




Mikkelipuisto

Hallinnontisuunnitelma 2023

Anna Aspinen, Amanda Tala & Jenna Tyni

HAMK
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU
HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

SISÄLLYS

Alkusanat	1	5. Ympäristö.....	11
Green Flag Award	1	Ympäristövaikutusten arviointi ja periaatteet	11
1. Johdanto ja tausta	2	Kierrätys ja jätteiden hallinnointi	11
Alueen historia	3	Kasvijätteen hyödyntäminen	11
Nykytila.....	4	Vieraslajit	11
2. Saapuminen puistoon	5	Torjunta-aineet	12
Helppo ja turvallinen saavutettavuus.....	5	Kulkuneuvot ja koneet.....	12
Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.		6. Monimuotoisuus, maisema ja luontoarvot	12
Esteettömyys ja avoimuus.....	6	Kasvillisuus ja vesistöt.....	13
Kyltit ja opasteet	6	Arvokkaat luontokohteet.....	14
3. Terveys ja turvallisuus	7	7. käyttäjien osallistaminen	14
Terveelliset palvelut	7	Tapahumat ja tilat	15
Vartiointi.....	7	Liikunta ja aktiviteetit	15
Tarkastuskierrokset	7	Mallipuutarhat.....	15
Epäkohdista ja onnettomuuksista ilmoittaminen	8	8. Hallinnointi	17
Työntekijöiden turvallisuus ja työtavat	8	Organisaatio.....	17
Lemmikkien huomioiminen.....	8	Rahoitus	18
Wc-tilat	8	Markkinointi- ja viestintä	18
4. Puhtaus ja kunnossapito	9	9. Tavoitteet ja visio.....	19
Jätehuolto ja kierrätys	9	Hankkeet ja kehityskohteet	19
Viheralueiden kunnossapito.....	9	Puistovihreän tulevaisuus.....	19
Infran ja rakenteiden kunnossapito	10	Lähteet	21
Varusteiden ja välineiden kunnossapito	10	Liite 1: MikkeliPuiston yleissuunnitelma.....	22
Hoito- ja käyttösuunnitelma.....	10	Liite 2: Mallipuutarhan suunnitelma.....	23

ALKUSANAT

Nyt laaditun Mikkeli puiston hallinnointisuunnitelman päätavoite on tuottaa dokumentti, jota puisto voi hyödyntää hakiessaan Green Flag Award -tunnusta. Hallinnointisuunnitelma on laadittu Green Flag Award Guidance Manual -käsikirjan pohjalta. Mikkeli puiston hallinnointisuunnitelman ovat laatineet Hämeen ammattikorkeakoulu HAMK:in hortonomiopiskelijat rakennetun ympäristön koulutusohjelmasta. Hallinnointisuunnitelman laatiminen on osa ”Rakennetun ympäristön hallinnointi” -moduulia.

Suunnitelma perustuu Mikkeli puiston edustajien kanssa 17.1., 27.1., sekä 3.2.2023 käytyihin etäkokouksiin ja sähköisesti vastaanotettuihin materiaaleihin. Lähteenä on käytetty puiston edustajien toimittamaa materiaalin lisäksi Mikkeli puiston verkkosivuja ja muita julkisia lähteitä. Haastatellut Mikkeli puiston edustajat ovat vastaava puutarhuri Minna Ahonen, Etelä-Savon ammattiopisto Esedun luonnonvara –ja logistiikka-alojen kouluspäällikkö Kirsi Malmstedt sekä osuuskauppa Suur-Savon edustajat Arttu Toroi ja Veera Lappi. Haluamme kiittää edellä mainittuja yhteistyötahoja materiaalien kokoamisesta sekä tiedonvälityksestä. Suuri kiitos myös lehtori Sari Suomalaiselle asiantuntevasta ja innostavasta ohjauksesta.

GREEN FLAG AWARD



Green Flag Award -järjestelmä on Iso-Britanniasta lähtöisin oleva puistojen ja avoimien viheralueiden kansainvälinen laatujärjestelmä, jota Suomessa hallinnoi Viherympäristöliitto. Green Flag -tunnuksen saaminen edellyttää hyvin hallintoa, kaikille saavutettavissa olevaa, avointa puistoaluetta, jossa on otettu huomioon sekä erilaiset käyttäjäryhmät että kohteen luontoarvot.

Tuomariauditointi koostuu hallinnointisuunnitelman ja muiden mahdollisten dokumenttien arvioinnista sekä paikan päällä tehtävästä tuomaroinnista. Vuosittain uusittava tunnus edellyttää myös edellisvuoden tuomaripalautteeseen vastaamista. Tuomaripalautte toimii erinomaisena puiston ylläpidon ja hallinnoinnin kehittämistyökaluna.

1. JOHDANTO JA TAUSTA

Mikkelin Pursialassa sijaitseva Mikkelipuisto on noin 6 hehtaarin kokoinen puistoalue. Maa-alueet omistaa Mikkelin kaupunki. Mikkelipuisto, sekä sen lähimaastossa siintävät Kenkäveronniemen ja Kaihunharjun alueet ja läheinen Kenkäveron pappilamiljö muodostavat yhdessä merkittävän matkailukohteen Mikkelissä.



ALUEEN HISTORIA

Mikkelin Kaihun alue on pitkään ollut suosittu vapaa-ajan viettopaikka. Nykyisen Mikkelipuiston alueella on aiemmin sijainnut kaupunginpuutarha. Mikkelipuiston nykyinen mallipuutarha sijaitsee lähes 100-vuotiaan vanhan kaupunginpuutarhan taimiston alueella.

Sen Mikkelipuiston, jonka me tänä päivänä tunnemme, tarina alkoi arkkitehtuurikilpailun siivittämänä 2000-luvun alussa. Järvi-Suomen Vihertietokeskuksen, Mikkelin kaupungin ja Suomen Maisema-arkkitehtiliiton järjestämän kutsukilpailun puiston suunnittelusta voitti vuonna 2004 *Maisemasuunnittelu Hemgård*, jonka suunnitelman mukaan puiston rakentaminen aloitettiin vuonna 2005. Samana vuonna puistoa hallinnoimaan perustettiin Mikkelipuistoyhdistys. Nyt jo edesmenneen yhdistyksen säännöissä julistettiin Mikkelipuiston toiminnan tarkoituksena lisätä piha- ja puistokulttuurin arvostusta ja tunnettavuutta sekä luoda alueelle esteettinen ja laadukas puistokokonaisuus. Mikkelipuisto avattiin yleisölle 2007, jonka jälkeen puistoa on rakennettu vaiheittain suuremmaksi. Vuonna 2017 Mikkelipuisto oli yksi Mikkelin asuntomessujen oheiskohde ja puiston yhteyteen avattiin ravintola Greeneri.

Mikkelipuistoyhdistys vastasi yritys yhteistyöstä, markkinoinnista ja puiston hoidosta vuoteen 2020 asti, jolloin yhdistys ajautui konkurssiin ja puiston, ravintola Greenerin ja Viherpihan toiminnot osti Osuuskauppa Suur-Savo.

NYKYTILA

Mikkelipuisto on tällä hetkellä yksi itäisen Suomen merkittävistä puutarha- ja luontomatkailukohteista ja lähiseudun asukkaiden suosittu lähivirkistysalue. Puistossa vierailee vuosittain 80 000–100 000 henkeä. Puisto on avoin kaikille ja pyrkii tarjoamaan monipuolista ohjelmaa ja virkistystä laajalle kävijäjoukolle; puiston sanotaankin olevan etenkin mikkeliäisten oma puutarhamainen olohuone. Alueella järjestetään lukuisia pääsymaksuttomia tapahtumia etenkin kesäaikana ja puiston ympäristössä on monipuolisia liikunta- ja harrastusmahdollisuuksia leikki-ikäisistä senioreihin. Puistosta löytyy grillipaikka, leikkialueita, nurmikkoja piknikille ja viihtyisiä puutarhanurkkauksia.

Puisto on vahvasti kiinni alueen yrityskentässä. Puiston pinta-alasta 1,6 ha on varattu yritysten suunnittelemissa ja rakentamissa mallipuutarhoille, joissa alueen yritykset voivat esitellä osaamistaan, palveluitaan ja tuotteitaan. Mallipuutarhan osastoilta kävijät hakevat inspiraatiota ja vinkkejä pihaan ja puutarhaan. Mallipuutarhojen idea puiston vetonaulana oli esillä jo Hemgårdin voittoisassa puistosuunnitelmassa vuonna 2003: Hemgårdin ajatus oli välttää messumaista esillepanoa, vaan tuoda liike-elämän tuotteet inspiroivana ja luonnollisessa ympäristössään kävijöiden ulottuville. Puiston alueella palvelee Osuuskauppa Suur-Savon ravintola Greeneri sekä alkukesän ajan taimimyymälä.

Mikkelipuisto on kokonaisuutena tärkeä käytännön oppimisympäristö paikalliselle ammattikoulutukselle. Puutarhan puistoalue on kokonaisuudessaan Etelä-Savon Ammattiopiston ESEDUn puutarha-alan oppilaitoksen kunnossapidossa ja puisto toimii puutarha-alan lisäksi myös muiden alojen (mm. matkailu, ravitsemus, liiketalous, rakentaminen, kiinteistöhuolto) oppimisympäristönä.



KUVA 1 MIKKELIPUISTON SUURET OLESKELUNURMET RAJAUTUVAT VETEEN



KUVA 2 ERILAISET MALLIPUUTARHAT ELÄVÖITTÄVÄT PUISTOA

2. SAAPUMINEN PUISTOON

Puistoon pääsee yksityisautolla helposti ja ilmaista paikoitustilaa on runsaasti saatavilla puiston välittömässä läheisyydessä.

Mikkelipuisto sijaitsee n. 2 km päässä Mikkelin keskustasta. Rautatieasemalta kävelee puistoon parissakymmenessä minuutissa. Kevyen liikenteen väylä puistoon on helppokulkuinen ja valaistu, matka taittuu helposti pyörällä tai kävellen. Kesäkaudella Mikkelin katujuna **Mikke** tarjoaa maksullisen kuljetuksen puistoon osana kiertoreittiään.



KUVA 3 LAPSIRYHMÄ IHASTELEE KATUJUNA MIKKEÄ



ESTEETTÖMYYS JA AVOIMUUS

Mikkelipuisto on avoinna vuoden jokaisena päivänä ja pääsymaksua ei peritä. Puisto on pääsytään ja reiteiltään esteetön. Puisto rajautuu parkkipaikan puolelta korkeaan puuaitaan, jonka monista kulkuaukoista on pääsy puistoon. Pinnanmuodoiltaan puisto on melko tasainen, eikä jyrkkiä korkeuseroja ole. Puiston käytävät ovat leveitä. Tämä mahdollistaa helpon liikkumisen esimerkiksi pyörätuolin tai lastenrattaiden kanssa. Ravintola Greeneri on täysin esteetön ja ravintolan yhteydessä on myös inva-WC. Puistossa on runsaasti levähdyspaikkoja, joista suurin osa on esteettömiä. Mallipuutarhoissa saattaa olla kiveyksiä, kuten askelkiviä, jotka eivät ole esteettömiä.



KUVA 4 PUISTOSTA LÖYTYY RUNSAASTI ERILAISIA LEVÄHDYSPAIKKOJA

KYLITIT JA OPASTEET

Mikkelipuisto toivottaa Mikkelin keskustasta tulevat kävijät tervetulleeksi suurella tien vieressä sijaitsevalla opasteella. Puistoa rajaavassa puuaidassa on suuri Mikkelipuiston logo, joka ilmaisee kävijöille kohteeseen saapumista selkeästi. Aidassa esitellään myös puiston yrityskumppanit. Puiston toimintoja selkeyttävä opaskartta löytyy ravintola Greenerin ja jätelajittelupisteen seinästä, sekä ulkoaidasta puistoon saavuttaessa. Greenerin ja Mikkelipuiston logojen visuaalinen ilme on yhteneväinen, mikä auttaa osaltaan kävijää muodostamaan puistosta mielikuvaa eheänä kokonaisuutena. Opasteiden uusimisessa on pyritty samoihin visuaalisiin elementteihin kuin puiston alkuperäisessä, vuodelta 2004 olevassa suunnitelmassa oli. Mallipuutarhojen opasteet kertovat puutarhaa sponsoroivan tahon tiedot. Portilta lähtevä lajitunnistuspolk käy läpi erilaisia kasveja ryhmäkasveista vihanneksiin. Polun kasvit on nimetty kyltein, josta selviävät kasvin suomenkielinen ja tieteellinen nimi, tukemaan puiston opetuskäyttöä.



3. TERVEYS JA TURVALLISUUS

Mikkelipuisto on kaikille avoin puisto, joka houkuttelee monipuoliseen oleskeluun ja tekemiseen. Puisto on rajattu päätien puolelta puisella aidalla, mikä osaltaan vähentää asiatonta oleskelua puistossa. Puiston reitit ovat selkeitä ja valaistus lisää alueen turvallisuutta. Suurten tapahtumien aikaan alueen turvallisuustarve kasvaa, jolloin tapahtumajärjestäjät ovat omalta osaltaan vastuussa tapahtumien turvallisuudesta.

TERVEELLISET PALVELUT

Mikkelipuiston alueella toimiva ravintola Greeneri tarjoilee lounasta, kahvilapalveluita, sekä mahdollisuuden yksityistilaisuuksien järjestämiseen. Ravintola Greeneri on Green Key -sertifikaatin haltijana sitoutunut henkilöstön ja asiakkaiden ympäristötietoisuuden kasvattamiseen, energian- ja vedenkäytön tehostamiseen sekä toimintansa ympäristörasituksen pienentämiseen. Ravintola on suljettu tammikuusta maaliskuuhun. Puistossa on maksuttomia grillipaikkoja sekä katoksia ja pöytäryhmiä omien eväiden syömiseen. Puistosta löytyy kaksi juomavesipistettä.

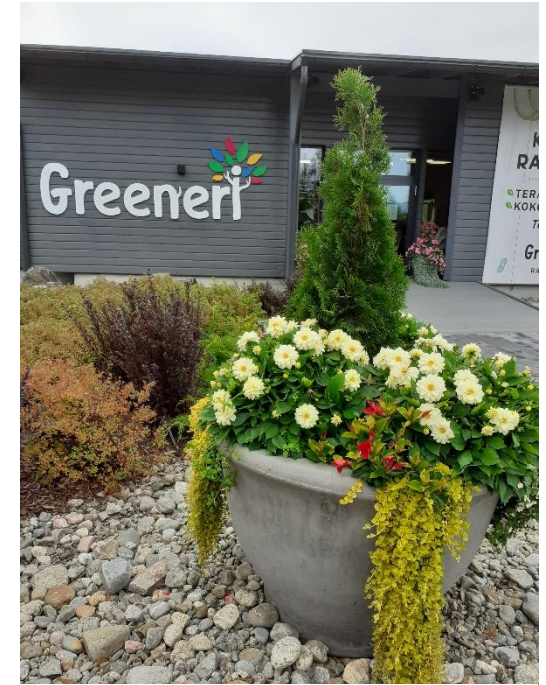
Paikalliset yritykset hyödyntävät puiston laajoja nurmi- ja vesialueita kesäaikaan monipuolisesti liikuntatapahtumien järjestämiseen. Alueella järjestetään erillisten yrittäjien toimesta kesäisin mm. puistojumppia sekä joogatapahtumia. Puisto kannustaa kävijöitä alueiden aktiivikäyttöön myös omatoimisesti; pihapelien pelailu ja jalkapallon potkiminen on sallittua ja siihen kannustetaan tarjoamalla pihapelivälineitä lainaan ravintola Greeneristä. Ravintolasta voi vuokrata myös SUP-lautoja sekä kanootteja. Mikkelipuiston alueella toimivan yrittäjän kautta alueella voi myös järjestää erilaisia liikunnallisia teemapäiviä esim. työporukalle tai polttareihin.

VARTIOINTI

Puistoalueella on vartiointiliikkeen vartiointi klo 22–06, sekä 3 kpl tallentavia valvontakameroita. Varastorakennuksissa ja ravintola Greenerissä on hälytysjärjestelmät.

TARKASTUSKIERROKSET

Puistotyöntekijät tarkastavat puiston rutiininomaisesti päivittäin, vesiaiheiden sekä rannan tarkastukseen kiinnitetään erityistä huomiota. Rannalla olevilla laitureilla on ”Uiminen omalla vastuulla” -kyllit, sillä alueeseen ei kuulu yleistä uimarantaa. Puiston kaksi leikkialuetta tarkastetaan silmämääräisesti päivittäin. Leikkivälineiden vuositarkastusten toteutumisesta ja kirjanpidosta vastaa osuuskauppa Suur-Savo. Tulevana kautena teetetään ensimmäinen leikkipaikkatarkastus tällä hallintokaudella. Leikkialueiden tarkastussuunnitelma on tuloillaan. Erillisiä infokylttejä leikkialueille ei ole.



KUVA 5 RAVINTOLA GREENERI PALVELEE PUISTON KÄVIJÖITÄ

EPÄKOHDISTA JA ONNETTOMUUKSISTA ILMOITTAMINEN

Havaituista epäkohdista ilmoitetaan välittömästi eteenpäin vastuussa olevalle puutarhurille. MikkeliPuiston työntekijöillä (ravintola ja puisto) on yhteinen viestikanava, jossa tieto liikkuu helposti ja nopeasti. MikkeliPuiston verkkosivuilla on yhteydenottolomake, jonka avulla käyttäjät voivat ottaa yhteyttä puistoon ja jättää palautetta havaitsemistaan epäkohdista.

TYÖNTEKIJÖIDEN TURVALLISUUS JA TYÖTAVAT

Puistossa työskennellään viimeisimpien turvallisuusmääräysten ja ohjeistusten mukaisesti ja työntekijöille tarjotaan työssä tarvittavat henkilösuojaimet. Työvoimassa on lähes poikkeuksetta mukana opiskelijoita, joten heidän perehdyttämisensä turvalliseen työskentelyyn on erityisen keskeistä. Työntekijöillä tulee olla säätilaan sopiva vaatetus ja erityisesti helteellä nesteytyksestä ja helletauoista huolehditaan asianmukaisesti. MikkeliPuiston omistajavaihdoksen yhteydessä henkilökunnalle rakennettiin uusi sosiaalitala.

Puiston vastuupuutarhuri on suorittanut hätäensiapukoulutuksen, työturvallisuuskortin, tulityökortin sekä kasvinsuojelututkinnon. Myös sijaistavalla työnjohdolla on ensiapukoulutus. Uudet työntekijät perehdytetään yksilöllisesti työpaikan toimintatapoihin sekä alueen hoitotasoihin. Koneiden käyttöön perehdytetään tilannekohtaisesti ja koneille tehdään aina käyttöönottotarkastus turvallisen käytön varmistamiseksi. Työpäivien jälkeen päivä käydään läpi työntekijöiden kanssa, jotta mahdollisiin turvallisuuspoikkeamiin voidaan puuttua välittömästi.

LEMMIKKIEN HUOMIOIMINEN

MikkeliPuiston alueella koirat saavat liikkua kytkettyinä. Lemmikit ovat tervetulleita myös ravintola Greenerin terassille, ravintolasta löytyy vesikuppeja sekä tarvittaessa jätöspusseja. Ravintolassa on myynnissä koirille välipalaksi possunkorvia. Roska-astioita jätöksille on runsaasti. Puisto on koiraharrastajien suosiossa, alueella järjestetään myös mm. agilityharjoituksia ja koiranomistajille tarkoitettuja kokoontumisia. Erillistä aidattua aluetta koiraharrastuksille ei ole ja koiratilaisuuksien aikana eläimiä saattaa olla hetkellisesti vapaana.

WC-TILAT

Puiston alueella on kävijöiden käytössä 2 kpl ulkokäymälöitä. Puiston henkilökunta tarkastaa, siivoaa ja desinfioi WC:t päivittäin huolehtien paperista ja kuivikkeesta. Vuonna 2024 on suunnitelmassa suorittaa kompostikäymälöiden kunnostaminen tai uusiminen.

4. PUHTAUS JA KUNNOSSAPITO

Osuuskauppa Suur-Savolla ja Etelä-Savon Ammattiopisto Esedulla on tällä hetkellä keskinäinen sopimus puiston ja mallipuutarhojen hoidosta. MikkeliPuistoyhdistyksen ry:n konkurssin jälkeen puistossa on jouduttu tekemään paljon perusparannustoimenpiteitä hoitovelan selättämiseksi. Puistossa järjestettävien massatapahtumien takia erityisesti nurmialueet ovat raskaan kulutuksen kohteina, mikä asettaa kunnossapidolle lisähaasteita.

JÄTEHUOLTO JA KIERRÄTYS

Kävijöiden käytössä on ympäri puistoa sekajäteroskiksia, joiden yleisilme tarkistetaan lähes päivittäin ja tyhjennetään vähintään viikoittain. Ravintola Greenerin yhteyteen on vasta rakennettu uusi roskakatos, joka on osaltaan parantanut varsinkin ravintolan roskien lajittelua. Ravintolassa lajitellaan energiajäte, sekajäte, lasi, metalli, pahvi ja kierrätysöljy. Roska-astioiden tyhjennys suoritetaan päivittäin, isojen sekajäteastioiden tyhjennys tarpeen mukaan, n. kaksi kertaa viikossa ja tarvittaessa useammin esim. tapahtumien jälkeen. Puutarhanhoitotyöstä kertyvä kasvijäte joko hyödynnetään istutusalueilla (esim. talvisuojauksessa) tai kerätään vaihtolavalle, joka tyhjennetään n. kuukauden välein kierrätyskeskukseen. Lemmikien kanssa liikkuville on ravintola Greenerissä ja puistossa tarjolla jätöspusseja. Tapahtumajärjestäjillä on vastuu omien tapahtumiensa jätehuollosta.

VIHERALUEIDEN KUNNOSSAPITO

MikkeliPuistossa ei ole käytössä varsinaista kunnossapitoluokitusta. Kunnossapitotoimenpiteiden tarve selvitetään silmämääräisesti. Esedun hoitoalueeseen kuuluvat mallipuutarhat ja yleiset puistoalueet, kahden eri parkkialueen kunnossapito ja Pursialankadun puoleisen tienpientareen hoito. Alue halutaan pitää avoimena ja kasvillisuus matalana, että näkymä ympäri puistoa säilyy avoimena.

Suuret nurmialueet leikataan normaalisti kerran viikossa, kuivana aikana tilanteen mukaan. Pursialankadun tien pientareet sekä radan ja hiekkaparkin välinen alue pidetään yleisilmeeltään siisteinä leikkaamalla tai siimaamalla. Keväällä ja syksyllä suoritetaan lannoitus ja tarvittavat hoitoleikkaukset tarpeen mukaan sekä hoitoleikkaukset tarvittaessa kesän aikana. Pursialantien pientareet leikataan vähintään kerran kuussa. Rikkaruohoja torjutaan kitkemällä ja liekittämällä jatkuvan hoitotyön ohessa, keväällä ja loppukesällä tehdään koko alueen perustavampi kattava kitkentä. Mallipuutarhat leikataan ja hoidetaan osaston vaatimusten mukaan, 1–3 krt/vko. Normaalihoitotöiden ohessa tehdään jatkuvaa puiston siistimistä esim. irtoroskien poistoa puistosta suoritetaan päivittäin.

Puiston kasteluvesi otetaan läheisestä vesistöstä oman pumppaamon kautta. Puistoon on rakennettu kasteluverkosto koko puiston alueelle. Tämä mahdollistaa optimaalisen ja kohdennetun kastelun tarpeen mukaan puiston eri osiin.

INFRAN JA RAKENTEIDEN KUNNOSSAPITO

Mikkelipuistossa yleisen infrastruktuurin, Greeneri-ravintolan, taimimyymälän ja rakenteiden kunnossapidosta vastaa Osuuskauppa Suur-Savo. Rakenteiden kunnossapidossa avustavat Esedun eri alojen opiskelijat opettajiensa kanssa, jonka lisäksi keväisin parin kuukauden ajan puistossa on töissä myös Esedun taitovalmentaja. Puiston puutarhureilla on perustason taidot kunnossapitoon. Puiston kalusteiden ja pöytäryhmien puhdistus ja pesu suoritetaan puistotyöntekijöiden toimesta tarvittaessa päivittäin, normaalisti kaksi kertaa viikossa. Mallipuutarhoissa on runsaasti erilaisia rakenteita, joista vastuu on viime kädessä mallipuutarhan yritys- tai yhteisösponsorin. Mikkelipuistoyhdistyksen konkurssin jälkeen mallipuutarha-alueen maamassat on vaihdettu ja tilalle rakennettu uusi tapahtumakenttä nurmi- ja kivituhkapinnoitteella.

Leikkialueiden leikkivälineiden tarkastus suoritetaan silmämääräisesti ja kokeilemalla päivittäin. Leikkialueet pidetään siistinä keräämällä mahdolliset irtoroskat ja käyttämällä lehtipuhallinta esim. pikkukivien puhaltamiseen leikkialueelta. Virallisten leikkipuistotarkastusten tilaaminen on Osuuskaupan vastuulla. Tarkastukset tilataan jatkossa vuosittain.

VARUSTEIDEN JA VÄLINEIDEN KUNNOSSAPITO

Varusteiden ja välineiden kuntoa tarkkaillaan silmämääräisesti puistokierrosten yhteydessä. Puistossa on kaksi lukittua säilytystilaa tarvikkeille ja koneille, puurakenteinen säilytystila pienemmille työvälineille sekä merikontti ruohonleikkureille, pensas- ja siimaleikkureille, latauspisteet akuille ym. Käsiyövälineet pestään käytön jälkeen. Välineiden puhdistukseen käytetään järvivettä. Ruohonleikkurit ja pensasleikkurit tarkastetaan ennen käyttöön ottamista ja puhdistetaan ajon jälkeen. Koneiden kunnossapitotyöt tehdään pääosin Salosaassa luonnonvara-alan koulutuspiisteessä. Tarvittaessa isommat korjaukset tehdään alan liikkeissä Mikkelissä.

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA

Puistossa ei ole erillistä hoito- ja käyttösuunnitelmaa. Kunnossapito ei ole vielä vakiintunut, sillä puiston hoitovelan korjauksessa on kulunut kaksi ensimmäistä vuotta. Puiston peruskunnostus alkaa kuitenkin nyt olla kunnossa ja hoitovelka kuitattuna. Puiston työntekijöillä on käytössä kalenteri, johon merkitään tehdyt työt ja niihin kulunut aika sekä tehtäväkalenteri tulevien viikkojen töiden suunnitteluun muutama viikko eteenpäin.

5. YMPÄRISTÖ

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI JA PERIAATTEET

Mikkeli puiston alue on pohjavesialuetta, jossa pohjavesi on hyvin lähellä maanpintaa johtuen vesistöjen läheisyydestä. Tämä huomioidaan puiston kaikessa toiminnassa tarkasti.

Ravintola Greeneri on Green Key -sertifioitu. Kestävän matkailun sertifikaatti Green Key perustuu YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin. Mikkeli puiston aluetta ollaan liittämässä osaksi tätä sertifikaattia kaudella 2023. Varsinaista KESY-suunnitelmaa puistolla ei ole. Toiminnassa suositetaan paikallisia yrittäjiä ja alihankkijoilta vaaditaan tiettyä kriteeristöä, osuuskaupan omaa laatu prosessia käytetään myös Mikkeli puistossa. ESEDU:n strategia määrittelee hankintoja puistossa.

KIERRÄTYS JA JÄTTEIDEN HALLINNOINTI

Ravintola Greenerin yhteydessä on uudistettu monipuolinen lajittelupiste, mutta puistoalueella on käytössä sekajäteastiat. Lajittelua puistoalueella on tulevaisuudessa tarkoitus lisätä. *Kierrättämällä uutta elämää* -mallipuutarhaosastolla hyödynnetään ja esitellään kiertotalouteen liittyviä tuotteita. Puistoon on myös ideoitu uusia teemaan liittyviä toimintoja. Tulevaisuudessa luonnonmateriaalien käyttöä hyödynnetään puiston koristelussa sekä taide-elementeissä.

KASVIJÄTTEEN HYÖDYNTÄMINEN

Puistosta syntyvä kasvijäte kuljetetaan kierrätyskeskukseen Metsä-Sairilaan. Mahdollisuuksien mukaan kasvijätettä hyödynnetään esimerkiksi kasvillisuuden talvisuojauksissa. Puiston kasvialustoissa käytetään mm. Metsä-Sairilan tarjoamaa kompostimultaa. Kompostimullassa on prosessoitu mm. puiston toimittama kasvijäte. Mallipuutarhojen istutusalueilla käytetään tuotteistettua kasvialustaa.

VIERASLAJIT

Puiston reuna-alueilla on havaittu kurturuusuesiintymiä. Alueet ovat seurannassa ja kurturuusua hävitetään näivettämällä. Muutamilla istutusalueilla kasvaa jättipoimulehteä sekä kultapiiskua, joiden leviämisen estämiseksi istutusalueet on rajattu. Vieraslajien torjunta ja toimenpiteet kirjataan päiväkirjaan.



KUVA 6 KIERRÄTYSMATERIAALEISTA VALMISTETTUJA ISTUTUSASTIOITA

TORJUNTA-AINEET

Puisto sijaitsee pohjavesialueella ja vesistön välittömässä läheisyydessä. Näin ollen alueella rikkakasvien torjuntaan ei saa käyttää lainkaan kemikaaleja. Torjunnassa täytyy käyttää tarkkaa harkintaa. Rikkakasvit torjutaan ensisijaisesti mekaanisesti kitkemällä, haraamalla, liekittämällä tai kuumavesikäsitteilyllä. Tarvittaessa rikkakasvien poistoon käytetään harkitusti mäntysuopaa. Kasvillisuusalueilla käytetään erilaisia kateaineita helpottamaan rikkakasvien torjuntaa sekä parantamaan maan rakennetta ja kosteusoloja.

KULKUNEUVOT JA KONEET

MikkeliPuistossa hyödynnetään ESEDUn kalustokantaa. Vuodelle 2023 on tehty uusia hankintoja, mm. Avant-pienkuormaaja. Puistotyöntekijöillä on käytössä polkupyörät, joilla liikkuminen on nopeaa ja helpottaa ja tehostaa työntekijöiden työtä. Puistoon on lisäksi hankittu akkukäyttöisiä työvälineitä (porat, pensasleikkurit, moottorisaha) polttomoottorikäyttöisten lisäksi. Energiaa pyritään säästämään esim. kausivalojen aikakytkimillä.

6. MONIMUOTOISUUS, MAISEMA JA LUONTOARVOT

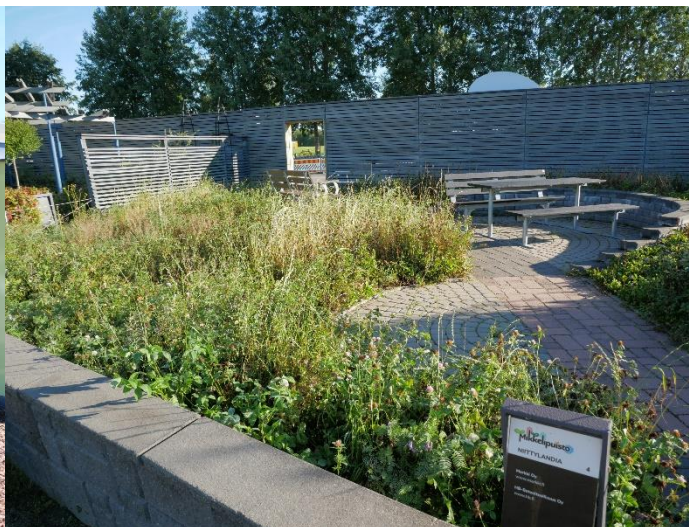
Mikkelin kaupunkistrategiassa tähdätään mm. puhtaan veden, luonnon monimuotoisuuden ja perinnebiotooppien säilymisen takaamiseen. MikkeliPuisto rajautuu osin Pursialanlahden rantaan, joka on pieni osa Suomen suurinta järveä Saimaata ja samalla osa suurta sini-viherverkostoa. Rantaviivan ja puistoalueen välinen luonnontilainen kasvillisuus toimii erinomaisena viherväylänä eläimille, mutta myös rentouttavana luonnontilaisena alueena käyttäjille. Vesistön tuomaa monimuotoisuutta arvostetaan ja tämä mahdollistaa myös erilaiset aktiviteetit vesialueella.



KUVA 7 PUISTON SIJAINTI TARJOAA UPEITA MAISEMIA



KUVA 8 LAAVU ESITTELEE KÄVIJÖILLE METSÄLUONTOA



NIITYLANDIASSA VOI TUTUSTUA NIITYIHIN KOTIPUUTARHASSA



ALUEELLE ON RAKENNETTU HYÖNTEISHOTELLI

Puistossa viihtyviin eläinlajeihin kuuluu monipuolisesti erilaisia lintuja, mm. harvinaisuutena pesinyt pussitiainen. Puiston välittömässä läheisyydessä sijaitseekin lintutorni, joka kannustaa luontoharrastuksen pariin. Alueella vierailee myös kettupesue sekä lumikko. Osa istutusaltaista on valjastettu pölyttäjien käyttöön valikoimalla kasvillisuudeksi erityisesti perhosia miellyttäviä kukkia. Alueella sijaitsevat myös paikallisen mehiläistarhaajan pesät.

KASVILLISUUS JA VESISTÖT

Mikkeli puisto rajautuu osin Pursialanlahden rantaan. Pursialanlahden rantaviivan ja puistoalueen välillä kulkee luonnontilainen kasvillisuusalue, jonka kuntoa seurataan ja tarvittaessa kasvua ohjataan haitallisten vieraslajien poistotoimilla sekä kasvillisuuden harvennuksilla. Vesistö halutaan pitää puhtana. Alueella huolehditaan, että harmaavedet, roskat tai muut jätteet eivät pääse vesistöön. Puiston yleisilme halutaan pitää perinteistä puistoestetiikkaa noudattavana, joten esimerkiksi lahoppuuta ei jätetä puistoon, vaan se korjataan pois muun kasvijätteen ohessa. Kasvien lannoitus pidetään kohdennettuna ja kohtuullisena, jotta mahdollisia valumia vesistöön ei syntyisi. Hulevesien luonnonmukaiseen hallintaan osallistuu osaltaan myös *Laavu*-mallipuutarhasta (kuva 8) löytyvä 43 m² viherkatto.

Puisto on historialtaan vanhaa peltoaluetta, jota on rajaamassa vanhoja haapoja, tammia ja terijoensalavia. Puistosta löytyy lisäksi runsaasti pensasmaisia tuijia ja katajia. Mikkeli puiston alueella kasvaa tällä hetkellä kokonaisuudessaan noin 250 eri-ikäistä puuta. Vanhimmat tammet ovat peräisin Mikkelin puupankista 1980-luvulta: ajalta, jolloin puiston alue toimi kaupungin taimistona. Kesällä 2021 ja 2022 istutettiin runsaasti uusia puuta puistoon. Mikkeli puistossa on kaksi erityisen merkityksellistä tammaa: puiston rakentamisen aloituksen kunniaksi vuonna 2004 istutettu yksilö ja presidentti Tarja Halosen *Valtakunnallisen vihervuoden* kunniaksi vuonna 2008 istuttama puu.

Rakennettu puiston alue rajoittuu pitkälti puiston keskiosaan. Puiston laita-alueilla on isompia yhtenäisiä kasvillisuusalueita. Kasvilajeja puistossa on paljon ja niiden määrä on lisääntynyt opiskelijoille rakennettujen näytemaiden myötä. Yhdelle osastolle on perustettu myös niitty. Rakennetun alueen osastot on rajattu leikatulla unkarinsyreenillä. Kasvillisuuden käyttäminen rajaavana elementtinä tuo puistoon vihreyttä, ohjaa kulkua, rajaa erilaisia osastoja toisistaan sekä parantaa pienilmastoa, etenkin tuulioloja. Muut puiston osastoja rajaavat elementit ovat pääsääntöisesti puumateriaalia. Puupintoja pyritään huoltamaan vuosittain. Puiston luonnonmukaisella osastolla on hyönteishotelli, joka tarjoaa pesä- ja talvehtimispaikkoja hyötyhyönteisille. Hyönteishotelleja on tarkoitus tehdä lisää sekä lisätä puistoon linnunpönttöjä. Puistossa kukkii kasvukauden aikana jatkuvasti, joten työtä ja ruokaa hyönteisille on tarjolla. Tulevana kesänä 2023 puistossa tullaan loppuunsaattamaan kesken jäänyt kukkaketoalueen rakentaminen.

ARVOKKAAT LUONTOKOhteet

Mikkeli puisto on osa Saimaan Geopark-alueita ja rajautuu Kaihun harjualueeseen. Mikkeli puistosta on yhteys harjulla kiertävälle Kaihunkierrokselle. Puiston paikoitusalueen vierestä löytyy myös alueesta kertova Saimaa Geopark -opaste, josta kävijä pääsee mobiililaitteen avulla tutustumaan alueen historiaan

7. KÄYTTÄJIEN OSALLISTAMINEN

Mikkeli puisto on myös monipuolinen tapahtumapuisto, joka palvelee niin paikallisia kuin kauempaakin tulevia matkailijoita. Puiston alue toimii tapahtumatilana pienille ja suurille tapahtumille, musiikista liikunnalliseen toimintaan. Alueelle saapumiseen on matala kynnys ja tapahtumat houkuttelevat kävijöitä puistoon myös niiden ulkopuolella. Monet tahot, esim. paikalliset partiolaiset ja vanhustenhoitoyksiköt hyödyntävät puistoa toiminnassaan. Viljelykasveja on kylvetty ja istutettu yhdessä esim. maahanmuuttajien kanssa.

Puisto toimii myös oppimisympäristönä. Esedun opiskelijat hyödyntävät puistoa monipuolisesti ohjatusti ja itseopiskellen. Myös läheiset päiväkodit sekä ala- ja yläkoulut käyttävät Mikkeli puistoa virkistytymiseen ja liikuntatuntien pitoon.

Puistossa vieraillee vuosittain 80 000–100 000 henkeä, sisältäen puistossa järjestetyt tapahtumat. Kaudelle 2023 puistoon ollaan asentamassa myös kävijälaskurit. Puiston kävijät painottuvat vanhempaan väkeen ja aktiviteeteilla ja tapahtumilla halutaan omalta osaltaan houkutella myös nuorempia käyttäjiä vierailemaan puistossa.



KUVA 9 ALUEELLA ON USEITA GRILLAUSPAIKKOJA

TAPAHTUMAT JA TILAT

Mikkeli puiston alueella järjestetään ympäri vuoden monenlaisia tapahtumia festareista joogabrunsseihin. Laaja nurmialue mahdollistaa suurenkin ihmisjoukon kokoontumisen massatapahtumiin. Tapahtumien järjestelyistä vastaavat ulkopuoliset tahot.

LIIKUNTA JA AKTIVITEETIT

Mikkeli puiston alueella on mahdollista harrastaa monipuolisesti liikuntaa ja erilaisia aktiviteetteja. Alueella on kaksi monipuolista lasten leikkikenttää. Ravintola Greeneristä voi varata ja lainata käyttöön pihapelejä ja polkuautoja. SUP-lautoja ja kanootteja on vuokrattavissa melontaretkiä varten. Koiranomistajat voivat hyödyntää nurmikenttiä mm. agilityharjoitteluun. Kesällä 2022 Mikkeli puistossa oli kelluva vesipuisto. Mikkeli puiston itäpäätyyn rakentuu kesällä 2023 lapsille suunnattu Pomppulinna-maahuvipuisto, erillisen yrittäjän vetämänä. Tämä osa puistosta muuttuu maksulliseksi. Mikkeli puistosta on hyvät yhteydet myös läheisille virkistysalueille.



KUVA 10 ST. MICHEL SUMMERFEST ON ALUEEN SUURIMPIA TAPAHTUMIA

MALLIPUUTARHAT

Mikkeli puiston sydämen muodostavat mallipuutarhat. Mallipuutarhojen idea on lähtöisin *Maisemasuunnittelu Hemgårdin* voittoisasta arkkitehtuurisuunnitelmasta vuodelta 2003, minkä perusteella Mikkeli puistoa lähdettiin rakentamaan. Suunnittelun yhtenä lähtökohtana oli luoda alueelle liiketoimintaperiaatteella toimiva, opastava näyttelypuisto toiminnallisine keskuksineen, jonka tarkoitus oli antaa konkreettisia malleja pihan suunnittelusta, rakentamisesta ja ylläpidosta luonnollisessa mittakaavassa. Hemgård laati mallipuutarhoille selkeät suunnitteluohjeet, joissa esimerkiksi pyrittiin välttämään messumaista esillepanoa. Vuonna 2023 mallipuutarhoja on 29 kpl. Niissä tuotteitaan ja palvelujaan esittelevät mm. taimistot, viher- ja maanrakentajat, puutarhan irtaimiston ja rakennusmateriaalien tuottajat sekä paikalliset yrittäjät eri aloilta. Jokainen mallipuutarha on erilainen ja koostuu sen omistajatahon valikoimasta sisällöstä. Liite 2 esittelee erään mallipuutarhan suunnitelman esimerkinomaisesti. Mallipuutarhojen sisältö, kasvillisuus ja rakenteet ovat kyseisen puutarhan yrityksen- tai muun tahon päätettävissä ja puutarhat ihastuttavat monipuolisuudellaan, tarjoten kävijöille vinkkejä ja opastusta kotipuutarhoihin viemiseksi.



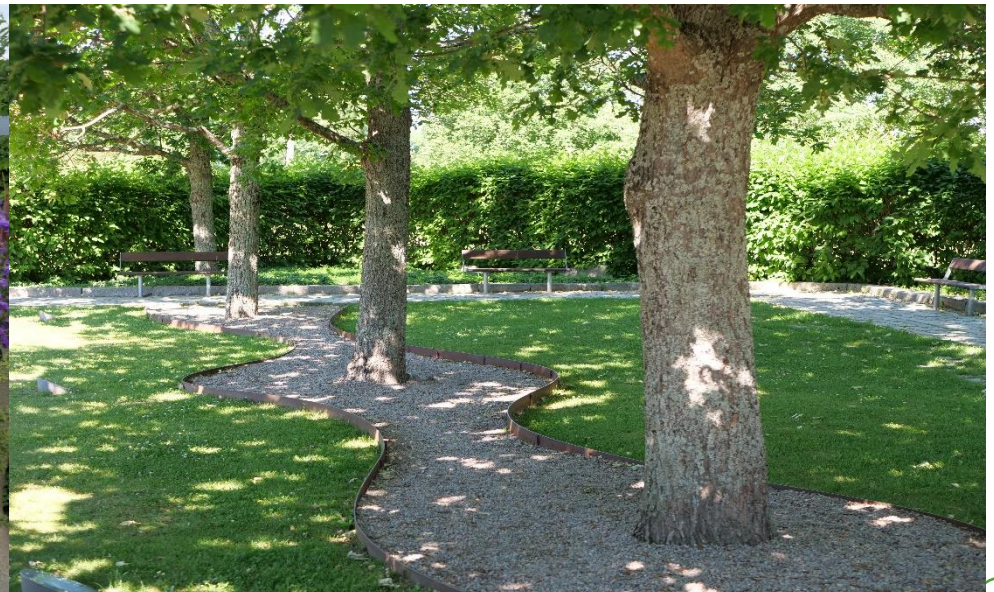
KUVA 11 MALLIPUUTARHAT SIAITSEVAT VIEREKKÄIN



MYÖTÄTUULI ON PUISTOON ENSIMMÄISENÄ VALMISTUNUT MALLIPUUTARHA



KUVA 12 KUKKAKIPPOLA ESITTELEE RYHMÄKASVIEN LOISTOA SEKÄ KIVIMATERIAALEJA



TAMMITORIN TAMMET OVAT MUISTO PUISTON PAIKALLA SIJAINNEESTA KAUPUNGIN TAIMISTOSTA

8. HALLINNOINTI

Mikkelipuiston hallinnoinnista vastaa monialainen tiimi, joka koostuu puiston eri toimijoista. Maa-alueen omistaa Mikkelin kaupunki ja se on vuokrattu 2020 Suur-Savolle ja Esedulle. Osuuskauppa Suur-Savo on solminut yhteistyösopimuksen Etelä-Savon ammattiopisto Esedun kanssa alueen kunnossapidosta. Puistoon on nimetty oma vastuupuutarhuri. Mallipuutarhan yritys- tai yhteisökumppani vastaa oman mallipuutarhansa rakenteista ja sisällöstä.

ORGANISAATIO

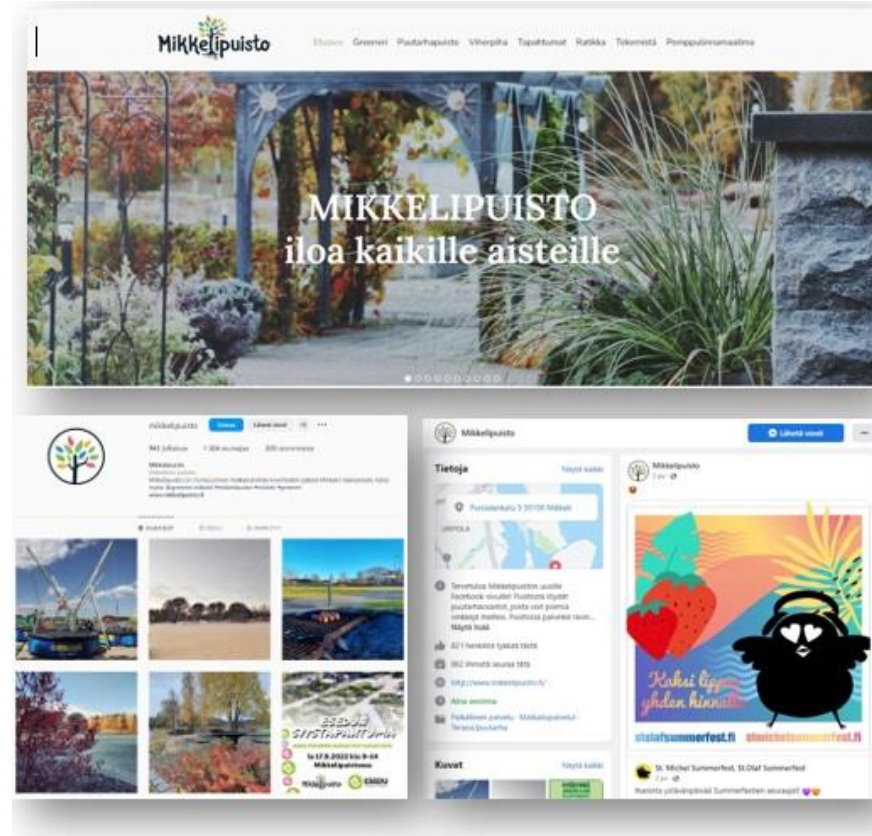
Toimija	Vastuualue
Osuuskauppa Suur-Savo	Ravintola Greeneri Puiston tapahtumat Puiston kausimyymä
Etelä-Savon ammattiopisto Esedu	Puiston kunnossapito Markkinointi
Mallipuutarhojen yrityskumppanit	Mallipuutarhojen sisältö

RAHOITUS

Puiston pääasiallisesta rahoittamisesta vastaavat Suur-Savo sekä Esedu. Mallipuutarhojen yritys- ja yhteisökumppanit maksavat vuotuista hoitomaksua alueestaan, jolla kyseisen mallipuutarhan kunnossapito rahoitetaan. Osa rahoituksesta kerätään myös MikkeliPuiston kannattajajäseniltä. MikkeliPuistoon liittyvät rahallisesti isommat hankkeet menevät poikkeuksetta osuuskauppa Suur-Savon hallituskäsittelyyn. Uudistukset, jotka eivät vaadi isoja summia rahaa, voi puistosta vastaava liiketoiminta päättää itsenäisesti.

MARKKINOINTI- JA VIESTINTÄ

MikkeliPuistolla on aktiivinen presens sosiaalisessa mediassa, Facebookissa sekä Instagramissa. Puistolle on tulossa myös TikTok-tili. Kanaville päivitetään puiston ajankohtaisia kuulumisia ja tietoja tapahtumista. Puiston verkkosivut tarjoavat runsaasti tietoa alueesta ja esittelevät puistoa. Sosiaalista mediaa käytetään aktiivisesti tapahtumien mainostamiseen. Puistolla ei ole erillistä markkinointi- tai viestintäsuunnitelmaa. Markkinointia toteutetaan verkon lisäksi myös puistossa, markkinoinnin kohdeyleisöksi on määritelty kaikki ihmiset. Tapahtumista on näkyvillä banderolli ja ravintola Greenerin tiloja hyödynnetään näkyvyyden tuomisessa. Pääasiallinen viestintäkanava on MikkeliPuiston kotisivut.



9. TAVOITTEET JA VISIO

Osuuskauppa Suur-Savo on päävastuussa puiston kehittamisestä. Puiston kehittäminen etenee vuosittain ja strateginen pitkän tähtäimen suunnitelma on työn alla. Kehittämistä tehdään vankassa yhteistyössä alueella toimivien yritysten kanssa kartoittaen yritysten toiveita ja tarpeita puistoon liittyen. Mikkeli puiston kehitystyössä painotetaan taloudellista kannattavuutta ja puiston yhteistyöverkoston ja markkinoinnin kehittämistä. Puisto halutaan tehdä tutuksi yhä useammalle kaupunkilaiselle ja lähialueen asukkaalle. Tähän pyritään ennen kaikkea tapahtumia ja aktiviteetteja lisäämällä. Myös mallipuutarhojen yrityskumppaneiden määrää halutaan lisätä ja mallipuutarhoja kehittää monimuotoisemmiksi yhdessä yritysten kanssa. Lopputuloksena Mikkeli puistosta halutaan muodostaa ”vihreä olohuone”, jonne kaikenikäiset kävijät tulevat viihtymään ja viipymään, ympäri vuoden. Green Flag Award sertifiointille haetaan vuosittain jatkoa ja puistoa kehitetään tuomaripalautteen perusteella jatkuvasti eteenpäin. Kehitykseen sitoudutaan ja Green Flag Awardin standardeista kommunikoidaan kaikille puistossa työskenteleville ja sitä kehittäville tahoille sekä puiston käyttäjille.

HANKKEET JA KEHITYSKOHEET

Puiston kehittämistä on hankkeistettu monipuolisesti yhdessä paikallisten toimijoiden kanssa. Mikkeli puistossa onkin vuonna 2023 käynnissä useita hankkeita eri teemoilla. Esim. *Ympäri vuotisuudesta elinvoimaa - Mikkeli puiston ekosysteemin kehittäminen* -hankkeessa ovat mukana Suur-Savo, XAMK, ESEDU ja Mikkelin kaupunki. Hankkeen tavoitteena on tunnistaa ympäri vuotisuuden mahdollisuudet puistossa ja yleisesti puiston yritysekosysteemin kehittäminen. Hankkeessa laaditaan selvitys, joka tarjoaa uutta tietoa ympäri vuotisuuden mahdollisuuksista ja kehittämishaasteista Mikkeli puiston yritysekosysteemin toimijoille sekä laajemmin maakunnan elinkeinojen ympäri vuotisuuteen liittyvästä kehittämisestä kiinnostuneille tahoille.

Mikkeli puisto toimii hankkeissa tiiviisti yhteistyössä myös Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun Xamkin kanssa. Yhdessä Mikkeli puisto ja Xamk ovat vieneet eteenpäin *Sosiaalisen puiston* ajatusta ja sen tiimoilta on pidetty innovointipaja. Sosiaalisen puiston ympärille on kirjoitettu hankeaihiota ja sen toteuttamiselle on annettu puiston puolesta hyväksyntä. Puistossa on lisäksi Xamkin *BiBe*- hankkeen tutkimustoimintaa. *BiBe- Biohiilen uudet käyttökohteet rakennusmateriaalina* -hanke on tuonut puistoon koejärjestelyn, jossa biohiiltä sisältäviä pihalaattoja sekä kukkaruukkujen kestävyysseurantaa tehdään säännöllisesti.

Esedu tähtää OKKA-säätiön oppilaitoksille tarkoitettuun kestävä kehityksen sertifikaattiin, jonka painotukset taloudelliseen, ekologiseen, sosiaaliseen ja kulttuuriseen kestävyteen tulevat näkymään tulevaisuudessa myös Mikkeli puistossa. Mikkeli puiston asemaa oppimisympäristönä halutaan vahvistaa entisestään. Tulevaisuudessa puiston toivotaan tarjoavan yhä monipuolisempia oppimismahdollisuuksia aloille entistä enemmän myös viheralan ulkopuolella.

PUISTOVIHREÄN TULEVAISUUS

Mikkeli puiston viherkokonaisuuden kehityksessä painotetaan koko kasvukauden hyödyntämistä sekä puiston hoidon kokonaisvaltaista kehittämistä ja tehostamista. Puiston hoitotoimia ryhdytään dokumentoimaan huolellisemmin, jolloin seuraavan kauden suunnittelu helpottuu. Kertyneen hoitovelan maksua jatketaan. Haaveissa on myös talvipuutarhan perustaminen alueelle. Oheisessa taulukossa koottuna esimerkkejä tulevaisuuden suunnitelmista vuosina 2023–2025 eri toiminta-aloittain.

Aikataulu	Viheralueet	Mallipuutarhat	Rakenteet	Markkinointi	Opetustyö	Hallinto	Tapahtumat
2023	Hoidon kehittäminen ja tehostaminen (mm. uudet koneet) Huoltoalueen pensasaitojen kasvun edistäminen ja leikkauksen optimointi Huoltoalueen maisemointi Vieraslajien hävitys	Uusien yritysten etsiminen puistoon Uusien yritysten kanssa mallipuutarhan suunnittelu ja toteutus	Leikkialueiden peruskunnostus Eri osastojen peruskunnostusta ja uudistamista Kunnostussuunnitelma tuleville vuosille Hiekka-alueiden hoidon suunnitelma Väliaitojen kunnostus Puiston rajaseinän kunnostus	Uusien yritysten etsiminen puistoon markkinoinnin ja hankesuunnittelun keinoin	Opetuksen nivominen tehokkaammin puiston toimintaan (eri koulutusalat) Hanketyö	Puiston hoitotoimien parempi dokumentointi Palautteen kerääminen yrityksiltä Yritykset kutsutaan vähintään kerran vuodessa puistoon Yhteydenpito puistossa mukana oleviin yrityksiin ja yhteistyön kehittäminen GFA jatkohaku ja tavoitteista kommunikointi	Tapahtumien lisääminen Ympärivuotisten tapahtumien kehittäminen ja toteutus
2024	Puiston hoidon suunnittelua ja kehittämistä edellisen vuoden dokumentoinnin perusteella Peruskunnostus Vieraslajien hävitys	Uusien yritysten etsiminen puistoon Uusien yritysten kanssa mallipuutarhan suunnittelu ja toteutus	Kompostikäymälöiden kunnostus tai kokonaan uusiminen Väliaitojen kunnostus jatkuu Puiston rajaseinän kunnostus jatkuu	Näkyvyyteen panostaminen Kehittämishankeen tulosten jatkokehitys ja käytännön toteuttaminen Talvitapahtumien markkinointi	Opetuksen nivominen tehokkaammin puiston toimintaan (eri koulutusalat) Hanketyö	Palautteen kerääminen ja hyödyntäminen, Yritykset kutsutaan vähintään kerran vuodessa puistoon Yhteydenpito yhteistyöyrityksiin ja yhteistyön kehittäminen GFA jatkohaku ja tavoitteista kommunikointi	Ympärivuotisten tapahtumien toteutus
2025	Monimuotoisuuden kehittäminen, kasvilajit Vieraslajien hävitys		Rakenteiden monimuotoisuuden kehittäminen	Näkyvyyteen panostaminen Kehittämishankeen tulosten jatkokehitys ja käytännön toteuttaminen Talvitapahtumien markkinointi		Kehittämishankkeiden eteenpäin vieminen Yhteydenpito puistossa mukana oleviin yrityksiin ja yhteistyön kehittäminen Yritykset kutsutaan vähintään kerran vuodessa puistoon GFA jatkohaku ja tavoitteista kommunikointi	Ympärivuotisten tapahtumien toteutus

LÄHTEET

Esedun pedagoginen ohjelma: <https://Esedu.fi/tietoa-meista/pedagoginen-ohjelma/oppimisymparistot/mikkelipuisto/>

Mikkelipuiston kotisivut: www.mikkelipuisto.fi

Muuronen, V. (2020) Mikkelipuiston tarina. *Viherympäristö* 5/20 <https://read.epaper.fi/6005/oMo84mpL> viitattu 3.2.23

Green Key –sertifikaatti kaikille Osuuskauppa Suur-Savon ravintoloille ja kahviloille 18.5.2021 <https://suursavo.fi/news/green-key-sertifikaatti-kaikille-osuuskauppa-suur-savon-ravintoloille-ja-kahviloille/> viitattu 3.2.23

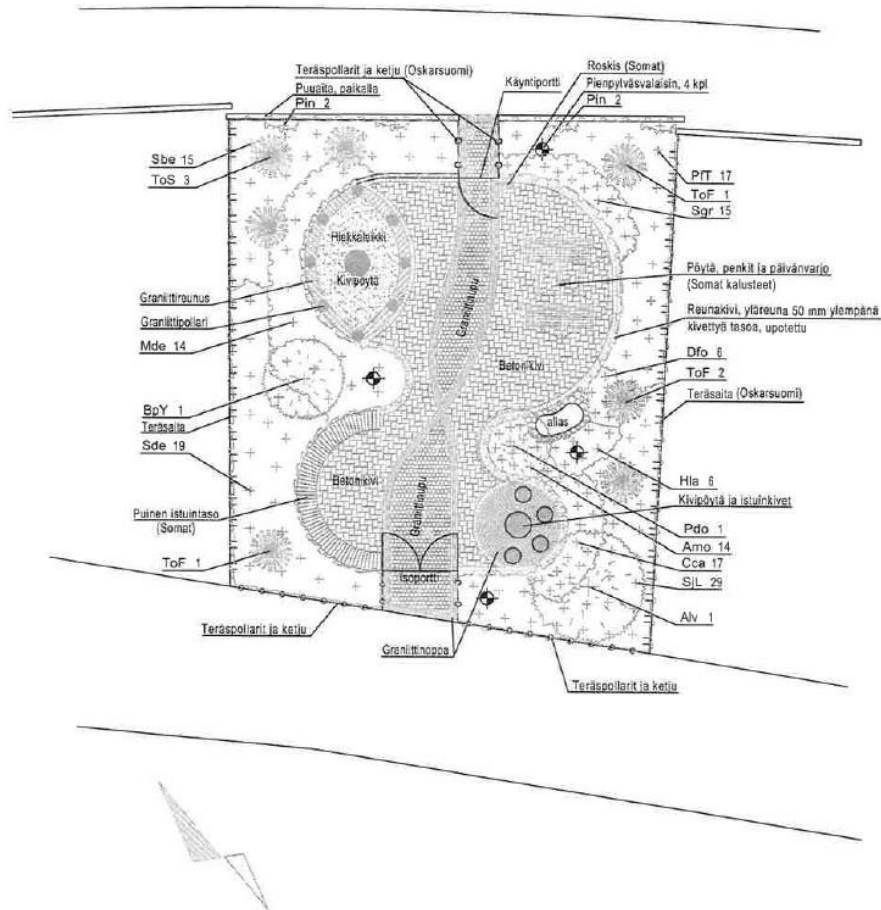
Ellicott, K. (2016) Raising the Standard – The Green Flag Award guidance manual <https://www.greenflagaward.org/media/1019/green-flag-award-guidelines.pdf> viitattu 3.2.23

LIITTEET

Liite 1 Mikkelipuiston yleissuunnitelma

Liite 2 Mallipuutarhan suunnitelma

Liite 2: Mallipuutarhan suunnitelma



KASVILUETTELO

Tunnus	Nimi	Kokoluokka	Ist.et.(m)	Kpl
Lehtipuut				
Av	Amelanchier laevis, sirotuomiphilaja	100-200		1
BpY	Betula pendula 'Youngii', kyynelkoivu	100-200		1
Pdo	Prunus domestica, luumu Sinikka	100-200		1
Havupuut				
ToF	Thuja occidentalis Fastigiata, pylvästuija	100-150		4
Lehtipensaat				
PTT	Potentilla fruticosa Tervola, pensashanikki	40- 60	1.00	17
Sbe	Spiraea betulifolia, koivuangervo	20- 30	1.00	15
Sde	Spiraea densiflora, rinneangervo	40- 60	1.00	19
SJL	Spiraea japonica 'Little Princess', keijuangervo	20- 30	0.70	29
Havupensaat				
Mde	Microbiota decussata, tulvio	20- 40	1.00	14
ToS	Thuja occidentalis Smaragd, timanttuija	40- 60		3
Perennat				
Amo	Aichemilla mollis, jättipoimulehti		0.50	14
Cca	Campanula carpatica, karpaattienkello		0.50	17
Dfo	Dicentra formosa, kesäpikkusydän		0.50	6
Hla	Hosta lancifolia, japaninkuulijän		0.50	6
Sgr	Stachys grandiflora, jalopähkämä		0.50	15
Köynnökset				
Pin	Parthenocissus inserta, säleikkövilivini		1.00	4

MULTAVAHVUUDET: Perennat 30, muut istutusalueet 40 cm, yht. istutusalueita 75 m².


Multameneikki n. 30 m³, rikkaruohotonta lannoitettua ja kalkittua.

PINNOITTEET JA KALUSTEET

Kalusteet ja pinnoitteet merkitty piirrokseen ohjeellisina.

Kivettyjä alueita yht. n. 60 m².

Pienpylväsalaisimat, korkeus 1000-1300, yht. 4 kpl.

Kohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö ja mittakaava
OSKARSUOMI OSASTO 3	Osastosuunnitelma 1:100
	Piirustuksen no 1527/06
MIKKELIPUISTO	Allekirjoitus ja päiväys 190407
 VIERTEEMA	JARMO VÄISÄNEN Suunnitteluhortonomi
	Alvettulanmutka 1 puh/fax 014-643 131 40520 JYVÄSKYLÄ matkapuh 0500-644 970