



De sportiefste stad van Nederland neemt haar verantwoordelijkheid

Amersfoort neemt zorgplichtmaatregelen: alle kunstgrasvelden krijgen kantopsluiting

Bij het aanleggen en renoveren van kunstgrasvelden is de installatie van kantopsluiting tegenwoordig vrij standaard. Dat in één klap alle velden in een gemeente kantopsluiting krijgen, komt minder vaak voor.

SRO Amersfoort en SRO Haarlem brachten dit voorjaar een gecombineerde aanbesteding op de markt voor zo'n klus. Vóór de jaarwisseling voldoen alle 40 kunstgrasvelden aan de eisen van de zorgplicht.

Auteur: Nino Stuivenberg

Amersfoort telt 23 kunstgrasvoetbalvelden, die allemaal met rubbergranulaat zijn ingestrooid. Vijf velden zijn in 2018 en 2019 nog gerenoveerd en destijds al voorzien van kunststof kantplanken van gerecycled kunstgras. Om op alle velden aan de zorgplicht te voldoen, werd in 2019 een volledige inventarisatie gemaakt van de benodigheden. Dit voorjaar zetten SRO Amersfoort en SRO Haarlem – dat 17 kunstgrasvelden beheert – twee aanbestedingen uit om op alle 40 velden extra maatregelen te nemen. Op basis van de laagste prijs ging de gunning in Amersfoort naar Topgrass.

Weloverwogen keuze

Vooraf heeft SRO onderzocht wat het geschiktste systeem zou zijn rond de velden. Jan-Willem Boon van Gras Advies, voor Amersfoort adviseur bij dit project, vertelt: 'Wij hebben de verschillende kantplanken beoordeeld die dit voorjaar op de markt waren. Met SRO hebben we besloten dat Infill Guard van SKOR het beste systeem was. In het bestek is daarom een systeem beschreven van een aluminium opsluiting en een rubber strip.' Volgens Boon zijn er een aantal redenen om voor Infill Guard te kiezen. 'Infill Guard is de

enige met een rubberstrip die de aansluiting op het straatwerk goed afdekt. Het mooie is ook dat dit product zo is ontwikkeld dat een vereniging ermee uit de voeten kan. Het systeem is eenvoudig aan te brengen op het hekwerk en de reclameborden kunnen behouden blijven.' De Amersfoortse velden die nog geen kantopsluiting hadden, 18 in totaal, worden volledig omheind door Infill Guard. De vijf velden die al kantplanken hadden, worden voorzien van een systeem op maat, ook gemaakt door SKOR. Boon: 'Daar hebben we voor gekozen zodat straks alle 23 velden op verschillende sportparken dezelfde afdichting hebben.'

Nadat de gemeenteraad in september het aanvullende budget voor deze opdracht goedgekeurde, begon Topgrass in het najaar direct met de werkzaamheden. De afspraak is dat alle velden in Amersfoort voor de jaarwisseling opgeleverd worden en dan volledig voldoen aan de eisen van de zorgplicht. Voorafgaand aan de werkzaamheden is een schouw gedaan op vier locaties. In de uitvoering doet Topgrass feitelijk al het werk behalve de kantopsluiting en zorgt SKOR in opdracht van Topgrass voor de installatie van Infill Guard. Die samenwerking



Om zoveel mogelijk geslotenheid te garanderen, heeft SKOR twee nieuwe systemen ontwikkeld

verloopt prima, beaamt projectleider Marco Smits. 'Voor ons is dit een mooie winterklus, zeker nu er minder velden aangelegd en gerenoveerd worden. De werkzaamheden verlopen volgens schema. SKOR doet zowel de levering als de montage en dat loopt erg goed.'

Maatwerk

Op de sportparken in Amersfoort was maatwerk nodig bij het aanbrengen van de kantopsluiting. Bij kantplanken zie je, ongeacht het systeem, vaak een minuscule opening zitten op de platen waar de planken gekoppeld worden. De eis van de opdrachtgever in Amersfoort is om ook die openingen te dichtten. Daarom heeft SKOR Infill Guard doorontwikkeld en een extra afdekprofiel aan het systeem toegevoegd. Michael Oogink van SKOR vertelt: 'Wij maken het systeem zelf, dus konden dit snel oppakken. We monterden de extra dilatatieschijf aan één zijde van de Infill Guard. Deze overlapt de andere en kan dus nog vrij bewegen. Dit is weer een mooie stap naar een nog meer gesloten systeem.' Vijf velden in Amersfoort hadden al kunststof-kantplanken, zo'n twee kilometer in totaal. Omdat de opdrachtgever pleitte voor uniformiteit en ook daar 100 procent geslotenheid wilde,



2 min. leestijd

werden deze vijf velden voorzien van een nieuw type Infill Guard: XS. 'Wij hebben een nieuw Infill Guard-systeem uitgetekend, gepresenteerd en vervolgens geleverd en gemonteerd', vertelt Oogink. 'Het profiel van de XS is 35 mm hoog. Het aluminium profiel boren we vast op de bestaande kantplank en daarna rijden we het rubber erin. Zo creëer je een upgrade voor de bestaande kantplanken. Voor de opdrachtgever was dit erg belangrijk en ook voor ons was het nieuw. Wellicht levert het ons ook kansen op in andere gemeenten, omdat we bestaande systemen verder kunnen verbeteren.'

Schone lei

Voldoen aan de zorgplicht stopt niet na het installeren van kantplanken. Topgrass heeft bijvoorbeeld de taak om de omgeving van alle velden schoon te maken, zodat de clubs straks met een schone lei beginnen. 'Al het infill dat op de oppervlakte rond de velden verspreid ligt, wordt met een zuigmachine opgeruimd en afgevoerd als restafval', vertelt Smits. Daarnaast worden alle schoonlooproosters rond de velden vernieuwd en krijgen deze een opvangbak. Amersfoort heeft daarbij gekozen voor een rubberen ringmat voor alle velden. Verder zijn alle drainageputten omhoog gehaald en voorzien van een gietijzeren deksel, zodat beheerders meer controle hebben over de drainage en eventueel monsters kunnen nemen. Alle kolken die lozen op het oppervlaktewater krijgen een Infill-Turf-filterput met een substraatfilter, geleverd door Joosten Kunststoffen.

Strakke planning

Op en rond de 23 velden zijn dus veel maatregelen genomen. Topgrass had een zorgplichtproject van deze omvang nog niet eerder meegemaakt. 'Vaak zit het aanbrengen van kantplanken en roosters wel in de aanbesteding bij

de renovatie of aanleg van een veld. Maar zo'n grote setting als dit was nieuw voor ons', aldus Smits. Wellicht zitten dergelijke projecten er op termijn wel aan te komen, want Boon merkt dat vrijwel alle gemeenten in Nederland zich nu bewust zijn van de zorgplicht. 'Het belang is duidelijk na de veroordeling van vorig jaar. In Amersfoort hadden we de inventarisaties en onderzoeken al gedaan, dus konden we snel schakelen. Dit was volgens mij het eerste project dat op zo'n grote schaal is aanbesteed en uitgevoerd. Natuurlijk zijn er gemeenten die hun velden al van planken hebben voorzien. Maar 23 velden in één keer volledig ingericht op de zorgplicht, zoals in Amersfoort, is toch wel uniek.'

Ook voor SKOR was dit een uitdagend project. In een toch al druk aanlegseizoen kreeg dit bedrijf opdracht om voor de jaarwisseling 40 velden van kantopsluiting te voorzien; het bedrijf levert immers ook de systemen in Haarlem. Met een gemiddelde van één veld per dag zijn dat behoorlijk wat werkdagen. Projectleider Oogink kijkt tevreden naar het verloop: in Haarlem was medio november alles klaar, in Amersfoort worden de velden voor de kerst opgeleverd. 'De samenwerking met Topgrass verliep soepel', vertelt Oogink.

'Topgrass moet op locatie vooraf werk uitvoeren en tussendoor komen wij. Er is vooraf één keer overlegd over de planning en vervolgens ging het vlekkeloos; dat was voor ons heel prettig. Dit was zeker het grootste project dat wij nu toe gedraaid hebben.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



Voor bestaande velden is de Infill Guard XS ontwikkeld.