



Onderhoud van honk- en softbalvelden





Informatie Terreincommissie

<https://www.knbsb.nl/verenigingen/terreincommissie/indeling-terreincommissie/>

Leden Terreincommissie

De accommodaties vormen een belangrijke pijler voor het spelen van honkbal en softbal. Niet alleen is het taartpuntige speelveld uniek in vergelijking met andere sporten, ook het onderhoud vraagt een andere discipline. De KNBSB wil verenigingen graag op allerlei manieren ondersteunen en adviseren als het gaat om aanleg, beheer en onderhoud van de accommodaties. De terreincommissie van de KNBSB speelt hier een belangrijke rol in.

| Naam | Functie | Contact |
|-----------------------|--------------------------------|--|
| Jack Heuts | Voorzitter | 06-40253442 / jack.heuts@knbsb.nl |
| Eric Beumer | Algemeen lid & Veldverlichting | 06-11708364 / eric.beumer@knbsb.nl |
| Ferry Nederstigt | Algemeen lid | 06-29602472 / ferry.nederstigt@knbsb.nl |
| Marten Buschman | Algemeen lid | 06-55704832 / marten.buschman@knbsb.nl |
| Hans Kunnen | Algemeen lid | 06-22454387 / hans.kunnen@knbsb.nl |
| Richard Rothengatter | Algemeen lid | 06-36334090 / richard.rothengatter@knbsb.nl |
| Bart v/d Heuvel | Algemeen lid | 06-41644008 / bart.van.den.heuvel@knbsb.nl |
| Nico van de Kamer | Algemeen lid | 06-25047620 / nico.van.de.kamer@knbsb.nl |
| Competitiezaken KNBSB | Secretariaat | competitie@knbsb.nl |

Contact: competitie@knbsb.nl

Verwijzing

- [Pagina accommodaties voor meer informatie, downloads en gerelateerde artikelen](#)
- [Indeling KNBSB terreincommissie](#)

Downloads

Instructievideo's

Leidraad Voor Onderhoud Accommodaties Honkbal & Softbal 2020

Versie 1.3



Downloads

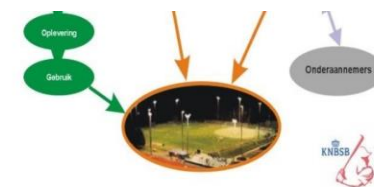


Vademecum Accommodaties 2021 Honkbal & Softbal

Versie 2.50

| | Januari | februari | maart | April | Mei | Juni | Juli | Augustus | September | Oktober | November | December |
|--------------------------------|---------|---|--|--|---|------|------------------------------------|---|-----------|--------------------------------|----------|----------|
| Vruchtbaarheid speelveldgrond | | Check voort in de grond | | | | | Zomer bemesting organische stoffen | | | Verfster voor latere bemesting | | |
| Preventief onkruid bestrijding | | | Preventieve bestrijding graachtig onkruid | | | | | Bestrijding toevoegen groendiep > 12,5" | | | | |
| Post-noodzaak Onkruid controle | | | | Bestrijding aanwezig onkruid | | | | Toevoegen bestrijding aanwezig onkruid | | bezanden | | |
| Belichting gras | | | Blad o.d. verwijderen, controleer grondvochtigheid | | Verwijder blad, indien noodzakelijk | | | Vaste grond ophalen zonder versterking | | | | |
| Doorzaaien | | | Doorzaaien indien nodig, speciaal na bemesting of berandings, o.d. | | | | | Herstelwerkzaamheden graaandek leggen graspluggen | | | | |
| Maaien | | Alert mogelijk jong gras groei | | Maai zo vaak als mogelijk, maar nooit meer dan 1/3 van de grasplaat. Gebruik scherpe messen, controleer opbolten grond | | | | | | | | |
| Spreekinstallatie / drainage | | Controleer spreekinstallatie | | | Speels gras en gras indien nodig | | | Controleer versterping drainage systemen | | Bevestiging waterleiding | | |
| gravel | | Loswerken, wassen, controle platen en hokken | | | Dagelijks onderhoud toelag | | | Losmaken toelag, aanvullen tot graabogte, afvlakken | | | | |
| gravel | | | | | Gravel aanvullen | | | Repareren / nieuwe bestellen: platen en hokken | | | | |
| Reparatie / controle hekwerken | | Repareren gaten in net en gaas hekwerk | | | Repareren van gaas en netten in het hekwerk | | | Reparatie van veiligheidschermen | | | | |
| Controle gereedschap | | Afgeven onderhoud van harken, broms, stampers, kalkkar, maimachine, trekker, o.d. | | | Controle punt voornad kalk, verf | | | Investigatie reserve artikelen, selecteren nieuw equipment, financieel plan maken | | | | |
| Training / workshops | | Workshops graaandek en andere noodzakelijke workshops | | | 1 dag workshop | | | Planning vakantie en vrije dagen | | | | |

De
Terreincommissie is
het eerste
aanspreekpunt voor
de vereniging



Stappenplan Sportveldverlichting

TERREINCOMMISSIE K.N.B.S.B

Stappenplan renovatie en aanleg nieuwe honkbal- en/of softbalaccommodatie



Wie bent u?

Naam

Vereniging

Functie binnen vereniging

Onderhoud door vereniging of gemeente

Waar loop je tegenaan bij je vereniging

Opbouw honkbal- en softbalbinnenveld



Zandonderbouw

Water afvoeren waardoor een 'droge' constructie ontstaat

'Goedkope' opvulling tussen vorstvrije diepte en fundatie

Eventueel ondersteund door drainage

Beperking kans op vorstschade



Eisen:

Vlak, geen oneffenheden

M3c zand

Laagdikte bij gravel > 25 cm



Fundatie, meestal lava

Oudere banen sintels

Lava is poreus

Eisen:

Korrelgrootte lava is 0 – 16mm

Laagdikte minimaal 100mm

Vlak! (scheelt ellende bij onderhoud)

Waterbuffer voor gravel



Toplaag:
gravel 0-4 mm

Laagdikte 50 mm en op
de verdiepte delen (bij
de honken, werpplaat
en slagperk 100mm



Wat is gravel?

Bakstenen

Dakpannen

Basalt

Eigenschappen:

Korrelgrootte 0 – 4mm

De fijne korrel zorgt voor de binding

De grove korrel voor de poriën

Wanneer irriteren honkballers zich aan het veld?



Niet kunnen spelen
Waterplassen op het veld
Spelen op slechte velden
Onregelmatige balstuit
te hard veld



Wanneer herkent de speler een probleem?



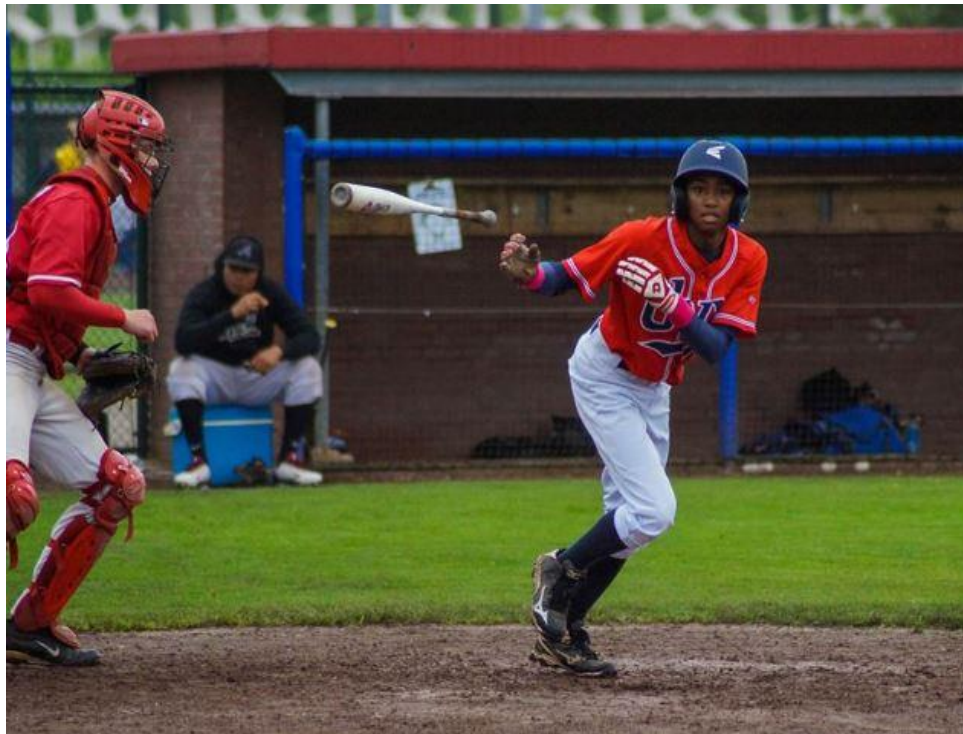


Wanneer kunnen we het veld **niet** op?





Wanneer kunnen we het veld **wel** op?



Hoe te handelen?







Velden drogen en herstel

Eigenlijk een noodgreep

Toernooi of competitie moet door

Óók volgende dag extra onderhoud

Toplaag weer openhalen

Eventueel gravel aanvullen
(waterplassen geven perfect aan
waar een uitholling zit)





Wat doet een speler:

- Door het spel vernielt hij/zij het veld
- Maar heeft niet de kennis en kunde om dit te herstellen.

Dus groundsman:

- Verwacht niet dat spelers weten hoe ze een veld moeten verzorgen
- compenseer wat spelers niet, niet goed of te weinig doen

Maar dat betekent ook:

- Dat de groundsman bepaalt of een veld bespeelbaar is of niet



Twee oorzaken problemen op het veld:

1: spelers vernielen het veld

Door het spel

Door onwetendheid

2: onvoldoende of verkeerd onderhoud

Door gebrek aan tijd

Door gebrek aan kennis

Door gebrek aan materialen



We kennen drie soorten van onderhoud:

- Dagelijks onderhoud (vereniging)
- Wekelijks onderhoud (vereniging / gemeente)
- Jaarlijks groot onderhoud
(onderhoudsbedrijf/gemeente)



Dagelijks onderhoud door vereniging na trainingen dan wel wedstrijden.

- Egaliseren gravedelen:
slagperk, (klei)werpheuvel en rond de honken
- Slepen gravedelen

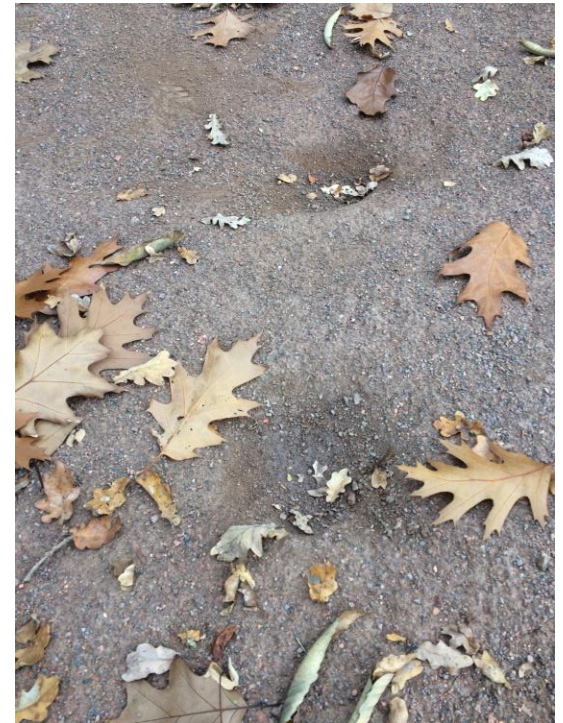
Voorbeelden van slecht onderhoud



Binnenveld staat vol met gras en onkruid



Kuilen in slagperk





Voorbeelden van slecht onderhoud



Werpheuvel kent geen plateau en hellingshoek is niet correct.



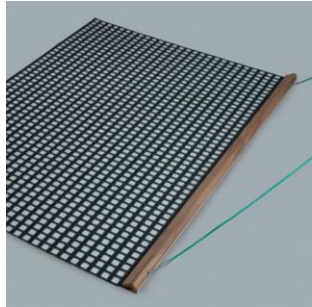
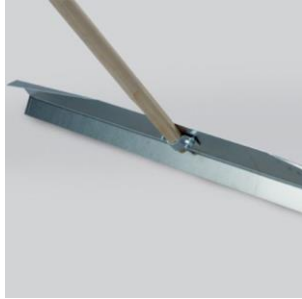
Looppad is te smal en staat vol gras en onkruid



Hoe pakken we deze problemen aan!



Hulpmiddelen

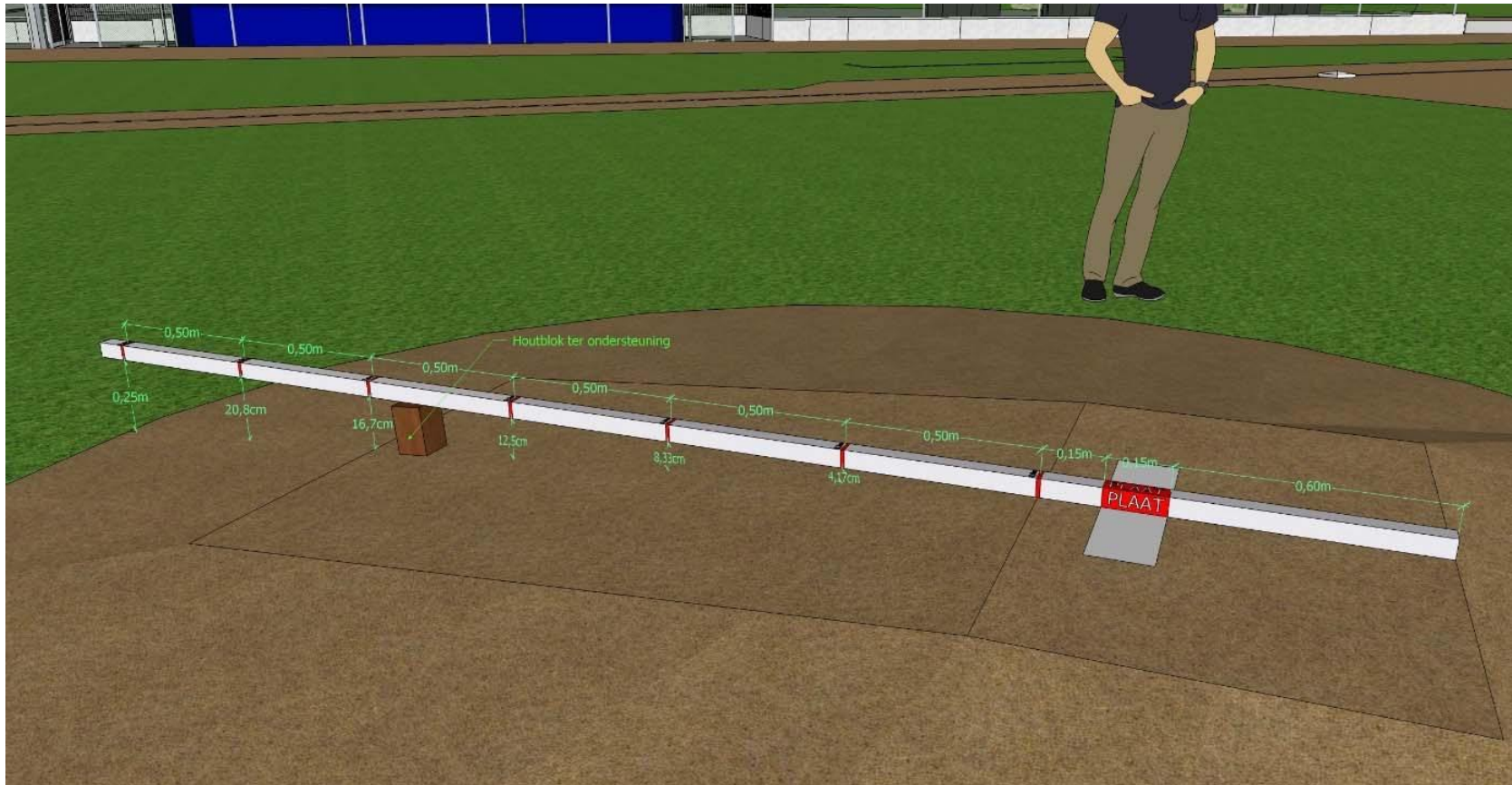




Herstellen speelschade werpheuvel



Hellingshoek werpheuvel



De juiste helling betekent de volgende afstanden tussen profiel en halfverharding:
op 0,5m;**4,17cm**, 1m;**8,3cm**, 1,5m;**12,5cm**, 2m;**16,7cm**, 2,5m;**20,8cm**, 3m;**25cm**.



Herstellen speelschade slagperk





Wekelijks onderhoud

- Slepen met spijkerplank
- Slepen met sleepnet of stalen sleepmat
- Overgangen gras/gravel uitvegen met bezem
- Grasmaaien
- Lijnen trekken

Chemievrij onderhoud



Handreiking
pesticidenvrij
sportgrasbeheer
Preventie en
bestrijding van
onkruiden, ziekten en
plagen

Ernst Bos



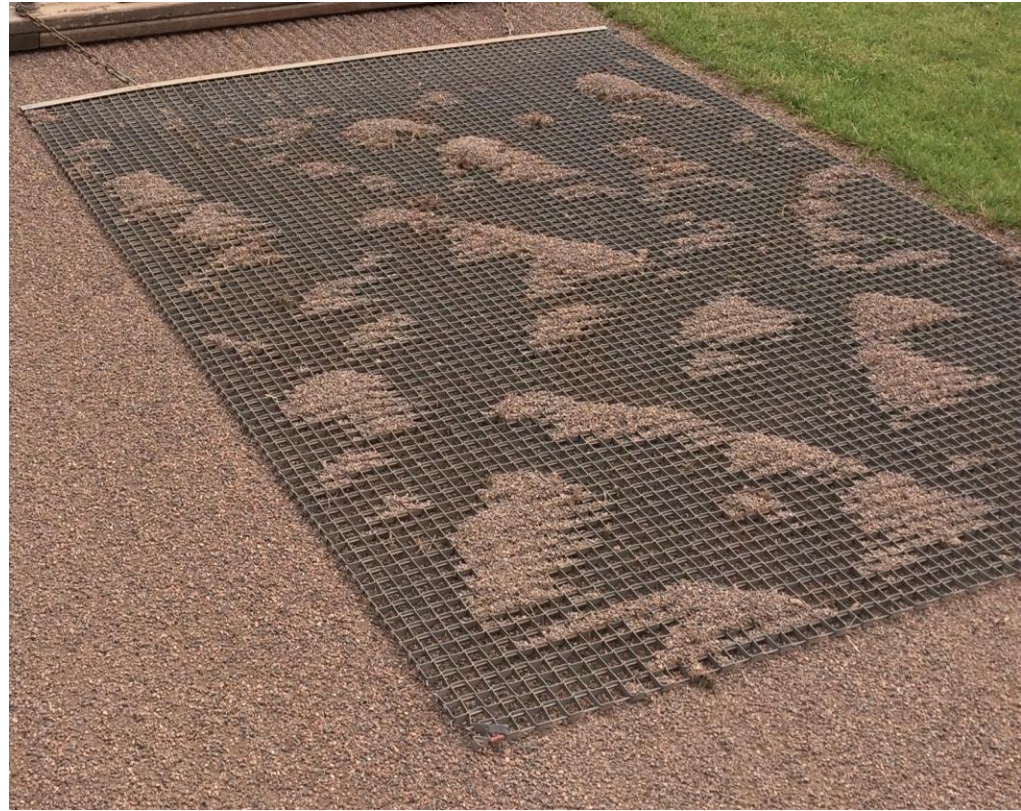
Hoe voorkomen we gras/onkruid in gravel



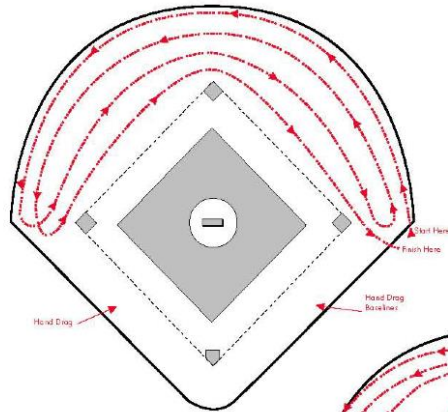
Corrigeer door wekelijks onderhoud.



Bewerking met spijkerplank en staalmat voorkomt grasgroei in gravel en houden het veld vlak!

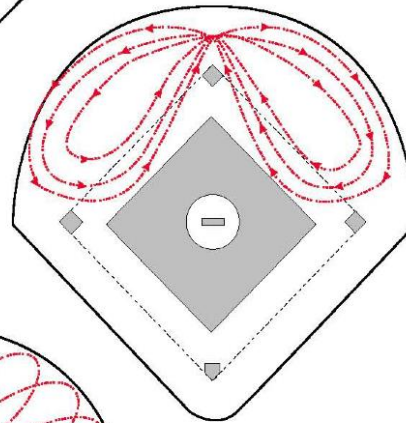


Sleeppatronen



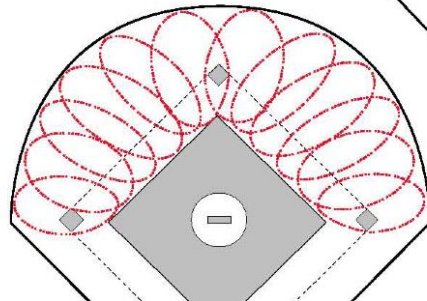
FINISHING

Start from either first or third base staying at least one foot away from the edge of the grass.



ELLIPTICAL

Start at either first or third base. Always mat drag at least one foot inside the grassline to prevent lips. Basically follow a figure 8 pattern dragging no faster that you can walk.



OVERLAPPING CIRCLES

For grass infields, the overlapping circles pattern is excellent for



Aan het werk met de spijkerplank



Bewerking binnenveld met spijkerplank en staalmat

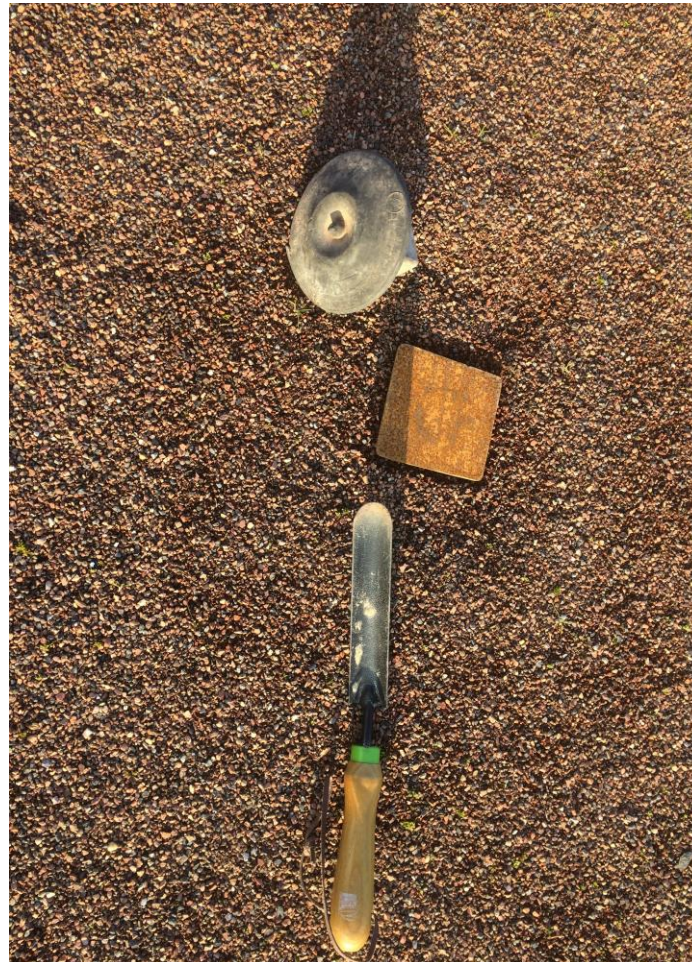


Voor

Tijdens

Na

Afdekken schoonmaken grondanker





Jaarlijks onderhoud

Jaarlijks onderhoud, uit te voeren door de gemeente of onderhoudsbedrijf

- Dressen
- Doorzaaien
- Walsen
- Indien nodig grasranden bijwerken



Veel voorkomende problemen





Hoogteverschillen overgang gras-gravel







Herstellen met field top maker



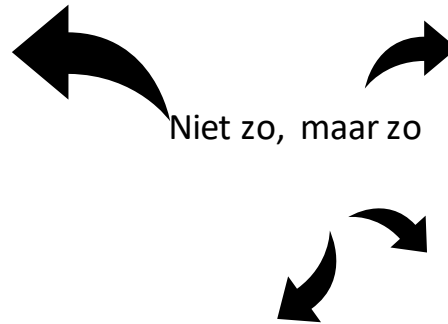


Aan het werk met de field top maker



Bescherming gras en graveldelen

Tijdens trainingen kan, door gebruik te maken van lappen kunstgras, schade aan gras en graveldelen, en daardoor herstelwerkzaamheden worden voorkomen.



VRAGEN??