



Duurzaamheid belangrijke eis voor watervelden sc Muiden

Vliegende start voor nieuwe hockeyclub

Omnisportvereniging sc Muiden bestaat al meer dan honderd jaar, maar heeft pas sinds 2020 een eigen hockey-afdeling. Bij de oprichting kreeg de nieuwe hockeytak direct twee nieuwe watervelden ter beschikking. 'Muiden heeft er een prachtige sportvoorziening bij gekregen', stelt Theo Kamer van de gemeente Gooise Meren.

Auteur: Nino Stuivenberg

Het idee voor een hockeyclub kwam van zes enthousiastelingen in Muiden, vertelt Ralph van Oss, voorzitter van sc Muiden. 'Muiden had nog geen hockeyclub, dus kinderen uit het dorp die wilden hockeyen, moesten altijd naar omliggende plaatsen toe. Dat, in combinatie met de bouw van een grote nieuwbouwwijk in Muiden en een vlakbij, in Weesp, bood ons de mogelijkheid om na te denken over een hockeyclub.' Gelijktijdig kwam er in de gemeente grond vrij met als bestemming sport. Deze grond lag pal naast de voetbalvelden van sc Muiden op Sportpark Bredius en was een mooie locatie om hockeyvelden te realiseren. Na een gesprek met de gemeente besloten de initiatiefnemers om geen zelfstandige club op te richten, maar aan te sluiten bij sc Muiden. Van Oss: 'Muiden heeft een kleine, hechte gemeenschap, dus het leek ons perfect om dit te combineren.'

De gemeente ging akkoord met de aanleg van twee hockeyvelden. De club kreeg inspraak en mocht meedenken over het programma van eisen. Van Oss: 'De gemeente Gooise Meren was opdrachtgever en heeft het werk aanbesteed, maar wel in nauw overleg met de initiatiefnemers. Watervelden waren voor ons een vereiste; daar waren we het ook snel over eens met de gemeente. We konden dit onderbouwen en zagen ook om ons heen dat er bijna geen zandvelden meer aangelegd worden. We hebben nagedacht over de kwaliteit van het gras, hoe de hekwerken eruit moesten zien, wat de mogelijkheden zouden zijn om te sproeien. Dat alles in goed overleg met de gemeente.' De gemeente wordt ook eigenaar van de velden en verhuurt deze aan sc Muiden.

Duurzaamheid

De gemeente Gooise Meren heeft de ambitie om één van de duurzaamste gemeenten van Nederland te worden. Het thema duurzaamheid kwam daarom ook terug bij de aanleg van de nieuwe hockeyvelden. Theo Kamer, directievoerder bij de gemeente op de afdeling Beheer Openbare Ruimte en Gebouwen en één van de beoordelaars in de aanbestedingsfase, vertelt: 'We hebben aanbesteed op basis van EMVI-criteria; duurzaamheid was een belangrijke factor bij onze keuze. Er waren meerdere inschrijvers; we hebben gekozen voor de combinatie Van Kessel-Domo Sports Grass. Een belangrijk onderdeel van hun inschrijving was de Supersub-onderlaag. Deze constructie is wezenlijk anders dan de andere. Ook de kwaliteit van het hockeyveld dat werd aangeboden, speelde mee. Het werk is vroeg in het voorjaar van 2020



De velden liggen op schuimbeton van Supersub



Draaien van de e-layer door GCC



Duurzaamheid was een belangrijke factor bij de aanbesteding

gegund, met de planning om de velden voor de competitie start op te leveren.'

Keuze

De hoofdaannemer voor dit project was Van Kessel, die Domo Sports Grass inschakelde als partner voor de uitgraaf en opbouw van de twee watervelden. Wilbert Hogewij was namens Domo Sports Grass projectleider, Sjouk Fluit uitvoerder. Hogewij vertelt: 'Wij hebben de velden compleet opgebouwd. Onze basis was de zand-ondergrond die opgespoten was. Vandaaruit brachten we de drainage aan. Beide watervelden hebben een Supersub-onderlaag van schuimbeton. Met name op zettingsgevoelige

ondergronden is Supersub een goede oplossing. Vervolgens brachten we de hele verharding aan, met de randen, het hekwerk en het straatwerk. GCC Sport Surfaces draaide in opdracht van ons de e-layers. Daarna konden de hockeyvelden erop; dat deden we weer zelf samen met Domo Sports Grass.'

Tijdens de aanleg had Hogewij om de week een bouwvergadering met de gemeente. Het dagelijks contact verliep tussen Sjouk Fluit van Domo Sports Grass en Johan van Wieringen van de gemeente. Van Wieringen had ook contact met de terreinmeester. 'We hebben goede contacten met de voetbalvereniging, die het

terrein van de hockeyvereniging ook zal gaan verzorgen', vertelt hij. 'Door corona had de vereniging geen hinder van de werkzaamheden. Normaal gesproken was het een hele uitdaging geweest om rond alle toernooien de aan- en afvoer van materialen te regelen. Vanwege de lockdown was dat probleem er niet; in dit geval was dat een klein voordeel.'

Veilig werken

De uitvoering verliep volgens de gemeente volgens plan, ondanks de bijzondere omstandigheden. Kamer licht toe: 'We hadden in 2020 natuurlijk een bloedhete zomer, dus we hebben erop gehamerd dat de jongens op tijd uit de zon gingen en genoeg dronken. Het waren uitzonderlijke omstandigheden. Onze complimenten voor de mensen die dit veld hebben gerealiseerd. Tussentijds werd elke laag gekeurd en ondanks de tijdsdruk was de sfeer op het werk altijd goed! Natuurlijk waren er hindernissen. Sportpark Bredius ligt op een grote, open nieuwbouwoortlocatie en dus speelde de wind een rol. 'Dat hadden we eigenlijk niet voorzien, dus hebben we zanddoeken rond het veld geplaatst.



Rond de projectlocatie werden windschermen geplaatst



Rollen kunstgras



‘De velden worden tot dusver zeker als positief ervaren’

Dat komt de kwaliteit van het werk ten goede. Zo kijk je samen steeds naar oplossingen. Die samenwerking tussen ons en Sjouk en Wilbert van Domo Sports Grass was heel plezierig.’

VCA-certificering speelde ook een rol bij de uitvoering. In samenwerking met Domo Sports Grass deed de gemeente werkplekinspecties. Kamer: ‘Wij zijn een van de weinige gemeenten die VCA-gecertificeerd zijn en Domo/Van Kessel zijn dat ook. Daar horen werkplekinspecties bij en dat was best even wennen. We deden de inspecties gezamenlijk, zodat we ze maar één keer hoefden uit te voeren. In het begin moesten we dit samen op de rit zetten, maar met elkaar maak je het project dan wel completer. Voor Domo Sports Grass was dit ook een leermoment, maar het helpt om elkaar scherp te houden. Als zowel de opdrachtgever als de opdrachtnemer veiligheid hoog in het vaandel heeft staan, word je daar beiden niet slechter van. Wij zeggen bij de gemeente altijd: we gaan veilig naar ons werk, we werken veilig en komen weer veilig thuis.’

Minimaal waterverbruik

Uiteindelijk werden de watervelden in de zomer van 2020 opgeleverd en konden ze in het seizoen 2020/2021 in gebruik genomen worden. Sc Muiden heeft twee volledige watervelden van het hoogwaardige type Domo Fast Play, met vezels van 100 procent polyethyleen. Dit hockey-systeem kenmerkt zich door een snelle balrol met minimale afwijking. De multidirectionele

monofilament-grasvezels met lage poolhoogte zorgen voor een gelijkmatig speeloppervlak en beperken de wrijvingscoëfficiënt tot een minimum. Hierdoor houdt het hockeyveld ook langer water vast, wat gunstig is voor een laag waterverbruik. De velden in Muiden worden beregend met oppervlaktewater en zijn voorzien van een waterberging. Kamer: ‘We hebben toestemming gekregen om oppervlaktewater te gebruiken voor onze beregeningsinstallatie. Het water wordt naar bassins geleid, daar gefilterd en vervolgens op de velden gespreid. Daarna vloeit het weer terug in de natuurlijke ondergrond.’

Toekomstplannen

De hockeytak van sc Muiden heeft op het moment van schrijven, begin juni, zijn eerste seizoen achter de terug. Van Oss blikt tevreden terug op het verloop en heeft een positieve indruk van de velden. ‘De accommodatie is fantastisch. Natuurlijk hebben we de velden door het coronajaar wat minder kunnen gebruiken dan we hadden gehoopt, maar de club groeit snel. Inmiddels hebben we al 50 procent meer leden dan aan het begin van het seizoen. De velden worden echt goed gebruikt: zowel de jongsten als de wat oudere jeugd spelen en trainen er veel op. We zijn ook nog bezig met het opzetten van een seniorenteam en de verwachting is dat we vanaf volgend jaar ook seniorenteams op de velden laten trainen. De velden worden tot dusver zeker als positief ervaren. Het terrein ligt er netjes bij.’

HOCKEY



Plannen voor de toekomst zijn er nog voldoende. Sc Muiden heeft nu een tijdelijk clubhuis, dat deze zomer plaatsmaakt voor een nog te bouwen sporthal. Ook hier zal duurzaamheid een grote rol spelen bij de uitvoering. Onder in de nieuwe sporthal komen een nieuw clubhuis en kleedfaciliteiten. Van Oss: ‘Sc Muiden biedt al voetbal, tafeltennis en hockey aan, maar met de sporthal kunnen we straks nog veel meer mogelijkheden bieden om sport te beoefenen. Indoorvoetbal, zaalhockey of zelfs basketbal: overal waar vraag naar is.’

Kwaliteitsimpuls

Met het opleveren van de twee velden zit het werk van Domo Sports Grass er nog niet op. Hogewij: ‘Nu de velden er zijn, werkt de gemeente eerst aan een nieuwe sporthal. De ogen van de club zijn daar nu ook op gericht; dat heeft nu prioriteit. Als dat klaar is, in 2022, komen wij hier terug. We gaan dan nog een half kunstgrasveld aanleggen waarop de club kan trainen.’ Kamer durft nu al te spreken van een geslaagd project. ‘Muiden heeft er een prachtige sportvoorziening bij gekregen. Met nieuwe velden en een grote parkeerplaats, gerealiseerd door Knipscheer, die ruimte biedt aan 200 auto's. Straks komt daar ook nog de sporthal bij. Dankzij de gemeente Gooise Meren hebben we het sportpark in Muiden een behoorlijke kwaliteitsimpuls gegeven en daar mogen we met een goed gevoel op terugkijken.’

