

Gemeente Waadhoeke

Beheerplan regulier onderhoud kunstgras sportvelden 2021-2025

Februari 2021

Auteur: Tiena Vriesema-Betten

adres
Harlingerweg 18
8801 PA Franeker

postadres
Postbus 58
8800 AB Franeker

online
www.waadhoeke.nl
info@waadhoeke.nl

telefoon
0517 380 380

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
2. Achtergrond en wettelijk kader	4
2.1 Wetgeving	4
2.1.1 Wet bodembescherming (Wbb)	4
2.2.2 Besluit bodemkwaliteit	4
2.2.3 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht	4
2.2 Achtergrond	4
2.2.1 Infill / rubbergranulaat.....	4
2.2.3 Zorgplichtdocument kunstgrasvelden Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek	5
2.2.4 Eisen vanuit sportbonden	5
2.2.5 Mogelijk Europees verbod op rubbergranulaat.....	5
2.2.6 Mogelijk Europees verbod op microplastics.....	5
3. Beheermaatregelen	6
3.1 Overzicht beheermaatregelen	6
4. Financiën nog niet compleet.....	9
Bijlage 1: Overzicht maatregelen uit zorgplichtdocument BSNC.....	10
Bijlage 2: Onderhoudslogboek.....	12
Bijlage 3 : Onderhoudsvoorschriften voor beheerders	14
Bijlage 4: onderhoudsvoorschriften voor gebruikers	15
Bijlage 5 : Overzicht technische specificaties kunstgrasvelden	16

1. Inleiding

Voor u ligt het Beheerplan regulier onderhoud kunstgras sportvelden 2021- 2025. Dit beheerplan gaat alleen in op het beheer en onderhoud van de kunstgrasvelden die gemeente Waadhoeke in eigendom en beheer heeft. Het beheer van de sportcomplexen waar deze velden liggen met daarbij de natuurgrasvelden, bomen, bosschages en bestrating wordt in een separaat beheerplan behandeld.

Bij het onderhoud van de kunstgrasvelden is de zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 13 van de Wet bodembescherming van belang. Er geldt een zorgplicht om te voorkomen dat rubberkorrels zich verspreiden rondom de velden. Hiervoor dient de beheerder/eigenaar maatregelen te treffen zoals beschreven in het 'Zorgplichtdocument milieu kunstgrasvelden van de Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek'. Het voorliggende beheerplan gaat uit van het klein en groot onderhoud van kunstgrasvelden. Hierin wordt nadrukkelijk aandacht gegeven aan de zorgplicht uit de Wet bodembescherming.

Renovaties worden in dit beheerplan niet meegenomen. In de loop van 2021 worden sporttechnische keuringen uitgevoerd. Daarnaast geeft de Sportnota 'Waadhoeke beweegt mee', aan dat gemeente Waadhoeke kritisch staat tegenover kunstgrasvelden. Een renovatie kan daarmee een uitgelezen kans zijn om te onderzoeken of een kunstgrasveld noodzakelijk is of dat deze omgevormd kan worden naar een natuurgrasveld. Ook kan onderzocht worden of een andere infill gebruikt kan worden. De kosten voor een renovatie zullen in separate adviezen aan de raad worden voorgelegd.

Het uitgangspunt in de Sportnota 'Waadhoeke beweegt mee', is dat de gemeente verantwoordelijk is voor het onderhoud van de velden binnen de lijnen en dat de vereniging verantwoordelijk is voor (groen)onderhoud buiten de lijnen, met uitzondering van specialistische taken.

In de Sportnota is in speerpunt 5 opgenomen dat er een beheerplan wordt opgesteld voor kunstgrasvelden.

Gemeente Waadhoeke beheert 9 kunstgrasvelden (zie ook bijlage 5 voor technische gegevens):

1. Berltsum: hoofdveld
2. Deinum: hoofdveld
3. Deinum: pupillenveld
4. Dronrijp: pupillenveld (niet in eigendom, wel beheer)
5. Franeker: veld C
6. Franeker: veld D
7. Menaam: Schatzenburg B veld
8. Minnertsga: hoofdveld
9. Sexbierum: B-veld

In Waadhoeke zijn drie kunstgrasvelden niet aangelegd c.q. in eigendom van de gemeente. Dit zijn het pupillen veld in Dronrijp, het hoofdveld in St.-Annaparochie en het veld in Oudebildtziel. Op basis van afspraken uit de voormalige gemeenten wordt het veld in Dronrijp wel door de gemeente beheert en deze kosten zijn in dit plan meegenomen. Ook betreffende het veld in St-Annaparochie zijn lopende afspraken over een financiële bijdrage.

2. Achtergrond en wettelijk kader

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van relevante achtergrond informatie en de relevante wettelijke kaders.

Op de website van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is informatie te vinden over het wettelijk kader rond de aanleg en onderhoud van kunstgrasvelden (www.bodemplus.nl). Daarnaast heeft de Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek een zorgplicht document opgesteld. In dit document worden handvaten gegeven voor de aanleg, onderhoud en renovatie van kunstgrasvelden.

2.1 Wetgeving

2.1.1 Wet bodembescherming (Wbb)

Bij de aanleg en beheer van kunstgrasvelden is de Wet bodembescherming het wettelijk kader voor de bodem, omdat er sprake is van toepassen van materialen op of in de bodem. Een belangrijk aspect hierbij is de zorgplicht uit de Wbb. In artikel 13 Wbb staat onder meer dat ieder die op of in de bodem handelingen als bedoeld in artikel 6 tot en met 11 van de Wbb verricht en die weet of redelijkerwijs had kunnen vermoeden dat door die handelingen de bodem kan worden verontreinigd, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd om die verontreiniging te voorkomen. Het aanleggen van een kunstgrasveld (inclusief het aanbrengen van instrooimateriaal) kan gezien worden als een handeling als bedoeld in artikel 8, eerste lid van de Wbb, omdat sprake is van de uitvoering van een werk op of in de bodem, waarbij ingrepen worden verricht of stoffen worden gebruikt.

2.2.2 Besluit bodemkwaliteit

Voor het toepassen van steenachtige bouwstoffen op of in de bodem zijn specifieke eisen voor bescherming van bodem en oppervlaktewater uitgewerkt in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk), dat hoofdzakelijk is gebaseerd op de Wet bodembescherming. In het Bbk zijn criteria opgenomen om vast te stellen of een materiaal een steenachtige bouwstof is.

2.2.3 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

De aanleg van een kunstgrasveld is vergunningplichtig op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (art. 2.1 eerste lid, onder b) in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan is bepaald. Als de aanleg in strijd is met regels/voorschriften in een bestemmingsplan wordt de omgevingsvergunning geweigerd.

2.2 Achtergrond

2.2.1 Infill / rubbergranulaat

Er zijn verschillende typen rubbergranulaat, die gebruikt worden als instrooirubber op kunstgrasvelden, zoals rubbergranulaat van personen- en bedrijfsautobanden (SBR-rubber), rubbergranulaat op basis van thermoplastisch-elastomeren (TPE) en rubbergranulaat op basis van elastomeren (EPDM). Rubbergranulaat op basis van TPE en EPDM dat speciaal gemaakt is voor deze toepassing, voldoet in de meeste gevallen aan de definitie van een steenachtige bouwstof en valt daarom onder de werking van het Besluit bodemkwaliteit. Rubbergranulaat van personen- en bedrijfsautobanden valt niet onder het Besluit bodemkwaliteit. Bij toepassing moet de toepasser invulling geven aan de zorgplicht uit de Wet bodembescherming om ervoor te zorgen dat de bodem niet verontreinigd wordt.

Deze rubbergranulaten (of mengsels daarvan) moeten aantoonbaar voldoen aan de maximale samenstellingswaarden en emissiewaarden van het besluit. Bouwstoffen moeten terugneembaar worden toegepast, zodat ze later weer kunnen worden verwijderd.

2.2.3 Zorgplichtdocument kunstgrasvelden Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek

Het is nagenoeg ondoenlijk om op voorhand uitspraken te doen of er wordt voldaan aan de zorgplicht. Of sprake is van een juiste toepassing van de zorgplicht is afhankelijk van de specifieke omstandigheden zoals de keuze van het materiaal, de opbouw van het kunstgrasveld en de maatregelen die tijdens de gebruiksfase genomen moeten worden. De zorgplicht geldt voor iedereen (de toepasser, gebruiker en eigenaar). De Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek heeft een zorgplichtdocument opgesteld die als handleiding gebruikt kan worden om invulling te geven aan de zorgplicht.

2.2.4 Eisen vanuit sportbonden

Vanuit de verschillende sportbonden (KNVB, KNKV en Atletiekunie) en worden eisen gesteld aan de inrichting van buitensportaccommodaties. De eisen worden meegenomen in het onderhoud van de accommodaties. Echter heeft KNKB geen normering voor de kaatsvelden. Ook bij deze velden wordt gestreefd naar een vlak, stroef en goed afgewaterd veld.

2.2.5 Mogelijk Europees verbod op rubbergranulaat

In juni 2020 heeft het risicobeoordelingscomité (RAC) van het Europees Agentschap voor chemische stoffen geconcludeerd dat er een compleet verbod op rubbergranulaat op kunstvelden moet komen. De Europese Commissie moet hierover nog een besluit nemen. Als het voorstel zonder wijzigingen wordt overgenomen, komt er na een zes jarige transitieperiode een totaal verbod op rubbergranulaat.

2.2.6 Mogelijk Europees verbod op microplastics

Eind 2020 wordt het definitieve advies op een verbod op microplastics van risicobeoordelingscomité (RAC) van het Europees Agentschap voor chemische stoffen verwacht. De discussie en stemronden worden in 2021 verwacht. Een dergelijk verbod zou betekenen dat diverse typen infill - zoals SBR, TPE en EPDM – verboden worden, waarschijnlijk vanaf 2022.

3. Beheermaatregelen

De beheermaatregelen zijn gebaseerd op de zorgplichtmaatregelen van de Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek (zie bijlage 1) en zijn gericht op het voorkomen van de verspreiding van infill en vezels buiten de kunstgrasvelden. Binnen het onderhoud en beheer van kunstgrasvelden zal worden gewerkt volgens de geldende richtlijnen en wet- en regelgeving. In praktijk zal, indien nodig, het beheer bijgesteld worden binnen de grenzen van dit beheerplan en op basis van de toekomstige ontwikkelingen op het gebied van beheer van kunstgrasvelden.

Het beheer van kunstgrasvelden zijn onder te verdelen in klein/dagelijks onderhoud en groot onderhoud. De uitvoer van beheermaatregelen worden bijgehouden in een logboek (zie bijlage 2). Voor de beheerders (zie bijlage 3) en gebruikers (zie bijlage 4) van de kunstgrasvelden zijn onderhoudsvorschriften opgesteld.

Over de beheermaatregelen en gebruiksvoorschriften worden heldere afspraken gemaakt met de verenigingen. Deze afspraken gaan in op hoe om te gaan met kunstgrasvelden, welke verantwoordelijkheden voor gemeente Waadhoeke en voor de verenigingen zijn en wie het aanspreekpunt is (zowel vanuit gemeente als vanuit de vereniging). Controle wordt onder ander uitgevoerd door de gemeente (toezichthouder) en worden jaarlijks geëvalueerd.

3.1 Overzicht beheermaatregelen

Hieronder wordt aangegeven wat de onderhoudsmaatregelen zijn, hoe en met welke frequentie dit dient te worden uitgevoerd. De genoemde codes worden gebruikt in het logboek.

code	Regelmatig onderhoud	Frequentie	Hoe
R.O. 1	Inspectie infill dikte	2 keer per jaar	Visuele inspectie om de dikte van infill vast te stellen.
R.O. 2	Inspectie penalty-, corner- en middenstip	1 keer per maand	Visuele inspectie om de dikte van infill vast te stellen.
R.O. 3	Inspectie naden en belijning	1 keer per maand	Visuele inspectie van naden en belijning.
R.O. 4	Inspectie hekwerken, doelen, dug-outs, verlichting	1 keer per maand	Visuele inspectie van hekwerken doelen dug-outs verlichting.
R.O. 5	Handmatig verwijderen zwerf- en kantine afval	1 keer per week	Handmatig van verwijderen zwerf en kantine afval. Bij het aantreffen van infill korrels buiten het veld worden de korrels bijeen geveegd en afgevoerd bij het restafval.
R.O. 6	Schoonmaken walk-on/walk-off schoonlooproosters	1 keer per maand	Schoonmaken van walk on/ walk off schoonlooproosters waarbij de inhoud wordt afgevoerd. Voer veegafval af als restafval en niet als GFT.

R.O. 7	Natuurlijk afval en blad verwijderen	1 keer per week	In de herfst natuurlijk afval (takken, bladeren). Voer veegafval af als restafval en niet als GFT. Blaas bladeren die op het kunstgrasveld vallen niet in de berm of bosschages, maar verwijder ze op het veld. Door het schoonblazen van het kunstgrasveld naar buiten blaast men het instrooi materiaal en de door slijtage losgekomen kunstgrasvezels die op het kunstgrasveld liggen naar buiten en dat zorgt juist voor verdere verspreiding.
R.O. 8	Onkruid verwijderen randen veld	2 keer in de maand	Mits noodzakelijk al dan niet handmatig onkruid verwijderen. Voer veegafval af als restafval en niet als GFT.
R.O. 9	Slepen veld	1 keer per week	Afhankelijk van speeluren, eventueel vaker. Bij de werkzaamheden dienen de infillkorrels binnen het omheinde veld te blijven. Maak de op het veld ingezette (onderhouds)machines schoon vóór het verlaten van het veld.
R.O. 10	Handmatig bijvullen infill stress zones	1 keer per maand	Afhankelijk van speeluren, eventueel vaker. Bij de werkzaamheden dienen de infillkorrels binnen het omheinde veld te blijven.
R.O. 11	Wiedeggen, kriebeleggen veld	1 keer per maand	Afhankelijk van speeluren, eventueel vaker. Bij de werkzaamheden dienen de infillkorrels binnen het omheinde veld te blijven. Maak de op het veld ingezette (onderhouds)machines schoon vóór het verlaten van het veld.

code	Specialistisch onderhoud	Frequentie	Hoe
S.P. 1	Intensieve inspectie veld	1 keer per jaar	Visuele inspectie van veld.
S.P. 2	Leveren en aanbrengen infill	1 keer per jaar	Voorkom verspreiding bij het leveren en aanbrengen van de infill.
S.P. 3	Reinigen verharding	1 keer per jaar	Door erkend bedrijf. Bij het aantreffen van korrels wordt dit afgevoerd als restafval.

S.P. 4	Inspectie drainagesysteem	1 keer per jaar	Bij de jaarlijkse inspectie van de velden, wordt de drainage geïnspecteerd. Op basis van deze inspectie wordt bepaald of doorspuiten noodzakelijk is. Uitgangspunt is om alleen in uiterste noodzaak de drainage door te spuiten.
S.P. 5	Doorspuiten drainagesysteem	1 keer per 3 jaar	Bij en aantreffen van korrels door afgevoerd als restafval.
S.P.6	Oppervlakte putten gekoppeld aan drainage	1 keer per jaar	Reinig de oppervlakte putten rondom kunstgrasvelden (indien aanwezig) 1 x per jaar. Verwijder en voer het af als reststof (dus niet in de bosschages deponeren). Afvoeren als restafval.
S.P. 6	Kolkenreinigen	2 tot 4 keer per jaar	Reinig de kolken rondom kunstgrasvelden (indien aanwezig) 2 tot 4 x per jaar. Verwijder het kolkenslib en voer het af als restafval (dus niet in de bosschages deponeren).
S.P. 7	Onkruid op verhardingen	Indien nodig. Tenminste zo, dat het onderhoud op hoog niveau is.	Het handmatig verwijderen van onkruid tussen de rand van het veld en de banden en/of borden.

4. Financiën

Kosten regulier onderhoud	Kosten
Berltsum hoofdveld	€ 1.250,00
Deinum hoofdveld voetbal	€ 1.000,00
Deinum korfbalveld/pupillenveld	€ 750,00
Franeke veld C en veld D	€ 1.500,00
Menaam Schatzenburg B veld	€ 1.250,00
Minnertsga hoofdveld	€ 5.000,00
Sexbierum B veld	€ 2.000,00
Dronrijp pupillenveld (niet in eigendom gemeente), afspraken uit verleden	€ 3.000,00
St.-Annaparochie (niet in eigendom gemeente), afspraken uit verleden	€ 3.500,00
Maatregelen afvoer	
Per veld € 5.000	€ 45.000,00
De ontwikkelingen omtrent het afvoeren van korrels, blad en overig afval zijn in volle gang en worden nauwlettend in de gaten gehouden.	
Totaal	€ 64.450,00 €77.984,50 (incl. Btw) afgerond € 78.000 (incl. btw)

Bijlage 1: Overzicht maatregelen uit zorgplichtdocument BSNC

Technische maatregelen bij aanleg

- Voorzie het kunstgrasveld rondom van kantplanken, boarding of andere voorzieningen die op adequate wijze verspreiding van instrooi materiaal en vezels buiten het veld voorkomen.
- Leg het kunstgrasveld lager aan dan de aanwezige verharding. Maak een soort verlaagde bak.
- Leg de verharding onder afschot naar het kunstgras, in plaats van naar de berm.
- Plaats een prefab betonplaat met rand.
- Plaats bij de uitstroomopening van het drainagesysteem en/of van de kolken (rondom een kunstgrasveld) een slibvangput met sok.
- Plaats een verhoogde betonband met voldoende kerende hoogte (opsluitband) aan de buitenzijde van de uitloopstrook.
- Laat een dubbelstaafmat zakken tot op de betonplaten en breng een kunststof afscheiding aan.
- Plaats een rubber flap of borstel aan de onderzijde van de poorten.
- Plaats bij elke toegangspoort een schoonlooprooster met vuilopvang, waarbij men (indien mogelijk) binnen de hekwerken borstels plaatst. Het schoonlooprooster moet dusdanig lang en breed zijn, dat een gebruiker minimaal twee stappen op het rooster zet.

Maatregelen bij opruimen / renovatie

- Voorkom verspreiding tussen het op te ruimen kunstgrasveld en de laadlocatie van de kunstgrasrollen. Daarbij moet men ook eisen stellen aan het transportmiddel (vrachtwagen), bijvoorbeeld het toepassen van een gesloten vrachtauto om verspreiding van instrooi materiaal tijdens transport en afvoer naar een erkende verwerker te voorkomen.
- Neem eisen op om bij het oprollen van de kunstgrasmat het morsen van rubber te voorkomen, zodat deze zich niet vermengt met de sporttechnische laag.
- Laat de materialen slechts een beperkte periode in depot naast het veld liggen.
- Voorzie het tijdelijk depot van een geovlies, zodat men eventueel gemorst materiaal gemakkelijk kan verwijderen.
- Let er bij transport van de opgerolde matten op dat dit schoon gebeurt en dat er geen losse materialen uitvallen.

Onderhoudsmaatregelen

- Neem de benodigde werkzaamheden voor de zorgplicht op in een dagelijks werkschema, logboek of toolboxmeeting.
- Stel eenduidige onderhouds- en gebruiksrichtlijnen op, met een praktische uitleg over de noodzaak van het voorkomen van verspreiding van instrooi materiaal en vezels.
- Via startoverleg, voorlichting en cursussen kan men de inhoud onder de aandacht brengen bij de beheerders. Onderdeel van bewustwording, uitleg nut en noodzaak en creëren draagvlak.
- Bespreek het onderwerp zorgplicht regelmatig in werkoverleggen met beheerders en aannemers/ onderaannemers.
- Voer veegafval af als restafval en niet als GFT.

- Blaas bladeren die op het kunstgrasveld vallen niet in de berm of bosschages, maar verwijder ze op het veld. Door het schoonblazen van het kunstgrasveld naar buiten blaast men het instrooimateriaal en de door slijtage losgekomen kunstgrasvezels die op het kunstgrasveld liggen naar buiten en dat zorgt juist voor verdere verspreiding.
- Reinig de kolken rondom kunstgrasvelden (indien aanwezig) 2 tot 4 x per jaar. Verwijder het kolkenslib en voer het af als reststof (dus niet in de bosschages deponeren).
- Ruim zichtbaar aanwezig instrooimateriaal op. Wat buiten het veld ligt; opruimen (opzuigen) en afvoeren als restafval.
- Maak de op het veld ingezette (onderhouds)machines schoon vóór het verlaten van het veld.

Maatregelen door gebruikers van het kunstgrasveld

- Lees de gebruiksvorschriften van het kunstgrasveld en kom ze na (hangen vaak bij ingang veld).
- Verlaat het kunstgrasveld via de schoonlooproosters, eventueel even stampen.
- Borstel de sportschoenen bij het verlaten van het kunstgrasveld.
- Klop de sokken boven een afvalbak (afvoeren als restafval).
- Veeg de kleedkamer en douche schoon en schep de putjes leeg, voer het afval af als restafval.

Bijlage 2: Onderhoudslogboek

LOGBOEK

Onderhoudslogboek van tot

Datum	Tijd	Code onderhoud	Paraaf
Maandag /...../.....			
Dinsdag /...../.....			
Woensdag /...../.....			

Donderdag /...../.....			
Vrijdag /...../.....			
Zaterdag /...../.....			
Zondag /...../.....			

Bijlage 3 : Onderhoudsvorschriften voor beheerders

- Bij het uitvoeren van onderhoudstaken, wordt dit genoteerd in het logboek.
- Voer veegafval af als restafval en niet als GFT. Verzamel het veegafval op de aangewezen plek.
- Blaas bladeren die op het kunstgrasveld vallen niet in de berm of bosschages, maar verwijder ze op het veld. Door het schoonblazen van het kunstgrasveld naar buiten blaast men het instrooimateriaal en de door slijtage losgekomen kunstgrasvezels die op het kunstgrasveld liggen naar buiten en dat zorgt juist voor verdere verspreiding. Verzamel het veegafval op de aangewezen plek. Voer veegafval af als restafval en niet als GFT.
- Reinig de kolken rondom kunstgrasvelden (indien aanwezig) 2 tot 4 x per jaar. Verwijder het kolkenslib en voer het af als restafval (dus niet in de bosschages deponeren).
- Ruim zichtbaar aanwezig instrooimateriaal op, wat buiten het veld ligt: opruimen (opzuigen) en afvoeren als restafval. Verzamel het veegafval op de aangewezen plek.
- Maak de op het veld ingezette (onderhouds)machines schoon vóór het verlaten van het veld.

Bijlage 4: onderhoudsvorschriften voor gebruikers

- Bij het uitvoeren van onderhoudstaken, wordt dit genoteerd in het logboek.
- Bij het betreden en verlaten van het veld wordt uitsluitend gebruik gemaakt van de schoonlooproosters.
- Voer veegafval af als restafval en niet als GFT. Verzamel het veegafval op de aangewezen plek.
- Blaas bladeren die op het kunstgrasveld vallen niet in de berm of bosschages, maar verwijder ze op het veld. Door het schoonblazen van het kunstgrasveld naar buiten blaast men het instrooi materiaal en de door slijtage losgekomen kunstgrasvezels die op het kunstgrasveld liggen naar buiten en dat zorgt juist voor verdere verspreiding. Verzamel het veegafval op de aangewezen plek. Voer veegafval af als restafval en niet als GFT.
- Ruim zichtbaar aanwezig instrooi materiaal op, wat buiten het veld ligt: opruimen (opzuigen) en afvoeren als restafval. Verzamel het veegafval op de aangewezen plek. Voer veegafval af als restafval en niet als GFT.
- Maak de op het veld ingezette (onderhouds) machines schoon vóór het verlaten van het veld.
- Lees de gebruiksvorschriften van het kunstgrasveld en kom ze na (hangen vaak bij ingang veld).
- Verlaat het kunstgrasveld via de schoonlooproosters, eventueel even stampen.
- Borstel de sportschoenen bij het verlaten van het kunstgrasveld.
- Klop de sokken boven een afvalbak (afvoeren als restafval).
- Veeg de kleedkamer en douche schoon en schep de putjes leeg, voer het afval af als restafval.

Bijlage 5 : Overzicht technische specificaties kunstgrasvelden

Veld gemeente eigendom	Jaar aanleg	Type infill	Type mat
Berltsum hoofdveld	2012	SBR	FieldTurf Optimum 60-14
Deinum hoofdveld voetbal	2016	rubber	Edel soccer diamontblade 45 17 SB-S
Deinum korfbal	2016	rubber	Edel soccer diamontblade 45 17 SB-S
Franeker veld C	2008	Zand / rubber	Evolution Plus
Franeker veld D	2008	Zand / rubber	Evolution DUO
Menaam Schatzenburg B-veld	2010	SBR	Limonta de MF Diamond 60-14
Minnertsga hoofdveld	2013	SBR	Edel soccer future DS-45 SB-S
Sexbierum B-veld	2010	Zand / rubber	Fieldturf Duraspine Ultra
Derden: aangelegd door verenging	Jaar aanleg	Type infill	Type mat
Dronrijp pupillenveld	2012	SBR	FieldTurf Prestige XM 50-13
Oudebildtzijl	2020	SBR	Edel soccer flashblade 57-17 SB-S
St. Anne	2015	SBR	