

PROFESSIELEEL ONDERHOUD • ESSENTIEEL VOOR UW SPORTVLOER

INHOUDSOPGAVE

PAGINA 3	OVER CSC ONDERHOUD
PAGINA 4	ADVIES EN ONDERHOUD
PAGINA 6	ZORGPLICHT
PAGINA 7	ONDERHOUD VOETBALVELDEN
PAGINA 9	ONDERHOUD HOCKEYVELDEN
PAGINA 12	ONDERHOUD ATLETIEKBANEN
PAGINA 14	CONTACTGEGEVENS



OVER CSC ONDERHOUD

CSC Onderhoud is een onderdeel van de TenCate Grass Group. Als gespecialiseerd onderdeel van CSC Sport biedt CSC Onderhoud professioneel onderhoud voor alle types sportvloeren. We beschikken over materieel voor doeltreffend en specifiek onderhoud van kunstgrasvelden en atletiekbanen. Dit wordt altijd afgestemd op effectief gebruik van het sportveld.

Het door CSC Onderhoud ontwikkelde programma zorgt ervoor dat u het hoogste rendement uit uw sportvelden haalt. Dat geldt voor zowel de sporttechnische eigenschappen als de levensduur van uw sportvelden.



ADVIES EN ONDERHOUD

Ieder sportveld is anders: andere sport, andere gebruiker, andere intensiteit. Daarom is het van belang een passend advies te geven voor het onderhoud. Door dit advies goed af te stemmen op de behoefte van de gebruikers, is het mogelijk om een optimaal onderhoudsprogramma op te stellen.

Door het juiste onderhoud tijdig uit te voeren behaal je probleemloos de levensduur van een sportvloer en behoud je de optimale sporttechnische eigenschappen van een kunstgrasveld of atletiekbaan. Dit begint bij de oplevering van het veld.

Advies

Onze ervaring leert dat er altijd voordeel te behalen valt bij de levensduur en het behouden van de optimale sporttechnische eigenschappen van het kunstgrasveld of de atletiekbaan. Ten eerste door het geven van het juiste advies. Ten tweede door passend onderhoud onmiddellijk na de aanleg of renovatie van uw sportveld.

Onderhoud

Onze onderhoudsfilosofie is gebaseerd op prestatie-indicatoren. Dit zorgt ervoor dat u het beste uit uw veld kunt halen. Mede dankzij ons onderhoud staan wij garant voor de prestaties van de door CSC Sport aangelegde kunstgrasvelden en atletiekbanen. Deze filosofie passen wij ook toe op bestaande sportoppervlakken, met als doel de sporttechnische eigenschappen te verbeteren.



VERVOLG: ADVIES EN ONDERHOUD

Sporttechnische eigenschappen

Door de sporttechnische eigenschappen optimaal de houden, blijft een kunstgrasveld of een atletiekbaan veilig om voor uw sporters. Door het regelmatig uitvoeren onderhoud neemt het risico op blessures aanzienlijk af, is technisch spel mogelijk en kan de speelcapaciteit optimaal worden benut.

Duurzaamheid

Onderhoud staat voor duurzaamheid. Door tijdig en preventief onderhoud aan uw kunstgrasveld of atletiekbaan kan overbodige slijtage worden voorkomen. Hiervoor verlengt u de levensduur, vergroot u de speelcapaciteit en worden de exploitatiekosten lager; Win-win!

Instructie onderhoud

Na de aanleg van een kunstgrasveld of atletiekbaan is het belangrijk dat deze op de juiste manier wordt onderhouden. Daarom verzorgt CSC Onderhoud na de aanleg een presentatie en een clinic waarin alle aspecten van uw specifieke onderhoud aan bod komen. Op deze manier zorgen wij ervoor dat u en degenen die verantwoordelijk zijn voor het onderhoud alle nodige kennis bezitten.



ZORGPLICHT KUNSTGRASVELDEN

Migratie van infillkorrels kan schadelijk zijn; bodem, grond- en/of oppervlaktewater kan door infill worden verontreinigd of aangetast. Om milieuvervuiling rondom kunstgras-sportvelden te voorkomen, heeft de overheid daarom een zorgplicht ingesteld.

De zorgplicht in relatie tot onderhoud omvat twee delen: het onderhoudsmaterieel waarmee het onderhoud wordt uitgevoerd en de maatregelen waarmee verspreiding infillkorrels wordt voorkomen.



Rubber flap

Verspreiding van instrooi materiaal en vezels tegengaan

Uit onderzoek naar de verspreiding van microplastics blijkt dat er tijdens aanleg, onderhoud en gebruik van het kunstgrasveld instrooirubber, alternatieve performance infill en vezels in het milieu belanden. Vanuit milieuoogpunt is het belangrijk om verspreiding te voorkomen. Kurk en andere organische infillmaterialen zijn eveneens bodemvreemd, vermenging met de bodem moet daarom eveneens worden voorkomen.

Onderhoudsmaatregelen

Ook bij onderhoudswerkzaamheden moet verspreiding van instrooi materiaal en vezels zoveel mogelijk worden beperkt. Educatie en bewustwording bij het dagelijks onderhoud door beheerders is daar onderdeel van. CSC Onderhoud adviseert daarom om de benodigde werkzaamheden voor de zorgplicht op te nemen in een dagelijks werkschema, logboek of toolboxmeeting.



Schoonlooprooster

7 ONDERHOUD VOETBALVELDEN

Het onderhoud van een kunstgrasveld is te verdelen in drie onderdelen: regulier onderhoud, periodiek onderhoud en jaarlijkse werkzaamheden. Hierbij valt het periodiek en jaarlijks onderhoud onder de zogenoemde specialistische onderhoudswerkzaamheden.

De frequentie waarmee het regulier onderhoud uitgevoerd dient te worden, is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de weersomstandigheden en de bespelingsgraad van het veld. Het periodiek en jaarlijks onderhoud hebben een meer preventieve werking.

Regulier onderhoud

Frequentie: Minimaal eenmaal per twee weken (afhankelijk van de bespelingsintensiteit en het vervuilingsniveau ter plaatse)

Een kunstgrasveld wordt tijdens regulier onderhoud vrijgemaakt van organisch en niet-organisch materiaal. Dit voorkomt dat de kunstgrasmat verontreinigd wordt. Daarnaast worden de velden met dezelfde frequentie geveegd, om de infill gelijkmatig te verdelen en om de bovenlaag in beweging te houden. Het in beweging houden van de bovenlaag is noodzakelijk om groei van organisch materiaal tegen te gaan.

Periodiek onderhoud

Frequentie: Tweemaal per jaar

Periodiek onderhoud is een aanvulling op regulier onderhoud. Tijdens periodiek onderhoud wordt de invulling gedecompacteerd en belucht. Met deze bewerking wordt voorkomen dat de infill verdicht. Daarnaast wordt door dit onderhoud de waterdoorlatendheid van de mat gestimuleerd.



VERVOLG: ONDERHOUD VOETBALVELDEN

Jaarlijks onderhoud

Frequentie: Eenmaal per jaar

Om de organische- en niet organische vervuiling in en op het veld te verwijderen dient de invulling van de kunstgrasmat gereinigd te worden. Tijdens het reinigen wordt de infill ontdaan van verontreiniging.

Inspectie

Frequentie: Eenmaal per jaar

Het is belangrijk om jaarlijks een inspectie uit te voeren om de algehele conditie van het veld te beoordelen, het veld wordt dat op de volgende punten gecontroleerd: Oneffenheden, Plooiën, Schade, Open naden, Hoogte van de infill, Spreiding infill materiaal, Losse delen, losse bouten, scheefstaande attributen.

Sporttechnische keuring

Vanuit de KNVB is het verplicht om het kunstgrasveld in het achtste en tiende jaar te laten keuren door een daarvoor bevoegd keuringsinstituut op basis van de gebruiksnorm van de KNVB.



9 ONDERHOUD HOCKEYVELDEN

Het onderhoud van een kunstgrasveld is te verdelen in drie onderdelen: regulier onderhoud, periodiek onderhoud en jaarlijkse werkzaamheden. Hierbij valt het periodiek en jaarlijks onderhoud onder de zogenaamde specialistische onderhoudswerkzaamheden. Bovendien is het onderhoud van een hockeyveld afhankelijk van het type veld. Er zijn drie soorten hockeyvelden: watervelden, semi-watervelden en zandgevulde velden.

De frequentie waarmee het regulier onderhoud uitgevoerd dient te worden, is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de weersomstandigheden en de bespelingsgraad van het veld. Het periodiek en jaarlijks onderhoud hebben een meer preventieve werking.



ONDERHOUD ZAND INGEVULDE VELDEN EN SEMI-WATERVELDEN

Regulier onderhoud

Frequentie: Minimaal eenmaal per twee weken (afhankelijk van de bespelingsintensiteit en het vervuilingsniveau ter plaatse)

Een kunstgrasveld wordt tijdens regulier onderhoud vrijgemaakt van organisch en niet-organisch materiaal. Dit voorkomt dat de kunstgrasmat verontreinigd wordt. Daarnaast worden de velden met dezelfde frequentie geveegd, om de infill gelijkmatig te verdelen en om de bovenlaag in beweging te houden. Het in beweging houden van de bovenlaag is noodzakelijk om groei van organisch materiaal tegen te gaan.

Periodiek onderhoud

Frequentie: Tweemaal per jaar

Periodiek onderhoud is een aanvulling op regulier onderhoud. Tijdens periodiek onderhoud wordt de invulling gedecompacteerd en belucht. Met deze bewerking wordt voorkomen dat de infill verdicht. Daarnaast wordt door dit onderhoud de waterdoorlatendheid van de mat gestimuleerd.

Jaarlijks onderhoud

Frequentie: Eenmaal per jaar

Om de organische- en niet organische vervuiling in en op het veld te verwijderen dient de invulling van de kunstgrasmat gereinigd te worden. Tijdens het reinigen wordt de infill ontdaan van verontreiniging.

Algenbeheersing (geldt alleen voor semi-watervelden)

Frequentie: Eenmaal per 2 weken

Bij het onderhoud van het semiwaterveld is het vooral belangrijk om op de juiste manier om te gaan met de algenproblematiek. Afhankelijk van de omgevingsfactoren en de weersomstandigheden dient het kunstgrasveld regelmatig behandeld te worden met een algenbestrijdingsmiddel

Natte Reiniging (geldt alleen voor semi-watervelden)

Frequentie: Eenmaal per 3 á 4 jaar

Tijdens deze reiniging wordt middels waterdruk de vervuiling uit de mat gespoten en afgezogen. Door de reiniging zal er ook infillzand verdwijnen, dit dient weer aangevuld te worden (ca. 10 ton).

Inspectie

Frequentie: Eenmaal per jaar

Het is belangrijk om jaarlijks een inspectie uit te voeren om de algehele conditie van het veld te beoordelen. Het veld wordt op de volgende punten gecontroleerd: oneffenheden, plooiën, schade, open naden, hoogte van de infill, spreiding infill materiaal, losse delen, losse bouten, scheefstaande attributen.

ONDERHOUD WATERVELDEN

Regulier onderhoud

Frequentie: *Minimaal eenmaal per twee weken (afhankelijk van de bespelingsintensiteit en het vervuilingsniveau ter plaatse)*

Een kunstgrasveld wordt tijdens regulier onderhoud vrijgemaakt van organisch en niet-organisch materiaal. Dit voorkomt dat de kunstgrasmat verontreinigd wordt. Daarnaast worden de velden met dezelfde frequentie geveegd, om de bovenlaag in beweging te houden. Het in beweging houden van de bovenlaag is noodzakelijk om groei van organisch materiaal tegen te gaan.

Natte reiniging

Frequentie: *Eenmaal per jaar (preventief)*

Tijdens deze reiniging wordt middels waterdruk de vervuiling uit de mat gespoten en afgezogen. Door deze natte reiniging jaarlijks preventief uit te voeren, is het niet noodzakelijk het waterveld te behandelen met een algenbestrijdingsmiddel.

Inspectie

Frequentie: *Eenmaal per jaar*

Het is belangrijk om jaarlijks een inspectie uit te voeren om de algehele conditie van het veld te beoordelen. Het veld wordt op de volgende punten gecontroleerd: oneffenheden, plooiën, schade, open naden, hoogte van de infill, spreiding infill materiaal, losse delen, losse bouten, scheefstaande attributen.



ONDERHOUD ATLETIEKBANEN

Onderhoud speelt een cruciale rol in het behoud van de sporttechnische kwaliteiten en de duurzaamheid van de atletiekbaan en voorkomt beschadigingen. Gedegen en regelmatig onderhoud houdt de atletiekbaan in optimale conditie, wat uiteindelijk bijdraagt aan lagere exploitatiekosten.

Voor onderhoud geldt veelal de regel 'voorkomen is beter dan genezen'. Door zorgvuldig en frequent onderhoud toe te passen wordt vervuiling van het kunststofoppervlak voorkomen. Door bij vervuiling of onjuist gebruik van de baan snel en adequaat te handelen, kan veel schade aan de atletiekbaan worden voorkomen en de gebruiksduur worden verlengd.



VERVOLG: ONDERHOUD ATLETIEKBANEN

Dagelijks onderhoud

Verwijderen van vuil - vervuiling kan bijvoorbeeld bestaan uit papier, kauwgom of zand. Door het vuil dagelijks van de atletiekbaan te verwijderen, wordt ervoor gezorgd dat het sportpark er netjes en verzorgd uitziet.

Wekelijks onderhoud

Verwijderen van vuil en controle van goten - vervuiling kan bijvoorbeeld bestaan uit gemaaid gras, bladeren, dennen-naalden en overige organische materialen. Door het vuil regelmatig van de atletiekbaan te verwijderen, wordt vervuiling van de goot verminderd en kan verstopping worden voorkomen.

Jaarlijks onderhoud

Reiniging van de atletiekbaan - Minimaal één keer per jaar dient de baan gereinigd te worden van algen, mos en ander vuil. Plaatsen die vaak in de schaduw liggen, of waar sprake is van veel bladval dienen vaker gereinigd te worden.

Inspectie

Jaarlijks dient er een inspectie plaats te vinden om eventuele gebreken of vervuilingen op en rond de atletiekbaan tijdig te constateren. Tijdens de inspectie zal de algehele conditie van de atletiekbaan en de uitvoering van het onderhoud worden beoordeeld.



CSC Onderhoud Zeewolde

CSC Onderhoud Den Bosch

- Marconiweg 31 3899 BR Zeewolde
- T: 036 54 89 320
- De Grote Beer 49 5215 MR Den Bosch

Online: info@csonderhoud.nl
csonderhoud.nl

