Newæ

Adviseurs &
Ingenieurs voor
de buitenruimte

Gemeente Houten
T.a.v. de heer H. de jong
PB 30
3990 DA Houten

Datum	31 januari 2022
Onderwerp	Renovatie 3 kunstgrasvelden in Houten
Projectnummer	21NW31202
Ons kenmerk	210114 21NW31202 Motivatie brief voor de raad

Geachte heer de Jong,

U heeft Newae gevraagd om de staat van 3 kunstgrasvelden in de gemeente Houten inzichtelijk te maken.

Wij hebben hiertoe de velden bezocht en geïnventariseerd. Het betreft de volgende velden;

- SV Houten, veld 4;
- FC Delta Sports ’95, veld 1;
- HC Houten veld 3.

Onderstaand zullen wij per veld een korte omschrijving geven van de staat waarin de velden verkeren.

SV Houten kunstgras voetbalveld (veld 3);

- De kunstgrasvezels zijn in de aslijn van het veld geheel versleten, de kunstgras-vezels zijn sterk gespleten en op een aantal plekken is de vezel helemaal weg.
- Er zijn in het verleden veel reparatie verricht d.m.v. stroken kunstgras transplantatie (stroken vervangen vanuit de uitloopstrook van het veld). Een aantal van deze stroken kunstgras liggen los van de lijmband onder de kunstgrasmat. Bij twee uitgevoerde reparaties voor het westelijke doelgebied is de situatie dusdanig ernstig dat er risico’s voor blessures aanwezig zijn.
- De naden van uitgevoerde reparaties staan open, waardoor een risico aanwezig is dat spelers er met de noppen van de voetbalschoen achter blijven haken.
- De kunstgras vezels in de middencirkel laten veelal los van de backing en ook hier zijn veel brede en/of losse naden aangetroffen.
- In de doelgebieden en aslijn van het veld voelt de betreding hard aan.
- Ter plaatse van de jeugddoelen zijn slijtageplekken aanwezig waar de vezels sterk versleten en gespleten zijn.

Bilthoven
Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven

Veghel
Poort van Veghel 4933
5466 SB Veghel

Amsterdam
Kraanspoor 50
1033 SE Amsterdam

Maastricht
Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht

Breda
Moskesbaan 8
4823 AH Breda

+31 (0)85 018 65 32
Postbus 501, 5460 AM Veghel

newae.nl
info@newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

Op al onze overeenkomsten zijn de algemene voorwaarden DNR 2011 van toepassing

- Wij adviseren de kunstgrasmat te vervangen enerzijds gelet op de slijtage van de kunstgrasmat en anderzijds ten aanzien van mogelijke risico's op blessures bij spelers (veiligheid).

FC Delta Sports '95 kunstgras voetbalveld (veld 1);

- De kunstgrasvezels van het veld zijn in de aslijn geheel versleten, vezels zijn sterk gespleten en op een aantal plekken in het veld is de kunstgrasvezel helemaal weg.
- Er zijn in het verleden veel reparatie verricht d.m.v. stroken kunstgras transplantatie (stroken vervangen vanuit de uitloopstrook van het veld). Een aantal van deze stroken kunstgras liggen los van de lijmband onder de kunstgrasmat. Bij twee uitgevoerde reparaties voor het westelijke doelgebied is de situatie dusdanig ernstig dat er risico's voor blessures aanwezig zijn.
- De naden van uitgevoerde reparaties staan open, waardoor een risico aanwezig is dat spelers er met de noppen van de voetbalschoen achter blijven haken.
- Wij adviseren ook bij dit veld de kunstgrasmat te vervangen enerzijds gelet op de slijtage van de kunstgrasmat en anderzijds ten aanzien van mogelijke risico's op blessures bij spelers (veiligheid).

HC Houten veld 3

- Bij hockeyveld 3 is, over de as van het veld, de lengte van de vezel maximaal 8 millimeter. De meting van de lengte van de vezel toont aan dat de mat aan vervanging toe is.
- De vitaliteit van de kunstgrasvezel is slecht waardoor deze 'verpulvert', in de uitlopen van het veld liggen op diverse plekken vezeldeeltjes. Ook buiten het veld zijn weggespoelde vezeldeeltjes (microplastics) waargenomen in de grasberm.
- Wij adviseren de kunstgrasmat te vervangen enerzijds gelet op de slijtage van de kunstgrasmat anderzijds ter voorkomen van verspreiding van microplastic in de naastgelegen berm (zorgplicht).

In het vertrouwen u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben

Met vriendelijke groet,

Newae B.V.



i.o.

Ing. W.A. Glaap
Commercieel manager