

# PITCH RENOVATION

Kentän saneeraus



**SCHETELIG**

LUOMME KASVUA



# Herätä kenttäsi

## Pitch Renovation eli kentän saneeraus

Usein vanha kenttä on kylänurmikan ja rikkaruohojen valtaama. Ravinteet ja vesi jäävät huonon läpäisevyyden takia kuitukerrokseen tai muuten tiivistyneeseen pintaan. Tarvittavat rakennusaineet ovat pinnassa, siksi kasvin juurilla ei ole mitään syytä kasvaa syvemmälle. Kulutuksenkesto on heikkoa kuitukerroksen ja pintajuurisuuden takia.

Kosteissa ja tiivistyneissä olosuhteissa maaperänmikrobit ja sienet jäävät ilman happea ja kuolevat, elintilan valloittavat bakteerit. Tämän johdosta pahimmassa tapauksessa kasvualustaan syntyy "black layer" eli anaerobinen kerros, jossa ei kasva mikään eliö tai kasvi, joka tarvitsee happea. Jos kenttä on kuitenkin syystä tai toisesta päässyt tähän kuntoon, se voidaan vielä korjata kentän saneerauksella.

Kentän saneerauksen tarkoituksena on uudistaa epätasainen, huonokuntoinen ja kulunut kenttä toimivaksi kokonaisuudeksi. Kentän saneerauksessa poistetaan kuitukerrosta, lisätään uutta kasvualustahiekkaa, ilmastetaan kasvualusta koko syvyydeltä, tasoitetaan kentän pinta tasaiseksi, kylvetään uutta siementä ja jyrätään pinta tasaiseksi sekä lopuksi levitetään valitut maanparannusaineet ja lannoitteet.



**Normaalisti kenttä on pelikunnossa vuodenajasta riippuen noin 6-10 viikossa, jos se tehdään kylvämällä. Siirtonurmella pelikunto saavutetaan noin 3-6 viikossa.**



# uudelleen henkiin

## 1. Vaihe

Aluksi kenttästä kuoritaan noin 2,5 – 5,0 cm pintaa pois, käyttäen apuna Field Topmaker -laitetta. Laitte poistaa kentän pinnasta lähes kaiken (95-98 %) kylänurmikan ja rikkaruohot.



Field Topmaker -laite

## 2. Vaihe

Seuraavaksi, kun kenttästä on poistettu pinta, niin lisätään tilalle uutta kasvualustahiekkaa. Levitys tapahtuu traktorin perässä vedettävällä Dakota-katelevitimellä. Määrä riippuu pois otetusta materiaalista, mutta yleensä lisäys on noin 70 – 100 tonnia.



Dakota-katelevitin

## 3. Vaihe

Kun uusi kasvualustahiekka on levitetty, ilmastetaan kasvualusta ShockWave-syväilmastimella koko syvyydeltä, yleensä noin 25 cm syvyyteen.



ShockWave-syväilmastin

## 4. Vaihe

Ilmastuksen jälkeen kasvualusta vielä sekoitetaan Recycling Dresser -laitteella noin 20 cm syvyydeltä. Laitte nostaa syvällä kasvualustassa olevaa materiaalia pintaan ja muokkaa kasvualustan rakenteen tasisemmaksi ja ilmavammaksi.



Recycling Dresser -laite

## 5. Vaihe

Kasvualustan muokkaamisen jälkeen kenttä tasoitetaan, jotta siitä saadaan pahimmat kuopat ja painaumat poistettua.

## 6. Vaihe

Kun kentän pinta on saatu tasoitettua hyvin, se kylvetään valitulla siemenseoksella. Uudiskylvön yhteydessä siemenseosta menee noin 3 kg aarille, toki riippuen seoksen sisällöstä. Tässä vaiheessa on myös mahdollista asentaa kylvönurmen sijasta siirtonurmi.



## 7. Vaihe

Kylvön ja jyräyksen jälkeen, kenttään levitetään valitut maanparannusaineet ja lannoitteet. Kaikkien työvaiheiden jälkeen kenttää on syytä kastella vedellä säännöllisesti ja tasisesti, jotta saavutetaan haluttu lopputulos.



# Tilaa kentän saneeraus!

Kun kenttä on saneerauksen jälkeen taas hyvässä kunnossa, niin muista huolehtia riittävästä hoitotasosta.

Ilmastukset, hiekkaukset, leikkuut, lannoitukset, täydennyskylvöt ja kastelut ovat kaikki välttämättömiä toimenpiteitä kauden aikana, jotta kenttä pysyy hyvässä kunnossa!

## Small Pitch Renovation eli pieni kentän saneeraus

Pieni kentän saneeraus on nimensä mukaisesti hieman normaalia kentän saneerausta kevyempi versio. Laite on sama kuin kentän saneerauksessa käytettävä Field Topmaker, mutta siinä käytetään erilaista teräkseliä. Kentästä poistetaan suurin osa (noin 70 %) pintajuurisista rikkaruohoista ja kylänurmikasta. Jäljelle jää terve ja vahva "vanha nurmikko". Kenttä voidaan myös samalla pystyleikata, harjata, hiekoittaa ja syväilmastaa. Näiden toimenpiteiden jälkeen kenttä kylvetään uudestaan sekä lannoitetaan tarvittaessa. Kenttä on pelikuntoinen noin 3-5 viikossa.

## Kentänhoitotyöt

Jos kenttäsi on hyvässä kunnossa, mutta tarvitset kauden aikana siihen pientä ehostusta, niin tilaa silloin kentänhoitotyöt meiltä ja me teemme nopean päivityksen kentällesi. Yleensä pakettiin kuuluu syväilmastus (ShockWave), pystyleikkuu, dressaus, kylvö ja lannoitus. Voit toki pyytää tarjousta myös yksittäisistä töistä.

## Syväpuhdistus keinonurmelle

Toimenpide puhdistaa nukassa ja kumirouheessa olevat pölyt ja liat sekä kerää roskat pois. Suosittelemme keinonurmen syväpuhdistusta tehtäväksi vähintään 2-3 kertaa vuodessa. Syväpuhdistuksen jälkeen voimme tehdä myös kumirouheen lisäyksen.



## Lisätietoja tai tarjouksen saat ottamalla yhteyttä:

**Sami Kajeniemi**, 0400 350 138, sami.kajeniemi@schetelig.com

**Jorma Nikolajew**, 040 764 7936, jorma@nh-koneet.com

**Teemu Häkkinen**, 044 272 0176, teemu@nh-koneet.com



Tiililitie 14, 01720 Vantaa, puh. (09) 8520 6222, asiakaspalvelu@schetelig.com  
etunimi.sukunimi@schetelig.com | www.schetelig.com