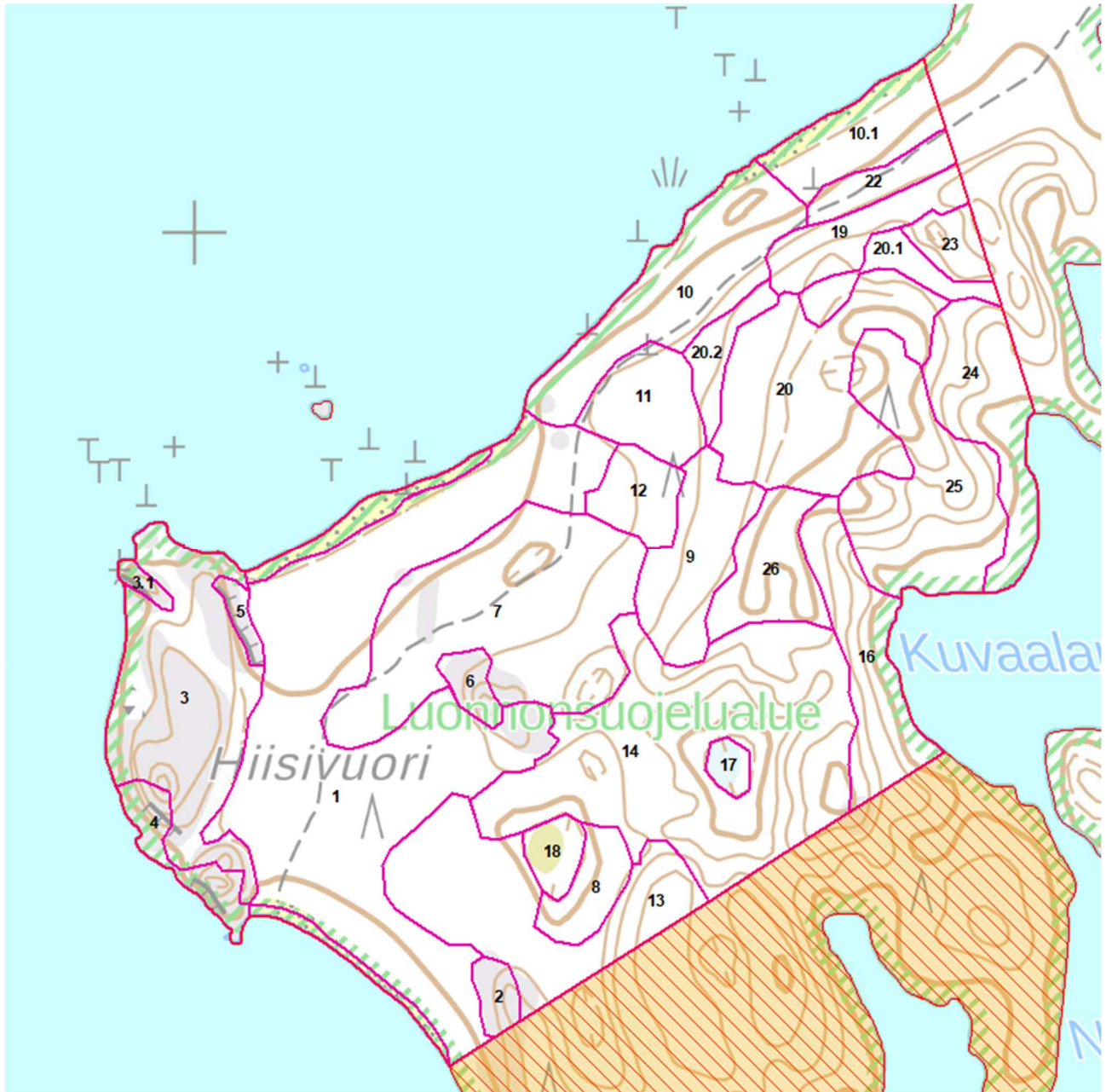


Rokansaaren kiinteistön 623-436-1-7 inventointiraportti

29.8.2023

Luonnonsuojeluasiantuntija Lauri Puhakainen

Raportissa käytetty kuviointi



Kuvio 1

Pinta-ala noin 7,8 ha

Hakkuukypsää vanhaa kuivan kankaan männikköä, jossa valtaosalla kuviota on selvästi näkyvissä aiempi harvennus (kuviolla on tehty hakkuita mm. 80-luvun lopulla). Puuston satunnainen tilajakauma ei täyty, ja lahoppuuta on hyvin vähän. Runsaan virkistyskäytön takia kuolleita puita kerätään nuotioihin.

Natura-luontotyyppi: Harjumetsä (9060), edustavuus merkittävä

Hoitotarve: potentiaalista paahdeympäristöä kuvion lounaisosassa, mahdollisesti tarve hiekkarannan hoidolle puustoa raivaamalla/poistamalla.

Kuvio 2

Pinta-ala noin 0,25 ha

Karu, harvapuustoinen kitumaan kallio.

Natura-luontotyyppi: silikaattikalliot (8220), edustavuus merkittävä

Kuvio 3

Pinta-ala noin 3,0 ha

Puustoltaan vaihteleva, osittain kallioinen hakkuukypsä metsikkökuvio. Keskiosalla kuviota puuston rakenteessa on nähtävillä aiemmat harvennushakkuut, mutta osalla kuviota puuston rakenne on luonnontilaisempi. Kuviota ei ole mielekästä jakaa pienempiin osiin. Lahoppuuta esiintyy melko vähän, ja kuvion eteläosassa on merkkejä lahopuiden keräämisestä.

Natura-luontotyyppi: boreaalinen luonnonmetsä (9010), edustavuus merkittävä

Kuvio 3.1

Pinta-ala noin 0,1 ha

Lähes puuton joutomaan kallio

Natura-luontotyyppi: kallioiden pioneerikasvillisuus (8230), edustavuus merkittävä

Kuvio 4

Pinta-ala noin 0,5 ha

Harvapuustoinen kitumaan rantakallio

Natura-luontotyyppi: kallioiden pioneerikasvillisuus (8230), edustavuus hyvä

Kuvio 5

Pinta-ala noin 0,15 ha

Harvapuustoinen karu kallio, kalliojyrkänne.

Natura-luontotyyppi: Silikaattikalliot (8220), edustavuus merkittävä

Kuvio 6

Pinta-ala noin 0,25 ha

Pienialainen kalliometsä. Ei merkittävä Natura-luontotyyppinä.

Kuvio 7

Pinta-ala noin 3,8 ha

Kuivahkon kankaan varttunutta kasvatusmetsää, jossa puuston rakenne on luonnontilainen, mutta luonnonmetsän ikäkriteeri ei täyty. Kairauksen perusteella valtapuustolla on ikää noin 65-70 vuotta. Vuoden 1954 ilmakuvasa valtaosa kuviosta on ollut hakkuuaukkoa.

Natura-luontotyyppi: harjumetsä (9060), edustavuus merkittävä

Hoitotarve: puuston harvennus/pienaukotus, potentiaalista paahdeympäristöä varsinkin kuvion kaakkoisosassa supan rinteillä.

Kuvio 8

Pinta-ala noin 0,6 ha

Kuivahkon kankaan varttunutta kasvatusmetsää, jota on jossain vaiheessa harvennettu. Lahopuuta kohtalaisesti, noin 8-9 m³/ha. Luonnonmetsän ikäkriteeri ei täyty, kairauksen perusteella puuston ikä noin 65-70 vuotta. Kuvio on vuoden 1954 ilmakuvasa aukkoa.

Natura-luontotyyppi: harjumetsä (9060) edustavuus merkittävä

Hoitotarve: puuston harvennus, puusto varjostaa itäpuolen jyrkkää harjurinnettä.

Kuvio 9

Pinta-ala noin 1,3 ha

Hakkuukypsää kuivahkon kankaan männikköä. Valtapuusto on selvästi harvennettua (harvennus tehty 80-luvun lopulla). Harjanteen päällä esiintyy männyntaimea alikasvoksena. Luonnonmetsän vaatima puuston satunnainen tilajakauma ei täyty harvennusten takia. Lahopuuta noin 3 m³/ha.

Natura-luontotyyppi: harjumetsä (9060), edustavuus merkittävä

Kuvio 10

Pinta-ala noin 2,1 ha

Hakkuukypsää ja pääosin erirakenteista kuivan kankaan männikköä, jossa esiintyy lahoppuuta kohtalaisesti, noin 7 m³/ha (lahoppu mitattu). Kivikkoinen. Metsänhakkuusta on merkkejä vähän.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä; boreaalinen luonnonmetsä (9010), edustavuus merkittävä.

Kuvio 10.1

Pinta-ala noin 1,0 ha

Hakkuukypsää ja aukkoista kuivan kankaan männikköä. Männyntaimea hieman alikasvoksena. Puustoa on jossain vaiheessa harvennettu, puuston satunnainen tilajakauma ei täyty.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä

Kuvio 11

Pinta-ala noin 0,9 ha

Hakkuukypsää kuivahkon kankaan männikköä. Valtapuusto on harvaa ja selvästi harvennettua (harvennus tehty 80-luvun lopulla), alikasvoksena esiintyy melko runsaasti 1-4 metristä männyntaimea. Harvennusten takia puuston satunnainen tilajakauma ei täyty. Lahoppuuta noin 6 m³/ha.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä

Kuvio 12

Pinta-ala noin 0,6 ha

Tiheää nuorta kasvatusmetsää. Vuoden 1994 ilmakuvassa kuvio näkyy aukkona tai nuorena taimikkona.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus ei merkittävä

Hoitotarve: puuston harvennus tai pienaukotus

Kuvio 13

Pinta-ala noin 2,5 ha

Tiheää nuorta kasvatusmetsää, tosin osalla kuviota (mm. rinteen kaltevuudesta johtuen) puusto on kookkaampaa. Pienialaisesti potentiaalista paahderinnettä.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä -- ei merkittävä.

Hoitotarve: kiireellinen puuston harvennus/pienaukotus, maanpinnan rikkominen

Kuvio 14

Pinta-ala noin 5,3 ha

Pääosin tiheää varttunutta kasvatusmetsää, tosin puuston koko vaihtelee mm. rinteiden kaltevuuden mukaan. Etelään ja länteen laskevia harjunteita, kiinteistön parhaita paahdeympäristöjä.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä

Hoitotarve: kiireellinen puuston harvennus ja pienaukotus, maanpinnan rikkominen

Kuvio 16

Pinta-ala noin 1,5 ha

Erittäin tiheää nuorta-varttunutta kasvatusmetsää. Pääosin harjun jyrkkää itärinnettä, mutta lammen läheisyyden takia kuviolla on potentiaalista paahdeympäristöä.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä tai ei-merkittävä (umpeenkasvun takia)

Hoitotarve: kiireellinen puuston harvennus ja pienaukotus, maanpinnan rikkominen

Kuviot 17 ja 18

Pinta-ala 0,15 ha ja 0,33 ha.

Supan pohjalla olevia pieniä isovarpurämeitä, jotka ovat kuivahtaneet, mahdollisesti pohjaveden tasossa tapahtuneiden muutosten seurauksena. Osin jo muuttuneet turvekankaaksi. Kuvion 18 keskellä on puuston suolaikku, joka on kasvamassa umpeen (luontotyyppiä vaihettumis- ja rantasuot, ei merkittävä).

Natura-luontotyyppi: Puustoinen suo (91D0), edustavuus merkittävä

Kuvio 19

Pinta-ala noin 0,8 ha

Tiheää nuoren kasvatusmetsän männikköä. Vuoden 1994 ilmakuvassa kuvio on aukkoa.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä

Hoitotarve: puuston harvennus

Kuvio 20

Pinta-ala noin 2,7 ha

lältään ja rakenteeltaan vaihteleva männikkökuvio, josta inventoinnissa erotettiin omiksi kuvioikseen selvimmän nuoret osat (kuviot 20.1 ja 20.2). Puustossa esiintyy luonnonmetsän rakennepiirteitä, mutta ikäkriteeri ei täyty; kahdeksan kairauksen perusteella valtapuuston keski-ikä jää noin 75 vuoteen (vaihteluväli 60-100 vuotta). Myös lahoppuuta on kuutiomäärässä mitattuna niukasti, noin 3-4 m³/ha. Osa kuviosta on vuoden 1954 ilmakuvassa aukeaa. Potentiaalista paahdeympäristöä kuvion kaakkois- ja länsireunalla.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä

Hoitotarve: puuston harvennus/pienaukotus ja maanpinnan rikkominen (osalla kuviota)

Kuviot 20.1 ja 20.2

Pinta-alat noin 0,5 ja 0,5 ha

Varttuneen kasvatusmetsän männiköitä. Puuston rakenne luonnontilaisen kaltainen, mutta puuston ikäkriteeri ei täyty.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä

Hoitotarve: puuston harvennus/pienaukotus (osalla aluetta)

Kuvio 23

Pinta-ala noin 0,4 ha

Suppa, jossa kasvaa harvennettu männikkö. Puuston ikä vaihtelee. Lounais- ja etelärinne potentiaalista paahdeympäristöä.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä

Hoitotarve: puuston harvennus/pienaukotus

Kuvio 24

Pinta-ala noin 1,5 ha.

Erittäin tiheää nuoren kasvatusmetsän männikköä. Potentiaalista paahdeympäristöä ainakin kuvion pohjoisosassa etelään laskevassa rinteessä.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä (tai ei merkittävä)

Hoitotarve: puuston harvennus/pienaukotus, maanpinnan rikkominen.

Kuvio 25

Pinta-ala noin 2,4 ha

Hakkuukypsää, selvästi harvennettua kuivahkon kankaan männikköä (harvennettu 80-luvun lopulla), jossa esiintyy paikoin alikasvoksena männyntaimea. Puuston satunnainen tilajakauma ei täyty, lisäksi lahopuuta on niukasti, noin 3 m³/ha. Etelä laskeva rinne on potentiaalista paahdeympäristöä.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä

Hoitotarve: alikasvoksen raivaus, maanpinnan rikkominen (osalla kuviota)

Kuvio 26

Pinta-ala noin 1,0 ha

Tasaista harjukangasta, jossa kasvaa varttunutta kasvatusmetsää. Pieniläpimittaista puuta on jossain vaiheessa raivattu, mutta puuston rakenne ja tilajakauma ovat edelleen luonnontilaisia. Luonnonmetsän ikäkriteeri ei kuitenkaan täyty, ikää puustolla on noin 60-65 vuotta.

Natura-luontotyyppi: harjumetsät (9060), edustavuus merkittävä

Hoitotarve: puuston harvennus/pienaukotus