



**YMPÄRISTÖOHJELMA JA  
LUONNON KARTOITUS  
ARCHIPELAGIA GOLF**



**2014 - 2026**

# **SISÄLLYSLUETTELO**

## **1. Lyhyesti golfkentästä**

### **1.1. Tulevaisuuden näkymät**

## **2. Golfkentän hoito**

### **2.1. Leikkuu**

### **2.2. Hiekoitus**

### **2.3. Ilmastus**

#### **2.3.1. Syväilmastus**

#### **2.3.2. Holkki-ilmastus**

#### **2.3.3. Pintailmastus**

#### **2.3.4. Veitsi-ilmastus**

#### **2.3.5. Pystyleikkuu**

### **2.4. Jyräys**

### **2.5. Kylvö**

#### **2.5.1. Siemenlajikkeet**

### **2.6. Talvikunnossapito**

## **3. Luonnonsuojelu**

### **3.1. Vedenottopaikkojen ja vesiuomien suojelu**

### **3.2. Jätteenkäsittely**

### **3.3. Ilmansaasteet ja melusuoijat**

#### **3.3.1. Ilmansaaste**

#### **3.3.2. Melusuoja**

### **3.4. Materiaalin hankinta ja varastointi**

### **3.5. Työympäristö ja kiinteistöjen hoito**

### **3.6. Aurinkopaneelit ja sähköautojen latauspisteet**

### **3.7. GEO ympäristösertifikaatti**

## **4. Lannoitus**

## **5. Kasvitaudit**

### **5.1. Kasvitautilien torjunta**

### **5.2. Kemiallisten torjunta-aineiden käyttö**

### **5.3. Muut menetelmät**

#### **5.3.1. Maan happamuusaste**

#### **5.3.2. Mekaaniset toimenpiteet**

### **5.4. Biologiset torjuntakeinot**

## **6. Kastelu**

### **6.1. Golfkentän kastelu**

### **6.2. Talousvesi**

### **6.3. Hule-vesi**

## **7. Golfkentän turvallisuus**

### **7.1. Työturvallisuus**

### **7.2. Pelaamisen turvallisuus**

## **8. Golfkentän ympärivuotinen käyttö**

## **9. Pieni golfsanasto**

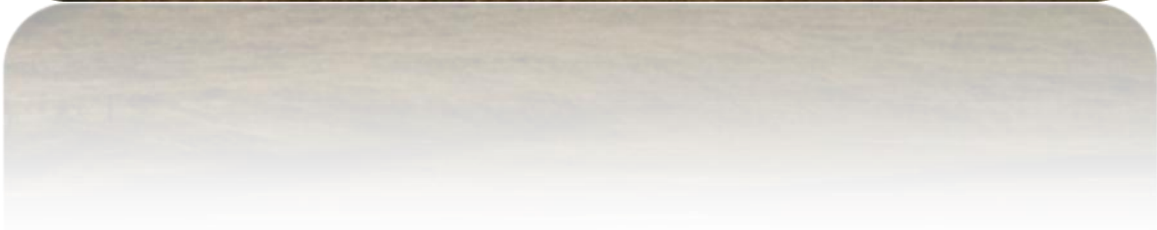
## **10. Luontokartoitus**

### **10.1. Kartoituksen sisältö**

### **10.2. Maa-aines**

### **10.3. Kasvillisuus**

- 10.3.1. Lyhyesti väylistä ja niiden kasveista**
- 10.3.2. Harjoitusalueet**
- 10.3.3. Par-3 -kenttä**
- 10.3.4. Kasviluettelo**
- 10.4. Golfkentän linnut Bertil Blomqvistin mukaan**
  - 10.4.1. Lintuluettelo**
- 11. Lähdeluettelo / Kirjallisuusluettelo**
- 12. Kuvia**



## 1. Lyhyesti golfkentästä

Golfkentän pitää olla miellyttävä paikka hyvin hoidettuine vihreine pintoineen jokaisen siellä oleskelevan mielestä - olipa hän sitten aloittelija, kokenut pelaaja tai ei lainkaan golfari. Tähän tarvitaan paljon työtä. Toivomme, että tämä ympäristöohjelma antaa kaikille luonnosta ja ympäristöstä kiinnostuneille kuvan golfkentän työstä ja sen yhteydestä luontoon.

Golfkenttämme sijaitsee Finbyn ja Vepon kaupunginosissa noin 2,5 km Paraisten keskustasta. Kentän pinta-ala on 54 ha. Se on osittain tehty vanhaan peltomaisemaan, mutta väylät 10 – 15 sijaitsevat metsäisessä maastossa. Näillä väylillä on käytetty jätäkiveä mielenkiintoisten väylien rakentamiseksi ja ne ovat muutenkin varsin vaihtelevassa maastossa lukuun ottamatta tasaista väylää 12.

Skärgårdens Golf r.f. – Saariston Golf r.y. perustettiin 1980. Kentän ensimmäiset yhdeksän reikää valmistuivat 1988. Samaan aikaan rakennettiin klubitalo. Seuran nimi vaihdettiin vuonna 1998 ja siitä tuli Archipelagia Golf Club (ArGC). Samalla aloitettiin kentän laajennus. Täysimittainen 18 reiän kenttä avattiin huhtikuussa vuonna 2000. Vuosina 2002-2003 rakennettiin uusi konehalli ja vanha konehalli muutettiin miesten saunatiloiksi. Vuonna 2005 uudistettiin klubitalon julkisivu ja naisten saunaosasto. Vuonna 2008 otettiin käyttöön viisiväyläinen Par-3 -kenttä. Monia muitakin parannuksia on tehty. Niistä mainittakoon tehdyt muutokset viheriöillä 1 ja 17, useat suurennetut avauslyöntipaikat, uudet ja poistetut hiekkaesteet. Kesällä 2017 avattiin lyhytkenttä T38 täydentämään perinteisiä mittoja: T49, T53, T57 ja T59. Lyhytkentän omat avauslyöntialueet otettiin käyttöön vuonna 2018. Vain väylillä 3, 5, 8 ja 13 pelataan yhteisiltä T49 -tiipaikoilta.

Archipelagia Golfin kentän pinta-ala jakautuu seuraavasti:

|                                                                        |                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Viheriöt mukaan lukien esiviheriöt                                     | 2 ha           |
| Avaslyöntipaikat                                                       | 1 ha           |
| Väylät                                                                 | 10 ha          |
| Karheikot                                                              | 10 ha          |
| Harjoitusalueet                                                        | 3,5 ha         |
| (par 3, harjoituskenttä, range)                                        |                |
| Siirtonurmiviljely                                                     | 0,1 ha         |
| (viheriöruoho 600 m <sup>2</sup> + tee/väyläruoho 400 m <sup>2</sup> ) |                |
| Muut alueet (metsää, reuna-alueita, altaita ym.)                       | 28 ha          |
| <b>YHTEENSÄ</b>                                                        | <b>54,6 ha</b> |





## **1.1. TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT**

Golfkentän ja sen toiminnan kehittäminen on tärkeää ja siinä pyritään mahdollisten ympäristövaikutusten huomioimiseen ja pienentämiseen. Archipelagia Golf tiedottaa avoimesti toiminnastaan ja sen ympäristövaikutuksista. Hyvä yhteistyö eri osapuolten välillä on tärkeää. Myös henkilökunnan ja pelaajien vastuuta ympäristöstä korostetaan.

Työmenetelmät, laitteistot ja koneet, materiaalit, kemialliset aineet, öljyt ja maa-aines valitaan siten, että ne ovat ympäristönäkökulmasta hyväksytyjä. Myös ulkopuolisen työvoiman edellytetään noudattavan annettuja ympäristö- ja luonnonsuojelumääräyksiä. Toimiva yhteistyö viranomaisten kanssa ympäristöä koskeissa lupa- ja ilmoitusasioissa on tärkeää.

Turvallisuus on kaikille tärkeää ja siksi siihen on kiinnitetty erityistä huomiota Archipelagia Golfissa. Puita ja pensaita on istutettu suojaamaan läheisiä tontteja ja teitä sekä rajaamaan väyliä toisistaan. Suuria suojaverkkoja on pystytetty erityisen riskin paikkoihin.

Pelaajien on oltava erityisen varovaisia, kun näkyvyys on rajoitettu tai väylän poikki kulkee tie. He eivät saa lyödä palloa ennen kuin turvallisuus on varmistettu!

Turvallisuuskysymysten lisäksi on tärkeää, että ympäristö on hyvin hoidettu ja viihtyisä ja että toimenpiteet ovat ympäristöystävällisiä.

## **2. GOLFKENTÄN HOITO**

### **2.1 LEIKKUU**

Viheriöt leikataan tavallisesti joka päivä maaliskuusta syyskuuhun kestävän pelikauden aikana. Leikkuukone kerää leikkausjätteen, joka levitetään karheikkoihin ja luovuttaa siellä ”luonnollisen typpensä” kasvun hyväksi.

Leikkuukorkeus vaihtelee 8–10 millimetristä kevään ensimmäisissä leikkauksissa kesän n. 3 millimetriin. Poikkeuksia tehdään joissakin kilpailuissa, joita varten viheriöt leikataan 2,5 mm korkeuteen.

Syyskuusta alkaen leikkauskorkeutta nostetaan vähitellen, jotta viheriöruohot saavat kerätä voimia ennen talvehtimista, n. 10 millimetriin. Käytännössä kaikkien alueiden leikkuut lopetetaan lokakuussa, jotta ruohot selviäisivät paremmin talven vaikutuksista.

Foregreenit – noin 1 metrin levyiset alueet viheriöiden ympärillä, leikataan 2-3 kertaa viikossa noin 10-12 mm korkeuteen. Leikkuujätteet jäävät näille alueille lannoitteeksi.

Avauslyöntipaikat leikataan kolme kertaa viikossa myös 10-12 mm:n korkeuteen.

Väylät leikataan parhaana peliaikana kolme kertaa viikossa alimmillaan 12 mm:n korkeuteen. Keväällä ja syksyllä leikkuukorkeus on 15-18 mm.

Karheikot leikataan n. 50 millimetriin kaksi kertaa viikossa tai tarpeen mukaan.

Esikarheikot, noin 1,5 metriä leveät alueet väylien sivussa, leikataan myös muutaman kerran viikossa noin 25 mm:n leikkuukorkeuteen.

### **2.2 HIEKOITUS**

Viheriöt hiekoitetaan hienorakeisella (0,3-0,7 mm) hiekalla toukokuun ja syyskuun aikana noin kerran kuukaudessa. Ruohopinta tasoittuu ja mikrobien hajoaminen (ns. thatch- eli kuitukerroksessa) paranee. ”Thatch” on vanhemmissa ruohopinnoissa esiintyvä kerros, joka muodostuu kuolleesta aineksesta (lehdet, ruohosilppu). Paksu ”thatch”-kerros tukahduttaa ruohon ja päästää kasvisairaudet, levät ja rikkaruohot leviämään.

Avauslyöntipaikat hiekoitetaan kolmisen kertaa vuodessa ja väylät sekä karheikot kerran kevättalvella ja tarpeen mukaan 1-2 kertaa kesän/syksyn aikana. Väylillä käytetään karkeampaa hiekkaa (0-3 mm).



Harjoitusviheriön hiekoitus, maaliskuu 2012

## **2.3 ILMASTUS**

### **2.3.1 Syväilmastus**

Viheriöt, avauslyöntipaikat ja väylät syväilmastetaan kerran vuodessa 18 millimetrisillä tapeilla, jotka porautuvat maahan n. 10-16 cm syvyyteen. Viheriöt ilmastetaan myös pienemmillä tapeilla (6 mm / 12 mm) muutaman kerran kesässä.

### **2.3.2 Holkki-ilmastus**

Viheriöt on ilmastettava myös muutaman kerran vuodessa ns. holkkien avulla. Holkki-ilmastuksen ja syväilmastuksen ero on se, että holkit nostavat jokaisesta reiästä maata, kun taas syväilmastustapit vain painavat reiän maahan. Holkki-ilmastuksen maa-aines on kerättävä. Se puhalletaan ensin kasaan ja kerätään käsin. Avauslyöntipaikat ja esiviheriöt holkki-ilmastetaan vähintään kerran vuodessa.



Puttiviheriön ilmastus

### 2.3.3 Pintailmastus (pistoilmastus)

Viheriöiden syväilmastusta täydennetään pinta- tai pistoilmastuksella. Siinä leikataan pieniä reikiä maan pintaan. Se vaikuttaa viheriöiden pelaamisen vain vähän.

### 2.3.4 Veitsi-ilmastus

Väylät ja joskus avauslyöntipaikat ilmastetaan 1-2 kertaa sesongissa veitsi-ilmastuksella. Väylät ja joskus avauslyöntipaikat ilmastetaan 1-2 kertaa sesongissa veitsi-ilmastuksella.

### 2.3.5 Pystyleikkuu

Pystyleikkuu on erityisen hyvä mekaaninen keino ”thatch”-kerroksen poistoon viheriöillä. Se on myös hyvä keino työstää liian tiheästi kasvavaa tai makaavaa ruohoa.

Tämä tehdään viheriöillä joitakin kertoja kauden aikana. Joskus tätä käytetään myös väylillä.

## 2.4 JYRÄYS

Viheriöiden jyräyksellä pallon vierimisnopeus lisääntyy, mutta sillä on myös yleisempi tarkoitus epätasaisuuksien poistamiseksi. Ruohon leikkaaminen joka päivä on sille varsinainen stressitekijä, joten jyräys antaa ruoholle kasvupäivän, mutta pelaajille nopeat ja tasaiset viheriöt.

## 2.5 KYLVÖ

Talvet aiheuttavat paljon päänvaivaa. Mieto talvi, jolloin sataa vuoroin lunta ja vettä suurten lämpötilanvaihtelujen mukana, on harvemmin hyvä ruohon talvehtimiselle. Silloin muodostuu helposti ruohon tappavaa jääpoltetta. Jääpolte on toistuva ongelma, jota on vaikea työstää. Sen osoitti erityisesti talvi 2016-2017. Samalla kasvit altistuvat kasvitaudeille, esimerkiksi lumihomeelle.

Paksuluminen talvi suojaa ruohoa, mutta kevään vaihtelevat lämpötilat aiheuttavat myös helposti jääpoltetta.

Keväiset kylvöt on tehtävä kasvun varmistamiseksi. Joinakin vuosina, esim. v. 2017, kevät voi olla erityisen kylmä ja silloin kasvu lähtee huonosti alkuun. Joskus kylvetään myös avauslyöntipaikat keväällä, kun taas koko väyliä ei juuri tarvitse kylvää, vaan vain huonoimmat paikat vehreyden varmistamiseksi. Kesällä paikataan divot-jälkiä avauslyöntipaikoilla ja väylillä erityisellä hiekkaturveseoksella.

### 2.5.1 Siemenlajikkeet

Golfkentällä käytetään erilaisia siemensenkoituksia eri alueilla. Ruohon on kestävä talven rasituksia, kesän eri leikkauskorkeuksia, kulutusta, kuivuutta/märkyttää, aurinkoa ja varjoa. Siemensenkoitukset helpottavat ruohon selviämistä kaikesta tästä.

Meillä käytetään seuraavia siemensenkoituksia:

**Viheriöt:** Rönsyrölli (*Agrostis stolonifera*) 70 % ja nurmirölli (*Agrostis capillaris*) 30 %

**Avauslyöntipaikat:** Niittynurmikka (*Poa pratensis*) 65%, punanata (*Festuca rubra*) 25% ja Englanninraiheinä (*Lolium perenne*) 10%

**Väylät:** Niittynurmikka 40%, punanata 50% ja Englanninraiheinä 10%

**Karheikot:** Niittynurmikka 15%, puistonata (*Festuca rubra Commutata*) 30% ja jäykkänata (*Festuca brevipila*) 25%

Kentällä on lisäksi paljon villiä, yksivuotista *Poa annua* - kylänurmikkaa. Se ei kuitenkaan ole toivottava laji viheriöllä. Enemmän ruohoista voi lukea osoitteesta <https://www.schetelig.com/ajankohtaista/kylanurmikka-on-jokaisen-kenttamestarin-painajainen/>

Lisää hyödyllistä luettavaa:

<https://golfpiste.com/kategoria/golfkentanhoito>

<https://www.fga.fi/kentanhoito>

## 2.6 TALVIKUNNOSSAPITO

Talvella ruoho lepää, mutta joskus talvi aiheuttaa suuria haasteita varsinkin, jos lämpötilat vaihtelevat voimakkaasti. Ihanteellista olisi, jos maa jäätyisi syksyllä hitaasti, peittyisi lumen alle ja tätä kestäisi pitkälle kevääseen. Näinhän se ei suinkaan aina mene. Useimmiten lumisateen jälkeen tulee sadetta ja loskaa ja taas paksua jäätä. Jääpolte uhkaa tällaisina talvina. Hapettomissa oloissa ruoho voi jään alla selvitä kuukauden päivät, mutta ei pidempään. Siksi jäätä työstetään esim. syväilmastuskoneella, joka rikkoo jään. Sitten jää aurataan pois ja alue hiekoitetaan. Auringon lämmittämä hiekka sulattaa loput. Tähän kaikkeen tarvitaan sopivaa lämpötilaa.



28.2.2022 Viheriö #10



28.2.2022 Viheriö #10

### **3. LUONNONSUOJELU**

#### **3.1 VEDENOTTOPAikkojen ja vesiuomien suojelu**

Lähellä sijaitsevan jäteaseman vuoksi otetaan muutaman kerran vuodessa vesinäytteitä golfkentän poikki juoksevista ojista. Näin tarkistetaan, että vedet ovat puhtaat ja ettei niihin ole päässyt mitään epäpuhtauksia. Tehtyjen ojitusmuutosten jälkeen ei jäteasemalta enää valu vesiä golfkentälle.

Samalla analysoidaan myös kentällä käytettävistä lannoitteista mahdollisesti valuneita ravinteita. Suuri osa golfkentän läpi virtaavasta vedestä kerätään altaisiin ja käytetään kentän kasteluun. Tällainen kierto vähentää ympäristön kuormitusta.



## **3.2 JÄTTEENKÄSITTELY**

Klubitalon konttori, caddiemaster, pro-shop ja ravintola sekä palvelurakennusten konehalli ja kenttähenkilökunnan sosiaalitilat tuottavat suuren osan kentän jätteestä.

Paperi, kartonki, metalli ja lasi lajitellaan eroon sekajätteestä.

Archipelagia Golf ja Lassila & Tikanoja ovat solmineet sopimuksen, jonka mukaan jäte noudetaan klubilta kesäisin kolme kertaa viikossa ja talvikaudella kerran. Ravintolan mahdollinen omistaja vastaa itse jätteenkäsittelystä.

Ongelmajäte (vanhat paristot, öljyt, maalit, torjunta-aineet, valaistusputket, kasviravinteet ym.) säilytetään niille varatulla paikalla ja viedään sieltä jäteasemalle.

Koneet ja työkalut puhdistetaan luontoystävällisillä pesuaineilla.

Golfkentällä on jokaisella avauslyöntipaikalla roska-astia. Kenttähenkilökunta tyhjentää/kontrolloi ne päivittäin golfkauden aikana. Suurella osalla avauslyöntipaikoista on pallonpesulaite, jossa käytetään veden ja luontoystävällisen pesuaineen sekoitusta. Väylien 6 ja 13 yhteydessä on ulko-wc.

Kesällä 2008 avattiin uusi, yksityisen omistajan taukotupa viheriöiden 9 ja 15 väliselle alueelle. Siellä on kaksi wc:tä ja vesipiste. Siten nykyisen väylä 14 kahvitupaa ei enää käytetä kioskina.

Roska-astioita, pallonpesulaitteita ja tuhkakuppeja on myös klubitalolla ja rangella.

Panttipullot ja -purkit kerätään erikseen kentältä ja henkilökunta palauttaa ne sopivasti johonkin myymälään.

## **3.3 ILMANSAASTEET JA MELUSUOJAT**

### **3.3.1 ILMANSAASTE**

Archipelagia Golf ei itsessään tuota ilmansaasteita, jotka vahingoittaisivat terveyttä tai eläimiä ja kasveja. Viihtyvyyteen voi huonojen tuulien puhaltaessa vaikuttaa jäteasemalta joskus leviävä epämiellyttävä haju.

Lannoitus ja torjunta-aineiden ruiskutus voivat myös aiheuttaa epämiellyttäviä hajuhaittoja työpäivinä. Caddiemaster kertoo tästä pelaajille etukäteen.

### **3.3.2 MELUSUOJA**

Työkoneiden melulle voivat golfkentällä altistua kentän lähellä asuvat, pelaajat ja kentän työntekijät. Pelaajien altistumista vähennetään käynnistämällä kenttätöitä niin aikaisin kuin mahdollista. Tällöin huomioidaan kuitenkin lähiasutus ja yleisen suosituksen mukaan työtä ei näiltä osin aloiteta ennen klo 6.

Koneita käytettäessä henkilökunnan käytössä ovat aina kuulosuojaimet.

### **3.4 MATERIAALIN HANKINTA JA VARASTOINTI**

Golfkentälle hankitaan pääasiassa konttorimateriaalia ja tarvikkeita kentän hoitamiseksi, sekä rakennustarvikkeita.

Kasvuravinteet varastoidaan joko puualustoille ulkona, varastoon (rak. 2012/2013) tai konehalliin sisälle.

Torjunta-aineet ja maalit säilytetään sisätiloissa lukitussa tilassa.

Bensiiniä ja öljyä säilytetään kanistereissa sopivassa paikassa konehallin uloskäynnin läheisyydessä. Polttoöljy säilytetään ulkona tankissa.

### **3.5 TYÖYMPÄRISTÖ JA KIINTEISTÖJEN HOITO**

Archipelagia golfin henkilöstöstä klubitalossa työskentelevät toimistohenkilökunta, toimitusjohtaja, caddiemaster, ravintolahenkilöstö ja palvelurakennuksessa/konehallissa koko kenttähenkilöstö. Klubitalon ravintola on auki koko golfkauden.

Oma henkilökunta ylläpitää rakennuksia säännöllisesti oma ja suuremmissa korjauksissa/uudistuksissa/ sähkötöissä ym. työ ostetaan ulkopuolisilta yrittäjiltä.

### **3.6 AURINKOPANEELIT JA SÄHKÖAUTOJEN LATAUSPISTEET**

Vuonna 2020 asennettiin 189 aurinkopaneelia ArGC:n rakennuksiin. Niiden huipputeho on 55,7 kW p. 22.3.22 mennessä on säästettyjen CO<sub>2</sub>-päästöjen määrä yli 35 400 kg, joka vastaa 1058 puuta.

Archipelagia Golf tarjosi ensimmäisenä Paraisilla sähköautojen latauspisteitä. Ensimmäinen kahden auton latauspiste asennettiin v. 2017 ja toinen samanlainen muutamaa vuotta myöhemmin. Samanaikaisesti voidaan nyt ladata neljä autoa.



### 3.7 GEO (Golf Environment Organization)

GEO-sertifiointi on kansainvälinen ympäristöpalkinto golfkentille. Sertifioituksi golfkentäksi pääseminen tarkoittaa kokonaisvaltaista kentän kunnossapitoa, luonnonsuojelua, veden ja energian käyttöä, jätehuoltoa ja paikallisyhteisöön osallistumista sekä näitä koskevien tietojen rekisteröintiä.

Dokumentointi tehdään verkkopohjaisessa OnCourse-ohjelmassa johon kaikki tiedot kootaan ja julkaistaan <https://sustainable.golf/about/certification/>.

GEO-sertifiointi on osoitus siitä, että golfyhteisö kantaa vastuuta ympäristövaikutuksistaan ja se on golfalan tunnetuin palkinto. Kun riippumaton osapuoli on varmentanut kaikki asiakirjat ja menetelmät, todennut että sertifikaatin vaatimukset täyttyvät, se hyväksytään ja sertifikaatti on voimassa 3 vuotta. Lisätietoja löytyy Suomen Golfliiton verkkosivuilta:

<https://golf.fi/wp-content/uploads/2025/01/GEO-sertifiointi-1.pdf>

Archipelagia Golf Club sertifioitiin vuonna 2024 ja sivumme löytyvät linkin kautta:

<https://sustainable.golf/leaderboard/archipelagia-golf-club>



## 4. LANNOITUS

Lannoitus on golfkentällä välttämättömyys. Sillä ei kuitenkaan tavoitella nopeaa kasvua, vaan mahdollisimman tasaista kasvua. Nopeasti kasvava ja rehevä ruoho ei ole hyvä pelialusta.

Lannoitus suunnitellaan aina viimeksi kuluneen vuoden maa-ainesanalyyysien ja lannoitemäärien perusteella. Maa-ainesanalyyseistä nähdään ruohon ravinteiden puutos ja lannoitusmäärän tarve, joka näkyy liian korkeana tai matalana typpi-/fosforilisäyksenä. Maa-ainesanalyysejä tehdään vuosittain vähintään kuudelta kentän alueelta.

Leikkuujäte on hyvä ravinnelähde ruoholle. Koska suurin osa siitä kerätään viheriöiltä pois ja leikkuukorkeus on hyvin matala, on viheriöitä lannoitettava enemmän kuin muita alueita, joille leikkuujäte jätetään. Viheriöiltä tuleva leikkuujäte levitetään karheikkoihin.

Golfkentällä käytetään pääasiassa pitkävaikutteista raelannoitetta, mutta viheriöillä käytetään myös lannoiteliuosta, joka usein yhdistetään kostutusaineiden tai biostimulanttien kanssa auttamaan ravinteiden imeytymistä ruohoon.

Ojien ja lammikoiden ympärillä on ns. suoja-alueet, jotta ravinteiden valumista vesistöön voidaan välttää. Suoja-alueet ovat pääosin lannoittamattomia karheikkoja.

Viheriöitä lannoitetaan keskimäärin 10, avauslyöntipaikkoja 3-4 ja väyliä 1-2 kertaa kasvukaudessa.

Karheikkoja ei normaalisti lannoiteta.

## 5. KASVITAUDIT

### 5.1 KASVITAUTIEN TORJUNTA

Kasvitauti torjunnalla tarkoitetaan tässä enimmäkseen sienitautien torjuntaa, mutta myös rikkaruohojen ja tuholaiten, jotka voivat tuhota kylvetyn ruoholajin. Lumihome on tavallisin meillä esiintyvä kasvitauti.

Tavallisimmin ongelmia on viheriöillä, mutta myös avauslyöntipaikoilla ja väylillä. Karheikossa ei tauteja juuri esiinny. Koko kentän alueella voi olla ongelmia rikkaruohojen, esim. voikukan kanssa. Erityisesti väylillä voi olla epäsiisti leikkaustulos, koska väyläleikkuri ei leikkaa sitkeitä rikkaruohoja. Vastakylvetyillä alueilla pitää myös varautua rikkaruohoihin ja tuholaisiin, kuten kahukärpäsiin (Chloropidae).



Lumihome

## 5.2 KEMIALLISTEN TORJUNTA-AINEIDEN KÄYTTÖ

Kasvitaudit – lumihome, juurituho: tavallisimmin vain viheriöt käsitellään torjunta-aineella, mutta tarvittaessa myös avauslyöntipaikat ja väylät  
Tuholaiset – kahukärpäset: torjutaan erittäin harvoin. Jos viheriö tai avauslyöntipaikka on erityisen haavoittuva vaikka uuskylvön vuoksi, voi tämä olla tarpeellista  
Rikkaruohot: torjutaan mekaanisesti, vain tarvittaessa kemiallisesti  
Levät: torjutaan pääasiassa mekaanisesti (pystyleikkaus, ilmastus, haravointi)

- Kemiallisia torjunta-aineita saa kentällä käyttää vain siihen koulutettu henkilö.
- Kemiallisia torjunta-aineita käytetään vain tarpeen tullen, oikeana ajankohtana ja noudattaen tarkasti kaikkia varotoimenpiteitä.
- Kaikessa torjunnassa huomioidaan kentän vesistöt.
- Torjuntavarustuksen tulee olla hyvässä kunnossa ja tarkastettu.
- Golfkentän käyttäjiä informoidaan siitä, mitä torjutaan ja miten.
- Jokainen torjunta-aineen käyttökerta ja -määrä rekisteröidään.

## 5.3 MUUT MENETELMÄT

### 5.3.1 MAAN HAPPAMUUSASTE

Maan pH-arvoa voidaan säädellä niin, että se estää tai vähentää riskiä kasvitautien synnylle.

### 5.3.2 MEKAANISET TOIMENPITEET

Ruohon kuluminen vähenee ja kasvitautien riski pienenee, kun käytetään mahdollisimman teräviä leikkausteriä.

Myöhäiskesällä viheriöt kastellaan aikaisin aamulla kasteen poistamiseksi, jolloin ruoho kuivuu nopeammin ja kasvitautien esiintyminen vähenee.

Rikkaruohoja (voikukka, apila) voidaan torjua väylillä ja karheikoissa tiheällä leikkauksella sekä pystyleikkauksella. Viheriöillä ei rikkaruohoja juuri esiinny, koska ne eivät kestä usein toistuvaa leikkausta, eivätkä pystyleikkausta.

Rautasulfaattia ruiskuttamalla lasketaan maan pH-arvoa tilapäisesti. Sitä eivät monet kasvitaudit kestä ja jotkut rikkaruohotkin ovat sille herkkiä.

## 5.4 BIOLOGISET TORJUNTAKEINOT

Markkinoilla on useita erilaisia biologisia torjunta-aineita, joita on testattu useita vuosia. Tulokset ovat olleet hyviä ja golfkentilläkin on tulevaisuudessa mahdollisuus niiden käyttöön. Toistaiseksi ei voida jättää kemiallista torjuntaa kokonaan, mutta sen käyttöä voidaan vähentää.

Archipelagia Golf ei toistaiseksi käytä biologisia torjuntakeinoja.

## **6. KASTELU**

### **6.1 GOLFKENTÄN KASTELU**

Koko golfkentälle, viheriöille, avauslyöntipaikoille ja väylille on asennettu automaattinen, tietokoneohjattu kastelujärjestelmä.

Kasteluvettä saadaan tarpeen vaatiessa n. 800 m<sup>3</sup> vuorokaudessa noin kilometrin päästä vanhasta kaivoksesta. Kentän lammet keräävät ylimääräisen sade- ja kasteluveden käytettäväksi kentän kasteluun. Tämä kiertojärjestelmä on tehokas ja se vähentää ympäristön kuormitusta. Vettä kuluu kentällä n. 20 000-35 000 m<sup>3</sup> vuodessa.

Kasteluun käytetään myös yhtä porakaivoa, joka antaa vettä n. 5 000 m<sup>3</sup> vuodessa.

Toukokuusta syyskuuhun tarvitaan kastelua. Viheriöt ja avauslyöntipaikat kastellaan säännöllisesti ja väylät tarpeen vaatiessa. Sateisina kesinä on kastelun tarve tietenkin vähäistä. Koko golfkentälle, viheriöille, avauslyöntipaikoille ja väylille on asennettu automaattinen, tietokoneohjattu kastelujärjestelmä.

Kasteluvettä saadaan tarpeen vaatiessa n. 800 m<sup>3</sup> vuorokaudessa noin kilometrin päästä vanhasta kaivoksesta. Kentän lammet keräävät ylimääräisen sade- ja kasteluveden käytettäväksi kentän kasteluun. Tämä kiertojärjestelmä on tehokas ja se vähentää ympäristön kuormitusta. Vettä kuluu kentällä n. 20 000-35 000 m<sup>3</sup> vuodessa.

Kasteluun käytetään myös yhtä porakaivoa, joka antaa vettä n. 5 000 m<sup>3</sup> vuodessa.

Toukokuusta syyskuuhun tarvitaan kastelua. Viheriöt ja avauslyöntipaikat kastellaan säännöllisesti ja väylät tarpeen vaatiessa. Sateisina kesinä on kastelun tarve tietenkin vähäistä.

### **6.2 TALOUSVESI**

Klubitalo ja palvelurakennus ovat kaupungin vesi- ja viemärlaitokseen kytkettyjä. Talous- ja juomavesi tulevat siis sieltä.

### **6.3 HULE-VESI**

Vuonna 2021 asennettiin väylän 7 avauslyöntipaikan taakse pumppuasema. Sen tehtävä on pumpata hule-vettä väylien 5 ja 6 välissä olevaan suureen lampeen. Hule-vesi on suurimmaksi osaksi peräisin Finbyn asuntoalueelta ja vähäininkin sade kerätään tehokkaasti talteen.

## **7. GOLFKENTÄN TURVALLISUUS**

### **7.1 TYÖTURVALLISUUS**

Kovaääniset työkoneet ovat riski kenttätöntyöntekijän kuulolle ja siksi kaikkien kenttätöntyöntekijöiden on käytettävä kuulosuojaimia koneita käytettäessä. Työkoneet tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti, jotta työtapaturmariskit saadaan minimoitua. Suojavarustuksen käyttö on pakollista niitä vaativissa töissä, esim. raivaussahan ja moottorisahan käytössä ja kemiallisessa torjunnassa. Pelaajien pallot ovat myöskin kenttätöntyöntekijöille riskitekijä. Siksi on tärkeätä, että he osaavat kulkea oikealla tavalla pelaajien joukossa. Onnettomuusriskit pienenevät, kun ollaan varuillaan, seurataan pelaajien toimintaa ja valitaan turvallisemmat ajoreitit. Suuri osa vastuusta on tietenkin myös pelaajilla. Vaarallisimpiin paikkoihin asennetut suojaverkot vähentävät onnettomuusriskiä.

### **7.2 PELAAMISEN TURVALLISUUS**

Kenttähenkilökunta huomioi pelaajat käyttäessään työkoneita kentällä riskien vähentämiseksi. Pelaajien lähistöllä yritetään myös vähentää meluhaittoja käyttämällä työkoneita mahdollisuuksien mukaan matalammin kierrosluvuin.

Vuoden 2008 jälkeen on tehty seuraavia parannuksia vaaratilanteiden eliminoimiseksi:

- väylän 9 avauslyöntipaikka pidennettiin noin 30 metriä taakse päin. Tällä vältetään pallojen lento risteävälle kylätielle.
- väylän 7 uusi avauslyöntipaikka entistä kauempana takana suuntaa pallon lennon keskemälle kentälle, pois kentän kanssa samansuuntaiselta tieltä.
- pelijärjestyä muutettiin kaudesta 2025 väylillä 10 ja 14. Näin palattiin alkuperäiseen pelijärjestykseen, joka oli voimassa vuoteen 2008 asti. Nyt sillä erolla, että molempien viheriöiden taakse asennettiin turvaverkot, jotta kuljetusreitti väyliltä 10-11 ja 14-15 olisi turvallinen. Samalla rakennettiin joitakin uusia kuljetusreittejä (väliltä 13-14 ja osittain 14-15. Muutoksen taustalla oli pääasiassa ajatus välttää suuri korkeusero, jota aiemmin esiintyi siirryttäessä väylältä 9 lyöntipaikalle 10.
- suojaverkkoja on väylillä 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13 ja 15 sekä rangen ympärillä.

Onnettomuusriskien vähentämiseksi on väylillä 14 ja 16 pakollinen forecaddie -paikka. Yksinäiset pelaajat pelaavat pallonsa etutiiltä, josta näkyvyys pelilinjalle on hyvä.

Väylillä 11 ja 17 on kellot, joilla pelaaja ilmoittaa takaa tuleville, että uudet lyönnit voivat tulla. Väylällä 15 on uusi näkötorni vuodelta 2019. Sieltä voi nähdä koko väylän alueen ja täten välttää vaaratilanteet edessä.

**HUOM!** Pelaajien on oltava erityisen tarkkoina Veckalintiellä kulkevien jalankulkijoiden, pyöräilijöiden ja autojen suhteen. Aikaisemmin mainittu forecaddie tarkoittaa, että pelikaveri menee eteen verkon taakse katsomaan, että kenttä on tyhjä ja pelaaja voi lyödä palloaan.



Forecaddie-verkko väylällä #16

## 8. GOLFKENTÄN YMPÄRIVUOTINEN KÄYTTÖ

Golfkentän ympäristössä ja osittain risteävänäkin on kuntorata, jota kuntoilijat käyttävät ahkerasti vuoden ympäri.

Talvella golfkenttää käyttää myös hiihtäjät. Kentälle ajetaan 7 km pitkä hiihtolatu paikallisen hiihtoseuran toimesta, ja latu on erittäin suosittu. Monissa kohdin golfkentällä on myös hyvät pulkkamäet.





## 9. PIENI GOLFSANASTO:

|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Viheriö, green</b>            | hyvin lyhyeksi leikattu alue, jossa on lippu                                                                                  |
| <b>Esiviheriö, foregreen</b>     | lyhyeksi leikattu alue viheriön ympärillä                                                                                     |
| <b>Avauslyöntipaikka, tee</b>    | josta jokaisen väylän peli alkaa                                                                                              |
| <b>Väylä, fairway</b>            | lyhyeksi leikattu alue avauslyöntipaikan ja viheriön välillä                                                                  |
| <b>Karheikko, ruff</b><br>ruoho  | väyliä ympärillä oleva alue ja muut alueet, joissa on pidempi ruoho                                                           |
| <b>Bunkkeri</b>                  | suurehko ”kuoppa”, joka on täytetty hiekalla ja jonka tarkoitus on pelin vaikeuttaminen                                       |
| <b>Vesieste</b>                  | Ojat ja lammet                                                                                                                |
| <b>Range</b>                     | kaikkien käytössä oleva lyöntiharjoitteluala                                                                                  |
| <b>Reuna-alueet</b>              | metsiköt ja muut golfkentän ympärillä olevat alueet                                                                           |
| <b>Green card, vihreä kortti</b> | kortti saadaan peli- ja sääntökokeen jälkeen ja sen saatuaan pelaaja saa pelata golfkentällä                                  |
| <b>Forecaddie</b>                | Pelikaveri tai muu henkilö, joka menee lyöntipaikan edessä olevan verkon taakse varmistamaan, että pelaaminen on turvallista. |





## 10. LUONTOKARTOITUS

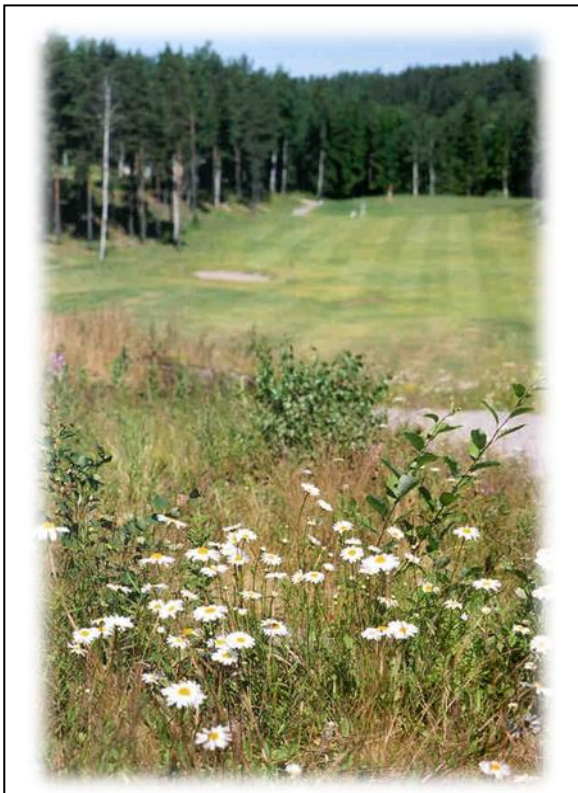
### 10.1. KARTOITUKSEN SISÄLTÖ

Luontokartoitus käsittää koko golfkentän, erityisesti reuna-alueet ja metsiköt kentän laidoilla, mutta myös kaiken istutetun kasviston kentällä. Tämä kartoitus seuraa kentän väyliä ja esittelee jokaisen väylän tavallisimmat kasvit. Monet kasvit esiintyvät lähes joka puolella kenttää, mutta niitä ei mainita joka kerta erikseen. Kasvilaskennan teki Bertil Blomqvist kesällä 2001. Hän on myös kirjoittanut kappaleet kentän linnuista. Suuri kiitos Bertilille! Vuonna 2005 havaitsimme uuden lintuvieraan, joka siitä lähtien on nähty vuosittain, nimittäin meriharakan (*Haematopus ostralegus*)

Marjoista pitävä saattaa löytää runsaasti ahomansikoita ja mustikoita, mutta myös puolukoita ja vadelmia. Sieni-ihmiset löytävät herkullisia kantarelleja, leppä- ja karvarouskuja sekä ukonsieniä kentän laidoilta. Muita sienilajeja ei ole noteerattu tässä kartoituksessa. Nisäkkäitä ei myöskään erikseen mainita, mutta kentällä näkyy usein kettu, mäyrä, jänis, piisamirotta, peura ja hirvi.



Golfkenttää ympäröivä luonto on kaunis. Siinä on luonnollisia korkeuseroja, metsikköjä ja mm. monta kaunista katajaa, joka on niin tyypillistä saaristoluonnolle. Tekolammet ja istutetut puut lisäävät kentän hyvinvointia. Siellä huomioidaan eläimet ja muu luonto.

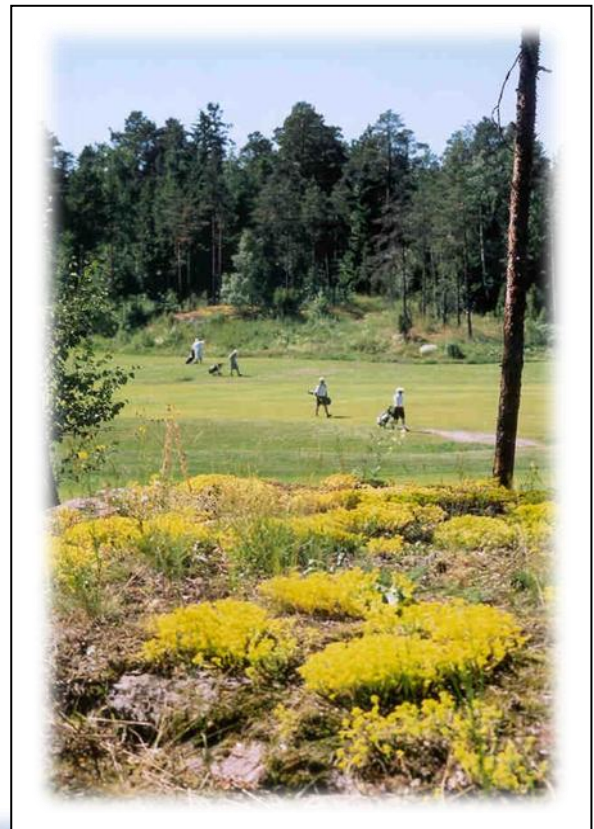


## 10.2 MAA-AINES

Maa-aines on suurelta osin savea. Väylät 6 ja 7 ovat vanhaa meren pohjaa, jota myöhemmässä vaiheessa oli viljelty peltona. Savipohja aiheuttaa monia hoito-ongelmia erityisesti runsaiden sateiden jälkeen, jolloin vesi helposti jää maan pinnalle. Siksi tarvitaan aika lailla salaojitusta, jotta kenttä saadaan pysymään mahdollisimman hyvässä kunnossa. Kenttä syväilmastetaan joka syksy ja hiekkaa lisätään keväällä ja kesällä maapohjan parantamiseksi.

## 10.3 KASVILLISUUS

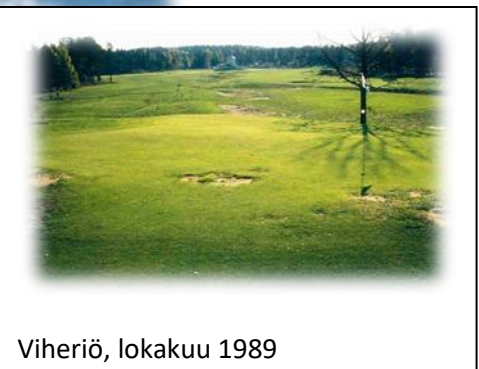
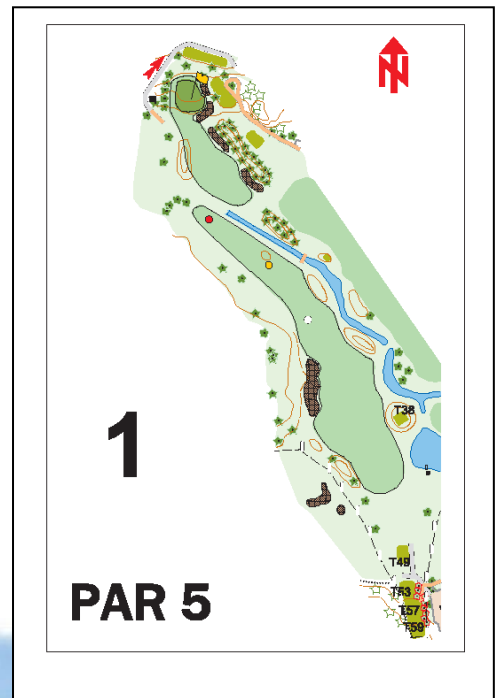
Golfkentän kasvillisuus on monipuolinen ja runsas. Se on pääosin tavallista sekametsää, siis mäntyjä, kuusia, koivuja, raitoja, leppiä, haapoja ja joitakin tammia. Pensaita kasvaa myös paljon: paju, taikinanmarja, lehtokuusama ja siellä täällä ruusunmarja. Aluskasvillisuus on erittäin runsasta. Mainittakoon siitä ahomansikka, puolukka, mustikka, valkovuokko, sinivuokko, kielo, lehdokki, maitohorsma ja sananjalka. Istutettuja puita ovat lehtikuusi, koivu, Terijoen salava, hopeapaju, mänty, pihlaja, vaahtera, jalava, pylväshaapa (joka on samalla 150 metrin mittapaalu viheriölle kaikilla väylillä), lehmus ja leppä. Istutetuista pensaista mainittakoon Terijoen salava ja koripaju.



### 10.3.1 LYHYESTI VÄYLISTÄ JA NIIDEN KASVEISTA

#### VÄYLÄ # 1

Väylä 1 on par 5 reikä, jossa on heti oikealla rakennettu lampi. Leveä oja kulkee väylän reunaa risteytyäkseen sen kanssa lähempänä viheriötä. Väylä on aika avoin. Sen vasemmalla puolella on uusi par 3 -kenttä. Oikealla puolella kulkee väylä 18 vastakkaiseen suuntaan. Väylän alussa on istutettuja koivuja, pihlajia ja mäntyjä. Kauempana vasemmalla on istutettuja leppiä ja viheriön lähellä jalavia. Oikealla puolella väylän 18 lyöntipaikkoja vastaan on istutettu mäntyjä. Tämän väylän luonnonvaraisista kasveista mainittakoon valkovuokko, lehdokki, keltasauramo, hiirenvirna, keltamatara, niittynätkelmä ja soikkokaksikko.

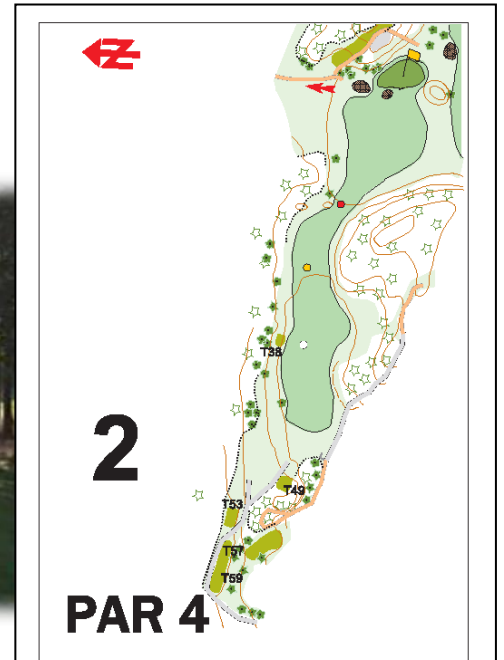


Viheriö, lokakuu 1989

Elokuu 2009

## VÄYLÄ # 2

Avauslyöntipaikka on ykkösväylän viheriön yläpuolella kallion päällä. Metsässä kasvaa molemmin puolin sekä havupuita että lehtipuita. Väylän molemmin puolin on myös kalliota, jolla kasvaa monta katajaa. Tällä väylällä kasvaa myös joitakin tammia, mm. väylän alussa vasemmalla yksi jo vähän suurempi. Tämän väylän muita kasveja ovat lehtohorsma, maitohorsma, keltamaksaruoho ja sinivuokko.

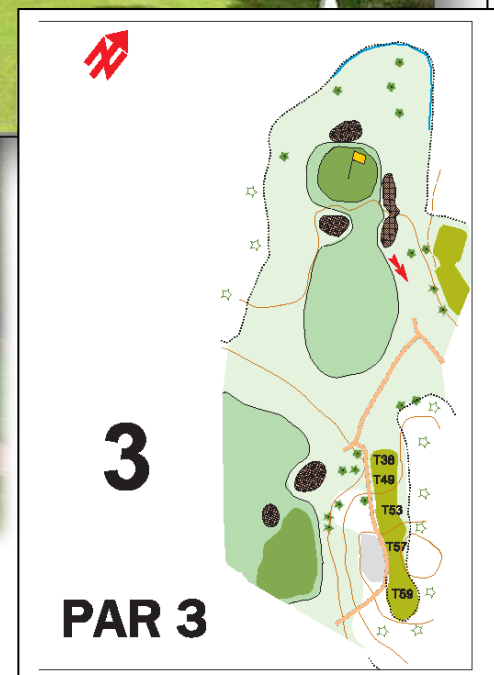


## VÄYLÄ # 3

on par 3-väylä, jonka avauslyöntipaikka on rakennettu korkealle kalliolle. Tätä väylää ympäröi kapea metsäalue. Viheriön taakse on istutettu Terijoen salavia, joista seudun hirvet näyttävät pitävän erityisesti ja siksi niistä on poikki paljon haaroittuvia osia.



Bunkkerit viheriön oikealla puolella ovat syksystä 2014 yksi ja sama bunkkeri.





## VÄYLÄ # 4

Heti väylän alussa on risteävä kuntopolku, sitten oja, joka alkaa jo väylältä 1 ja jatkuu monien tämän puolen väylien poikki tai niiden mukana päätyäkseen lopulta väylän 5 lampeen. Väylän vasemmalla laidassa kasvaa havupuita ja paljon saniaisia, oikealla puolella taas koivuja, kuusia, mäntyjä ja haapoja. Väylän vasemmalla puolella on myös joitakin istutettuja koivuja ja heti viheriön takana Terijoen salavia. Muita tämän väylän kasveja ovat keto-orvokki, kultapiisku ja keltamaksaruoho.



## VÄYLÄ # 5

Avauslyöntipaikka on Veckalintien varrella. Pelisuunnassa oikealla on oja, joka on täytetty väylän alussa pelin nopeuttamiseksi ja avautuu taas noin 150 metrin merkin kohdalla, mutta vasemmalla. Vesi rajoittaa toisistaan väylän 16 viheriön ja väylän 5. Oikealla puolella on oja, joka on osittain täytetty ja salaojitettu. Samalla puolella metsässä kasvaa paljon kieloja. Aivan menosuunnassa on kentän neljästä lammesta suurin. Tälle väylälle on myös istutettu Terijoen salavia ja lehtikuusia. Muutoin täältä voi löytää punapeipin, kevätlinnunherneen, kultapiiskun, keltakannusruohon, mesiangervon, koiranputken ja vuohenkaalin. Ojassa kasvavat leveäosmankäämi, haarapalpakko, ratamosarpio, tummarusokki, ranta-alpi ja rantaminttu.



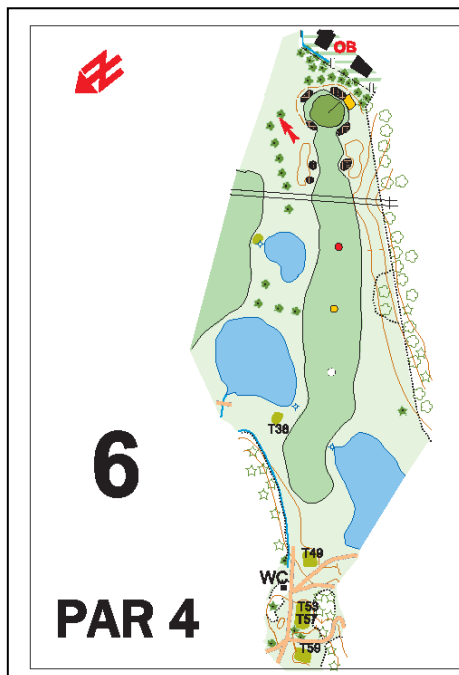
## VÄYLÄ # 6

on ensimmäinen ns. uuden puolen väylä. Se on pitkä par 4, jonka oikealla puolella on suuri lampi ja vasemmalla edempänä kaksi pienempää. Pohja on vanhaa meren pohjaa ja peltoa. Avauslyöntipaikan lähellä kasvaa taikinamarja, ruusunmarja, kissankelloja, mäkikuisma ja muutama suuri mänty sekä kataja.

Vasemmalla olevien lampien lähellä on istutettuja hopeapajuja ja koripajuja. Oikealla puolella kasvaa sekametsää, jossa on paljon lehtipuita. Viheriön taakse on istutettu mäntyjä ja Terijoen salavia. Nämä istutukset ovat rajana asutusta vastaan.



Mäkikuisma



## VÄYLÄ # 7

on pitkä par 5. Vasemmalla kasvaa joitakin Terijoen salavia ja oikealla on leveä oja, joka rajoittuu v. 2005 rakennettuun Vapparintiehen. Kauempana vasemmalla on luonnonkaunis kumpu, jossa kasvaa vanhoja mäntyjä ja katajia. Väylän oikealla puolella on v. 2009 istutettuja lehmuksia. Viheriön läheisyydessä kasvaa joitakin vanhoja koivuja.

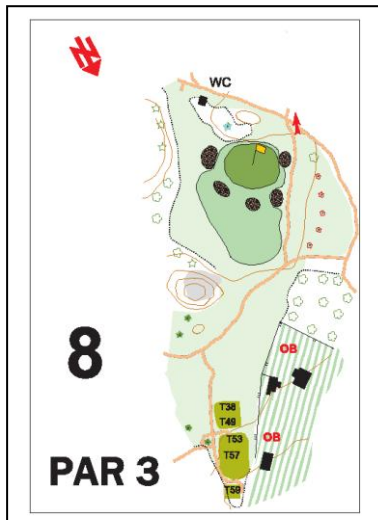


Näsiän löytää viheriön vasemmalla puolella olevasta metsiköstä. Se kukkii aikaisin keväällä ja siihen tulee myöhemmin punaisia ”marjoja”. Se on erittäin myrkyllinen kasvi.



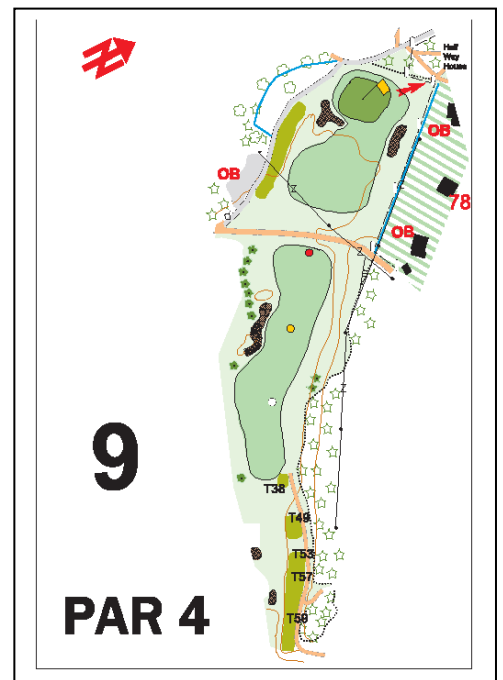
## VÄYLÄ # 8

on par 3-väylä. Sen oikeassa laidassa kasvoi suuria raitoja, jotka jouduttiin kaatamaan huonokuntoisina. Vasemmalla puolella on pienehkö kallio, jolla kasvaa mäntyjä, pihlajia, raitoja, koivuja ja pajupensaita.



## VÄYLÄ # 9

Tämän väylän oikealla puolella on mäntymetsikkö, jossa kasvaa myös kataja, taikinanmarja, lehtokuusama, kielo, punapeippi, kalliokieli, keltamatar ja ketosilmäruoho. Vasemmalla rajana väylälle 16 on istutettu jalavia, koivuja ja leppiä. Syksyllä 2011 väylän avauslyöntipaikka vietiin taaemmas, jotta riskit Veckalintien ylittävälle avauksille minimoitaisiin.

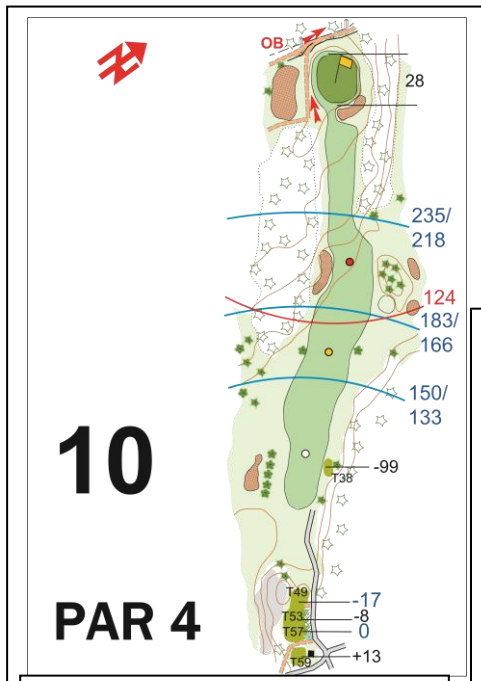


## VÄYLÄ # 10

Avauslyöntipaikka on ylhäällä kalliolla väylän 15 viheriön yläpuolella. Täällä on myöskin pieni taukomökki. Metsässä kasvaa enimmäkseen mäntyä ja kuusta, mutta viheriön läheisyydessä myös pieni näsiä. Oikealla, metsäalueella väylä 10 ja 14 välillä, kasvaa paljon valkolehdokkeja, lehtoneidonvaippaa, kangasajuruohoa ja vanamoaa.



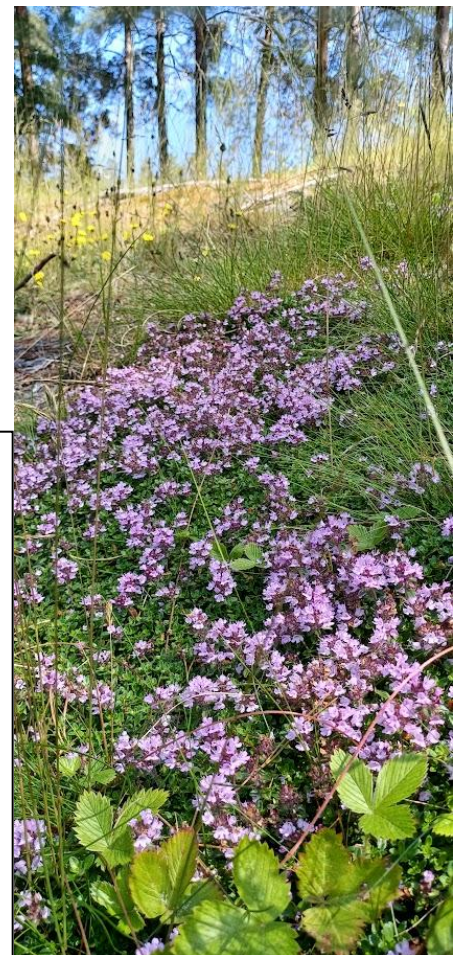
10



Lehtoneidonvaippa väylä 10



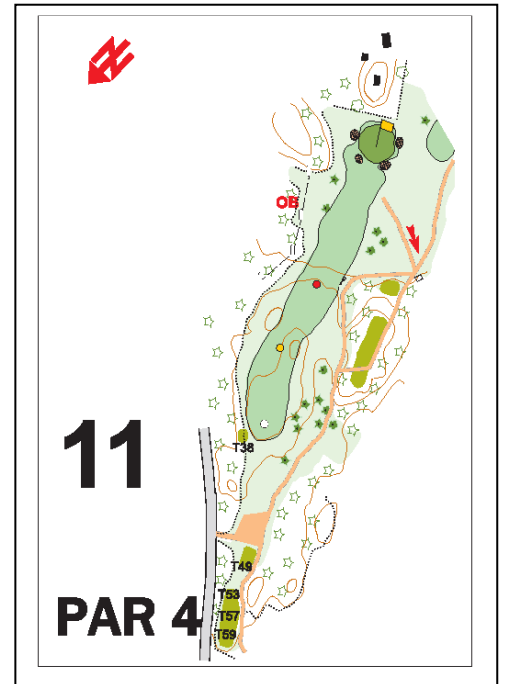
Valkolehdokki väylä 10 ja 14 välillä



Kangasajuruoho

## VÄYLÄ # 11

Tämän väylän vasemmalla puolella kulkee Vepontie, jota tiheä kuusi- ja mäntymetsä suoja. Väylän reunoilla kasvaa puolukoita, ahomansikoita, mustikoita, oravanmarjoja, lillukoita, kieloja, nuokkotalvikkeja, isotalvikkeja, ahdekaunokkeja, vanamoja, käenkaaleja, metsäimarretta ja sananjalkoja sekä muutamia pieniä tammia. T49 avauslyöntipaikan vierellä kasvaa sarjatalvikki.



Vanamo

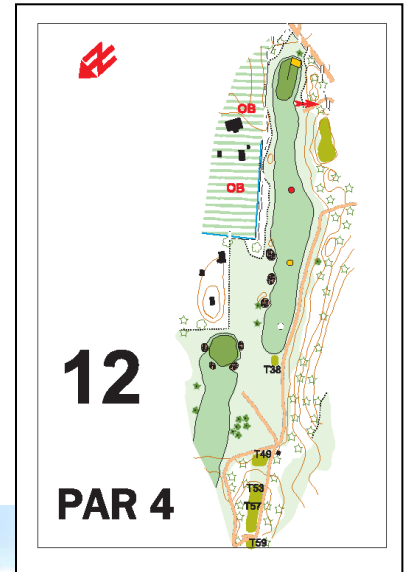


Sarjatalvikki



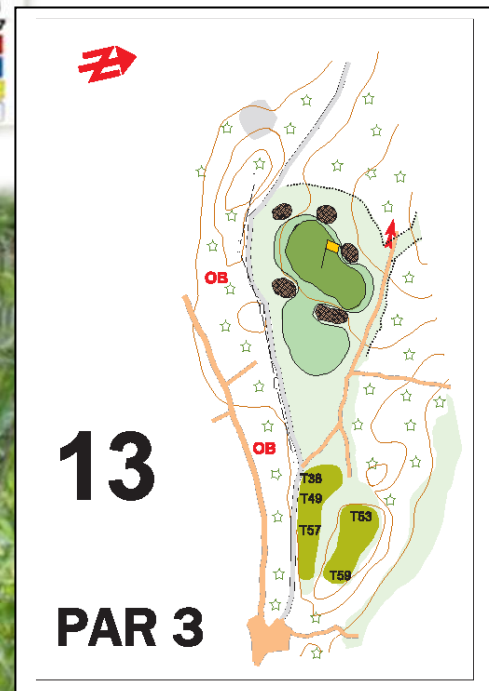
## VÄYLÄ # 12

Vasemmalla rajana yksityisalueille on koivumetsää ja oikealla puolella kallioita ja sekametsää, jossa kuitenkin mänty on vallitseva laji. Täältä voi löytää ahomansikkaa, valkolehdokkia, kultapiiskua ja saniaisia sekä muutamia pieniä tammia.



## VÄYLÄ # 13

on lyhyt, metsän ympäröimä par 3-väylä. Viheriölle menevän polun oikealta puolelta löytää tuoksuköynnöskuusaman, ks. alempi kuva.



## VÄYLÄ # 14

Tämä on par 4-väylä, jossa on suuri korkeusero avauslyönnin ja viheriön välillä. Tämä onkin kentän korkein kohta, + 38 metriä merenpinnasta tehdyn muutoksen jälkeen. Täällä on lähes ainoastaan mäntyjä, mutta myös molemmin puolin katajia. Tavallisia kasveja ovat hiirenvirna, kamomillasaunio, maitohorsma, kanerva ja Maariankämme. Väylän puoliväliin on istutettu joitakin mäntyjä väylän 10 rajalle.



**14**

**PAR 4**



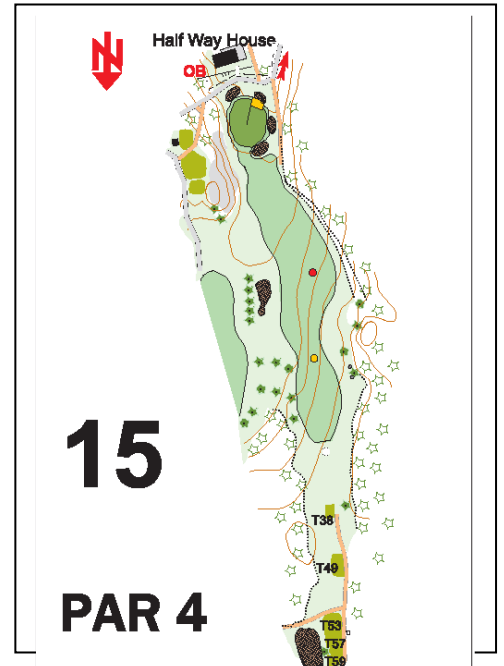


## VÄYLÄ # 15

Tälläkin väylällä on avauslyöntipaikan ja viheriön välillä suuri korkeusero. Väylä viettää myös voimakkaasti oikealta vasemmalle. Väyliä 10 ja 15 väliin on istutettu vaahteroita.



Vanha taukotupa ja tee 10 ylhäällä kalliolla. Suoraan edessä viheriön 15 takana uusi kioski



## VÄYLÄ # 16

on par3 -väylä, jonka poikki kulkee Veckalintie. Vasemmalla puolella kulkee väylä 9. Tälle väylälle on istutettu lehtikuusia ja pihlajia. Viheriön edessä ollut suuri oja on täytetty ja salaojitettu.



Auringonnousu, lokakuu 2008.

## VÄYLÄ # 17

on ns. kaksois-dog leg, par 5. Avauslyöntipaikka on väylän 4 viheriön yläpuolella. Samansuuntaisesti väylän kanssa kulkee huoltotie ja vieläkin pitää varoa alussa risteävää kuntopolkua. Metsää ja kalliota on vasemmalla väylän alussa, mutta sitten väylä onkin aika avoin. Vasemmalla puolella kulkee väylän reunaa pitkin oja. Oikea puoli on leveää karheikkoa, johon on istutettu muutamia Terijoen salavia. Edempänä väylä kääntyy ylös oikealle kohti mäntymetsän ympäröimää kalliota. Tässä metsässä kasvaa paljon kieloja.



Kielo

www.anna-lena-andberg.com



## VÄYLÄ # 18

Par 4 -väylä, jonka oikealla puolella kulkee oja sekä sen takana väylä 1 vastakkaiseen suuntaan. Oja risteää väylän kanssa edempänä. Vasemmalla on väylän 17 viheriö kalliometsikössä. Avauslyöntipaikan lähellä kasvaa ahomansikoita ja lillukoita. Väylän oikealla puolella on istutettuja mäntyjä.



Lehtoneidonvaippa

### 10.3.2 HARJOITUSALUE

Harjoitusalueen laajennus ja parannus aloitettiin syksyllä 2003. Suuri osa kaivettiin auki ja alue salaojitettiin. Samalla asennettiin automaattinen kastelu. Niskaojat täytettiin ja puita sekä vesakoita raivattiin, jotta alue kasvoi. Samalla rakennettiin uusi, suuri viheriö ja poistettiin kaksi vanhaa. Kaksi bunkkeria jätettiin paikoilleen ja niistä toista suurennettiin merkittävästi. Kolmas bunkkeri tehtiin uuden viheriön viereen. Kesäkuun alussa 2004 viheriölle asennettiin siirtonurmi ja osalle muuta aluetta väylille soveltuvaa vastaavaa. Viheriöön käytettiin 1000 m<sup>2</sup> siirtonurmea ja ”väylälle” n. 2000 m<sup>2</sup>. Muu harjoitusalue kylvettiin. Harjoitusalueen pinta-ala on vähän yli 1 ha. Viheriön lähellä oleva bunkkeri muotoiltiin uudelleen syksyllä 2013.



### 10.3.3 PAR 3 -KENTTÄ



Kenttötoimikuntamme jäsen Kurt Mangs suunnitteli ArGC:lle par 3-kentän. Sen rakentaminen aloitettiin v:n 2007 syksyllä ja se avattiin virallisesti 16.8.2008. Sitä pitävät hyvänä harjoituspaikkana sekä aloittelevat että pitemmälle ehtineet golfarit.



### 10.3.4. KASVILUETTELO

| RUOTSINKIELINEN NIMI SUOMENKIELINEN NIMI TIETEELLINEN NIMI |                   |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1 Kirskål                                                  | Vuohenputki       | Aegopodium podagraria    |
| 2 Svalting                                                 | Ratamosarpio      | Alisma plantago-aquatica |
| 3 Vitsippa                                                 | Valkovuokko       | Anemone nemerosa         |
| 4 Färgkulla                                                | Keltasauramo      | Anthemis tinctoria       |
| 5 Hundfloka                                                | Koiranputki       | Anthriscus sylvestris    |
| 6 Brunskära                                                | Tummarusokki      | Bidens tripartita        |
| 7 Ljung                                                    | Kanerva           | Calluna vulgaris         |
| 8 Stor blålocka                                            | Kurjenkello       | Campanula persicifolia   |
| 9 Blålocka                                                 | Kissankello       | Campanula rotundifolia   |
| 10 Rödklint                                                | Ahdekaunokki      | Centaurea jacea          |
| 11 Liljekonvalj                                            | Kielo             | Convallaria majalis      |
| 12 Jungfru Marie nycklar                                   | Maariankämme      | Dactylorhiza maculata    |
| 13 Duntrav                                                 | Maitohorsma       | Epilobium angustifolium  |
| 14 Bergdunört                                              | Lehtohorsma       | Epilobium montanum       |
| 15 Skogsknipprot                                           | Lehtoneidonvaippa | Epipactis helleborine    |
| 16 Ögontröst                                               | Ketosilmäruoho    | Euphrasia stricta        |
| 17 Älggräs                                                 | Mesiangervo       | Filipendula ulmaria      |
| 18 Smultron                                                | Ahomansikka       | Fragaria vesca           |
| 19 Gulmåra                                                 | Keltamatarra      | Galium verum             |
| 20 Ekbräken                                                | Metsäimarre       | Gymnocarpium dryopteris  |
| 21 Blåsippa                                                | Sinivuokko        | Hepatica nobilis         |
| 22 Äkta johannesört                                        | Mäkikuisma        | Hypericum perforatum     |
| 23 Rödplister                                              | Punapeippi        | Lamium purpureum         |

|                   |                  |                              |
|-------------------|------------------|------------------------------|
| 24 Gulvial        | Niittynätkelmä   | <i>Lathyrus pratensis</i>    |
| 25 Vårärt         | Kevätlinnunherne | <i>Lathyrus vernus</i>       |
| 26 Gulsporre      | Keltakannusruoho | <i>Linaria vulgaris</i>      |
| 27 Linnea         | Vanamo           | <i>Linnaea borealis</i>      |
| 28 Tvåblad        | Soikkokaksikko   | <i>Listeria ovata</i>        |
| 29 Skogstry       | Lehtokuusama     | <i>Lonicera xylosteum</i>    |
| 30 Strandlysing   | Ranta-Alpi       | <i>Lysimachia vulgaris</i>   |
| 31 Ekorrbär       | Oravanmarja      | <i>Maianthemum bifolium</i>  |
| 32 Kamomill       | Kamomillasaunio  | <i>Matricaria recutita</i>   |
| 33 Åkermyntha     | Rantaminttu      | <i>Mentha arvensis</i>       |
| 34 Björkpyrola    | Nuokkotalvikki   | <i>Orthilia secunda</i>      |
| 35 Harsyra        | Käenkaali        | <i>Oxalis acetosella</i>     |
| 36 Nattviol       | Valkolehdokki    | <i>Platanthera bifolia</i>   |
| 37 Getrams        | Kalliokielo      | <i>Polygonatum odoratum</i>  |
| 38 Örnbräken      | Sananjalka       | <i>Pteridium aquilinum</i>   |
| 39 Vitpyrola      | Isotalvikki      | <i>Pyrola rotundifolia</i>   |
| 40 Måbär          | Taikinamarja     | <i>Ribes alpinum</i>         |
| 41 Nypon          | Ruusu            | <i>Rosa ssp</i>              |
| 42 Stenbär        | Lillukka         | <i>Rubus saxatilis</i>       |
| 43 Gul fetknopp   | Keltamaksaruoho  | <i>Sedum acre</i>            |
| 44 Gullris        | Kultapiisku      | <i>Solidago virgaurea</i>    |
| 45 Stor igelknopp | Haarapalpakko    | <i>Sparganium erectum</i>    |
| 46 Bredkaveldun   | Leveäosmankäämi  | <i>Typha latifolia</i>       |
| 47 Blåbär         | Mustikka         | <i>Vaccinium myrtillus</i>   |
| 48 Lingon         | Puolukka         | <i>Vaccinium vitis-idaea</i> |
| 49 Kråkvicker     | Hiirenvirna      | <i>Vicia cracca</i>          |

|                            |                      |                                 |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| 50 Styvmorsviol            | Keto-orvokki         | <i>Viola tricolor</i>           |
| 51 Kaprifol                | Tuoksuköynnöskuusama | <i>Lonicera caprifolium</i>     |
| 52 Tibast                  | Näsiä                | <i>Daphne mezereum</i>          |
| 53 Ryl                     | Sarjatalvikki        | <i>Chimaphila umbellata</i>     |
| 54 Backtimjan              | Kangasajuruoho       | <i>Thymus serpyllum</i>         |
| 55 Klibbal                 | Tervaleppä           | <i>Alnus glutinosa</i>          |
| 56 Gråal                   | Harmaaleppä          | <i>Alnus incana</i>             |
| 57 Vårtbjörk               | Rauduskoivu          | <i>Betula pendula</i>           |
| 58 En                      | Kotikataja           | <i>Juniperus communis</i>       |
| 59 Lärkträd                | Lehtikuusi           | <i>Larix ssp</i>                |
| 60 Gran                    | Metsäkuusi           | <i>Picea abies</i>              |
| 61 Tall                    | Mänty                | <i>Pinus sylvestris</i>         |
| 62 Asp                     | Haapa                | <i>Populus tremula</i>          |
| 63 Pelarasp                | Pylväshaapa          | <i>Populus tremula 'Erecta'</i> |
| 64 Ek                      | Tammi                | <i>Quercus robur</i>            |
| 65 Säl                     | Raita                | <i>Salix caprea</i>             |
| 66 Bollpil                 | Terijoensalava       | <i>Salix fragilis 'Bullata'</i> |
| 67 Silverpil<br>'Sibirica' | Hopeapaju            | <i>Salix alba var. sericea</i>  |
| 68 Korgvide                | Koripaju             | <i>Salix viminalis</i>          |
| 69 Rönn                    | Pihlaja              | <i>Sorbus aucuparia</i>         |
| 70 Ullung-rönn             | Tuurenpihlaja        | <i>Sorbus 'Dodong'</i>          |
| 71 Alm                     | Jalava               | <i>Ulmus ssp</i>                |
| 72 Lönn                    | Metsävaahtera        | <i>Acer platanoides</i>         |
| 73 Lind                    | Lehmus               | <i>Tilia vulgaris</i>           |

## 10.4 GOLFKENTÄN LINNUT BERTIL BLOMQVISTIN MUKAAN



### Golfkentän linnut

*Alkuperäinen teksti v. 2002, päivitetty*

*versio*

Golfkenttä on ilo silmälle jo lyhyeksi leikattujen ruohoalueiden, hienosti siistittyjen metsän- reunojen ja pienten lampien ansiosta. Kysymyksessä on kuitenkin alue, biotooppi, jolla toteutetaan golfpelin vaatimuksia ja se näkyy myös kasvistossa ja eläimistössä. Yleisesti voidaan sanoa, että golfkentän ja sitä ympäröivän metsän yhdistelmä johtaa suurempaan lajirikkauteen kuin pelkkä metsä.

Kentän ympärillä pesii tavallisia metsälintuja: peipponen, pajulintu, metsäkirvinen, punarinta, laulurastas, mustarastas ja punakylkirastas.

Reuna-alueiden karheikot ja metsiköt suosivat siemensyöjälintuja, kuten tikli ja hemppo, jotka ovat tavallisia kentällämme. Uusi tulokas, pikkuvarpunen pesii useissa paikoissa, jopa sähkötolpissa! Säännöllisesti alueella pesivät myös kirjo- ja harmaasieppo.

Paraisten luonnonsuojeluyhdistys on aikanaan sijoittanut n. 30 lintupönttöä koko kentälle. Se on hyödyttänyt kottaraisia, leppälintuja ja sieppoja, jotka mielellään pesivät koloissa. Erityisesti elinkelpoiset kottaraissuvut elävät kentällä ja kesäkuussa voikin nähdä nuoria lintuja parvissa siellä täällä. Satakieli, kultarinta ja sirittäjä kuuluvat joka vuosi vehreistä metsikoista.

Pensastasku ja kivitasku ovat valitettavasti vähentyneet ja niitä ei tavata täällä pesimässä enää joka vuosi.

Kentällä nähdään ajoittain petolintuja, kuten varpushaukkoja ja kanahaukkoja metsästämisessä. Ne saattavat myös pesiä ympärillä kasvavissa metsissä. ”Eagles”, useimmiten merikotkat näkyvät aika useinkin kentän yllä. Talvella 2006 on nähty yksi maakotka.

Laajennuksessa kentälle rakennettiin useampia lampia, joka on selvästi vaikuttanut sorsalintujen ja kahlaajien elinpiiriin. Esimerkiksi haapana ja sinisorsa pesivät kentällä vuosittain. Telkkiä pesii kentän ympärillä sekä pöntöissä että ontoissa puissa ja nykyään voidaan nähdä 2-3 untuvikkopoikuetta matkalla lammelle ruoan etsintään. Kahlaajista kentällä pesii silloin tällöin ainakin pikkutylli ja meriharakka. Syksyisin ja keväisin lampia käyttävät muuttomatkalla olevat kahlaajat. Nähty on ainakin liro, mustaviklo, metsäviklo, valkoviklo ja suokukko.

Kaikenlaiset muuttolinnut käyttävät syksyisin lepopaikkana golfkenttää, jossa on tarjolla matoja ja hyönteisiä. Syyskuussa kentän valtaa pitävät västäräkit, keltävästäräkit ja niittykirviset.

Kentällä on nähty myös epätavallisempia ”birdies”. Seuraavaksi muutamia historiallisia poimintoja: 5.6.1990 oli klubitalon yli matkalla neljä kattohaikaraa ja kesäkuussa 1992 kahdeksan tundrakurmitsaa. 6.8.1992 lapinsirri tepasteli harjoitusalueen bunkkerissa ja viisi päivää myöhemmin heinäkurppa asusteli laskuojassa. Sepelrastas nähtiin syksyllä 2016. Nokkavarpunen on vuosien kuluessa nähty joitakin kertoja ja idänuunilintu lauloi kesäkuun alussa vuosina 2000 ja 2005 harjoitusalueen laidassa.

Muita harvinaisempia lintuja, jotka on nähty vain joitakin kertoja koko kentällä muuttomatkallaan ovat tundrahanhi, lapinkirvinen, viiksitimali, taviokuurna ja lapinsirkku. Aitoa albatrossia ei vielä ole kentällä näkynyt!

---

**BIOTOOPPI:** on biologiassa käytetty termi alueelle, jossa tietynlaiset kasvit tai eläimet ovat olennaisia



Meriharakka

#### 10.4.1. LINTULUETTELO

|                   |    |                |                          |
|-------------------|----|----------------|--------------------------|
| 1 Bergfink        | Ga | Järripeippo    | Fringilla montifringilla |
| 2 Berguv          | Hs | Huuhkaja       | Bubo bubo                |
| 3 Bivråk          | Gf | Mehiläishaukka | Pernis apivorus          |
| 4 Björktrast      | Ha | Räkättirastas  | Turdus pilaris           |
| 5 Blå kärrhök     | Gf | Sinisuohaukka  | Circus cyaneus           |
| 6 Blåmes          | Ha | Sinitiainen    | Parus caeruleus          |
| 7 Bläsand         | Hf | Haapana        | Anas penelope            |
| 8 Bläsgås         | Gf | Tundrahanhi    | Anser albifrons          |
| 9 Bofink          | Ha | Peippo         | Fringilla coelebs        |
| 10 Brun kärrhök   | Gf | Ruskosuohaukka | Circus aeruginosus       |
| 11 Brunand        | Ts | Punasotka      | Aythya ferina            |
| 12 Brushane       | Gf | Suokukko       | Philomachus pugnax       |
| 13 Buskskvätta    | Hs | Pensastasku    | Saxicola rubetra         |
| 14 Domherre       | Tv | Punatulkku     | Pyrrhula pyrrhula        |
| 15 Drillsnäppa    | Gf | Rantasipi      | Actitis hypoleucos       |
| 16 Dubbelbeckasin | R  | Heinäkurppa    | Gallinago media          |

|                     |    |                 |                                |
|---------------------|----|-----------------|--------------------------------|
| 17 Dubbeltrast      | Hf | Kulorastas      | <i>Turdus viscivorus</i>       |
| 18 Duvhök           | Hs | Kanahaukka      | <i>Accipiter gentilis</i>      |
| 19 Enkelbeckasin    | Gf | Taivaanvuohi    | <i>Gallinago gallinago</i>     |
| 20 Fiskmås          | To | Kalalokki       | <i>Larus canus</i>             |
| 21 Gluttsnäppa      | Gf | Valkoviklo      | <i>Tringa nebularia</i>        |
| 22 Gransångare      | Hf | Tiltaltti       | <i>Phylloscopus collybita</i>  |
| 23 Grå flugsnappare | Ha | Harmaasieppo    | <i>Muscicapa striata</i>       |
| 24 Grågås           | Gf | Merihanhi       | <i>Anser anser</i>             |
| 25 Gräsiska         | Tv | Urpiainen       | <i>Carduelis flammea</i>       |
| 26 Gråsparv         | Hf | Varpunen        | <i>Passer domesticus</i>       |
| 27 Gråspett         | Hf | Harmaapäätikka  | <i>Picus canus</i>             |
| 28 Gråtrut          | To | Harmaalokki     | <i>Larus argentatus</i>        |
| 29 Gräsand          | Hf | Sinisorsa       | <i>Anas platyrhynchos</i>      |
| 30 Grönbena         | Gf | Liro            | <i>Tringa glareola</i>         |
| 31 Grönfink         | Ha | Viherpeippo     | <i>Carduelis chloris</i>       |
| 32 Grönsiska        | Tv | Vihervarpunen   | <i>Carduelis spinus</i>        |
| 33 Grönsångare      | Hf | Sirittäjä       | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> |
| 34 Gulsparv         | Hf | Keltasirkku     | <i>Emberiza citrinella</i>     |
| 35 Gulärla          | Ga | Keltavästäräkki | <i>Motacilla flava</i>         |
| 36 Gärdsmyg         | Hs | Peukaloinen     | <i>Troglodytes troglodytes</i> |
| 37 Gök              | Hs | Käki            | <i>Cuculus canorus</i>         |
| 38 Göktyta          | Hf | Käenpiika       | <i>Jynx torquilla</i>          |
| 39 Havstrut         | To | Merilokki       | <i>Larus marinus</i>           |
| 40 Havsörn          | To | Merikotka       | <i>Haliaeetus albicilla</i>    |
| 41 Hussvala         | Ha | Räystäspääsky   | <i>Delichon urbicum</i>        |
| 42 Häger            | To | Harmaahaikara   | <i>Ardea cinerea</i>           |
| 43 Hämpling         | Ha | Hemppe          | <i>Carduelis cannabina</i>     |
| 44 Härmsångare      | Hs | Kultarinta      | <i>Hippolais icterina</i>      |

|                        |    |                |                           |
|------------------------|----|----------------|---------------------------|
| 45 Järnsparv           | Hf | Rautiainen     | Prunella modularis        |
| 46 Järpe               | Hs | Pyy            | Tetrastes bonasia         |
| 47 Kaja                | To | Naakka         | Corvus monedula           |
| 48 Kanadagås           | Ts | Kanadanhanhi   | Branta canadensis         |
| 49 Tamduva             | Ts | Kesykyhky      | Columba livia             |
| 50 Knipa               | Hf | Telkkä         | Bucephala clangula        |
| 51 Knölsvan            | Ts | Kyhmyjoutsen   | Cygnus olor               |
| 52 Koltrast            | Ha | Mustarastas    | Turdus merula             |
| 53 Korp                | To | Korppi         | Corvus corax              |
| 54 Kricka              | Gf | Tavi           | Anas crecca               |
| 55 Kråka               | Ha | Varis          | Corvus corone cornix      |
| 56 Kungsfågel          | Hf | Hippiäinen     | Regulus regulus           |
| 57 Kustpipare          | Gs | Tundrakurmitsa | Pluvialis squatarola      |
| 58 Ladusvala           | To | Haarapääsky    | Hirundo rustica           |
| 59 Lappsparv           | Gs | Lapinsirkku    | Calcarius lapponicus      |
| 60 Ljungpipare         | Gf | Kapustarinta   | Pluvialis apricaria       |
| 61 Lundsångare         | Ts | Idänuunilintu  | Phylloscopus trochiloides |
| 62 Lövsångare          | Ha | Pajulintu      | Phylloscopus trochilus    |
| 63 Mindre hackspett    | Hs | Pikkutikka     | Dendrocopos minor         |
| 64 Mindre korsnäbb     | Hf | Pikkukäpylintu | Loxia curvirostra         |
| 65 Mindre strandpipare | Hs | Pikkutylli     | Charadrius dubius         |
| 66 Morkulla            | Hf | Lehtokurppa    | Scolopax rusticola        |
| 67 Mosnäppa            | Gs | Lapinsirri     | Calidris temminckii       |
| 68 Näktergal           | Hf | Satakieli      | Luscinia luscinia         |
| 69 Nötkråka            | Tv | Pähkinähakki   | Nucifraga caryocatactes   |
| 70 Nötskrika           | Hf | Närhi          | Garrulus glandarius       |

|                        |    |                 |                         |
|------------------------|----|-----------------|-------------------------|
| 71 Ormvråk             | Hs | Hiirihaukka     | Buteo buteo             |
| 72 Orre                | Ts | Teeri           | Tetrao tetrix           |
| 73 Ortolansparv        | Gs | Peltosirkku     | Emberiza hortulana      |
| 74 Ringduva            | Ha | Sepelkyyhky     | Columba palumbus        |
| 75 Rosenfink           | Hf | Punavarpunen    | Carpodacus erythrinus   |
| 76 Rödhake             | Ha | Punarinta       | Erithacus rubecula      |
| 77 Rödstjärt           | Hf | Leppälintu      | Phoenicurus phoenicurus |
| 78 Rödstrupig piplärka | Gf | Lapinkirvinen   | Anthus cervinus         |
| 79 Rödvingetrast       | Ha | Punakylkirastas | Turdus iliacus          |
| 80 Sidensvans          | Sh | Tilhi           | Bombycilla garrulus     |
| 81 Skata               | Ha | Harakka         | Pica pica               |
| 82 Skogsduva           | Hf | Uuttukyyhky     | Columba oenas           |
| 83 Skogssnäppa         | Hs | Metsäviklo      | Tringa ochropus         |
| 84 Skrattnäs           | To | Naurulokki      | Larus ridibundus        |
| 85 Skräntärna          | Tf | Räyskä          | Sterna caspia           |
| 86 Skägges             | Ts | Viiksitimali    | Panurus biarmicus       |
| 87 Sparvhök            | Hs | Varpushaukka    | Accipiter nisus         |
| 88 Spillkråka          | Hf | Palokärki       | Dryocopus martius       |
| 89 Stare               | Ha | Kottarainen     | Sturnus vulgaris        |
| 90 Steglits            | Hf | Tikli           | Carduelis carduelis     |
| 91 Stenknäck           | Ts | Nokkavarpunen   | Coccothraustes coc.     |
| 92 Stenskvätta         | Hs | Kivitasku       | Oenanthe oenanthe       |
| 93 Stjärtmes           | Th | Pyrstötiainen   | Aegithalos caudatus     |
| 94 Storskrake          | To | Isokoskelo      | Mergus merganser        |
| 95 Storspov            | Gf | Kuovi           | Numenius arquata        |
| 96 Större hackspett    | Ha | Käpytikka       | Dendrocopos major       |
| 97 Större korsnäbb     | Hs | Isokäpylintu    | Loxia pytyopsittacus    |
| 98 Större strandpipare | Gf | Tylli           | Charadrius hiaticula    |

|                           |    |                  |                             |
|---------------------------|----|------------------|-----------------------------|
| 99 Svarthätta             | Hf | Mustapääkerttu   | <i>Sylvia atricapilla</i>   |
| 100 Svartmes              | Hf | Kuusitiainen     | <i>Parus ater</i>           |
| 101 Svartsnäppa           | Gf | Mustaviklo       | <i>Tringa erythropus</i>    |
| 102 Svartvit flugsnappare | Ha | Kirjosieppo      | <i>Ficedula hypoleuca</i>   |
| 103 Sånglärka             | Hf | Kiuru            | <i>Alauda arvensis</i>      |
| 104 Sångsvan              | Gf | Laulujoutsen     | <i>Cygnus cygnus</i>        |
| 105 Sädesärla             | Ha | Västaräkki       | <i>Motacilla alba</i>       |
| 106 Sädgås                | Gf | Metsähanhi       | <i>Anser fabalis</i>        |
| 107 Sävsparv              | Gf | Pajusirkku       | <i>Emberiza schoeniclus</i> |
| 108 Talgoxe               | Ha | Talitiainen      | <i>Parus major</i>          |
| 109 Tallbit               | Tv | Taviokuurna      | <i>Pinicola enucleator</i>  |
| 110 Talltita              | Hf | Hömötiainen      | <i>Parus montanus</i>       |
| 111 Taltrast              | Ha | Laulurastas      | <i>Turdus philomelos</i>    |
| 112 Tofsmes               | Hf | Töyhtötiainen    | <i>Parus cristatus</i>      |
| 113 Tofsvipa              | Ga | Töyhtöhyppä      | <i>Vanellus vanellus</i>    |
| 114 Tornfalk              | Tf | Tuulihaukka      | <i>Falco tinnunculus</i>    |
| 115 Tornseglare           | To | Tervapääsky      | <i>Apus apus</i>            |
| 116 Trana                 | Ga | Kurki            | <i>Grus grus</i>            |
| 117 Trädgårdssångare      | Hf | Lehtokerttu      | <i>Sylvia borin</i>         |
| 118 Trädkrypare           | Hf | Puukiipijä       | <i>Certhia familiaris</i>   |
| 119 Trädlärka             | Gf | Kangaskiuru      | <i>Lullula arborea</i>      |
| 120 Trädpiplärka          | Ha | Metsäkirvinen    | <i>Anthus trivialis</i>     |
| 121 Törnskata             | Hs | Pikkulepinkäinen | <i>Lanius collurio</i>      |
| 122 Törnsångare           | Hf | Pensaskerttu     | <i>Sylvia communis</i>      |
| 123 Vigg                  | Gf | Tukkasotka       | <i>Aythya fuligula</i>      |
| 124 Vit stork             | R  | Kattohaikara     | <i>Ciconia ciconia</i>      |
| 125 Ängspiplärka          | Ga | Niittykirvinen   | <i>Anthus pratensis</i>     |
| 126 Ärtsångare            | Hf | Hernekerttu      | <i>Sylvia curruca</i>       |

|                   |         |                 |                            |
|-------------------|---------|-----------------|----------------------------|
| 127 Strandskata   | To      | Meriharakka     | Haematopus ostralegus      |
| 128 Fiskgjuse     | Ts      | Kalasääski      | Pandion haliaetus          |
| 129 Lärkfalk      | Ts      | Nuolihaukka     | Falco subbuteo             |
| 130 Pilfink       | Hf      | Pikkuvarpunen   | Passer montanus            |
| 131 Prutgås       | Gf      | Sepelhanhi      | Branta bernicla            |
| 132 Ringtrast     | Gs      | Sepelrastas     | Turdus torquatus           |
| 133 Silltrut      | Ts      | Selkälökki      | Larus fuscus               |
| 134 Stenfalk      | Gs      | Ampuhaukka      | Falco columbarius          |
| 135 Sävsångare    | Ts      | Ruokokerttunen  | Acrocephalus schoenobaenus |
| 136 Tajgasångare  | R       | Taigauunilintu  | Phylloscopus inornatus     |
| 137 Vitkindad gås | Gf      | Valkoposkihanhi | Branta leucopsis           |
| 138 Sothöna       | uusi-22 | Nokikana        | Fulica atra                |
| 139 Rörhöna       | uusi-24 | Liejukana       | Gallinula chloropus        |

|           |                   |                      |
|-----------|-------------------|----------------------|
| <b>Ha</b> | pesivä lintu      | <i>yleinen</i>       |
| <b>Hf</b> | "                 | <i>harvalukuinen</i> |
| <b>Hs</b> | "                 | <i>harvinainen</i>   |
| <b>Ga</b> | muuttuva lintu    | <i>yleinen</i>       |
| <b>Gf</b> | "                 | <i>harvalukuinen</i> |
| <b>Gs</b> | "                 | <i>harvinainen</i>   |
| <b>To</b> | tilapäinen vieras | <i>usein</i>         |
| <b>Ti</b> | "                 | <i>joskus</i>        |
| <b>Ts</b> | "                 | <i>harvoin</i>       |
| <b>S</b>  | vaelluslintu      | <i>syksy, talvi</i>  |
| <b>R</b>  | harvinainen laji  |                      |

Sitä, pesiikö laji varmasti kentällä tai sen välittömässä läheisyydessä, on tietysti joskus vaikea todistaa, joten taulukko perustuu pitkälti kirjoittajan oletuksiin.



Liejukana



Telkkä



Harmaahaikara



Laulujoutsen

Kesällä 2024 kentällämme  
havaittiin syntyneen kolme  
tavallista ja kaksi leukististä  
sinisorsaa. Seuraavana  
kesänä, 2025, havaittiin  
ainakin yksi leukistinen sorsa  
joka oli palannut pesimään.



Nokikana. Niitä on nähty  
pesimässä golfkentällämme jo  
muutaman kesän ajan.





Metsäkaurisurokset väylällä 7



Kettu väylällä 17



Viinimäkikotelo



Horsmakiitäjä

## 11. LÄHDELUETTELO

ArGC Naturinventering, 2005, 2009, 2011

P.Alanko, E.Räty, *Kulturväxternas namn*, 1996

A.Anderberg, *Den virtuella floran*, 1996

I.Kaivosoja, E.Järvinen, *Golfkentän ympäristöjärjestelmä*, Suomen golfliitto, 1995

<https://www.fga.fi/kentanhoito>

## 12. KUVIA

ArGC Naturinventering, 2005, 2009, 2011

A.Anderberg, *Den virtuella floran*, 1996

Biopix

Beni Köhler

Maria Söderblom

William Järnström

Jerry Lindholm

Petra Mannström

Jan Westerholm

Jan Österlund

André Lindholm