

# GOLFKENTÄN ERI OSIEN ELINKAARI

## Kuinka kauan kentän eri kohteiden tulisi kestää?

Mikään kenttä ei ole täysin samanlainen kuin joku toinen. Yksi asia on kuitenkin yhteistä: tärkeimpien kohteiden uusimisen lykkääminen voi johtaa suurempiin kuluihin tulevaisuudessa ja se vaikuttaa myös kentänhoidon onnistumiseen sekä pelaamisen nautittavuuteen. Seuraavat tiedot edustavat realistista odotusarvoa eri osien kestävyydelle.

Eri osien elinikä voi vaihdella riippuen kentän sijainnista, rakennusmateriaalien laadusta, rakentamisen laadusta sekä kentänhoidon toimenpiteistä. Kentän eri osien kunnon arvioinnissa suositellaan käytettäväksi asiantuntijoita.

### KOHDE

#### Viheriöt, esiviheriöt ja ympäristöt (1)

- USGA/California/hiekkapohjainen ..... 20–35+ vuotta
- Push-up ..... 25–50+ vuotta

#### Viheriöiden nurmipinnan uusiminen (4)

..... 12–15 vuotta

#### Tiialueet

..... 15–20 vuotta

- Viheriöiden, tiialueiden ja väylien nurmen uusiminen (4) ..... 12–15 vuotta

#### Bunkkerit

..... 15–20 vuotta

- Bunkkerihiekka ja salaojitus (3) ..... 8–12 vuotta

#### Kastelujärjestelmä

..... 10–30 vuotta

- Kastelun ohjausjärjestelmä ..... 10–15 vuotta
- Pumppuasema ..... 12–15 vuotta

#### Kuivatus, salaojien uusiminen, väylät/karheikot

..... 25–35 vuotta

#### Siirtymäpolut – asvaltti (2)

..... 12–15+ vuotta

#### Siirtymäpolut – betoni

..... 15–20+ vuotta

#### Lammet

- Ruoppaus ..... 15–20 vuotta
- Pohjan muovikalvo ..... 20–25 vuotta
- Reunojen uudelleen muotoilu ..... 15–25 vuotta

#### Range

- Tiialueen tasoitus/nurmipeitteen uusiminen (4) ..... 8–12 vuotta
- Tiialueen uusiminen ..... 12–15 vuotta
- Rangealueen pintanurmen uusiminen (4) ..... 12–15 vuotta
- Kohdeviheriöiden uusiminen ..... 12–15 vuotta

#### Lähipelin harjoitusalueet

- Viheriönurmen uusiminen (4) ..... 12–15 vuotta
- Viheriöiden uusiminen ..... 20–35+ vuotta
- Tii/väylä/karheikkonurmen uusiminen (4) ..... 12–15 vuotta
- Bunkkerihiekan vaihto ..... 8–12 vuotta
- Bunkkereiden uusiminen ..... 15–20 vuotta

#### Hake tmv kate

..... 1–3 vuotta

#### Ruoho (4)

..... Vaihtelee

### KESTÄVYYS

### Huom!

- (1) Useat tekijät vaikuttavat päätökseen viheriöiden uusimisesta: alkuperäisen viheriöpinnan päälle kerääntyneet kerrokset, halu muuttaa viheriöheinälajiketta, muutokset pelaamiseen arkkitehtuurisesta näkökulmasta (esimerkiksi viheriöiden nopeuden muutoksen vaikutuksen viheriön mahdollisiin reiänpaikkoihin)
- (2) Olettaen, että on tehty jatkuvaa kunnostusta alkaen 1-2 vuotta asentamisen jälkeen.
- (3) Tyypillisesti uusitaan, kun hiekka vaihdetaan – kun koneet ovat valmiina paikalla hiekan asentamisen vuoksi, on hyvä samalla uusita myös salaojat.
- (4) Kun uusia heinälaatuja tulee markkinoille – esimerkiksi parempia kuivuuden siedon ja tautien vastustuskyvyn suhteen – kasvuston uusiminen voi olla paikallaan, riippuen paikasta.

### Lähteet:

ASGCA. Tietojen keräämisessä ja tarkastamisessa ovat olleet mukana seuraavat järjestöt: ASGCA, GCSAA, NGCOA, CMAA, NGF, GCBAA, PGA, USGA  
Terry Buchen (CGCS)