

Onderhoud TPE kunstgrasvelden

Sport : Voetbal

versie VGE 2020-10



Gemeente Utrecht

1. Verwijderen verontreinigingen op en rondom veld.		Frequentie : 1 x per week
		Activiteit : handmatig
Het verwijderen van verontreinigingen als zwerfvuil, bladeren, takken, e.d. voorkomt opstapeling van vervuiling in de mat. Indien mogelijk het verwijderen van kauwgom, sigaretten, glas, e.d. als dit van toepassing is. De frequentie is indien noodzakelijk en vooraf aan borstelen, kriebelen en specialistisch onderhoud. Vrijgekomen afval deponeren in (rol)container		
2. Nalopen en bijvullen infill / Controle naden en vlakheid visueel.		Frequentie : 1 x per week
		Activiteit : handmatig
De intensief bespeelde delen controleren op voldoende Zandinfill / TPE en zo nodig bijvullen. Denkende aan de gebieden rondom penaltystip, doelgebieden, cornervlag gebieden en middenstip. In combinatie met borstelen en kriebelen. Het veld controleren op losse naden of ander gevaar en indien dit het geval is, melden bij leidinggevende.		
3. Borstelen (slepen).	<i>gehele jaar * niet bij sneeuw / vorst »</i>	Frequentie : 1 x per 2 week
		Activiteit : tractor + borstel
Ter voorkoming van vervuiling en compactering van de infill. Egaliseert de infill en verdeelt de infill. Daarbij dient alles beheerst te worden uitgevoerd, denkende aan de rijsnelheid irt verplaatsing van map door remmen en draaiingen. Werkwijze van buiten naar het midden van het veld. Vrij gekomen afval deponeren in (rol)container. Bij verlaten veld: trekker (banden) en borstel schoonmaken binnen /op het veld. (schoonmaken d.m.v.: handborstel of bladblazer)		
4. Kriebelen (woelen).	<i>gehele jaar * niet bij sneeuw / vorst »</i>	Frequentie : 1 x per 2 week
		Activiteit : tractor + wiedeg
Ter voorkoming van vervuiling en compactering van de infill en aangroei van onkruiden. Maakt de infill los. Omdat het borstelen na ± 2 jaar minder effect heeft, is het combineren wenselijk. Als meerwaarde dat het borstelen tussentijds meer effect oplevert. Daarbij heeft het een positieve bijdrage op de onkruidbestrijding voor in de randen. Daarbij dient alles beheerst te worden uitgevoerd, denkende aan de rijsnelheid irt verplaatsing van mat door remmen. Werkwijze van buiten naar het midden van het veld. (dwars op het veld, verlengde van plaknaden dit om kriebel kruisingen met plaknaden deels te voorkomen) Vrij gekomen afval deponeren in (rol)container. Machine schoonmaken binnen het veld.		
5. Mechanisch blazen	<i>gehele jaar</i>	Frequentie : 1 x per week (eigen inzicht)
		Activiteit : hand bladblazer
Na handeling 3 of 4 het mechanisch blazen van de (indien aanwezig) 0,5 m betonstrook (binnen het leunhekwerk en zorgplicht rand/band. Het naar binnen blazen van infill op deze 0,5 m rand. Schoon beeld, infill terug het veld in.		
6. Mechanisch zuigen	<i>gehele jaar</i>	Frequentie : 1 x per 2 week
		Activiteit : hand bladzuiger
Na handeling 3 t/m 5, de publiekstrook, bermen kunstgras en poorten (schoon) zuigen aanwezig infill, kunstgrasvezels (zorgplicht) Incl. looproute gebruikers veld naar kleedkamers. Vrij gekomen afval deponeren in (rol)container (uitvoeren bij droge omstandigheden)		
7. Mechanisch blazen of zuigen (blad)	<i>seizoensgebonden</i>	Frequentie : 1 x per week (eigen inzicht)
		Activiteit : tractor + bladblazer
Het verwijderen van bladeren voorkomt een opstapeling van vervuiling in de mat. De frequentie is indien noodzakelijk (seizoensgebonden) en vooraf aan borstelen, kriebelen en specialistisch onderhoud. Werkwijze van buiten naar het midden van het veld. Vrij gekomen afval deponeren in (rol)container. Tevens is een wekelijks inzet van een "bladzuiger" noodzakelijk (seizoensgebonden). Bij verlaten veld: Trekker (banden) en bladblazer of bladzuiger schoonmaken binnen /op het veld. (schoonmaken borstel d.m.v. handborstel / bladblazer). Bladzuiger ledigen in speciaal depot "blad kunstgras" Noodzaak: droge omstandigheden		
8. Onkruid bestrijding.	<i>gehele jaar</i>	Frequentie : 1 x per 1 maand
		Activiteit : handmatig+machinaal
Het handmatig en/of machinaal bestrijden van verontreiniging. Het grootste aandachtspunt zit in de randen en omgeving van het veld. Het correct kriebelen van de randen is ook één van de voorzorgsmaatregelen. Vrij gekomen afval en veegafval deponeren in (rol)container. Tevens is de inzet van een "veeg-zuigwagen", na een borstelronde van de verhardingen noodzakelijk.		
9. Schoonroosters / schoonloopmat.	<i>gehele jaar</i>	Frequentie : 1 x per 2 maand
		Activiteit : handmatig
Het controleren van de schoonloopmat op vervuilingen / infill/ vezels. Indien noodzakelijk schoonmaken en/of legen. Vrij gekomen afval deponeren in (rol)container.		
10. Kolken.	<i>mrt - okt »</i>	Frequentie : 6 x per jaar
		Activiteit : handmatig
Indien er kolken voor hemelwaterafvoer aanwezig zijn, deze controleren op een slibopvang en indien noodzakelijk schoonmaken en/of legen. Vrijgekomen afval deponeren in (rol)container.		
11. Specialistisch onderhoud	<i>gehele jaar</i>	Frequentie : minimaal 2 x per jaar
		Activiteit : tractor + vertitop
Het machinaal reinigen van de infill op vervuilingen / losse kunstgrasvezels / slijtage. Vooraf gaande aan het reinigen met de vertitop of verti-air, wordt verzocht de activiteiten 1, 3, 4 (en 7) vooraf in te plannen. Bij oudere velden met veel kunstgras slijtage deze activiteit naar eigen inzicht vaker uitvoeren. Noodzakelijk: droge omstandigheden Werkwijze van buiten naar het midden van het veld. Vrijgekomen afval deponeren in (rol)container. Machine schoonmaken binnen het veld. (werkwijze zie punt 7)		