

Onderhoud grote speelweide van de Leidse Hout

Leiden, oktober '17

Gebruik

Het recreatieveld in het Leidse Hout wordt gedurende het gehele jaar intensief gebruikt door inwoners van Leiden met een gebruikers intensiviteit in de zomermaanden, waarbij de zwaarste druk op het gebruik tijdens de 2 evenementen, Werfpop en Summer jazz, plaats vinden.

Doel

Kwaliteit van de grasmat op hoog niveau houden om met name de belasting tijdens evenementen bij normale weersomstandigheden aan te kunnen en het gehele jaar een gesloten grasmat te behouden.

Werkzaamheden

- Uitgangspunt onderhoud als sportveld

Regulier onderhoud

- Bemesting

Jaarlijks wordt aan de hand van een bemesting advies de soort en hoeveelheid bemesting bepaald en gedurende een 3 a 4 tal giften over het grasveld verspreid.

- Maaien

De grasvelden worden wekelijks, tijdens het groeiseizoen, met cirkelmaaier gemaaid op een hoogte van 5cm

Indien er veel gemaaid gras na een maaibeurt aanwezig is wordt het grasveld geveegd en het gras afgevoerd.

- Beluchten

De grasvelden worden gedurende het jaar minimaal 2 keer door middel van vertidrain belucht. Hierdoor ontstaat een betere beluchting die de wortelgroei bevordert en voor een betere afvoer van het water zorgdraagt.



Naast het vertidrainen wordt het grasveld ook een 2 tal keren met “prikrol” belucht ook deze werkwijze bevordert het uitstoelen van de grasmatt.



- Rollen

Het gehele veld 1 keer per jaar rollen aan het begin van het groeiseizoen

- Inzaaien

Het grasveld aan het begin van het voorjaar doorzaaien met een grassportveld mengsel.

Deze gras soorten zijn beter bestand tegen zwaardere belasting door betreding dan de reguliere gazonmengsels.

- Gaten

Gedurende het gehele jaar is er schade aan het grasveld door gravende honden. De gaten die ontstaan zijn worden gedurende het jaar een aantal keren gedicht met grond.

- Blad

In de bladval periode wordt het grasveld een aantal keren machinaal geveegd om het blad te verwijderen en er geen schade aan grasveld ontstaat door rottende bladeren.

Het vrijgekomen blad wordt afgevoerd.

Veld herstel na evenementen

Twee keer per jaar vinden er grote evenementen plaats in het Leidse Hout waaruit schade ontstaat aan de grasmatt.

De schade is vooraf niet te bepalen, hiervoor zijn diverse oorzaken leidend. weersomstandigheden, bezoekers aantallen en de organisatie. In het protocol evenementen Leidse Hout is vastgelegd welke verplichtingen de organisatie als zowel Gemeente zich aan houden.

- Kleine schade

Dit betreft geel verkleuring van de grasmat door intensieve betreding en gebruik tenten, vlonders en rijplaten.

Ontstane kleine kuilen / oneffenheden aanvullen met grond.

Veelal is beluchten, doorzaaien met een sportveldmengsel en extra bemesting voldoende

- Grote schade

ontstaat bij met name slechte weersomstandigheden (regen)

- ✓ grasmat stuk gelopen door bezoekers
- ✓ grasmat stuk gereden tijdens op/afbouw
- ✓ diepe oneffenheden gereden inveld
- ✓ spoorvorming
- ✓ verdichten van de eerste 20/30 cm waardoor versturende lagen in de bodem ontstaan.

Bij deze schade zijn de te nemen maatregelen groter. Het veld wordt dan;

- ✓ over het gehele beschadigde gedeelte opnieuw stuk/los frezen
- ✓ door middel van diepspitten structuur terug brengen tot minimaal 30cm
- ✓ woelen van de onderlaag
- ✓ egaliseren van de grasmat
- ✓ eventueel aanvullen grond
- ✓ aanrollen te bewerken gedeelte
- ✓ egaliseren en inzaaien van de grasmat
- ✓ bemesten van de grasmat
- ✓ na dichtgroei van de grasmat opnieuw schud beluchten

Bij grote schade aan de grasmat zullen de herstelwerkzaamheden pas NA het laatste evenement plaats vinden.

6 weken tussen de evenementen zijn te kort om de grasmat weer te herstellen.

- Drainage

Jaarlijks visueel controleren van de werking.

1 keer per 4 jaar doorspuiten van de drainage in het park.

Chris de Graaff

Operationeel manager Sport & Cultuurtechniek, Cluster Beheer