

Jason Booth, voormalig hoofdgrondsman van de Leeds Rhinos, nu coördinator van het IOG-veldverbeteringsprogramma GNTIP

IOG

Is het gras groener bij onze Engelse burenen?

Engeland steekt een zak geld in landelijke kwaliteitsslag van (gemeente)velden

Een samenwerkingsverband van belangrijke sportinstanties en bonden in Engeland is sinds 2014 bezig om een grote slag te slaan op sportveldgebied. De partners hebben de ambitie om binnen drie tot vier jaar de kwaliteit van met name gemeentelijke sportvelden naar een hoger niveau te tillen. De FA (de voetbalbond), de RFL en de RFU (de rugbybonden), de cricketbonden, het IOG (de vereniging voor groundsmen) en Sport England injecteren in totaal 9,3 miljoen pond (10,8 miljoen euro) in breedtesportvelden.

Auteur: Santi Raats



10 min. leestijd

Wij willen in Nederland nog weleens klagen over de kwaliteit van de velden bij amateurclubs. Maar feitelijk hebben we het in de breedtesport goed op orde vergeleken met Engeland. De KNVB houdt een vinger aan de pols en keurt een veld zelfs af als het ongeschikt is om competitie op te spelen. Veel gemeentes hebben sportveldbeheerders op de velden staan, hoewel steeds meer velden worden overgedragen aan de clubs. Dat gebeurt in de meeste gevallen zo gefaseerd mogelijk en doorgaans niet zonder dat de club wordt voorbereid op onderhoud en beheer van de velden.

Engelse kwaliteitsstandaard niet verplicht

Maar in Engeland is de staat van amateurvelden deplorabel. Ze vormen een schrijnend contrast met de vlekkeloos uitzijnde natuurgrasvelden op professioneel niveau. Daar is het gras heilig en worden kosten noch moeite gespaard om het hoogste niveau te bereiken. De verklaring voor dit verschil is dat er in Engeland wel een kwaliteitsstandaard bestaat, maar dat deze niet verplicht is. De inofficiële standaard heet de Performance Quality Standard (PQS) en er zijn drie niveaus: hoog, standaard en basis. Op eredivisieniveau is de PQS hoog, op alle andere professionele sportniveaus hoog dan wel standaard, en op kwalitatief goede amateurvelden of lokale gemeentevelden is de PQS basis.

Maar doorgaans voldoen velden van amateurverenigingen en breedtesportvelden helemaal niet aan de Performance Quality Standard. 'Bij veel clubs in de onderste regionen stuurt men nauwelijks op speltechnische eigenschappen en veiligheid van het veld. Daardoor zijn de velden soms bijna onbespeelbaar', zo vertelt Jason Booth. Deze voormalige hoofdgroundsmen van de Leeds Rhinos in Engeland geeft sinds twee jaar leiding aan acht adviseurs, afkomstig van het Institute of Groundsmanship (IOG). Deze club voor professionele fieldmanagers heeft zich tot doel gesteld om verandering in de situatie aan te brengen. 'De verbeteringen die het IOG aanbrengt aan breedtesportvelden, zijn allemaal op PQS-niveau, naar gelang de wensen en de investeringskracht van de lokale clubs.'

Acht IOG-adviseurs in het land

Het IOG geeft advies en begeleidt alle clubs in Engeland die een hulpvraag hebben over het gewenste veldniveau. Het totale budget is 1,3 miljoen pond (1,5 miljoen euro) en het project duurt van 2014 tot en met 2017. Het verbeteringsprogramma heet Grounds and Natural Turf Improvement Programme (GNTIP). De acht regio-

nale adviseurs van het groundsmanship-instituut zijn verdeeld over het land om de clubs met raad bij te staan. 'We geven niet alleen advies, maar ook training en onderwijs, voornamelijk aan vrijwilligers', vertelt Booth. 'We begeleiden ze in een onderhoudstraject en leren de vrijwilligers om te gaan met extreme regenval. Iedereen kan onze hulp invoeren en die kost helemaal niets. Een adviseur komt langs op de club na een aanvraag en pakt dan het hele begeleidingstraject op voor de verbetering van het veld of de velden. We stellen per veld een rapport op met daarin aanbevelingen voor onderhoud en renovatie voor de korte, middellange en lange termijn.'

Vrijwilligers zelfredzaam maken

Er is geen enkele sportbond die de Performance Quality Standard toetst. Dat doen de – vaak professionele – groundsmen zelf. Ook huren zij bij de afstemming op de kwaliteitsstandaard geregeld kennis in, zoals van agronomische adviseurs. Om te zorgen dat de lokale verenigingen voortaan zelf kunnen toetsen op de kwaliteitsstandaard die het IOG geïntroduceerd heeft, laat het groundsmanship-instituut een PQS-handleiding in jip-en-janneketaal achter voor de club. Deze opwaardering van lokale velden naar PQS-niveau is redelijk uniek in de geschiedenis van de breedtesport. 'Voorheen was de toegang tot professionele adviseurs absoluut onmogelijk voor plaatselijke sportverenigingen door gebrek aan de benodigde financiën', verklaart Booth stellig.

ACHTERGROND

FA: adviseur én aannemer

Naast dit programma loopt er van mei dit jaar tot en met 2020 een veldverbeteringsprogramma van de FA, in nauwe samenwerking met het IOG, de England and Wales Cricket Board, de Rugby Football League en Sport England. De FA levert advies, maar neemt de velden ook daadwerkelijk op de schop. De clubs kunnen korting krijgen op groot onderhoud, specialistische bewerkingen en de aanschaf van producten van bij de FA aangesloten aannemers en productleveranciers. Een van deze leveranciers is Rigby Taylor. De IOG-adviseurs vormen de basis voor het advies dat de FA levert binnen dit programma. Dit advies is objectief en niet gericht op afname bij een van de aannemers of leveranciers die een deal hebben met de FA. Een eerste PIP-bezoek kost een club 100 pond. Daarna kunnen zij een subsidieaanvraag indienen bij de regionale afdeling van de FA & Football Foundation. Daarnaast heeft de FA de Equipment Bank opgericht, die hulpvragende clubs toegang biedt tot onderhoudsdiensten met korting door aannemers die bij de FA zijn aangesloten. Stadions kunnen subsidie aanvragen voor kwaliteitsopwaardering bij het Football Stadia Improvement Fund. Dat er twee programma's naast elkaar lopen, heeft een reden. Booth legt uit: 'Het IOG brengt met zijn programma specifiek gemeentevelden op niveau; de FA kijkt binnen PIP breder. Daarnaast onderscheidt het IOG zich door zijn onafhankelijkheid, ongeacht welke service we leveren aan de grasindustrie, een sportbond of de overheid.'



Het IOG helpt binnen het GNTIP voornamelijk lokale verenigingen op het gebied van rugby, cricket en voetbal.



I OG-adviseur aan het werk bij een cricketvereniging

‘Voorheen was toegang tot professionele adviseurs absoluut onmogelijk voor plaatselijke sportverenigingen’

Gezamenlijk belang voorop

Opvallend is dat de Engelse sportbonden in beide programma's optimaal samenwerken. Zij dienen duidelijk het sportbelang in plaats van het eigenbelang. Op dat gebied kan Nederland nog iets leren van de Engelsen. De samenwerking tussen alle betrokken partijen komt overal tot uiting. Het IOG staat de FA bij in het PIP-programma door zijn adviseurs 'uit te lenen'. De FA springt financieel bij voor het budget van het GNTIP-programma. De voetbal-, cricket- en rugbybond delen al hun informatie over het specifieke onderhoud per

veld- en sporttype, wat tot uiting komt in de website www.groundsman.co.uk, die in dezelfde periode is opgericht. In deze digitale omgeving vinden (vrijwillige) fieldmanagers alle algemene informatie die nodig is voor sportveldonderhoud én geldbesparing. Zo is er informatie over dagelijks onderhoud, seizoenonderhoud, machine- en materiaalinzet, een filmpje over een meeloopdag met rugbygroundsman Keith Kent, over Chris Wood, adviseur bij een cricketveld, een onderhoudsboek door FA-groundsman Alan Ferguson en een financiële pagina, met als hoofdadvisie om een standaardonderhoudsbudget te reserveren en een lijst met vaste onderhoudskosten op te stellen. Men kan informatie over onderhoud specificeren door verder te klikken op cricket, rugby of voetbal. Een lijst met basisinformatie bevat een woordenlijst met vaktermen. Er staat beschreven wat visueel kan opvallen aan een veld, welke tekens erop wijzen dat er meer aan de hand is. Er wordt getoond hoe een slecht drainerende top laag eruitziet als je er overheen loopt. Je leest dat je je altijd moet afvragen hoeveel gras er op het veld staat, welke kleur het heeft en of het gezond oogt, hoeveel onkruid er op het veld staat, hoe gelijk het speeloppervlak is, waar slijtage is en hoe het veld draineert. Simpele monitoringtesten worden uitgelegd; zo kan men een vork van schouderhoogte in het veld laten vallen om de hardheid te testen. Men vindt er uitgebreide uitleg over soorten veldconstructies, bodemprofielen, veldgebruik, gezondheid en risico's. Ook is er een overzicht te

vinden met een product- en machinelijst. Daarin staat wat er tegen een redelijke prijs in de markt te verkrijgen is, en een voorbeeld van een tijdschema waarin een groundsman genoeg tijd inruimt voor onderhoud en veldherstel en hierover communiceert met bestuur, trainers en spelers. Verder worden er tips gegeven om betreding te verspreiden over het hele veld, en het advies om rekening te houden met de seizoenen: minder betreding na schade bij nat weer in de winter, omdat het gras dan slecht herstelt.

‘Aannemers maken wel eens misbruik van het kennisgebrek bij vrijwilligers’

Vrijwilligers sterker maken ten opzichte van aannemer

Booth werkte ten tijde van zijn groundsmanship bij Leeds Rhinos naast zijn stadionwerkzaamheden ook als aannemer, door zijn machinepark in te zetten bij clubs in de omgeving. Daarvoor was binnen de club een speciale bv opgericht. Het hoofddoel was, naast wat winst behalen, vooral hulp bieden. Als een soort Robin Hood hanteerde Booth zeer lage prijzen en gaf gratis advies aan vrijwilligers. 'Men ziet weleens dat aannemers het gebrek aan kennis bij vrijwilligers gebruiken in hun eigen voordeel. Het IOG adviseert vrijwilligers over het financiële gedeelte door middel van een uitgebreide handleiding, zodat hun samenwerking met een gespecialiseerde aannemer leidt tot kosteneffectief onderhoud én een beter veld.'

Self-empowerment

Het is de bedoeling dat de clubs na het vertrek van de adviseur zelf de draad oppakken en voortborduren op de kwaliteitsslag. 'Met ons advies en hun bestaande budget kunnen ze het veld vervolgens zelf op peil houden. Het is vaak geen kwestie van ingewikkelde ingrepen, maar van basiskennis over wat je wanneer moet doen bij het onderhoud', zegt Booth tot slot.

TAAK / MAAND (Aantal weken per 'maand')	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAAL
	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
Maaien		1	2	5	6	5	3	3	5	2	1		33
Beluchten				1	2			1	1	1			6
Diep beluchten					1				1				2
Topdressen					1								1
Doorzaaien					1								1
Bijkomende renovatie						1		1					2
Bemesten					1			1					2
Licht rollen na renovatie					2	2							4
Verticuleren					2								2
Slepen					2								2
Beregening					4	8	10	8	2				32
Herbicidetoepassing				1									1
Veldbelijning uitzetten en aanbrengen								1					1
Hier en daar opnieuw belijnen	4	3	4	3	1				4	4	4	3	30
Prikken met de hand en lichte bezanding	4	3	4	3	1					1	2	3	21
Doelnetten afnemen					1								1
Doelen rechtzetten								1					1
Doelpalen schilderen							1						1
Pesticidetoepassing													

De hoeveelheid die nodig is in de loop van het jaar en als onderdeel van geïntegreerde plaagbestrijding

AUGUSTUS

Maai het veld tot ongeveer 35-45 mm hoogte om groei te behouden. Zet de veldafmetingen uit en belijn ze.

SEPTEMBER

Elke week het veld maaien op 35-45 mm. Belijn het veld.

OKTOBER

Maai het veld om de week op 35-45 mm als de omstandigheden dat toelaten. Aan het einde van deze maand vertidrainen, als de omstandigheden het toelaten, tot een diepte van 200 mm. Gebruik daarvoor 25 mm-pinnen met tussenafstanden van 125 mm. Belijn het veld. Veeg het veld om de dauw te verwijderen, maar ook om mogelijke problemen met wormhoopjes te voorkomen en om lange grassprietten omhoog te laten komen vóór het maaien.

NOVEMBER

Pas aan het begin van deze maand een herfst-/ winterbemesting toe, gelijk verdeeld over het veld volgens de richtlijnen van de producent. Aangeraden wordt een bodemanalyse te laten uitvoeren vóór de bemesting. Maai het veld op 35-45

mm, eventueel om de twee weken als de grond- en weerscondities dit toelaten. Borstel het veld als er dauw op ligt. Belijn het veld. Belucht het veld deze maand eenmaal.

DECEMBER

Vertidrain het veld aan het begin van deze maand wanneer de weersomstandigheden gunstig zijn, om het oppervlak goed te houden en de drainage ondergronds te verbeteren. Deze maand alleen maaien als het echt nodig is en wanneer de grond- en weerscondities het toelaten. Maai op 35-45 mm. Blijf het veld vegen als er dauw op ligt. Belijn het veld.

JANUARI

Borstel het veld indien nodig. Maai het veld op 35-45 mm indien het gras te hoog is geworden. Belijn indien nodig.

FEBRUARI

Borstel het veld en let deze maand speciaal op schimmelziektes. Maai het veld op 35-45 mm indien het gras te hoog is geworden en wanneer grond- en weersomstandigheden het toelaten. Belucht deze maand eenmaal. Belijn het veld.

MAART

Borstel het veld en let deze maand speciaal op schimmels. Vraag professioneel advies bij het eerste teken van een schimmelziekte. Maai het veld door de hoogte van het gras geleidelijk van 35-45 mm naar 30-25 mm te brengen. Dit dient als voorbereiding voor de renovatiewerkzaamheden begin mei. Belijn het veld.

APRIL

Borstel het veld. Breng de hoogte van het gras geleidelijk naar 25 mm, ter voorbereiding op de renovatiewerkzaamheden begin mei. Belijn het veld.

MEI

Houd een grashoogte van 25 mm aan tot het einde van het speelseizoen. Belijn het veld. Voer de volgende renovatiewerkzaamheden uit in de aangegeven volgorde:

1. Maai het veld tot een hoogte van ongeveer 20 mm.
2. Verticuteer het veld in ten minste twee richtingen met een Koro of Amazon.
3. Topdress het veld met 50 ton kalkvrij sportzand van gemiddelde korrelgrootte.

4. Vertidrain het veld.
5. Zaai het veld door met 100% raaigras met een zaaimachine die het zaad direct in de bodem aanbrengt.
6. Bemest het veld met een meststof speciaal voor na het inzaaien. Verhoudingen NPK 9:6:9, waarschijnlijk 12 zakken van 25 kg.
7. Beregen waar mogelijk om het zaad goed te laten kiemen.
8. Als het gras op 60 mm staat, maai het veld dan met een handmaaier die het maaisel meteen opvangt.

JUNI

Observeer de kieming van het zaad en de opkomst van het gras. Als het gras een hoogte van 50-60 mm heeft bereikt, maai het veld dan met een handmaaier die het maaisel meteen opvangt. Haal er maximaal 5 mm groei af.

JULI

Om het gras gezond te laten groeien, moet het aan het begin van deze maand op 50-60 mm gehouden worden. Van medio juli tot begin augustus geleidelijk 5 mm per maaibeurt eraf halen. Maai echter niet lager dan 35 mm. Een cilindermaaier met roller is geschikt voor een geleidelijke reductie. Hierdoor wordt het nieuwe gras dikker. Aan het eind van de maand gelijkmatig over het veld bemesten volgens de richtlijnen van de producent. Het is aan te raden een bodemanalyse uit te voeren of te laten uitvoeren vóór bemesting. Dit helpt bij de ontwikkeling en de groei van het gras.

Gedetailleerde beschrijving van onderhoudswerkzaamheden

Algemene aantekening: het is zeer belangrijk dat alle onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd onder goede weers- en grondomstandigheden.



GEEF UW KUNSTGRASVELD EEN TWEDE KANS!



Vaak worden complete kunstgrasvelden vervangen, terwijl slechts een **klein deel** van het veld versleten is, of omdat het veld niet meer aan de huidige **normen** voldoet. Wij zijn van mening dat ieder veld een tweede kans verdient. Met een relatief **kleine investering** kunnen wij uw veld opwaarderen volgens de KNVB en FIFA normen en de **gebruiksduur** van uw veld met **3 tot 5 jaar verlengen!**

Waarom zou u een heel veld vervangen als alleen de doelgebieden versleten zijn. Wij kunnen, geheel naar uw wensen, een deel van het penalty gebied vervangen met nieuw kunstgras dat geschikt is voor deelrenovaties van kunstgrasvoetbalvelden.

Transplantatie is ook een mogelijkheid. Vaak is het veld namelijk versleten rond de penaltystip en in de doelgebieden, terwijl het kunstgras van de achteruitlopen nauwelijks versleten is. Het kunstgras van het doelgebied wordt dan omgeruild met het kunstgras uit de achteruitlopen. Op deze manier zal het gehele speelveld bestaan uit hetzelfde kunstgras en ontstaat er ook geen kleurverschil.

Uiteraard kunnen er ook **kwaliteitsverbeteringen** worden toegepast, zoals het vervangen of vernieuwen van uw huidige zand en rubber infill. Hierdoor worden er weer betere speeleigenschappen gecreëerd. Daarnaast neemt ook de kans op blessures af en neemt het spelcomfort toe.

Door het toevoegen van één van bovenstaande revitaliserings komen de speeleigenschappen van het bestaande veld ook weer dichterbij de speeleigenschappen van uw nieuwe velden te liggen. Daarbij zal een opgeknapt veld weer vaker bespeeld worden, waardoor een betere spreiding van het gebruik van de velden ontstaat.

INTERESSE?
Vraag dan onze folder aan of neem contact met ons op voor een geheel vrijblijvende offerte.

J&E SPORTS
AANLEG | ONDERHOUD | LANDSCAPING
WWW.JENESPORTS.COM

Spaanderstraat 30 | 5348 LA Oss | (0412) 64 79 37 | info@jenesports.com

Beluchting

De vertidrain moet gedurende het speelseizoen (augustus-mei) om de tien weken ingezet worden. De diepte moet worden afgesteld op maat. Dit kan per veldgedeelte verschillen. Als de grond- of weersomstandigheden veranderen, wordt het gebruik van handmatige beluchtingsmaterialen geadviseerd. In de natte maanden kunnen het beste speciale messen worden ingezet. Dat kan in november, december en januari, maar niet meer in januari. Het is essentieel dat er regelmatig beluchting plaatsvindt voor een goed drainerende bodemstructuur. Nadat er is belucht, in mei-juni alle veldgedeeltes topdressen, vooral in het doelgebied en op en rond de middencirkel, met 20-30 ton 0,50 mm-sportzand. Verdeel zo veel mogelijk van dit zand gelijkmatig over de betreffende veldgedeeltes. Werk het zand de gaten in die de vertidrain heeft achtergelaten. Hierdoor zal de waterdrainage en bodemstructuur verbeteren. Voer dit ook uit in januari-februari.

Bemestingsprogramma

Waar mogelijk beregenen na bemesting, zodat de meststoffen beter worden afgebroken en het gras de voedingsstoffen zo snel mogelijk kan opnemen.

Maaien

Dit moet regelmatig plaatsvinden naar gelang de grasgroei dit vereist; verwijder niet meer dan een derde van de graslengte bij één maaibeurt. Maai per week van april tot augustus. De gemiddelde hoogte moet 35 mm zijn. Hierdoor blijven de wortels zich ontwikkelen en kunnen de bladeren dikker worden, in verband met sporttechnische eisen. Maaien kan met een handmatige cilindermaaier. Het afsnijden van het gras gebeurt dan op de juiste wijze en er vindt weinig veldbelasting plaats doordat het materieel licht is.

Borstelen

Dit moet het hele jaar door plaatsvinden als het veld daarom vraagt. Hiermee kunnen dauw en wormhoopjes worden verwijderd, mogelijke ziekteaanvallen op afstand gehouden en lange grassprietten omhoog getild voorafgaand aan het maaien.

Topdressing

Vooraf uitvoeren aan het einde van het seizoen tijdens het groot onderhoud, soms ook in de loop van het seizoen. Topdressing gaat het beste met een verdelende bezander die door een tractor wordt getrokken. Dit zorgt voor een gelijke verdeling.

Beregening

Regelmatig uitvoeren, zodat het gras zo sterk mogelijk blijft. Kan ook worden toegepast op erg schrale zandconstructies, om te voorkomen dat het veld uitdroogt en te ongelijk en instabiel wordt om op te spelen. Verder helpt beregening om topdressing te ondersteunen, om meststoffen de bodem in te laten dalen en om graszaad goed te laten kiemen.

Belijning

Een essentieel onderdeel van het onderhoud van voetbalvelden is belijning. Vaak worden spraybelijners gebruikt, hoewel er ook nog steeds belijningskarren worden ingezet. Alleen officieel goedgekeurde belijningproducten mogen worden toegepast voor het belijnen.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6034