstgras infill mineralen (organisch / biologisch afbreekbaar, waaronder zand-infill; hiervoor wordt goedkeuring KNVB in Q2 verwacht)
7. Kunstgras TPE (infill van verwerkt kunstgras; verbod vanaf 2029)
8. Kunstgras SBR (90% van alle kunstgrasvelden in NL; infill van gemalen rubber; verbod vanaf 2029)

OVERZICHT VAN KOSTEN

Overzicht kosten voetbalvelden							
	Natuurgras	Wetra	Hybride	Non-infill	Infill kurk	Infill mineralen	Infill SBR / TPE
Aanleg	€ 200.000	€ 260.000	€ 600.000	€ 1.000.000	€ 900.000	€ 900.000	€ 650.000
Renovatie	€ 50.000	€ 80.000	€ 135.000	€ 400.000	€ 400.000	€ 400.000	€ 300.000
Onderhoud	€ 480.000	€ 480.000	€ 520.000	€ 315.000	€ 495.000	€ 315.000	€ 315.000
Totale kosten over 30 jaar	€ 730.000	€ 820.000	€ 1.255.000	€ 1.715.000	€ 1.795.000	€ 1.615.000	€ 1.265.000
Gemiddeld per jaar	€ 24.333	€ 27.333	€ 41.833	€ 57.167	€ 59.833	€ 53.833	€ 42.167

Prijzen zijn indicatief op basis informatie Q1 2023. Verder onder voorbehoud van onder meer veranderingen in de markt, zoals materialen, uurloon, olieprijs (bij kunstgras). In dit overzicht is uitgegaan van de landelijk veelal gehanteerde afschrijvingstermijn van 30 jaar en het maximaal jaarlijks onderhoudsbudget per natuurgrasveld van € 16.000. In de berekening voor Simpelveld wordt de door de gemeenteraad vastgestelde Nota activeren en afschrijven 2022 gevolgd. En qua onderhoudsbudget wordt op basis van ervaring met € 13.000 per natuurgrasveld per jaar gerekend.

Bij de aanlegkosten is uitgegaan van compleet nieuw veld, inclusief veldafscheiding, ballenvanger, verlichting, beregening, drainage, dug outs, etc.

VOOR- EN NADELEN

Keuzematrix

	Natuurgras	WetrA	Hybride	Non infill	Infill Kurk	Infill mineralen	Infill SBR / TBR
Bespelingscapaciteit	+/-	+	++	+++	+++	+++	+++
Kosten	+	+	-	---	---	---	--
Onderhoud / inzet eigen personeel / vrijwilligers	++	++	+/-	--	--	--	--
Milieubelasting	+	+	-/+	-/+	-/+	-/+	----
Beleving	++	++	--	--	--	--	+/-
Algemene eindconclusie							