

**Helsingin yliopiston
Hyytiälän metsäaseman
Maiseman- ja ympäristöhoitosuunnitelma**



**1.9.2003
Marv4-kurssi
Ryhmä 1**

Kuvio 1

Kuvio on noin viiden hehtaarin kokoinen vanha kuusimetsä, joka sijaitsee Metsähallituksen luonnonhoitometsän eteläpuolella. Kuvio ei ole virallinen luonnonsuojelualue, mutta on Hyytiälän metsäaseman vapaaehtoisen suojelun piirissä. Alue on opetus-, tutkimus- ja virkistyskäytössä. Monimuotoisuustekijät ovat huomattavat, kuviolla on lahoppuuta, sieniä, marjoja ja alue kuuluu harmaapäätikan reviiriin. Kuviota halkovat lenkkipolut ja alue on ahkerassa virkistyskäytössä.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Alue säilytetään nykyisessä tilassaan monimuotoisuutensa ja käyttönsä vuoksi. Yksittäisiä puita voidaan kaataa ja korjata tutkimuskäyttöön.



Kuvio 2

Kuvio sijaitsee Kuivajärven rannalla Hyytiälän metsätilan luoteiskulmassa. Makkarakallioksi kutsuttu kuvio on rantakalliota ja sen poikki kulkee lemmenpolku. Makkarakallio on suosittu illanviettopaikka ja sen luoteiskulmassa kallion laella sijaitsee grillauspaikka. Rannan tuntumassa on paljon keloppuuta, joka jyrkävöittää järvelle näkyvää maisemaa. Puusto on eri-ikäisrakenteista huonosti tuottavaa männikköä.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Kuvio on luokiteltu kitumaaksi, joten se jää talouskäytön ulkopuolelle. Makkarakallio säilytetään puustoltaan koskemattomana.

2. Raivaus. Pieniä alikasvosmäntyjä poistamalla saavutetaan paremmat näkymät järvelle ja järveltä. Kilpikaarnaiset männyt sopivat Makkarakallion maisemaan.

Kuvio 3

Alue on soistunut notko, jolla on lehtisekametsää. Alueen yleisilme on ryteikköinen, tärkeimmät puulajit ovat mänty, koivu ja kuusi. Ylispuuston alla kasvaa kuusialikasvos. Kuvion maisemallinen merkitys ei ole kovin suuri.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Puuston arvo on vähäinen ja ympäröivät alueet ovat lähes koskemattomia. Yleinen linja säilyy.
2. Avohakkuu. Kuvion tuotos käytetään hyödyksi, muutamat mäntytukit lisäävät hyödynnettävyyttä. Kuusialikasvosta ja reunametsän siemennystä käytetään uudistamisessa hyödyksi ja ranta jätetään koskemattomaksi.

Kuvio 4

Kuviolla on paljon rantaviivaa ja se on luonteeltaan kivikkoinen. Kuvio on kauttaaltaan vaikeakulkuista. Rannan tuntumassa kasvaa mäntyä ja koivua, taaempänä kalliolla puusto muuttuu kuusivaltaisemmaksi. Rantaa pitkin kulkee lemmenpolku, joka lähtee viereiseltä pikku-saunalta.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Kuvio on kaukomaiseman kannalta merkittävä pitkän rantaviivansa takia. Maanmuokkaus ja korjuu kuviolla saattaa olla vaikeaa.
2. Avohakkuu. Puusto hyödynnetään taloudellisesti. Rantaan jätetään suojavyöhyke. Kuvio laikutetaan ja uudistetaan luontaisesti ympäröivien mäntyjen siementen avulla.
3. Raivaus ja polun kunnostus. Maisemanhoidollinen rantavyöhykkeen pusikoiden poisto. Avartaa näkymiä melko käytetyltä polulta järvelle. Edellyttää syntyneiden raivaustähteiden poistoa.



Kuvio 5

Lammashaka on alun perin tehty kurssityönä, mutta siinä ei ole pidetty lampaita muutamaan vuoteen. Haka on rehevöitynyt, eikä se ole enää niittymäinen. Kuviolla esiintyy niityille tyypillistä kasvillisuutta. Haan halki kulkee lemmenpolku ja rinteeltä virtaa puro, joka laskee Kuivajärveen.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Kunnostus. Lampaiden palauttaminen niitylle säilyttää häviämässä olevan yleisilmeen ja kasviston. Niitty voidaan pitää kunnossa myös heiniä niittämällä ja vesakoita poistamalla. Riukuaidan uusiminen esimerkiksi kurssityönä parantaa vanhan laidunalueen ilmettä.
2. Metsittäminen. Käyttämättä jäänyt maa kannattaa ottaa talouskäyttöön. Suoritetaan mätästys ja kuusen istutus sekä heinätorjunta. Vanha niitty tarjoaa kuuselle rehevät kasvuolosuhteet, tuotos on korkea.



Kuvio 6

Pilvilinnan ja Tapiolan alapuolella olevassa rinteessä kasvaa harvaa koivikkoa, jonka lomassa kasvaa myös suuria kuusia ja mäntyjä sekä pari lehmusta. Kuvio rajoittuu eteläpuolella Metsämiesten muistomerkin alapuolelta aukeavaan niittyyn. Koska alue on rinnettä, siinä tehdyt toimenpiteet näkyvät kauas ja vaikuttavat kaukomaisemaan. Kuviolla sijaitseville rakennuksille, Tapiolaan ja Pilvilinnaan, kulkee hiekkatie etelästä vanhasta pihapiiristä. Tapiolan pohjoispuolelta lähtee ulkoilureitti kuviolle 1 ja siitä edelleen Metsähallituksen luonnonhoitometsään. Pilvilinnan itäpuolelta lähtee polku metsämiesten muistomerkeille. Koivikko on vanhaa ja kaunista, mutta alkaa olla kiertoaikansa loppupuolella. Uudistamistoimenpiteissä täytyy ottaa huomioon maisemalliset arvot ja kuvion näkyvyys pihapiiriin ja järvelle, sekä toimenpiteiden vaikutus kaukomaisemaan.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Koivikko on maisemallisesti eräänlaisessa tavoitetilassa. Se on avara ja valoisa ”pilaristo”. Vanha koivikko on otollinen elinympäristö erilaisille linnuille, hyönteisille ja muille eliöille.
2. Siemenpuuhakkuu. Koivut kannattaa hyödyntää taloudellisesti ennen niiden lahoamista ja kaatumista. Niityn reunaan ja ylipäättään ympäri kuviota jätetään maisemapuita siemenpuiden poiston jälkeenkin. Rinteen avartuessa alikasvoksesta nousee uutta koivu- ja myös vaahterataimikkoa. Hakkuu suoritetaan henkilötyövaltaisena. Näillä toimenpiteillä vältetään maiseman radikaali muuttaminen.
3. Avohakkuu. Korjaamalla nykyinen puusto saavutetaan maksimaalinen taloudellinen hyöty. Laikuttamalla kuvio ja istuttamalla rauduskoivua saadaan uusi puusukupolvi nopeasti kasvamaan kohti uutta tavoitetilaa. Yleisilmettä voi siistiä korjaamalla syntynyt hakkuutähde.

Kuvio 7

Kuvio on muistokuusikon itäpuolella sijaitseva vaikeakulkuinen kalliorinne, joka toimii verhometsänä kuvion itäpuolella olevalle suurehkolle aukolle, sekä suojaa muistokuusikkoa myrskytuhoilta. Kuviolla kasvaa suurikokoisia kuusia ja mäntyjä ja sen lävitse kulkee arboretumin polku. Kuvion länsireunassa kasvaa arboretumiin kuuluvia suurehkoja douglaskuusia.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Kuvio sijaitsee maisemallisesti arassa paikassa. Suurikokoinen puusto rinteessä on myös esteettisesti miellyttävää. Alueen puusto on vaikeasti korjattavissa ja uudistettavissa. Puusto douglaskuusineen sopii hyvin arboretumpolun varteen.
2. Avohakkuu. Puusto tulee taloudellisesti hyödynnettyä. Rinne laikutetaan ja kylvetään männylle uudistumisen varmistamiseksi.

Kuvio 8

Kuvio sijaitsee sahan luoteispuolella olevalla pienellä kukkulalla. Kuvion maasto on kivikkoista ja vaikeakulkuista. Kuviolla ei ole maisemallisia arvoja tietä lukuun ottamatta. Puusto on mäntyvaltaista ja lähiaikoina harvennettua.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Talouskäytössä oleva ja siihen soveltuva alue hoidetaan metsänhoidollisten suositusten mukaisesti jatkossakin. Suunnittelukaudella harvennuksille ei kuitenkaan ole tarvetta.

Kuvio 9

Konehallin pohjoispuolella sijaitsevalla kuviolla kasvaa uudistuskypsiä kuusia, mäntyjä ja pihtoja. Kuvion pohjoispuolella kulkee muistokuusikkoon ja metsämiesten muistomerkille kulkeva polku. Kuviolla tehtävät toimenpiteet vaikuttavat kuvion 10 valo- ja kosteusolosuhteisiin.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Kuvio on kiinni pihapiirissä ja suurikokoinen puusto verhoaa viereistä konehallia.
2. Avohakkuu. Uudistuskypsyyden saavuttanut puusto voidaan taloudellisesti hyödyntää. Muutamia pihtoja säästetään. Alue mätästetään ja istutetaan kuuselle. Näkymät pihapiirissä avartuvat.

Kuvio 10

Kuvio sijaitsee pihapiirin koillispuolella. Pihapiiristä lähtevä metsämiesten muistomerkille kulkeva polku kulkee kuvion läpi ja siitä edelleen muistokuusikkoon. Kuviolla sijaitsee lähde jota ympäröi aseman lehto. Kuviolla kasvaa huomattavan suuria haapoja ja koivuja sekä pari vaahteraa. Itäpuolella

kuvio rajoittuu arboretumiin, pohjoispuolella Impilinnan vainioon ja muistokuusikkoon. Kuvio soveltuu opetuskäyttöön.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Luonnonsuojelullisesti arvokas kohde säilytetään koskemattomana.
2. Kunnostus. Joitain suuria ja huonokuntoisimpia puita poistetaan varovasti, jolloin kenttäkerrokseen pääsee paikoittain enemmän valoa ja lehdolle ominainen eri-ikäisrakenteisuus säilyy.



Kuvio 11

Muistokuusikko sijaitsee Hyytiälän pihapiirin koillispuolella, pihapiirin ja metsämiesten muistomerkin välisellä alueella rajoittuen viereiseen niittyyn. Kuusikko on perustettu metsäylioppilaskurssien muistoksi ja sitä on käsitelty metsätalouden keinoin. Kuvion läpi kulkee polku pihapiiristä metsämiesten muistomerkillle. Alue on ahkerassa tutkimuskäytössä.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Suurikokoinen kuusikko on maisemallisesti tärkeällä paikalla. Jykevä kuusikko luo tunnelmaa pihapiiriin ja metsämiesten muistomerkin läheisyyteen.
2. Avohakkuu. Muistokuusikko lähestyy kiertoaikansa loppua ja taloudellisesta ajateltuna se kannattaa uudistaa lähitulevaisuudessa. Metsä on tehokkaasti hoidettu ekologisesti melko arvoton monokulttuuri. Kuvio uudistetaan laikuttamalla ja kuusta istuttamalla. Alueen heinittymistä tarkkaillaan.

Kuvio 12

Hyytiälän pihapiirin välittömässä läheisyydessä sijaitsevan kuvion pääpuulaji on koivu, mutta kuviolle koivujen alle on istutettu myös saarneja, tammia ja jalavia. Kuvion ympäristössä liikutaan paljon päivittäin, joten sillä on merkitystä lähimaisemalle.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Harvennus. Näkyvällä paikalla sijaitseva kuvio tulee pitää hyvin hoidettuna ja avarana. Tästä johtuen harvennussykli on talousmetsissä käytettyä tiheämpi. Harvennuksen jälkeen valoa pääsee alla olevaan taimiainekseen parantaen tämän kasvuolosuhteita. Hakkuutähteet korjataan. Saavutetaan taloudellista hyötyä.

Kuvio 13

Suurehko kuvio sijaitsee teiden muodostamassa kolmiossa aseman asuinrakennusten itäpuolella.

Mäellä sijaitseva mänty-kuusisekametsä on uudistuskypsää. Teiden reunustoilla kasvaa myös koivua ja kuvion halkaisevan vanhan tienpohjan ympärillä lepikkoa.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Maisemallisesti melko keskeisellä paikalla sijaitseva alue säilytetään puustoisena. Kuviolle näkyy sekä yleiseltä- että pihateiltä ja C-talon asuinhuoneistoista..
2. Avohakkuu. Suurehkoilla kuviolla saavutetaan hakkuulla mittavaa taloudellista hyötyä. Uudistamisketjuna kuviolla toimii laikutus ja kuusen istutus. Reunametsää säästetään erityisesti asuinrakennusten puoleisella sivulla. Maisemapuuryhmiä jätetään syntyvän aukon laitoihin rikkomaan metsän reunaa.

Kuvio 14

Kuvio sijaitsee arboretumin eteläpuolella ja arboretumin polku tekee pienen lenkin kuvion alueella.

Tienvarret ovat päässeet vesakoitumaan ja kuviolla kasvavilla arboretumiin kuuluvilla ulkomaalaisilla puulajeilla ei ole riittävästi kasvutilaa.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Raivaus. Tienvarren ja kuvion pusikkoa raivataan, jolloin ulkomaalaiset puut erottuvat paremmin ja näkymä avartuu. Kasvutilaa vapautuu.
2. Avohakkuu. Suuret puut ja pienemmät hieskoivut poistetaan, jolloin niistä saadaan taloudellinen hyöty. Hakkuu suoritetaan henkilötyövaltaisesti ulkomaisten puulajien varjelemiseksi. Hieman varjoon jääneet arboretumin puut pääsevät kehittymään vapaammin. Osa kuviosta mätästetään ja sille istutetaan kuusta. Heinätorjunta suoritetaan tarvittaessa.

Kuvio 15

Kuvio on tietä reunustava hoitamaton lehtipuurytö. Puusto on melko eri-ikäisrakenteista, mutta pääosin pienikokoista juuri kuitupuun mitat täyttävää.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Ensiharvennus. Sulkeutunut kuvio tulee ensiharvennuskokoon suunnittelukauden toisella puoliskolla. Tällöin kuitupuun osuus on kasvanut korkeammaksi. Harvennuksen yhteydessä kuvio raivataan tienreunustoita myöten, jolloin puusto kehittyy avaraksi koivikoksi.

Kuvio 16

Kuvio on pieni mäntyvaltainen vastikään ensiharvennettu kolmio sahan itäpuolella. Lännessä se rajoittuu sahan pihapiiriin. Pohjoispuolella kulkee SMEARille johtava tie ja eteläpuolella metsäautotie. Kuviolla ei ole erityisen merkittäviä maisemallisia arvoja, mutta sen ympäristössä liikutaan paljon.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Talouskäytössä oleva ja siihen soveltuva alue hoidetaan metsänhoidollisten suositusten mukaisesti jatkossakin. Suunnittelukaudella harvennuksille ei kuitenkaan ole tarvetta.



Kuvio 17

Kuvio sijaitsee SMEARille johtavan tien itäpuolella. Puusto on päätehakkuuvaiheessa olevaa kuusikkoa ja männikköä. Alue on läheisen sijaintinsa ansiosta aktiivisessa opetuskäytössä ja on kuvioden 1 ja 25 ohella yksi Hyytiälän parhaimmista marjamaastoista.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Puustoltaan suurikokoinen kuvio soveltuu virkistyskäyttöön: alueella kulkee polkuja ja marjastus ja sienestys on mahdollista.
2. Avohakkuu. Kuvio on sopiva hakkuukohde, koska se on suurikokoinen, maisemallisesti melko merkityksetön ja puustoltaan uudistuskypsyyden selvästi ylittänyt. Hakkuun jälkeen alue mätästetään ja sille istutetaan kuusta. Heinätorjuntatarvetta tarkkaillaan. Tien reunustaan jätetään puustoa, mutta joistain kohdin voidaan avata näkymää uudistusalueelle. Aukon reunoja pyritään sulauttamaan jättämällä ne epätasaisiksi.

Kuvio 18

Kuvio on ryteikköistä mäntyvaltaista sekametsää. Maasto on ojitettua suota. Kuvion ei rajoitu teihin eikä sillä ole maisemallista merkitystä.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Suurehko puusto on tulossa uudistuskypsäksi, muttei suunnittelukaudella. Harvennuksia ei kannata suorittaa ennen päätehakkuuta.

Kuvio 19

Kuvio sijaitsee tilan itäreunalla ojitetulla suolla. Puusto on tiheää hieskoivikkoa, jonka alla kasvaa toisen jakson kuusialikasvos. Koivikon seassa on myös suurempia mäntyjä, jotka ovat kasvaneet paikalla varmaankin jo ennen ojitusta.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Ensiharvennus. Ylitiheäksi päässyt koivikko pitää harventaa nopeassa aikataulussa. Kuusialikasvosta pyritään varjelemaan, koska se voidaan vapauttaa hieskoivujen tullessa päätehakkuukokoon.

Kuvio 20

Tilan itäkulmassa, metsäautotien varressa sijaitseva pieni kuvio on uudistuskypsää kuusimetsää.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Pienuutensa vuoksi vähäpätöinen kuvio jätetään käsittelemättä ja sen annetaan kasvaa suuripuustoiseksi reunametsäksi.
2. Avohakkuu. Syrjäinen kuvio on hyvin helppo kaataa ja korjata tien läheisyyden vuoksi. Puuston poisto avartaa näkymää ojitetun suon hieskoivikkoon. Kuvion käsittely kannattaa suorittaa yhdessä suurempien kuvioiden kanssa tai vaihtoehtoisesti henkilötyövaltaisesta aseman omin voimin. Uudistamisketjuna kuviolle soveltuu mätästys, kuusen istutus ja mekaaninen heinäntorjunta.



Kuvio 22

Hyytiälän sisääntuloväylän itäpuolella sijaitsee vuonna 1985 perustettu muistokoivikko. Koivikko on juuri harvennettu ja hyvässä kunnossa. Koivikolla on maisemallista merkitystä, se näkyy SMEARille johtavalle tielle ja Hyytiälän pihapiiriin.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Juuri harvennettuna koivikko ei kaipaa käsittelyä suunnittelukauden aikana.

Kuvio 23

Kuvio sijaitsee Hyytiälän sisääntuloväylällä, Hyytiälään johtavan tien itäpuolella. Lehtipuuvaltainen etelästä peltoon rajoittuva pienehkö metsikkö on pidetty melko avoimena. Kuviolla on koivun, harmaalepän ja kuusen lisäksi suurehkoja tervaleppiä.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Tieltä on esteetön näkyvyys kuviolle, joten alueen tilaa kannattaa seurata, vaikka mitään toimenpiteitä ei ehdotetakaan. Jos tienvarteen kasvaa vesakkoa, se voidaan siivota pois.

Kuvio 24

Kuvio sijaitsee mäellä ja siinä tehdyt toimenpiteet todennäköisesti näkyisivät Kuivajärvelle. Kuvion maasto on vaikeakulkuista ja puusto melko heikkokasvuista.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Kivikkoinen rinne näkyvällä paikalla kannattaa pitää talouskäytön ulkopuolella. Puiden korjuu ja kuvion uudistaminen on vaikeaa.

2. Raivaus. Tienreunan perkaaminen ja kuvion raivaus avaavat tieltä näkymää ylärinteen paksujen mäntyjen väliin.

Kuvio 25

Kuviolla paljon mustikoita ja sieniä. Kuviolla ei ole erityisiä maisemallisia arvoja, sillä se ei näy Hyytiälän pihapiiriin, eikä Kuivajärvelle. Kuvio rajautuu pohjoispuolella tiehen, tienvarsi on ryteikköinen.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Suurikokoinen kuusikko soveltuu virkistyskäyttöön: kuviolla kulkee polkuja ja marjastus ja sienestys ovat mahdollisia.
2. Avohakkuu. Suunnittelukauden toisella puoliskolla puusto saavuttaa uudistuskypsyysajan rajat. Uudistamisketjeksi soveltuu mätästys, kuusen istutus, heinäntorjunta. Reunapuustoa säästetään paikoin tienvarteen. Kuvio on joutilas talouskäyttöön melko vähäisen näkyvyytensä vuoksi.



Kuvio 26

Kuvio on pienen vähäpuustoisin suon luoteiskulma, joka sijaitsee Hyytiälän tilan kaakkoiskulmassa. Suo on hyvä marjasuo, alueella kasvaa mustikoita, karpaloita, lakkaa, puolukkaa, juolukkaa ja variksenmarjaa.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Lepo. Mahdollisena metsälain tarkoittamana erityisen tärkeänä elinympäristönä suo kannattaa pitää koskemattomana reunametsineen. Lähialueen maanmuokkausta kannattaa välttää. Talousmielessä kuvio on kuivaamattomana arvoton.

Kuvio 27

Kuvio sijaitsee Hyytiälään johtavan tien länsipuolella. Kuvio muodostuu Matin ja Marjan pihlajistosta reunapusikoineen ja sen eteläreunana toimii rantaan johtava pihatie. Pihlajisto on perustettu Matti Leikolan ja hänen vaimonsa kunniaksi vuonna 1994. Kuvion yleisilme on hoitamaton ja tienvarsi vesakoitunut.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Heinäntorjunta ja raivaus. Maitohorsmien sekaan jääneille pihlajantaimille vapautetaan kasvutilaa mekaanisella heinäntorjunnalla. Pusikoituneet tienvarret siistitään.



Arboretum

Arboretum on päässyt ränsistymään ja osin umpeenkasvamaan eikä sitä ole hoidettu kovin hyvin viime aikoina. Kyltit ovat hyvässä kunnossa, mutta aluskasvillisuus on rehevää ja polku paikoin huonosti erottuva ja vaikeakulkuinen.

Käsittelyvaihtoehdot:

1. Kunnostus. Polun reunustat raivataan ja kaatuneet puut poistetaan. Ulkomaisille puille vapautetaan tilaa kaatamalla kotimaisia puita. Tiheäksi päässeitä ja huonokuntoisia arboretumkohteita poistetaan. Kunnostushakkuu suoritetaan henkilötyövaltaisesti esimerkiksi kokopuujuontona, jolloin hakkuutähteitä ei jää arboretumin maastoon.

Pihapiiri

MARV4 ryhmämme pohti Hyytiälään erilaisia pihapiirin maiseman parannusehdotuksia. Osa näistä ehdotuksista voisi olla sopivia mm. kurssitöiksi.

Hyytiälän sisääntuloväylän selkeyttämiseksi olisi suositeltavaa, että sen lähiympäristö raivattaisiin ja pidettäisiin siistinä. Kurssityönä voisi toteuttaa toisinnon vuonna 1937 tehdystä “ruutu kolmosen portista”, tai muun tyyliin sopivan portin, jotta sisääntuloväylä olisi selkeämpi ja johdattelevampi. Jalkapallokentän ja pellon välissä sijaitseva rumahko tiilirakennus on silmiinpistävä, joten sen olemassaoloa olisi syytä miettiä. Pellon lähellä sijaitsevien aitan ja ladon voisi pitää kunnossa ja ympäristön siistiiä. Ladon ympäristö on tällä hetkellä varastokäytössä ja se on päässyt pahasti pusikoitumaan. Varaston siirtäminen tai yleinen järjestely ja siistiminen voisivat olla ratkaisuja maiseman parantamiseksi.

A-talon ja Instituutti-rakennuksen välissä olevat kaasusäiliöt pitäisi maisemoida, mikäli turvallisuus sen vain sallii.

Varsinaisessa pihapiirissä Impivaaran ja Vanhan Ruokalan läheisyydessä olevat hopeapajut voisi kaataa, koska ne ovat jo aika huonossa kunnossa. Istutuksissa pitäisi suosia kestäviksi todettuja ja ympäristöön sopivia lajeja. Tarpeelliseksi koettu istutus olisi lentopallokentän taakse perustettava pensasaita.

Ehkä tärkeimpänä kunnostamiskohteena ryhmämme piti rantojen raivausta ja näkymien avaamista Kuivajärvelle. Ranta oli paikoin pahoin pusikoitunut. Myös osa puustosta oli jo melko iäkästä, joten tulevaisuuden puuston valintaa täytyisi pohtia. Näin välttyttäisiin liian radikaaleilta muutoksilta niinkin näkyvällä ja maisemallisesti merkittävällä paikalla. Jos osa isoista puista kaadetaan jo nyt raivauksen yhteydessä, ei kaikkia suuria puita tarvitse uudistaa kerralla. Pohjakerroksen saadessa valoa uudesta taimiaineksesta voidaan ryhtyä kasvattamaan tulevaisuuden valtapuita. Raivausta ei välttämättä kannata tehdä koko rannan mitalta, vaan paikoitellen voisi jättää tiheämpiä kohtia ja taas toisin kohdin voisi avata esteettömiä näköaloja järvelle. Aukkokohtia voisivat olla esimerkiksi Vanhan ruokalan edusta, Kaislarannan edusta ja parkkipaikalle johtavan koivukujan pää. Muutoinkin Kaislarannan piha-aluetta voisi raivata. Rannasta grillin kohdalta voisi valita puita, joita sitten kasvatettaisiin isommiksi. Tällä hetkellä ranta on pahasti vesakoitunut.

Metsämiesten muistomerkillä päättyvää niittyä pitää niittää jatkossakin, jolloin se säilyttää hoidetun ulkonäkönsä ja kasvistonsa. Kaljakellarin ympäristön vieraine puulajeineen voi säilyttää melko suojaisena ja sulkeutuneena. Sen sijaan Vanhan ruokalan pohjoispäässä on hieman liikaa erilaisia puita ja pensaita, jotka rupeavat tukkimaan polkuja. Pieni harvennus saattaisi olla paikallaan. Instituutin ja konehallien välisen metsikön tilaa kannattaa tarkailla ja raivata sekä harventaa tarvittaessa. Lajistoltaan heterogeenisen kohteen suurimmat puut peittävät konehalleja mukavasti. Muistokoivikon, parkkipaikan ja C-talon rajoittaman alueen yleisilme on hieman sekava ja vaatisi ehkä kunnostustoimia.