



Nieuw concept brengt sportbeleving terug naar de natuur

Belrobotics en DSV zaden zijn klaar voor lancering duoconcept

Het klinkt menige sportvereniging als muziek in de oren: de garantie om minstens de komende vijf jaar te spelen op een hoogwaardige natuurgrasmat.

Een voor sportclubs volstrekt haalbaar streven als het aan Tiny Buijtels van Belrobotics en Steven Wiersema van DSV zaden ligt. Hun gezamenlijke, nieuwe concept 'Back to Nature' staat in de startblokken om de Nederlandse markt te veroveren. Tiny Buijtels: 'Dit concept staat als een huis.'

Auteur: Guus van Rijswijk

Nu de SBR-discussie in alle hevigheid is opgelaaid, zal niemand vreemd opkijken als een club ervoor kiest om bij de aanleg van een nieuw sportveld eerst natuurgras eens een kans te geven. Toch speelde dit gegeven bij Tiny Buijtels en Steven Wiersema geen rol bij de ontwikkeling van hun nieuwe project Back to Nature. Zo'n drie jaar geleden sloegen zij de handen ineen om met een uitgebreide proeffase voor een periode van vijf jaar dé ideale natuurgrasmat samen te stellen. Een duoconcept op basis van een uitgekend graszaadmengsel in combinatie met de unieke maai-eigen-

schappen van de Belrobotics-robotmaaier. Op 9 maart presenteren zij het resultaat 'Back to nature' op de Dag van de Sportaccomodaties.

Grondig onderzoek

Aan de lancering van het nieuwe concept ging als gezegd een aantal proeven vooraf. Steven Wiersema vertelt: 'We hebben eerst grondig onderzocht welke grassen en rassen er het beste passen bij deze manier van maaien met een robotmaaier. We hebben gedurende twee volle seizoenen een robotmaaier en een kooimaaier hun werk laten

doen. Dat gebeurde op zestien verschillende plots met grasmengsels. Daarbij hebben we gekeken naar hoe ze reageerden op de robotmaaier en op grond daarvan de juiste, bijpassende grassoorten geselecteerd. Denk daarbij aan Engels raaigras en veldbeemdgras.' De keuze voor Belrobotics was vervolgens snel gemaakt, vertelt Wiersema. 'Robots zijn steeds meer actief op sportvelden en Belrobotics was een van de eerste producenten in Nederland waarbij de robot hele velden voor zijn rekening neemt. Zo'n robot hadden we nodig.'



4 min. leestijd

Biologische mest

'Het implementeren van het Back to Nature-concept zorgt ervoor dat de graskwaliteit vanaf de eerste seconde gewaarborgd is en blijft,' stelt Buijtels. 'Dit gras is veel beter ontwikkeld; wij kunnen op alle onderzochte onderdelen een betere grasmatt creëren.' De methode komt neer op het ultieme mulchen: 'Het gras dat wordt verhaspeld, blijft liggen en de grasmatt voedt zich direct met deze biologische mest. Dat levert per vierkante meter een veel dichtere grasmatt op.' Daarnaast speelt het geringe gewicht van de maairobot (nog geen 60 kg) een welkome rol, vertelt hij. 'De robot is zo licht, dat hij nauwelijks een belasting voor het veld oplevert. De robot rijdt geruisloos over het veld, waarbij deze – in tegenstelling tot een grotere maaimachine – geen restafval achterlaat.'

Zonne-energie

En de maairobot heeft meer voordelen, wat hem bij de aanschaf aantrekkelijk maakt voor gemeenten. Buijtels: 'De robot werkt elektrisch, is geluidloos en heeft geen CO2-uitstoot. Dat maakt deze maaimethode duurzaam en milieuvriendelijk. De accu van de robot is zelfs op te laden met een laadpaal op basis van zonne-energie.' Steven Wiersema denkt dat veel gemeenten bij de aanleg van een nieuw veld of de renovatie van een verouderd kunstgrasveld eieren voor hun geld zullen kiezen. 'Als je als gemeente gezondheid als prioriteit hebt en duurzaam moet inkopen, is natuurgras de oplossing. Dan haal je als gemeente al snel dat oude kunstgrasveld eruit en leg je er een hoogwaardige natuurgrasmatt voor in de

plaats. Dat heeft bij dit concept als voordeel: je koopt aantoonbaar duurzaam in en je krijgt een sterk verbeterd veld: een beter maaibeeld, dichtere zoden en dus een sterker sportveld.'

Totaalconcept

De bedoeling van Back to Nature is geïnteresseerden een totaalconcept te bieden. Wiersema: 'We proberen gemeenten en sportverenigingen een concept te bieden waarbij we ze vijf jaar groen-garantie bieden plus de bijbehorende techniek leveren. Ook krijgen ze desgewenst gratis advies. Daarbij hoort ook dat een gemeente of sportveldenbeheerder gebruikmaakt van door ons geselecteerde aannemers die zich geografisch in de buurt van het aan te leggen veld bevinden en al ervaring hebben met de robotmaaier. We hebben er al verschillende gesproken die enthousiast zijn. We zijn zeker van onze zaak; dit concept staat als een huis.'

Inhaalwedstrijden

Wiersema heeft er vertrouwen in dat Back to Nature een succes wordt. Daarbij speelt de huidige onzekerheid omtrent infill met rubbergranulaat ook een rol. 'Welke richtlijn je momenteel met SBR ook volgt, het is de vraag of die richtlijn standhoudt of wordt aangescherpt. Daarbij maakt het verschil of het daadwerkelijk veilig is of dat sporters zich veilig voelen.' Buijtels vult aan: 'Hoe beter de grasmatt, hoe meer uren erop kan worden gevoetbald. Negen van de tien amateurclubs komen uit kleine dorpen waar niet veel gespeeld wordt en kunstgras dus niet heel erg noodzakelijk is. Voor dat soort clubs is kunstgras erg duur. Wij

bieden hun een goedkopere grasmatt die ook nog eens continu goed bespeelbaar is. Dat scheelt de KNVB weer inhaalwedstrijden.'

Liever op natuurgras

De uitrol van het Back to Nature-concept vindt als gezegd op 9 maart plaats; Wiersema en Buijtels presenteren hun concept dan op de Dag van de Sportaccomodaties. Buijtels: 'We hopen dat groot-groenbedrijven geïnteresseerd raken, zodat wij worden meegenomen in de aanbesteding richting de gemeente.' Buijtels denkt dat gemeenten bij vervanging van een kunstgrasveld vandaag de dag er verstandig aan doen om voor natuurgras te kiezen. 'Ook bij natuurgras staan de ontwikkelingen niet stil. Ik heb de indruk dat voetballers liever op natuurgras voetballen. Het is niet voor niets dat betaald voetbal in het buitenland bijna nergens op kunstgras wordt gespeeld.' Wiersema vult aan: 'Ik vraag me af wat gemeenten zullen doen met kunstgrasvelden die ze moeten vervangen. Ik zou nu niet snel voor een veld met SBR kiezen.'



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6450



Belangstellenden bij een demonstratie van de proef met de robotmaaier.

