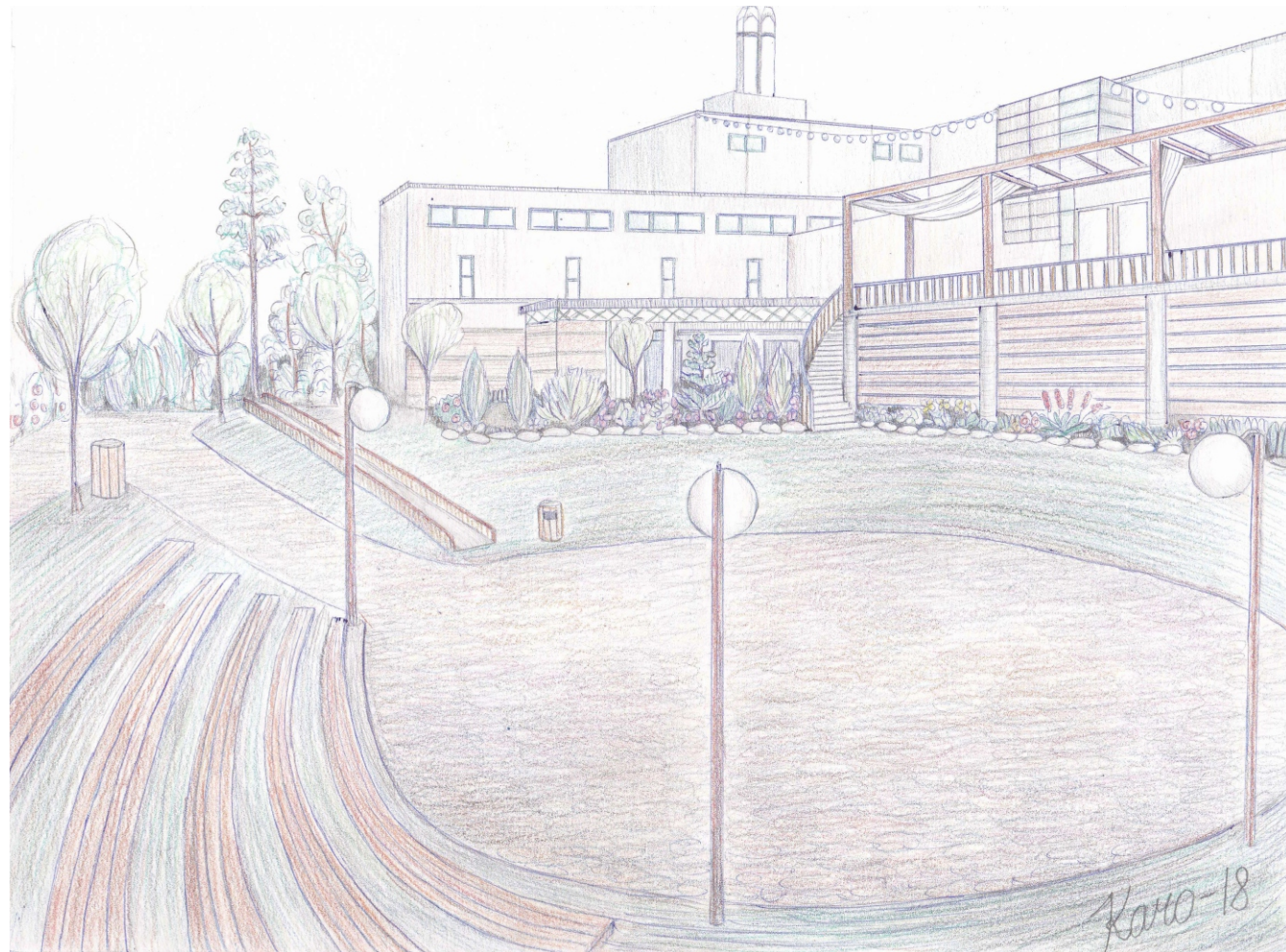


# MYRYORK - KAIKKI YHDESSÄ



MyyrYorkers



#MyyrYork2030





Sisällysluettelo

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Tiivistelmä</b>                         | <b>1</b>  |
| <b>2. Johdanto</b>                            | <b>1</b>  |
| <b>3. Kartta</b>                              | <b>2</b>  |
| <b>4. Luontoarvot ja ekologinen kestävyys</b> | <b>3</b>  |
| 4.1. Johdanto                                 |           |
| 4.2. Aineistot ja menetelmät                  |           |
| 4.3. Kehitysratkaisut                         |           |
| 4.4. Yhteen veto                              |           |
| 4.5. Lähteet                                  |           |
| <b>5. Urbaani katutila</b>                    | <b>7</b>  |
| 5.1. Myyrmannia kaduille                      |           |
| 5.2. Myyrmäen liikenne tehokkaaksi            |           |
| 5.3. Julkisivut juhla kuntoon                 |           |
| 5.4. Kestävä ja yhteisöllinen katutila        |           |
| 5.5. Siisti Myr tsi – kestävä huominen        |           |
| 5.6. Lähteet                                  |           |
| <b>6. MyyrYork - kaikki lähelläsi</b>         | <b>10</b> |
| 6.1. Yhteisötila ja MyyrYork -tekstiilejä     |           |
| 6.2. Ikimuistoisia kohtaamisia                |           |
| 6.3. MyyrArt – Yhteisö lähtöistä taidetta     |           |
| 6.4. Lähteet                                  |           |
| <b>7. Yhteen veto</b>                         | <b>14</b> |
| <b>8. Aukkaan päivä Myyrmäessä 2030</b>       | <b>15</b> |
| <b>9. Lähteet</b>                             | <b>15</b> |

1. Tiivistelmä

Uudistuva Myyrmäki on viihtyisä ja kaikkia myyrmäkeläisiä yhdistävä kaupunginosa, jonka sijainti kehäradan varrella on omiaan houkuttelevaan uusia asukkaita alueelle. Myyrmäkeen on arveltu muuttavan useita tuhansia uusia asukkaita lähivuosien aikana, minkä vuoksi Myyrmäen säilyminen houkuttelevana sekä urbaanina, mutta ekologisena kasvukeskuksena on raporttimme kantava teema.

Ideoidemme pohjalla on käytetty asukas- ja asiantuntijahaastatteluja, tutkimustietoa ja Vantaan kaupungin kaavaluonnosta sekä muita kaupungin toiveita. Uudistuva Myyrmäki on ekososiaalisesti kestävä, luontoarvoja ja yhteisöllisyyttä korostava

kävelykaupunki, jonka identiteettiä nostattavat upeat MyyrYork -tekstiilit.

Tulevaisuuden Myyrmäessä luontoarvoja ja vihreyttä pidetään tärkeinä. Luonto vaikuttaa positiivisesti terveyteen, ja erityisesti tiivistyvässä kaupungissa puistojen ja vihreyden säilyttäminen on tärkeää. Myös uusiutuvat energiamuodot kuuluvat tulevaisuuden Myyrmäkeen. Suunnitelmassa jo olemassa olevia ulkoilu- ja puistoalueita kunnostetaan houkuttelevaan ihmisiä luontoon. Mätäoan luonnonsuojelualueen ainutlaatuinen historia ja lajisto tuodaan esille luontopolun ja sen varrella olevien kylttien avulla. Mätäojalle tuodaan myös lisää penkkejä ja roska-astioita sekä kiinteät kiikarit lintujen tarkkailemista varten. Monttu, tuo kohtaamisten paikka, saa myös uuden ilmeen. Myyrmannin puoleiselle seinustalle katon tasalle rakennetaan lasiterassi, jota voi käyttää kahvilan/ravintolan terassina tai yhteisötilana. Terassilta on näköala Monttuun, jolloin sieltä voi seurata tapahtumia. Keskustan viihtyisyyttä lisätään viherseinillä ja -katoilla, jotka lisäksi puhdistavat tiivistyvän kaupungin ilmaa. Viherrakentaminen auttaa myös hulevesiongelman hillitsemisessä. Hulevesiongelmaan pureudutaan myös muuttamalla kevyen liikenteen väyliä vettä läpäiseviksi esimerkiksi korvaamalla asfalttia katukiveyksellä, johon liitetään Myyrmäen imagoon sopivaa katutaidetta.

Myyrmäen urbaani katutila uudistuu esimerkiksi raikkaiden ja ajattomien puupanelointien myötä, joilla päällystetään muun muassa Myyrmäen aseman junarataa tukevat harmaat pylvää. Muidenkin rakennusten julkisivuja uudistetaan maanläheisillä sävyillä, jotta ne sulautuvat hyvin muun rakennuskannan joukkoon. Puurakentamista käytetään enemmän tulevaisuuden Myyrmäessä. Keskustan viihtyisyyttä lisätään valaistuksella, johon liitetään valotaidetta. Lisäksi alueelle tuodaan

lisää roska-astioita sekä monipuolisia kierrätyspisteitä. Myyrmäenraitista tulee kauppakatu, jonne levittäytyy kivijalkakauppoja ja kahviloita. Tällöin katutila elävöityy ja liikekeskus leviää myös Myyrmannin ulkopuolelle. Kävelykaupungin identiteetti on tärkeä säilyttää ja sen vuoksi liikkumisen on oltava joustavaa, helppoa ja ekologista. Tämän vuoksi parkkihallien käyttöä tehostetaan ja kevyen liikenteen väyliä kunnostetaan. Pyöräily ja kävely kaistoitetaan selkeästi erilleen toisistaan. Urheilupuiston alueelle tulee uusia ulkourheilulaitteita, jotka ovat kaikkien käytettävissä. Lisäksi urheilukentän juoksuratojen pinnoitteet uusitaan ja Raappavuorentien ylittävän kävelysillan alapuoli koristellaan muraaleilla.

Muraali- sekä graffititaide ovat jo nyt merkittävä osa Myyrmäkeä ja niiden merkitystä haluamme edelleen korostaa. Katutilaan lisätäänkin Myyrmäen imagoon sopivaa taidetta, joka yhdistetään valojen, viherseinien kuin muraalienkin kanssa uudeksi myyrmäkeläisten ideomaksi ja katutilaa elävöittäväksi elementiksi. Taidetalkoita järjestetään kaikille myyrmäkeläisille yhteisesti, mikä itsessään lisää ja vahvistaa alueen yhteisöllisyyttä ja Myyrmäki-identiteettiä. Myyrmäen imagon ja identiteetin vahvistaminen entisestään on tärkeää. Alueen eri ikä- ja väestöryhmät halutaan tuoda entistä lähemmäs toisiaan sekä yhdessä ideoimaan ja kehittämään Myyrmäkeä. Keskustan alueelle tehdään kaikille yhteinen, matalan kynnyksen tila, jonne jokainen on tervetullut. Tila on kuin Myyrmäki pienoiskoossa, sillä siellä yhdistyvät Myyrmäen historia, taide ja asukkaat. Yhteisötilan avulla asukkaiden yhteisöllisyys kohentuu ja asukkaiden osallistaminen tempauksiin helpottuu. Identiteettiä vahvistetaan lisäksi oheistuotteilla, kuten MyyrYork -logoilla varustetuilla paidoilla

ja muilla tekstiileillä. Myös Myyrmäen muraaleja ja muita taideteoksia painatetaan kangaskasseihin, joiden avulla alueen imagoa kohotetaan entisestään.

Tulevaisuuden Myyrmäki on elävän urbaani, vihreän viihtyisä ja lähellä kaikkia, lähellä sinua. Myyrmäessä kaikki on samassa paikassa.

2. Johdanto

Tämä projekti on osa Helsingin yliopiston maantieteen osaston vuoden 2018 projektiharjoituskurssia, jolla osallistutaan MyyrYork2030 -innovaatiokilpailuun. Tavoitteena on kehittää Vantaan Myyrmäen aluetta uuden kaavarungon pohjalta sekä ekososiaalisesti kestävien ja yhdyskuntasuunnittelun resurssitehokkaiden keinojen kautta. Lisäksi tärkeässä osassa ovat luontoon ja ympäristöön sekä palveluihin ja teknologiaan liittyvät ratkaisut. Tavoitteena on myös alueen identiteetin ja imagon kehittämiseen liittyvien ideoiden esittäminen. Näiden omaleimaisten ja kestävien suunnitelmien sekä esitettyjen toimien toteuduttua Myyrmäki on vuonna 2030 kiertotalouteen perustuva ekososiaalinen urbaani kaupunginosa.

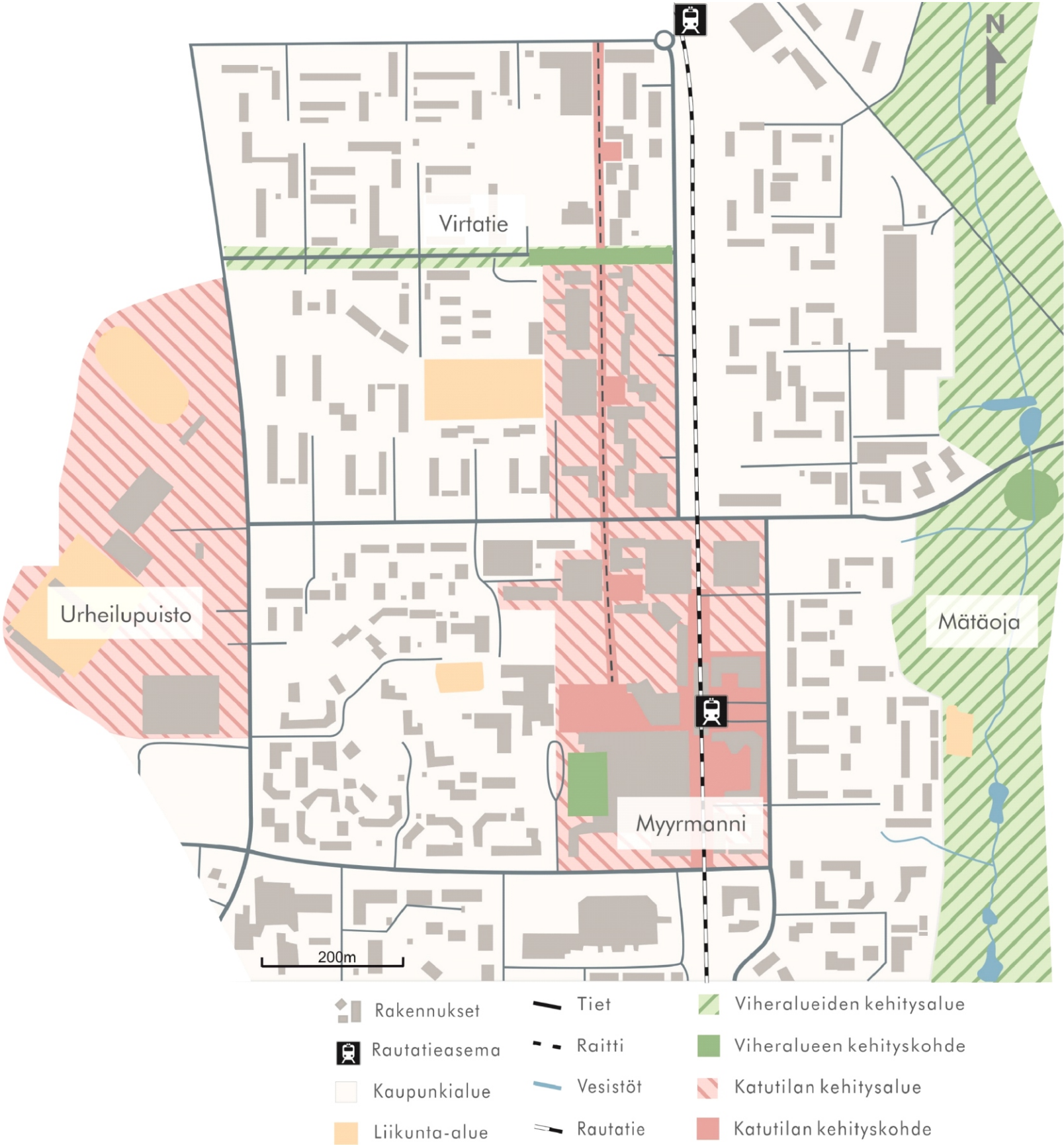
Myyrmäki on Länsi-Vantaalla sijaitseva kaupunginosa, jonka läpi kulkee kehärata. Myyrmäki on siis hyvien kulkuyhteyksien varrella: niin Helsingin keskustaan kuin lentokentällekin pääsee nopeasti. Myyrmäen keskustassa, juna-aseman lähetyvillä on kauppakeskus Myyrmanni, joka on tärkeä myyrmäkeläisten kohtaamispaikka. Myös kauppakeskuksen takana sijaitseva Monttu on viime vuosina ollut tapahtumapaikkana aktiivisten asukkaiden toimesta. Myyrmannin pohjoispuolelta alkaa Myyrmäenraitti, joka on tärkeä kevyen liikenteen väylä Myyrmäen keskustassa. Myyrmäen itä- ja länsilaidalla

sijaitsevat suurehkot viheralueet, jotka ovat tärkeitä virkistyspaikkoja myyrmäkeläisille. Länsipuolella sijaitsee urheilupuisto, joka tarjoaa erilaisia vapaa-ajanviettomahdollisuuksia. Itäpuolella taas sijaitsee Mätäoja, jolla on merkittäviä luonnonsuojelullisia arvoja.

Myyrmäki kasvaa voimakkaasti lähivuosien aikana, sillä arvioiden mukaan Myyrmäkeen muuttaa useita tuhansia uusia asukkaita. Hyvät julkiset yhteydet, viihtyisä ympäristö ja alueen monimuotoisuus takaavat alueen houkuttelevuuden. Välimatkat Myyrmäen sisällä ovat lyhyitä ja siksi Myyrmäkeä kutsutaankin asukkaiden keskuudessa kävelykaupungiksi, jollaisena sen halutaan myös säilyvän. Tärkeä osa Myyrmäkeä on myös katutaide, joka antaa alueelle oman erityisen imagonsa. Taide vetää puoleensa myös turisteja. Myyrmäen väestö on aktiivista, monikulttuurista ja innokkaasti mukana kokeilemassa uutta, minkä vuoksi alueella on jo vahva identiteetti, jota vahvistetaan edelleen. Näiden mahdollisuuksien ja ominaisuuksien takia Myyrmäki on kiinnostava ja monipuolinen suunnittelukohde.

Kehitysratkaisut keskittyvät urbaanin katutilan elävöittämiseen, luontoalueiden elinvoimaisuuden parantamiseen sekä myyrmäkeläisen identiteetin ja yhteisöllisyyden vahvistamiseen (kartta 1). Katutilaa elävöitetään uusimalla julkisivuja lämpöä tuovan puupaneloinnin, rappauksen ja muraalien avulla. Lisäämällä valaistusta ja kierrätysmahdollisuuksia parannetaan yleistä viihtyvyyttä ja katutilan houkuttelevuutta. Luontoalueita elävöitetään viheralueiden laajentamisella, kunnostamisella ja esimerkiksi viherseinien ja istutusten lisäämisellä. Tätä kaikkea tukee yhteisöllisyyden vahvistaminen erilaisten tapahtumien, toimintapuistojen ja -tilojen rakentamisella sekä Myyrmäen kehitysratkaisujen toteuttamiseen osallistuvan toiminnan kautta. Tulevaisuuden Myyrmäessä jokainen kokee kuuluvansa osaksi uutta, entistäkin parempaa Myyrmäkeä.

3. Kartta





## 4. Luontoarvot ja ekologinen kestävyys

### 4.1. Johdanto

Luonnolla on tutkimusten mukaan positiivinen vaikutus ihmisten elämään (Mielenterveystalo 2018). Kaupunkivihreä lisää ihmisten viihtymistä, hyvinvointia ja onnellisuutta, sillä luonnossa liikkuminen vähentää mm. sairastavuutta, pahoinvointia, masennusta ja stressiä. Ihmisen kokema yhteys luontoon määritellään usein tärkeäksi osaksi hyvinvointia. Viheralueiden saavutettavuudella ja ihmisen elinajanodotteella on tutkitusti positiivinen yhteys ja lisäksi on havaittu, että luonnossa oleilu parantaa lasten keskittymiskykyä. Puistot kannustavat ihmisiä liikkumaan enemmän, ja puhdistavat ilmaa pienhiukkasista. Viheralueet turvaavat myös ekosysteemien toimivuutta ja toimivat joissain tapauksissa viherkäytävinä, joita pitkin lajit voivat siirtyä alueelta toiselle (Tzoulas ym. 2007). Eurooppa urbanisoituu yhä enemmän, jolloin laajenevat ja tiivistyvät kaupungit asettavat rajoitteita ja paineita luonnon monimuotoisuuden säilymiselle ja viihtyisälle lähiympäristölle (Mielenterveystalo 2018; Tzoulas ym. 2007). Eri maissa toteutetut tutkimukset osoittavat, että jopa 60 % aikuisväestölle tärkeitä paikoista on viheralueita (Tzoulas ym. 2007).

### Myyrmäki luontoarvojen näkökulmasta

Myyrmäki on monipuolinen kehäradan varrella sijaitseva kaupunginosa, jota reunustavat laajahkot viheralueet: idässä Mätäojan luonnonsuojelualue ja lännessä Raappavuoren ulkoilualue. Mätäoja on arvokas kohde historia- ja luontoarvoiltaan ja se on myyrmäkeläisten suosiossa. Mätäojalla elää mm. erittäin uhanalainen kovakuoriaislaji, halavasepikkä, jota esiintyy ainoastaan Suomessa ja viime vuosina sitä on löydetty vain Mätäojalta

(Ympäristöhallinto 2014). Muita tärkeitä virkistytymispaikkoja ovat mm. Myyrmannin takana sijaitseva tapahtumapaikka Monttu sekä pienet viheralueet keskustassa.

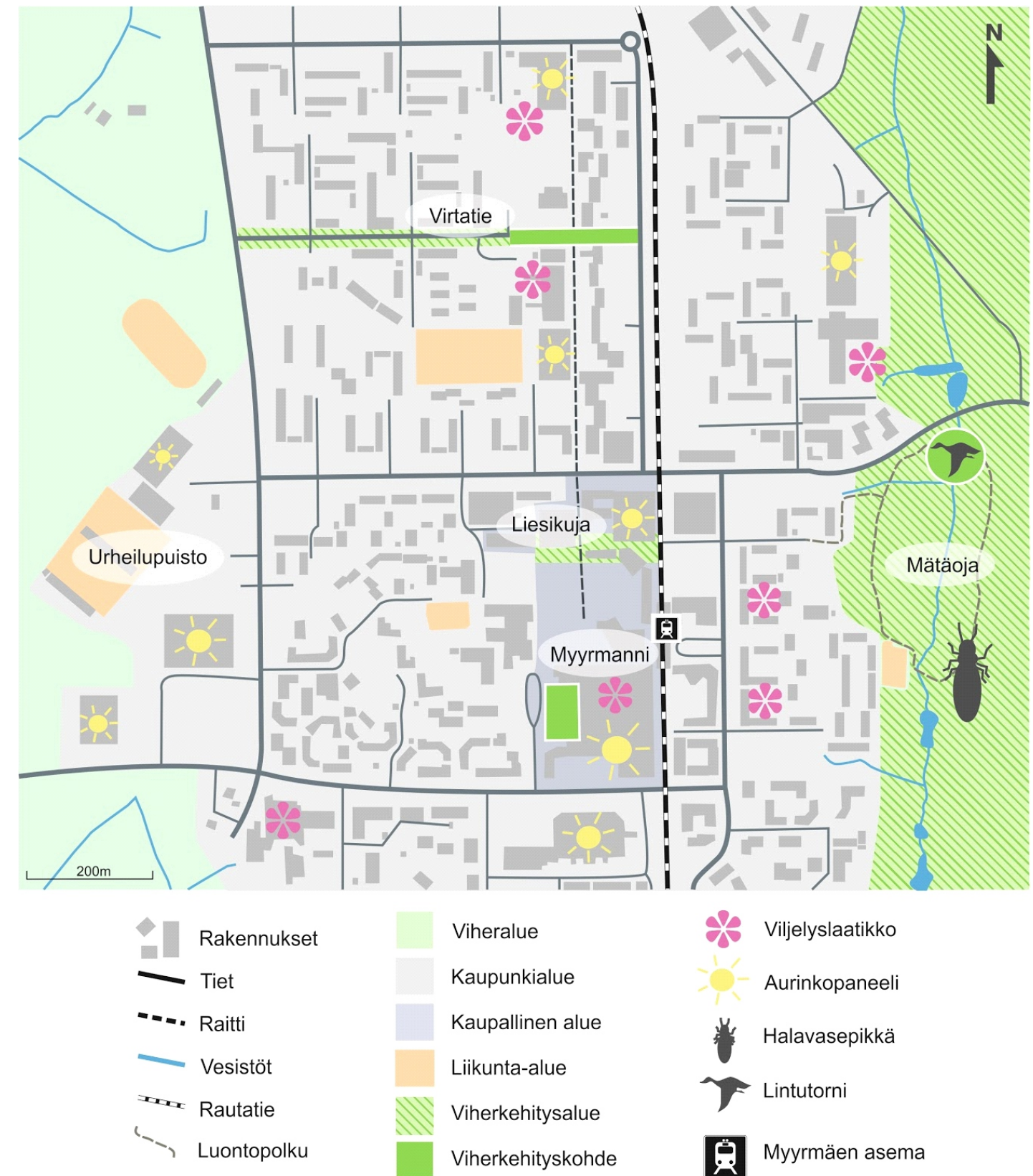
Myyrmäessä tekemämme haastattelut paljastivat, että paikalliset ovat innokkaita kehittämään luontoalueitaan. Nykyisistä luontoalueista halutaan pitää kiinni myös tulevaisuuden entistä urbaanimmassa kaupungissa. Kasvillisuutta toivotaan erityisesti keskustaan eli junaradan ja Myyrmannin läheisyyteen, jotka koetaan epäviihtyisiksi betonisuuden vuoksi. Ydinkeskustan alueelle toivotaan myös lapsille suunnattuja puistomaisia leikkipaikkoja, joita tällä hetkellä siellä ei oikeastaan ole.

Lisäksi halutaan kestäviä ratkaisuja, kuten lisätä kevyttä ja julkista liikennettä, hallita hulevesiä ekologisemmin sekä kunnostaa ja uusiokäyttää olemassa olevia alueita. Monet alueet ovatkin tehottomassa käytössä esimerkiksi laajoina parkkipaikkoina.

Tavoitteena on ylläpitää luontoarvoja, vihreyttä ja vahvistaa ekologista, kestävää elämäntapaa urbanisoituvassa Myyrmäessä. Myyrmäkeläiset ovat haastattelujen mukaan innokkaita aloittamaan kaupunkiviljelyn, joten viljelylaatikoiden sijoittaminen esimerkiksi rakennusten katoille ja pihoihin on osa suunnitelmaa. Olemassa olevia ulkoilupaikkoja, kuten Mätäojaa, kunnostetaan ja se nostetaan esille. Tavoitteena on viihtyisyyden lisääminen viheralueiden avulla etenkin Myyrmäen keskustassa, sekä hulevesiongelman helpottaminen Myyrmäen alueella.

### 4.2. Aineistot ja menetelmät

Luontoarvoihin ja viheralueisiin keskittyvät muutosehdotukset pohjautuvat suurelta osin Vantaan kaupungin antamiin Myyrmäen alueen suunnittelutietoihin, kuviin ja kaavioihin sekä



Kuva 1. Ratkaisuehdotukset Myyrmäkeen.

Myyrmäessä tekemämme asukashaastatteluun ja havainnointiretkiin. Lisäksi osa kehitysehdotuksista perustuu aihepiiriin

artikkeleihin ja tutkimuksiin. Käytössämme oli myös asiantuntijahaastattelumateriaalia sekä muiden kilpailuun osallistuvien ryhmien tuottamat materiaalit. Viheraluesuunnittelija Satu Nätyinki (2018) ja projektijohtaja Gilbert Koskela (2018) Vantaan kaupungilta vastasivat



viheralueita, maisemointia ja hulevesiä koskeviin kysymyksiin.

### 4.3. Kehitysratkaisut

Keskiössä ovat olemassa olevien alueiden kunnostaminen ja kehittäminen, jotka ottavat huomioon ekososiaaliset tekijät. Nykyisten luontoalueiden, Raappavuorten, Vihertienpuiston ja Mätäojan alueen, säilyttäminen myyrmäkeläisten virkistysalueina on tärkeää. Olemassa olevien alueiden kunnostaminen on myös kustannustehokasta, sillä uusia viheralueita ei tarvitse perustaa kokonaan uudelleen (kuva 1).

**Mätäojan alueesta** kehitetään entistä mielenkiintoisempaa luontokohdetta, jossa ihmiset voivat viettää vapaa-aikaansa liikkuen ja nauttien luonnosta. Mätäojan luonnonsuojelualueella elää lukuisia lintulajeja, hyvin harvinainen halavasepikkä sekä monimuotoinen kääpien lajisto (Honkanen 2017). Nykyisen lajiston säilyminen on tärkeää, minkä vuoksi Mätäojaa ei voi muuttaa täysin, mutta pienillä teoilla sen toimivuus ja houkuttelevuus kasvavat merkittävästi. Luonnonsuojelualueen ohella korostetaan Mätäojan vuosituhansien aikaista historiaa, joka kiinnostaa myyrmäkeläisten lisäksi myös laajempaa kävijäkuntaa. Mätäojaa kehitetään tunnetuksi luontokohteeksi, joka houkuttelee väkeä myös muualta katutaiteen tavoin.

Keskeistä Mätäojan uudelleen brändäämisessä on alueen ilmeen uudistaminen, joka ei vaadi suuria taloudellisia panostuksia. Penkkien ja roskisten lisääminen parantavat alueen viihtyisyyttä. Penkit rakennetaan puusta, ja ne maisemoidaan sopiviksi luonnonsuojelualueelle. Esimerkiksi tukkipenkeillä voidaan korvata alueella nyt olevia tylsiä ja tavanomaisia penkkejä. Vinossa seisovat valotolpat suoritetaan ja ulkoilureittien varsille tuodaan maisemaan sopivia kuntoiluvälineitä liikkujille. Valaistusta lisätään valituille ulkoilureiteille,

jotta alueen ympärivuotinen käyttö paranee. On kuitenkin huomioitava, ettei turha valosaaste häiritse luonnon eläinten ja kasvien elinolosuhteita (Lyytimäki 2014).



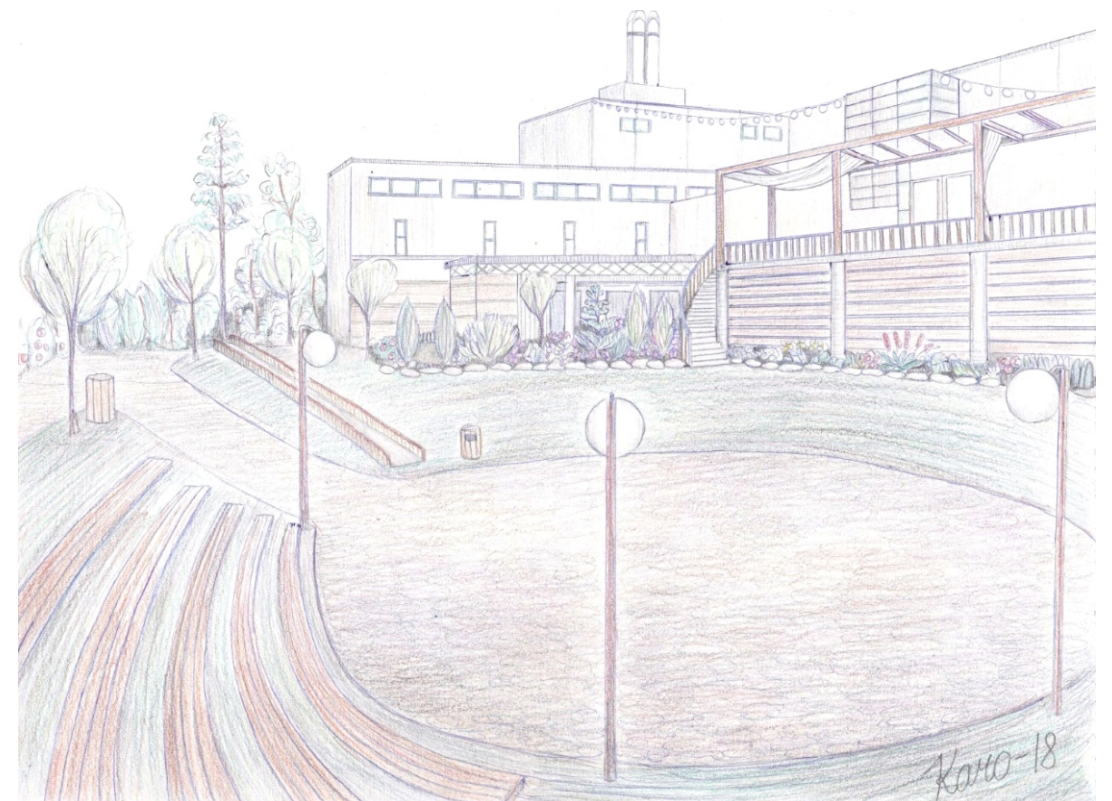
Kuva 2. Esimerkkejä puisista ulkoiluvälineistä, joita sijoitetaan Mätäojan varrelle (S. Stenberg).

Mätäojan alueelle tehdään opasteita, joista ulkoilijat saavat tietoa alueesta, siellä esiintyvistä lajeista, alueen historiasta sekä ohjeita alueella liikkumiseen. Opasteista koostetaan kierros, jota seuraamalla ulkoilija saa kattavan kuvan alueen lajistosta ja erityispiirteistä. Brändäyksessä tuodaan myös ilmi, että kyseessä on luonnonsuojelualue. Tämä lisää ihmisten tietoisuutta ja halua huolehtia alueesta, mikä taas toivottavasti vähentää esimerkiksi roskaamista, jonka myyrmäkeläiset näkivät suurena ongelmana. Ihmisten houkuttelemiseksi Mätäojan varrelle rakennetaan myös lintutorni tai -torneja, joissa on yleisiä, kiinteitä kiikareita ulkoilijoiden käytettäväksi. Lisäksi lapsille rakennetaan ulkoilualueen reittien varsille luonnon materiaaleista leikkivälineitä, kuten erilaisia tasapainoilupölkkyjä ja muita ympäristöön sopivia sekä helposti ylläpidettäviä välineitä (kuva 2). Leikkivälineiden läheisyyteen asetetaan myös penkkejä ja roska-astioita, jotta koko perhe voi yhdessä pysähtyä ulkoilun lomassa ja esimerkiksi eväiden roskat päätyvät suoraan roskikseen, eivätkä luontoon.

**Monttu**, eli Myyrmannin vieressä oleva kuoppa-alue on toiminut myyrmäkeläisille tapahtumien järjestämispaikkana. Kaikille Monttu ei haastatteluiden perusteella ollut silti tuttu tai aluetta ei koettu viihtyisäksi. Monttua kehitetään edelleen kaikille avoimeksi, muunneltavaksi tilaksi, jossa kaikkien ikäpolvien on mahdollista viettää vapaa-aikaansa, ja jossa tapahtumia voidaan edelleen järjestää. Uudistuva Monttu, ”Kohtaamisten puisto”, linkittyy Myyrmannin pohjoispuolelta Paalutoriin ja sitä kautta uudistuvalla, vihertyvällä Liesikujalle, jolta on lyhyt matka Mätäojalle. Näin Myyrmäki saa toivotun keskuspuistonsa ja puistoalueet muodostavat samalla viherkäytävän keskusta. Montun kunnostaminen ja siistiminen luovat viihtyisyyttä ja lisää turvallisuuden tunnetta, sekä parantaa alueen ympärivuotisia käyttömahdollisuuksia.

Montun reunalle istutetaan puustoa ja muuta kasvillisuutta, mikä tekee alueesta entistä monipuolisemman. Istutuksilla korvataan nykyiset vaneriaidat ja saadaan alueesta sekä kutsuvampi että esteetön ja poistetaan hämääviä nurkkia, jotka luovat pelottavan ja luotaantyöntävän vaikutelman.

Kauppakeskus Myyrmannin Montun puoleiselle seinälle rakennetaan lasiterassi ravintoloiden tai kahviloiden käyttöön.



Kuva 3. Havainnekuva Montusta.

Ravitsemusliikkeiden käytössä olevalta terassilta on näkymä ja kulkuyhteys Monttuun, jotta myös terassin asiakkailta on pääsy Montussa järjestettäviin tapahtumiin. Ravitsemusliikkeiden sijaan terassi voi toimia myös yhteisötilana. Rekkojen ajoreitti lastauslaitureille piilotetaan aidan taakse ja katetaan, jotta rekkojen kulku ei haittaa Montun ympäristön toimintaa tai aiheuta turvallisuusriskiä puiston ihmisille. Logistiikan toiminta taataan kuitenkin samaan tapaan kuin ennenkin (kuva 3).

Lapsille rakennetaan Monttuun liukumäki. Tässä hyödynnetään montun valmiiksi alas viettävää reunaa. Liukumäen laidat kuvitetaan graffitein. Yhdelle montun reunalle rakennetaan amfiteatterimainen penkkirivistö, jossa puiston kävijät voivat istuskella ja se toimii tapahtumien aikana erinomaisena katsomona.

Lisäksi Myyrmannin katolle kehitetään vuokrattavien viljelylaatikoiden avulla kaupunkiviljelyä, jolla harmaata yleisilmettä saadaan vähennettyä. Kasteluvesi saadaan



sadevettä keräävistä tynnyreistä. Halukkaat voivat vuokrata omat istutuslaatikkonsa ja kasvattaa siinä valitsemiaan kasveja. Viljelylaatikot ovat näin tasapuolisesti kaikkien paikallisten saatavilla sekä sijaitsevat kauempana katusaasteista ja ovat katolle asetettuna kenties myös ilkvallan ulottumattomissa.

Montun kehittäminen tarjoaa myyrmäkeläisille kaivatun vihreän keitaan keskeiselle paikalle hyvien kulkuyhteyksien varrelle. Näin tapahtumiin osallistuminen on vaivatonta myös Myyrmäen ulkopuolelta tuleville. Kohtaamisten puisto on kutsuva ja monipuolinen keidas kaikille eri ihmisryhmille.

**Keskustan** ilmettä uudistetaan, sillä nykyään asemanseutu ja Myyrmäen keskusta ovat hyvin betonisia ja kadut ovat asfalttia. Betonisen keskustan vuoksi sateista aiheutuu ongelmia, sillä betoninen ja asfaltoitu ympäristö ei ime vettä. Sateella keskustan ja asemanseudun kaduilta löytyykin paljon lätäköitä.

Ratkaisuna kolkoksi koetulle betoniselle keskusta-alueelle rakennetaan viherkattoja ja -seiniä. Hulevesien imeyttäminen tehostuu, kun painotetaan vettä läpäiseviä ratkaisuja ja viherrakentamista, joita hyödynnetään uudistuvan Liesikujan ja nykyisen Isomyyrin läheisyydessä. Liesikujalle rakennetaan minipuistoja ja paikkoja istutuksille. Viherseinät toimivat muraalien tavoin tilan koristeina, tuovat pehmeyttä ja luonnonläheisyyttä ahtaimpiinkin paikkoihin sekä toimivat melunvaimentajina. Viherseiniä sijoitetaan etenkin uudisrakennusten yhteyteen keskustakortteleihin. Viherseiniä voidaan rakentaa myös sisätiloihin, kuten toimistoihin, liiketiloihin tai porraskäytäviin.

Myyrmäen alueella on potentiaalia ja halukkuutta kaupunkiviljelyyn. Kaupunkiviljelymahdollisuuksia luodaan sijoittamalla viljelylaatikoita talojen katoille ja

taloyhtiöiden pihoihin. Myös koulujen piholla viljelylaatikot voivat toimia ja tuoda uusia mahdollisuuksia kouluopetukseen. Kaupunkiviljelmät lisäävät osaltaan viherelementtejä alueella.

Uudisrakentamisen alueilla ja kunnostettavilla alueilla suositaan asfaltin sijaan katukivetystä. Kiveyksen avulla parannetaan veden imeytymistä maaperään, jolloin hulevesien kertyminen katutasoon vähenee. Alueilla, joilla imeyttäminen ei ole mahdollista, hulevesiä ohjataan salaojituksella alueille, joille rakennetaan biosuodattimia ja imeytysjärjestelmiä. Kivetyksellä tehdään myös taidetta kadun pintaan. Katukiveystaiteen aiheet valitaan esimerkiksi kilpailulla, joka järjestetään myyrmäkeläisille.

Rakennusten **viherkatot ja viherseinät** mahdollistavat kaupungin viherelementtien lisäämisen, kun katutilaa ei ole käytettävissä istutuksille (Oberndorfer ym. 2007; Virtudes & Manso 2016). Viherrakenteiden lisäämisellä katoille on tutkimusten mukaan useita positiivisia vaikutuksia. Viherkatto voi vähentää rakennuksen energiankulutusta, sillä se tasaa sisälämpötiloja pidättämällä lämpöä talvella ja toisaalta viilentämällä kesällä. Viherkatto voi myös edistää paloturvallisuutta, parantaa äänieristystä ja pidentää kattomateriaalin ikää suojaamalla sitä UV-säteilyltä. Viherkatto pidättää tehokkaasti sadevettä vähentäen hulevesiongelmia. Hulevesivalunta rakennuksista voi vähentyä jopa 79 %. Viherkatto toimii myös elinympäristönä eliölajeille, eritoten hyönteisille, linnuille, kasveille ja jäkälille sekä parantaa ilmanlaatua. Viherkattoja voi myös hyödyntää kaupunkiviljelyyn (Oberndorfer ym. 2007).

Yksinkertaisimmillaan viherkatto muodostuu eristävästä kerroksesta, vesitiiviistä kerroksesta ja sen päälle kasatusta kasvualustasta ja kasvillisuudesta (Oberndorfer ym. 2007).

Kasvupaikkana katto on kasveille haasteellinen: kuivuus, korkea lämpötila ja voimakas valo sekä tuulisuus altistavat kuivumiselle ja vaurioille. Katoille onkin parasta istuttaa matalakasvuisia, ainavihantia ja kuivuutta sietäviä kasvilajeja. Maksaruohot ovat tutkimuksissa osoittautuneet parhaiksi viherkattokasveiksi (Oberndorfer ym. 2007) ja esimerkiksi Eg-trading Oy, viherrakentamiseen erikoistunut yritys, käyttää Suomessa maksaruohoja.

Viherseinät ovat viherkattojakin vähemmän käytettyjä rakenteita, vaikka ne tutkitusti parantavat rakennusten esteettisyyttä ja antavat tylsille rakennuksille uuden merkityksen katutilassa (Virtudes & Manso 2016). Viherseinät lisäävät harmonisuutta erikorkuisten rakennusten välillä, selkeyttävät linjoja, elävöittävät tylsiä umpinaisia seiniä ja tuovat tylsän tuntuihin paikkoihin lisää vetovoimaa. Viherseinässä voidaan käyttää kasveja, jotka roikkuvat tai kiipeävät seinällä tai kasveja voidaan istuttaa ikkunalaudoille. Viherseinissä ja katoissa paikallisten kasvilajien käyttö on suositeltavaa, koska ne ovat sopeutuneet paremmin paikalliseen ilmastoon ja kasvupaikkatekijöihin (Oberndorfer ym. 2007). Rakennukseen voidaan tarvittaessa liittää erillisiä rakenteita tukemaan kasveja, mikäli niitä ei voida istuttaa suoraan seinälle (kuva 4, Virtudes & Manso 2016).



Kuva 4. Esimerkki viherseinästä, johon on yhdistetty taidetta (Hogan 2014).

Myyrmäessä viherseinät ja -katot ovat mukana lisäämässä kaupunkivihreää, vähentämässä hulevesiongelmia ja tuomassa esteettisyyttä. Viherseinillä ja -katoilla on lisäksi ilman lämpötilaa viilentävä vaikutus, mikä lämpöä keräävässä tiiviissä kaupunkirakenteessa on ekologinen keino hillitä lämpötilan liiallista kohoamista.

Tulevaisuuden Myyrmäessä energia tuotetaan ympäristöystävällisesti **aurinkopaneeleilla**. Kivihilestä luovuttaessa muut energiantuotantomuodot tulee ottaa haltuun. Aurinkoenergia soveltuu hyvin käytettäväksi tiiviissä kaupunkiympäristössä, sillä aurinkoenergian tuotantoon ei tarvita suuria voimaloita. Aurinkoenergia on lähes päästötöntä ja lisäksi edullista. Ennusteiden mukaan aurinkoenergia on edullisin energianlähde vuoteen 2025 mennessä. Vuodesta 2009 aurinkoenergian kustannukset ovat pudonneet yli 60% samalla, kun tuotantokapasiteetti on noussut (Lampila 2017).

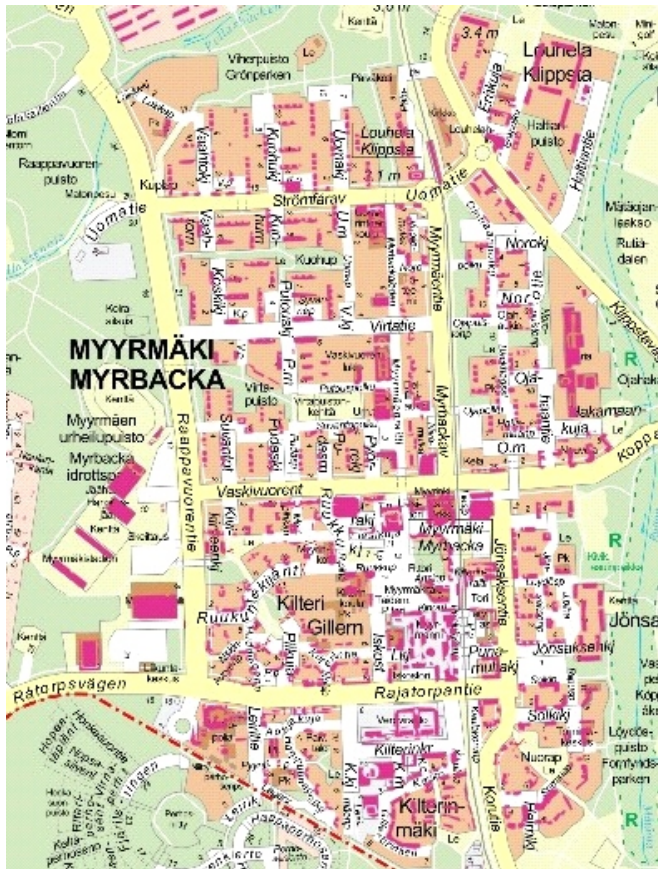
Aurinkoenergia on kannattavaa myös Suomessa, sillä aurinkoiset kesät korvaavat osaltaan pimeämpiä talvia. Vuositasolla Etelä-Suomeen tulee lähes saman verran säteilyä kuin Pohjois-Saksaan ja heinäkuussa aurinkoenergiapotentiaali on jopa Suomessa korkeampi. Aurinkopaneelit toimivat parhaiten viileässä ja aurinkoisessa ilmastossa, jollaista Suomessa juuri on. Kaikista otollisimmat alueet aurinkoenergialle Suomessa ovat Etelä-Suomi ja Itämeren rannikkoalueet (Lindfors ym. 2014).

Tulevaisuuden Myyrmäessä osa energiasta tuotetaan aurinkopaneeleilla, joita asennetaan vinoille katoille sekä uusien, korkeiden rakennusten ulkoseinille. Aurinkoenergia on vain yksi energiamuoto, sillä tulevaisuuden Myyrmäessä käytetään myös muita uusiutuvia energialähteitä.

Myyrmäessä aurinkopaneeleille sopivia sijainteja on paljon (kuva 5). Katoille sijoitettavat aurinkopaneelit yhdessä



viljelylaatikoiden kanssa ovat osa uutta urbaania ja kestäväää elämäntapaa.



Kuva 5. Kartassa näkyy violetilla alueet, jotka ovat aurinkopaneeleille sopivia Mäyrmässä (HSY 2015).

**Hulevesien hallinta** tulee tehdä ensisijaisesti imeyttämällä ja toissijaisesti viivytämällä, sillä viivyttäminen vain tasaa virtauspiikkejä, kun imeyttäminen ehkäisee niitä. Hulevesiä voidaan imeyttää ja viivytää erilaisia painanteita rakentamalla sekä biosuodattamalla. Pienempikokoisia viivytäviä ja imeyttäviä ratkaisuja ovat hulevesitynnyrit ja istutuslaatikot. Jos hulevesiä on paljon ja edellä mainitut ratkaisut eivät ole mahdollisia tai ne ovat riittämättömiä, voidaan hulevesiä hallita myös avo- ja salaojin. Erilaisista hulevesien hallintaratkaisuihin löytyy jo paljon esimerkkejä Vantaalta. (Ilmastonkestävä kaupunki, 2014).

Hulevesiongelmia Mäyrmässä ratkaistaan vähentämällä ensisijaisesti hulevesien syntyä. Ensiksi selvitetään maaperän laatu, sillä maaperäaineksen koostumus vaikuttaa merkittävästi sen vedenläpäisykykyyn. Jos maaperä imee heikosti vettä, se tulee salaojittaa ja

hulevesi biosuodattaa. Vantaan kaupungin kaavaileman tiivistämiskäytön yhteydessä sekä muutenkin kevyen liikenteen väylien huollon tai kunnostuksen yhteydessä muokataan osa kevyen liikenteen väylistä vettä läpäiseviksi. Mäyrmässä kevyen liikenteen väyliä voidaan pinnoittaa katukiveyksellä tai hiekalla ja soralla. Uudella katukiveyksellä tehdään myös taidetta katuun esimerkiksi erivärisillä ja -kokoisilla kivillä (kuva 6).

Kivetys tehdään niin, että ajotien toisen puolen kevyen liikenteen väylä on hiekka-, sora- tai katukivipäällysteinen ja toinen puoli asfalttipäällysteinen. Tällöin ainakin toinen puoli on vettä läpäisevä, mutta esimerkiksi rollaattorilla kulkeminen onnistuu tien asfalttipäällysteisellä puolella. Uudistuvalla Virtatien alueella tehdään tällaisia hulevesiä imeyttäviä kevyen liikenteen väyliä. Läpäisevistä päällysteistä kevyen liikenteen väylille paras materiaali on liuskekivi, sillä se läpäisee vettä ja suodattaa epäpuhtauksia tehokkaimmin (Li ym. 2017). Katukiveyksen uusimisväli on myös pidempi kuin asfaltin.

Hulevettä voidaan kerätä myös suihkulähteeseen, jolloin Mäyrmän alueelle saadaan asukkaiden toivomia vesielementtejä ja samalla hulevettä saadaan viivytettyä. Suihkulähde sopii Mäyrmän raitille Urheilutalon eteen tai jo olemassa oleva Taidetalo Toteemin vieressä oleva vesiallas voidaan kunnostaa tähän tarkoitukseen.

Hulevesien muodostumista vähennetään myös lisäämällä kasvillisuutta sekä viherrakentamisella. Kasvillisuus tekee maasta huokoisemman ja siten vettä paremmin läpäisevän. Kasvillisuuden tulee koostua mahdollisimman monimuotoisesti paikallisista lajeista, jotta hulevesien sisältämät epäpuhtaudet suodattuvat mahdollisimman hyvin maaperään. Hulevesien imeyttäminen on tärkeää myös Mätaoan kannalta. Hulevesien mukana kulkee paljon epäpuhtauksia suoraan Mätaoan, minkä

vuoksi on tärkeää puhdistaa vesi ennen Mätaoan pääsyä.



Kuva 6. Esimerkkikuva katukivitaiteesta (Dalbéra 2012)

#### 4.4. Yhteenveto

Tavoitteena on tuoda kaupunkivihreää ja ekologisuuksia tulevaisuuden Mäyrmäkeeseen. Jo olemassa olevia tärkeitä virkistytymis- ja kohtaamispaikkoja kunnostetaan, keskustan harmauteen tuodaan lisää vihreyttä ja asukkaille luodaan mahdollisuudet ekologiseen elämäntapaan kaupunkiviljelyn ja uusien energianlähteiden myötä. Tärkeää on Mäyrmän säilyminen "kävelykaupunkina", jonka vuoksi kevyen liikenteen väylistä tehdään viihtyisiä katukivitaiteita ja vihrelementtien myötä. Katukiveysten, hiekka- ja sorateiden sekä viherseinien ja -kattojen lisääminen Mäyrmäkeeseen toimivat viihtyisyyden lisääjinä ja osana hulevesiongelmien ratkaisua. Tulevaisuuden mäyrmäkeläinen elää ekologisessa ja viihtyisässä kaupunginosassa.

#### 4.5. Lähteet

Dalbéra, J-P. (2012): Le pavement de l'église San Cataldo (Palermo). <https://www.flickr.com/photos/dalbéra/7041346575>. Viitattu 27.4.

Hayan, L. ym. (2017) The effect of different surface materials on runoff quality in permeable pavement

systems. *Environmental Science and Pollution Research* 24: 21103–21110.

Hogan M. (2014). Mexico City Green Wall. <https://www.flickr.com/photos/markhogan/14711531461>. Viitattu 26.4.2018.

Honkanen, J. (2017). Mätaoan luonnonsuojelualue. *Vantaan ympäristökeskus*. [https://www.vantaa.fi/instancedata/prime\\_product\\_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/130293\\_mataoan\\_luonnonsuojelualue.pdf](https://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/130293_mataoan_luonnonsuojelualue.pdf).

HSY - Helsingin seudun ympäristöpalvelut (2015). Pääkaupunkiseudun aurinkosähköpotentiaali. [http://kartta.hsy.fi/?zoomLevel=6&coord=25502459.5\\_6676005.5&mapLayers=27+100+,28+100+&showMarker=true](http://kartta.hsy.fi/?zoomLevel=6&coord=25502459.5_6676005.5&mapLayers=27+100+,28+100+&showMarker=true). Viitattu 19.4.2018.

Ilmastonkestävä kaupunki (2014). Hulevesien hallintarakenteet ja niiden kunnossapito. [http://ilmastotyokalut.fi/files/2014/07/3.2.Hulevesienhallintarakenteet-ja-niidenkunnossapito\\_ty%C3%B6kalu.pdf](http://ilmastotyokalut.fi/files/2014/07/3.2.Hulevesienhallintarakenteet-ja-niidenkunnossapito_ty%C3%B6kalu.pdf). Viitattu 18.4.2018.

Koskela, G. (2018) Vantaan kaupungin projektijohtaja. Puhelinhaastattelu 15.4.2018 (N. Junttila).

Lampila, Jouko (2017). Aurinkoenergia ohittamassa hiilen maapallon halvimpana energianlähteenä. *Energialaous*. <http://www.energiatalous.fi/?p=813>. Viitattu 20.4.2018.

Lindfors, A., Riihelä, A., Aarva, A., Latikka, J. & Kotro J. (2014). Auringonsäteily Helsingin Östersundomissa. *Ilmatieteenlaitos*, raportteja 2014:5.

Lyytimäki, J. (2014). Valosaaste ympäristöongelmana. *Suomen ympäristökeskuksen raportteja* 27.

Mielenterveystalo 2018. [https://www.mielenterveystalo.fi/aikuiset/itsehoito-jaoppaat/oppaat/tietoa\\_luonnon\\_hyvinvointivaikutuksista/Pages/luonnon\\_vaikutus\\_hyvinvointiin.asp](https://www.mielenterveystalo.fi/aikuiset/itsehoito-jaoppaat/oppaat/tietoa_luonnon_hyvinvointivaikutuksista/Pages/luonnon_vaikutus_hyvinvointiin.asp). Viitattu 18.4. 2018.

Nätynki, S. (2018) Vantaan kaupungin viheraluesuunnittelija. Puhelinhaastattelu 13.4.2018 (N. Junttila).

Oberndorfer, E. ym. (2007). Green Roofs as Urban Ecosystems: Ecological Structures, Functions, and Services. *BioScience* 57(10): 823 - 833.

Tzoulas, K. et al. (2007). Promoting ecosystem and human health in urban areas using Green Infrastructure: A literature review. *Landscape and Urban Planning* 81:167–178.



## 5. Urbaani katutila

### 5.1. Myyrmannia kaduille

Jotta Myyrmäestä saadaan nykyaikainen elävä kaupunkimainen kaupunginosa, on palveluita tuotava katutasoon kivijalkoihin. Katutilan viihtyvyyteen on jo pyritty vaikuttamaan positiivisesti esimerkiksi katutaiteella ja erilaisilla tapahtumilla, mutta nämä eivät yksin tee Myyrmäestä uniikkia, elävää kaupunginosaa. Haasteena on alueen palveluiden keskittyminen kauppakeskus Myyrmannin tiloihin. Myyrmanni pitää ottaa osaksi tulevaisuuden Myyrmäkeä ja Myyrmäen palveluita. Myyrmäen vahvuuksia ovat ehdottomasti sen edelleen jatkuva väestönkasvu, sekä sen rooli liikenteen solmukohtana ja Vantaan toisena palvelukeskuksena. Palveluille on siis tulevaisuudessakin kysyntää, mutta niiden sijoittaminen pitää suunnitella niin, että kaupunginosan katutila elävöityy.



Kuva 7. Myyrmäenraitista kauppakatu (Transplanet 2012).

Suunnittelun kaavamuutoksen myötä (Olkkola 2017) Myyrmäenraitista tulee kauppakatumainen, jolloin Myyrmäen palvelut sijoittuvat uudistuneen kävelykadun ja kauppakeskuksen välille (kuva 7). Myyrmannista voidaan siirtää palveluita, kuten kahviloita, ravintoloita sekä vaate- ja muita

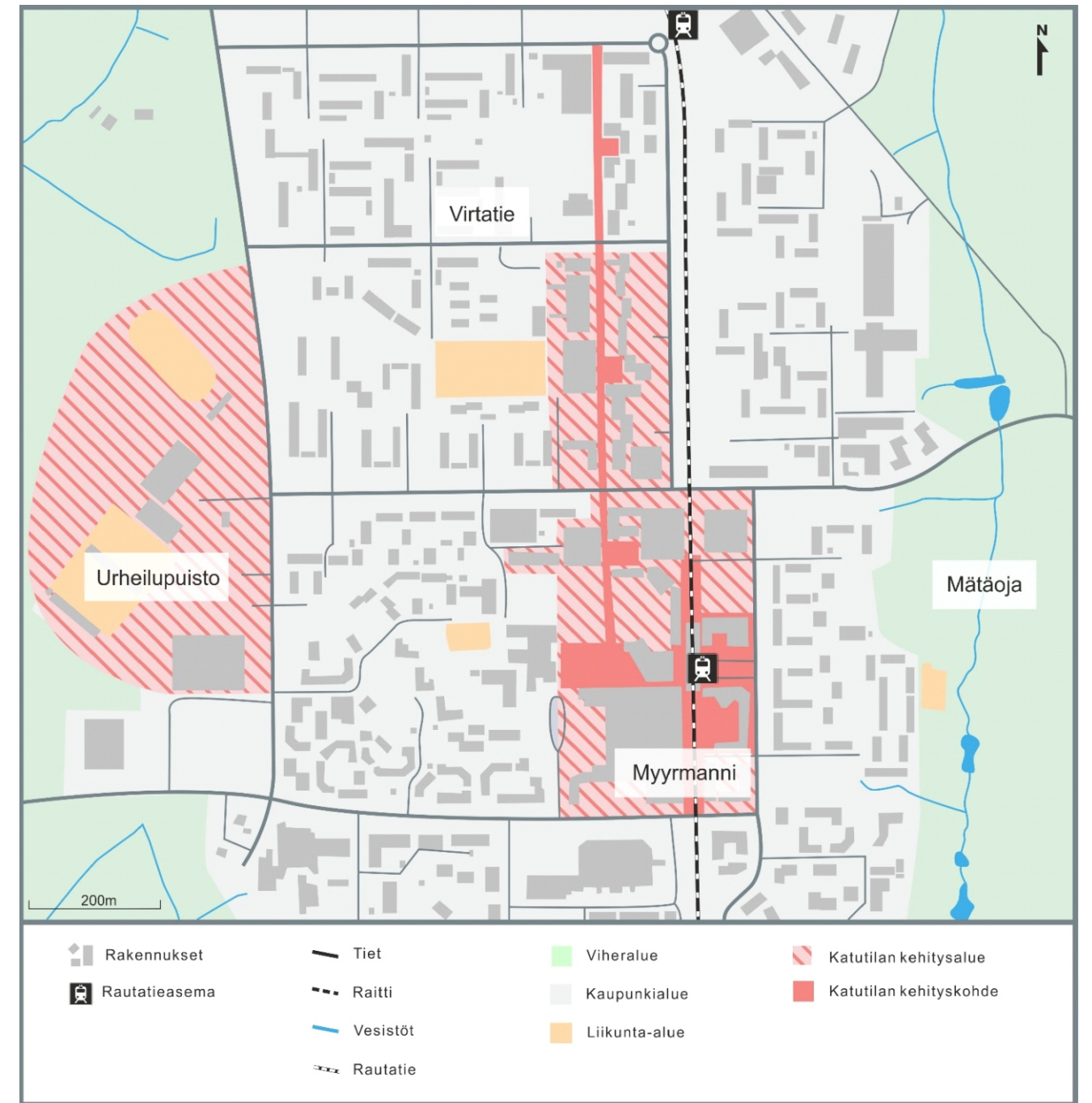
pienkauppoja, katutasoon kauppakadulle. Petteri Niskanen sanoo haastattelussa (2018), että Myyrmäessä on tarvetta urheilutarvike- ja kodintekniikkamyymälöille sekä vaatekaupoille. Edellä mainitut liikkeet eivät vaatekauppoja lukuun ottamatta mahdu katutasoon, joten näin saataisiin pidettyä myös Myyrmanni kannattavana kauppakeskuksena. Palveluiden tuonti katutasoon lisää elävyyttä Myyrmäessä ihmisten liikkua kivijalkaliikkeestä toiseen.

Kaikki kehityskohteet näkyvät kuvassa 8.

### 5.2. Myyrmäen liikenne tehokkaaksi

Myyrmäki on yksi Länsi-Vantaan keskeisimmistä liikenteellisistä solmukohtista. Liityntäliikenne, kauppojen asiakkaat sekä paikalliset asukkaat vaativat riittävää määrää paikoitustilaa. Tilanne on kuitenkin nykyisin kääntynyt hieman pälaelleen paikoitustilan ylitarjonnan vuoksi: parkkipaikkojen käyttöaste nousee harvoin yli 50 %:in (Niskanen 2018). Ongelmana on parkkipaikkojen kysynnän ja tarjonnan kohtaamattomuus julkisen liikenteen palveluiden parannuttua huomattavasti Myyrmäen rakentamisen jälkeen.

Jo Myyrmannista muutaman sadan metrin päässä on lähes tyhjiällä olevia parkkitaloja, joiden kapasiteetti voidaan hyödyntää paljon tehokkaammin ja tällä saataisiin mm. vapautettua tilaa Myyrmannin kohdalta ratasillan alta muuhun toimintaan sekä siirrettyä liikennettä Myyrmäen keskustan laitamille. Monille parkkipaikoille on kaavailtu täydennysrakentamista (Olkkola 2017), joten asukkaiden paikoitus järjestyy esimerkiksi maan alle rakennettavilla parkkihalleilla uuden rakennuskannan myötä. Esimerkiksi vanha parkkitalo Ruukkukujalla otetaan käyttöön tehokkaammin, remontoidaan ja tarpeen mukaan laajennetaan.



Kuva 8. Kartalla näkyvät katutilan elävöittämisen kohdealueet.

Opastus halutuille parkkialueille uudistetaan selkeämmäksi. Karsimalla ylimääräistä paikoitustilaa sekä tehostamalla opastusta parkkialueille, paikoitustilan käyttötehokkuus nousee. Opastuksella parannetaan myös jättö- ja saattoliikenteen paikkojen tehokkuutta aseman läheisyydessä. Myyrmäen keskusta on hyvin kävely- ja pyöräilypainotteinen. Pyöräilyä helpotetaan entisestään lisäämällä kevyen liikenteen väylille pyöräkaistat, jotta

liikkuminen on mahdollisimman vaivatonta. Erityisesti Myyrmäenraitti keskustan keskeisenä väylänä kaipaa kaistaa pyöräliikenteelle.

### 5.3. Julkisivut juhlakuntoon

Julkisivut ovat suurimpia katutilan viihtyisyyteen sekä tunnelmaan vaikuttavia tekijöitä. Myyrmäen katutilaa lähdetäänkin kohottamaan rakennusten julkisivujen



remontilla. Myyrmäen alueen asukkaille tehdyssä kyselyssä, jonka MyyrYorkers- ryhmä teetti, kysyttiin mielipiteitä uusien sekä remontoitavien rakennusten julkisivuihin käytettäviin materiaaleihin. Vastaajat halusivat nähdä rakennusmateriaalista puuta 57 %, betonia 8 % ja terästä 12 %. Värikkäiden maalisävyjen puolella oli 46 % ja neutraaleiden maalisävyjen taas 41 %. 29 % halusi lisää katutaidetta julkisivuihin. Puu oli selvästi vastaajien ykkösvalinta.

Puun hinta on alhainen, se on materiaalina ajaton ja kestää niin kauan, kun sitä halutaan ylläpitää. Näin sen elinkaaren aikainen ympäristökuormitus sekä energiankulutus tulee huomattavasti pienemmäksi kuten esimerkiksi tiilessä, betonissa tai teräksessä. Puu sitoo kasvaessaan hiilidioksidia, minkä vuoksi myös sen hiilijalanjälki on huomattavan pieni. Puurakentaminen tuo luonnon osaksi kaupunkiympäristöä ja luo tunnelmallisuutta sekä lämpöä (Puuinfo).

Puu on monipuolinen materiaali, jota voidaan käyttää myös taiteena. Sen avulla pystytään luomaan erilaisia valoja sekä varjoja ja piristämään alueita, jotka sitä kaipaavat. Materiaali on kotimainen sekä ekologinen ratkaisu. Varsinkin uudisrakentamisessa puuhun kannattaa panostaa. Jyväskylän Kuokkalaan rakennetut edistykselliset puukerrostalot voittivat vuoden 2015 Arkkitehtuurin Finlandia-palkinnon sekä nousivat viiden parhaan joukkoon kansainvälisessä puuarkkitehtuurikilpailussa (Tolvanen 2018). Nyt kun väylä puukerrostalojen rakentamiseen on avattu, on Myyrmäki oiva alue näiden rakennusten toteuttamiselle. Puurakennukset (kuvat 9 ja 11) edustavat hyvin skandinaavista tyyliä, ovat ajattomia ja tyylikkäitä sekä kunnioittavat suomalaista arkkitehtuuria (Woodarchitecture).

Kun betoniin yhdistetään puuelementtejä, saadaan lopputuloksesta luonnollisempi (kuva 10).



Kuva 9. Puurakentamista (Hess 2016).



Kuva 10. Puuta yhdistettynä muihin rakennuselementteihin (Pixabay 2018).

Parannusta vaativille paikoille, kuten Myyrmäen aseman edustalle saadaan viihtyisyyttä betonipylväiden puupaneloinnilla. Se tuo muuten niin harmaaseen ympäristöön lämpöä ja pehmeyttä. Pylväitä elävöitetään myös Myyrmäelle tutuilla katutaidemaalauksilla tai erilaisilla pinnoilla kuten rappauksella. Katutaiteen on hyvä olla teemaltaan paikkaan sopiva: Myyrmäki-hallin läheisyyteen Raappavuorentien jalankulkusiltaa piristämään sopivat esimerkiksi urheiluaiheiset maalaukset.

#### 5.4. Kestävä ja yhteisöllinen katutila

Tulevaisuuden Myyrmäki näyttää vihreältä ja kestävältä. Tavoitteena on lisätä alueen katutilaan yhteisöllisyyttä luomalla uutta, mutta myös kunnostamalla vanhaa. Erityiset katutilan yhteisöllisyyden kehityskohteet ovat Paalutori, Liesitori ja aseman alue, joille on tarkoituksena lisätä niin istumapaikkoja kuin valaistusta. Teemanamme on skandinaavinen ja ajaton puu, jolla tuodaan elävää ja kestävää ilmettä Myyrmäen katutilaan.

**Paalutori** on keskeinen osa Myyrmäen elämää: torit ja tapahtumat keräävät myyrmäkeläisiä yhteen ympäri vuoden. Tulevaisuuden Paalutori toimii entistä ehompana kohtaamispaikkana Vantaan asemakaavamuutoksen myötä (Olkkola 2017). Kävelykatumaisen alueen yhteisöllisyyttä lisätään olemassa olevan katukiveyksen reunaan mutkittelevilla, puusta rakennetuilla istumapaikoilla sekä torin lounaiskulman toimintapuistolla, joissa kaikenikäiset myyrmäkeläiset voivat viettää aikaa. Kuten Anne-Marjut Rauhala (2005) on pro-gradu-tutkimuksessaan todennut, ympäristön turvallisuutta saadaan tehostettua riittävällä valaistuksella. Tämän takia modernin valaistuksen lisääminen osaksi näitä

yhteisökohteita on tärkeää, jotta Myyrmäen turvallinen ympäristö saadaan säilytettyä.

**Liesitori** on uusien yhteisöllisyysmahdollisuuksien leikkikenttä. Tilan somistaminen puupenkeillä, valaistuselementeillä sekä esimerkiksi pop-up-konttiravintolat elävöittävät Myyrmäenraitin vierustaa ja tarjoavat mahdollisuuksia palvelutalon asukkaille. Modernista, uudesta katutilasta pääsee tulevaisuuden Liesitorilla nauttimaan jokainen myyrmäkeläinen. Liesikujan ilmettä kehitetään lisäämällä tunnelmallista valaistusta vapaaseen ilmatilaan.

**Aseman alue** herää kesäisin eloon ruokaterassin ja vilinän myötä. Keskusta-alueilla sijaitsevan kohdevalaistuksen on koettu tuottavan miellyttävää ilmapiiriä (Rauhala 2005), jonka myötä myös Myyrmäen aseman ilmettä ja turvallisuuden tunnetta kohennetaan alueen muraaleja mukailevalla valotaiteella. Valotaidetta sijoitetaan varsinkin ratasillan alle, jonka kattoon tulee koristamaan valoa loistavat tähtikartat. Tähtikartta -taideteos tulee myös toimimaan yhtenä kohteena katutaidekartassa.



Kuva 11. Esimerkki skandinaavisesta puurakentamisesta (Creative Commons 2017).



## 5.5. Siisti Myrksi – kestävä huominen

Myrksien viihtyisyyden kannalta yleinen siisteys on merkittävässä asemassa. Roskia löytyy katujen varsilta – jopa roska-astioiden läheisyydestä – ja edellisvuosien pudonneet lehdet ovat jääneet maatumään istutusten juurille. Myrksäkeen kaivataan kestäviä ratkaisuja siisteyden ja viihtyisyyden edistämiseksi ja asukkaat ovat tässä tärkeässä asemassa. Myrksäessä tullaan vastaisuudessa järjestämään muun muassa asukkaille yhteisiä siivoustalkoita, joihin voidaan yhdistää oheistoimintaa ja hauskaa tekemistä kaikenikäisille.

Aseman läheisyyteen ja Paalutorille lisätään roska-astioita. Uudenlaisilla roska-astioilla annetaan mahdollisuus kierrätykseen missä tahansa, mikä edistää Myrksien kestävää kehitystä. Lajittelupisteissä on omat osionsa vähintään biojätteelle, energiajätteelle ja sekajätteelle. Muovin kierrätys on toistaiseksi vähäistä koko pääkaupunkiseudulla, mutta vuoden 2030 Myrksäessä mikään ei ole mahdotonta! Roska-astioihin tulee selkeät opasteet, mitä mihinkin kierrätysastiaan kuuluu, jotta jätteen kierrätys katutilassa olisi mahdollisimman helppoa ja hauskaa. Myös savukkeet tarvitsevat erityisesti aseman ja Paalutorin seudulla omat keräysastiansa. Samalla roska-astioille annetaan uusi, ympäristöön sopiva ja siisti ulkonäkö!

Roskattomuuden lisäksi Myrksiä kaipaavat vehreyttä. Aseman ja Paalutorin ympäristössä olevia istutuksia siistitään ja uudistetaan. Lisäksi alueelle tuodaan moderneja istutuslaatikoita uusien penkkien yhteyteen. Jotta katukuva näyttäisi viihtyisältä talvisinkin, on istutuslaatikoissa myös ympärivuotisia kasveja. Istutuslaatikoiden ulkoasussa tulee esiintymään ajaton, skandinaavinen puuteema, jota voi Myrksien uudessa katutilassa nähdä myös rakennusten julkisivuissa ja puupenkeissä. Puuteema yhdistää Myrksien eri osa-alueita:

lämpimät sävyt luovat miellyttävää tunnelmaa ja kutsuvat luokseen.

Myrksienraitti yhdistää kaupunginosan eri alueita jalankulkijaystävällisenä kulkuväylänä. Palveluja siirtyy Myrksienraitin varrelle katutasoon, mikä lisää kadun käyttö määrää. Jotta katu olisi entistä turvallisempi ja toimivampi, tulee siinä erottua erillisenä kävely- ja pyöräkaistat (kuva 12). Näin kevyt liikenne on soljuvampaa ja katu on nopea kulkureitti, jota asukkaat haluavat käyttää. Pyöräilyn lisääntyminen kaupunkialueella vähentää hiilidioksidipäästöjä ja lisää henkistä hyvinvointia viihtyisän ympäristön ansiosta (Lehmuskoski ym. 2014). Pyöräkaistat Myrksienraitilla sekä muilla Myrksien kevyen liikenteen väylillä tulevat täten edistämään kestävä kehitystä ja Myrksien vihreämpää tulevaisuutta.



Kuva 12. Havainnekuva pyöräkaistasta (Maxpixel 2016).

## 5.6. Lähteet

Creative Commons CC0 (2017).  
<https://pxhere.com/sv/photo/1193554>  
Viitattu: 9.5.2018.

Hess, P.A. 2016. The Portola Valley Library. Wikimedia Commons.  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The\\_Portola\\_Valley\\_Library\\_-\\_Designed\\_by\\_Goring\\_%26\\_Straja\\_with\\_Siegel\\_%26\\_Strain\\_wood\\_sustainable\\_leed\\_design\\_architecture\\_landscape\\_path\\_tree\\_library\\_redwood\\_evening\\_glow\\_\(12243581666\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_Portola_Valley_Library_-_Designed_by_Goring_%26_Straja_with_Siegel_%26_Strain_wood_sustainable_leed_design_architecture_landscape_path_tree_library_redwood_evening_glow_(12243581666).jpg) Viitattu: 8.5.2018.

Lehmuskoski, V., Silfverberg, L., Salerno, M., Strömmer, H., Bunders, M., Prokkola, J., Tani, A., Saarinen, R.K., Kiiiskinen, A. & Lähdetie A. (2014). Pyöräilyn hyödyt ja kustannukset Helsingissä. *Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston liikennesuunnitteluosaston selvityksiä* 2014:5.  
[https://www.hel.fi/hel2/ksv/julkaisut/los\\_2014-5.pdf](https://www.hel.fi/hel2/ksv/julkaisut/los_2014-5.pdf).

Maxpixel 2016. Bicycle-lane Cycling Road Street Bike Pathway. <https://www.maxpixel.net/Bicycle-lane-Cycling-Road-Street-Bike-Pathway-2724089>  
Viitattu: 8.5.2018.

Niskanen, P. (2018). Myrksi-liikkeen aktiivitoimija. Haastattelu Myrksäessä 16.4.2018 (M. Nurminen).

Oikkola, A. (2017). 001925 Myrksien keskusta. Myrksien asemakaavamuutoksen selostus, Vantaan kaupunki.  
[http://www.vantaa.fi/instancedata/prime\\_product\\_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/132596\\_kaupsu\\_001925\\_selostus\\_05062017.pdf](http://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/132596_kaupsu_001925_selostus_05062017.pdf). Viitattu: 7.5.2018.

Pixabay, 2018. <https://pixabay.com/fi/puu-ulkona-arkkitehtuuri-puinen-3346918/>. Viitattu: 7.5.2018.

Puuinfo. Puurakentaminen.  
<https://www.puuinfo.fi/puutieto/puurakentaminen>  
Viitattu: 25.4.2018.

Rauhala, A. (2009). Valaistus kaupunkitilan tekijänä. Pro gradu -tutkielma 194 s. Taiteiden ja kulttuurin tutkimuksen laitos, Jyväskylän yliopisto.

Tolvanen, P. (2018). Jyväskylän Puukuokka näyttää menestystä arkkitehtikilpailussa. *YLE Uutiset* 24.4.2018.  
<https://yle.fi/uutiset/3-10175180> Viitattu: 25.4.2018.

Transplanet. The Pedestrian Way: Streets for People in China and the United States (23.8.2012).  
<https://psuchina.files.wordpress.com/2012/08/skyscraper-org1.jpeg>. Viitattu: 7.5.2018.

Woodarchitecture. As Oy Puukuokka 1.  
<https://www.woodarchitecture.fi/fi/projects/oy-puukuokka-1>. Viitattu: 25.4.2018.



## 6. MyyrYork – kaikki lähelläsi

### 6.1. Yhteisötila ja MyyrYork -tekstiilejä

Projektin ydinajatuksena on luoda Myyrmäen alueelle yhteisiä kokoontumistiloja. Näiden tilojen tarkoituksena on mahdollistaa luonteva integroituminen muun paikallisyhteisön kanssa. Tämä lisää myös paikallisten vaikuttamismahdollisuuksia oman alueensa asioihin. Alueelle luodaan vahva ja kestävä identiteetti, joka tukee alueen muutosta. Identiteettiä pyritään vahvistamaan myyntiin tulevilla tuotteilla, kuten vaatteilla ja kangaskasseilla (kuva 13), joihin on painettu esimerkiksi alueen paikallista taidetta. Näillä myytävillä tuotteilla markkinoidaan alueen uutta identiteettiä. Tuotteista saatavat tuotot suunnataan alueen yhteisten toimitilojen rahoittamiseen ja kehittämiseen. Suunnitelman toteutuksessa pyritään aktivoimaan paikallisia ihmisiä mukaan kehittämään, vaikuttamaan ja toteuttamaan huomisen Myyrmäkeä vankistaen samalla alueen jo ennestään hyvää yhteishenkeä.

Myyrmäen alueen vahvuuksia ovat monikulttuurisuus, hyvä saavutettavuus sekä aloitettava uudistushanke. Myyrmäessä on valtava määrä potentiaalia, jota ei ole vielä toistaiseksi hyödynnetty. Vastaavasti suurin ongelma on rahoitus. Sen vuoksi toivomme, että päättäjät ottavat alueen suunnitelmat huomioon ja näkevät sijoituksista saatavat hyödyt.

Koska Myyrmäen alueella on jo luotu selkeä MyyrYork -identiteetti, haluamme tukea tätä entisestään ja tehdä Myyrmäen alueesta yhtenäisemmän ja madaltaa kynnystä osallistua alueen toimintaan. Jokainen myyrmäkeläinen voi vaikuttaa alueen suunnitteluun sanomalla mielipiteensä tai konkreettisesti antamalla panoksensa yhteisön hyväksi. Näin päästään parhaaseen mahdolliseen lopputulokseen.

Projektin yhteistyökumppaneiksi tulee mukaan isoja vaikuttajia, kuten Vantaan kaupunki, paikallinen kirkko, Myyrmäki-liike sekä Metropolian ammattikorkeakoulu. Näiden toimijoiden panos tulee esille niin taloudellisesti kuin vapaaehtoistoiminnankin muodossa. Lisäksi yhteistyössä Vantaan kuvataidekoulun kanssa läpikäydään Myyrmäki -aiheisten vaatteiden ja kangaskassien suunnittelua ja toteutusta. Heitä voidaan myös pyytää avuksi katutaiteen suunnittelussa ja toteutuksessa.

Aluetta markkinoidaan tulevaisuutta ajatellen ensisijaisesti nuorille ja nuorille lapsiperheille, kuitenkin Myyrmäen alueen iäkkäämpää väestöä unohtamatta.



Kuva 13. Myyrmäki -aiheinen kangaskassi (Osm 2015; Flickr 2007)

### 6.2. Ikimuistoisia kohtaamisia

Suunnitelman tarkoituksena on kohentaa ja vahvistaa Myyrmäen identiteettiä sekä imagoa. Näin yhteisöllisyys paranee. Myyrmäen alueella toimii aktiivisesti Myyrmäki-liike sekä muita aktiivisia yhteishenkeä parantavia asukaslähtöisiä ryhmiä, jotka toimivat erityisesti

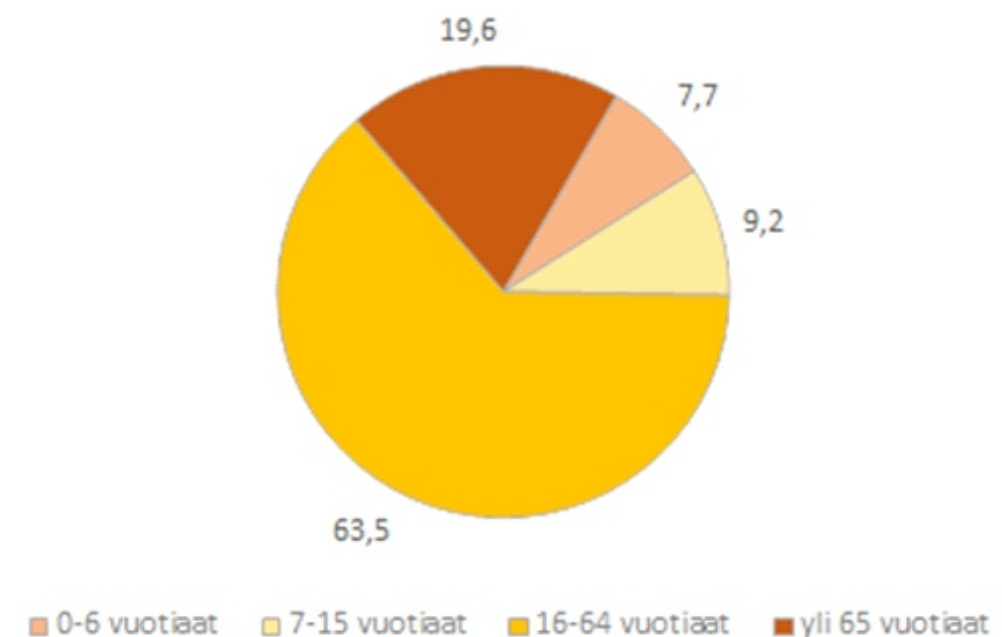
sosiaalisessa mediassa. Alueelle luodaan näiden lisäksi konkreettisempaa yhteisöllisyyttä ja yhdistetään ihmisiä myös julkisessa kaupunkitilassa.

Asukkaiden yhteisöllisyys on alueelle merkittävä voimavara. Yhteisöllisyyteen on järkevä panostaa, sillä se on sijoitus tulevaisuuteen. Anestesia- ja kipulääkäri Pirjo Lindfors kirjoittaa artikkelissaan (2007), että nyky-yhteiskunta on muuttunut yksilökeskeisemmäksi kuin ennen. Tähän muutokseen ihmisen perintötekijät eivät ole osanneet mukautua tarpeeksi nopeasti. Yhteisöllisyys on siis luonnollinen ja välttämätön osa ihmisen hyvinvointia, jolloin yhteisöllisyyden puuttuminen tai katoaminen lisäävät yhteisön jäsenten fyysistä ja psyykkistä sairastelua. Lindforsin (2007) mukaan yksinäisyys lisää yksilön ahdistuneisuutta ja masentuneisuutta, jotka taas lisäävät sydän- ja verisuonitautien riskiä. Lisäksi yksinäisyys lisää ihmisen kokemaa stressiä, mikä altistaa tämän useille muille sairauksille. Myös päihteiden

käytön kynnys on yksinäisillä ihmisillä matalampi kuin niillä, jotka eivät koe yksinäisyyttä. Yksinäisyyden on todettu lisäävän useita terveyteen liittyviä riskejä sekä ennenaikaisen kuoleman riskiä (House ym. 1988). Näistä lukemattomista yksinäisyyden terveyshaitoista johtuen yhteisöllisyyden kehittämiseen ja parantamiseen kannattaa panostaa. Kun yhteisöllisyyden kehittämiseen sijoitetaan nyt, ennaltaehkäistään useita erilaisia sairauksia ja vähennetään terveyskuluja tulevaisuudessa. Tärkeintä on asukkaiden hyvinvointi, niin fyysisesti kuin psyykkisestikin.

Ratkaisu yhteisöllisyyden kehittämiseen on jokaisen Myyrmäen asukkaan yhteisötila ja kohtauspaikka, sillä Myyrmäessä ei tällä hetkellä juurikaan ole vapaata ja houkuttelevaa oleilu- ja yhteisötilaa. Erityisesti alueen vanhemmalle väestölle ei alueella ole ajanviettoon soveltuvia tiloja. Alueella tehtyjen haastattelujen perusteella on huomattavissa eri asuinalueiden eriytymistä ja eriarvoistumista. Mahdollisuus Myyrmäessä on monipuolinen

Myyrmäen suuralueen ikärakenne (%)



Kuva 14. Diagrammissa on esitettyä Myyrmäen suuralueen väestön ikärakenne (Tilastokeskus 2017).

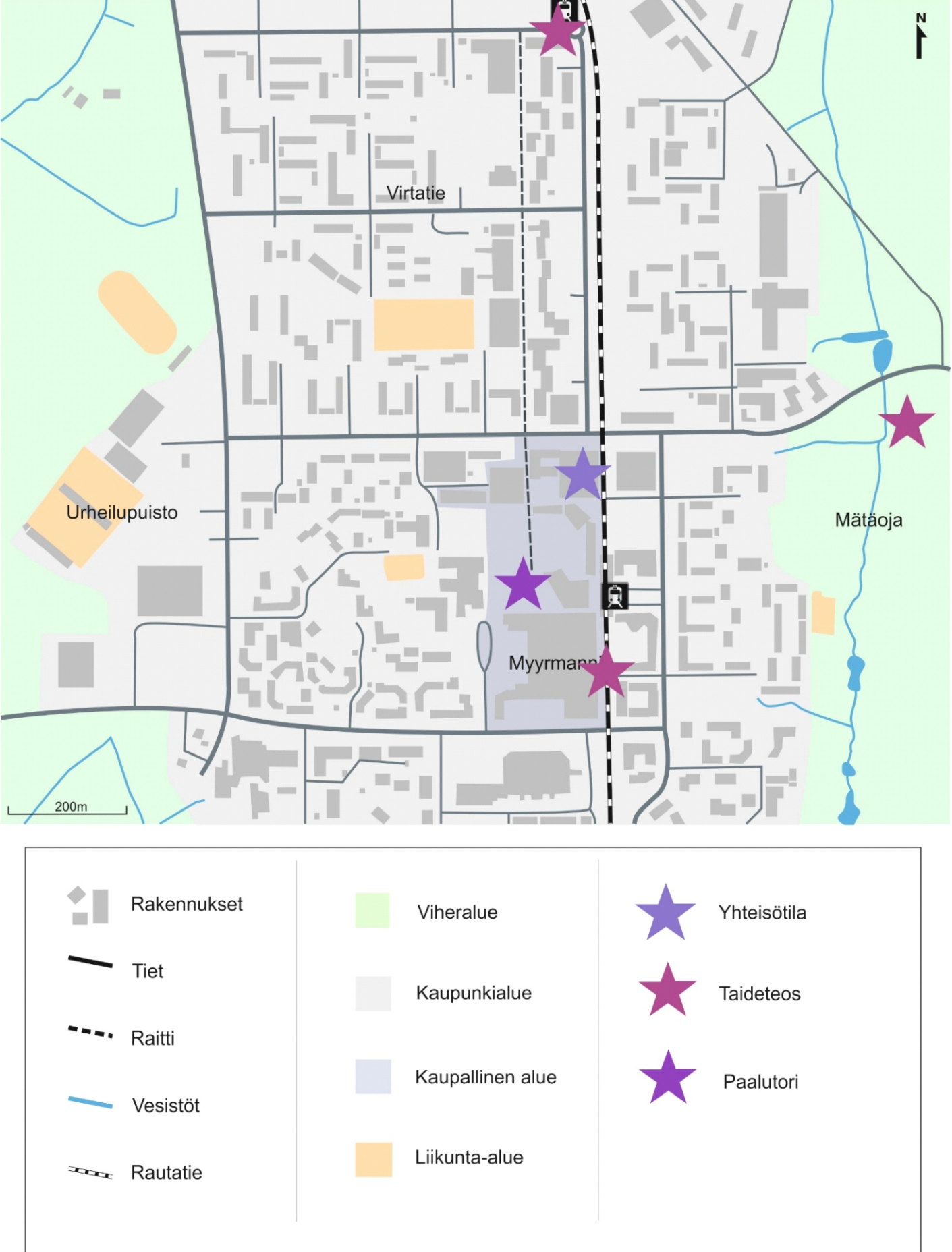


väestökanta (kuva 14). Näihin mahdollisuuksiin ja haasteisiin ratkaisuna toimii yhteisötila, jonka avulla luodaan asukkailla uusia mahdollisuuksia ajanviettoon, muiden myyrmäkeläisten kohtaamiseen sekä tapahtumien järjestämiseen. Tila on tarkoitus luoda Myyrmäen ytimeen ja sen tavoitteena on olla kuin koko Myyrmäki pienoiskoossa. Tilassa olisi jokaisella asukkaalla iästään ja taustastaan huolimatta mahdollisuus tuntee itsensä tervetulleeksi ja hyväksytyksi omana itsenään. Lisäksi jokaisella asukkaalla on mahdollisuus kohdata erilaisia ihmisiä ja kokea merkityksellisiä kohtaamisia heidän kanssaan. Tilan on tarkoitus korostaa Myyrmäen kaupunginosan kaikista parhaimpia ja erottuvampia puolia. Myyrmäen katutaide, historia ja asukkaiden aktiivisuus luovat tilalle tunnelman, jossa kaikilla on mahdollisuus kokea itsensä enemmän kuin tervetulleeksi.

Tilan on lähtökohtaisesti tarkoitus sijoittua hyvien kulkuyhteyksien varrelle aivan Myyrmäen ytimeen, lähelle Myyrmannin kauppakeskusta ja Myyrmäen juna-asemaa. Näin tila on mahdollisimman monen asukkaan saavutettavissa ja käytettävissä. Tilan on tarkoitus sijoittua mahdollisimman lähelle niitä paikkoja, joita asukkaat käyttävät muutenkin arkensa keskellä, jotta yhteisötilasta tulee piristävä osa tavallista arkea. Hyvä saavutettavuus madaltaa kynnystä tulla paikalle viettämään aikaa ja sinne on helppo tulla ihan vaikka vain pistäytymään. Hyvä sijainti on tämän kaltaiselle yhteisötilalle keskeinen tekijä sen menestymisen kannalta. Hyvä sijainti yhteisötilalle on esimerkiksi Iso-Myyrin alue lähellä Myyrmäen vilkkaimpia alueita. Tilasta tehdään valoisa ja avara, jotta se kutsuu asukkaita luokseen ja näyttäyty houkuttelevana vapaa-ajanviettopaikkana. Rakennuksessa on omat tilansa esimerkiksi nuorille ja eläkeläisille sekä yhteistilaa, jossa jokainen voi viettää aikaa tai opiskella sekä vaihtaa kuulumisia toisten kanssa. Tilan lähtökohtana ovat asukaslähtöisyys ja paikallisuus. Tilaa suunniteltaessa otetaan

huomioon asukkaiden toiveet. Yhteisötilan seiniä koristaa katutaide, joka on asukkaiden suunnittelemaa ja toteuttamaa. Maalaukset voivat sisältää esimerkiksi viittauksia Myyrmäen historialliseen menneisyyteen. Näin tilasta tulee käyttäjiensä näköinen ja se myös tuo alueen arvokasta historiaa esiin Myyrmäen identiteettiä vahvistaen. Yhdessä maalatut taideteokset lisäävät alueen yhteishenkeä ja itse tehdessä jokaisella asukkaalla on mahdollisuus kokea voivansa vaikuttaa ympäristöönsä. Koska myyrmäkeläisillä on vahva identiteetti, käytetään yhteisötilan luomisessa mahdollisimman paljon paikallisia palveluja ja huippuosaamista. Yhteisöllisyyttä tilassa edistetään monella tapaa. Tilassa toimivassa kahvilassa asukkaat voivat tavata toisiaan, vaihtaa ajatuksiaan elämän menosta sekä viettää aikaa uudessa, viihtyisässä ympäristössä. Tilassa järjestettäviä tapahtumia jokainen myyrmäkeläinen voi vapaasti ideoida ja toteuttaa kiinnostuksien ja innokkuutensa mukaan. Lisäksi yhteisötilassa järjestettävissä tapahtumissa paikalliset lahjakkuudet pääsevät näyttämään kykyjään suuren yleisön edessä. Nämä lisäävät asukkaiden yhteenkuuluvuuden tunnetta ja vahvistavat myyrmäkeläistä identiteettiä, kun asukkaat pystyvät vaikuttamaan asuinalueensa tapahtumiin ja he näkevät päivittäin arkensa keskellä paikallista tietoa ja taitoa.

Myyrmannin välittömässä läheisyydessä sijaitsevaa Paalutoria ei hyödynnetä tarpeeksi tehokkaasti, vaikka se tarjoaa lukemattomasti mahdollisuuksia. Paalutorille on mahdollista houkutella asukkaita nauttimaan kulttuurielämyksistä (kuva 15). Paalutori soveltuu erityisen hyvin kausittaisten markkinoiden järjestämiseen. Markkinoita voidaan järjestää neljä kertaa vuodessa talvisin, keväisin, kesäisin ja syksyisin niin, että markkinoilla korostuvat sesongin teema ja tuotteet. Esimerkiksi talvella järjestetään joulumarkkinat, joilla myydään paikallisten tekemiä sesonkituotteita. Lisäksi markkinoilla



Kuva 15. Kartalla on kehitettävät kohteet.



voidaan korostaa alueen muinaista historiaa erilaisin teemoin, jotta alueen merkittävyys varhaisena historiallisena asutuspaikkana on paremmin asukkaiden tiedossa.

Yhteisöllisyyden kehittäminen ja parantaminen ovat alueen asukkaidenkin näkökulmasta erittäin tärkeitä. Yhteisötila ja markkinat antavat asukkaille mahdollisuuden yhteenkuuluvuuden tunteeseen. Myyrmäki näyttäytyy muiden silmissä ja mielikuvissa viihtyisältä ja hyvältä paikalta asua. Paikallisuuteen panostamalla ja Myyrmäen alueen omaleimaisuutta ja erityisyyttä korostamalla vahvistetaan asukkaiden identiteettiä.

### 6.3. MyyrArt – Yhteisölähtöistä taidetta

Myyrmäki on luonut mainetta näkyvällä katutaiteellaan. Tätä jo aloitettua katutaide-trendiä on helppo laajentaa koko kaupunginosaa koskevaksi MyyrArt-konseptiksi. Trendiä vahvistetaan entisestään lisäämällä sekä katutaidetta että muunlaista taidetta Myyrmäen alueella. Vaikka Myyrmäki tunnetaan ennen kaikkea graffititaiteestaan, puistoihin tuodaan myös erilaista taidetta, kuten ympäristö- ja valotaidetta. Valotaiteella piristetään illalla pimeitä ja pelottavan tuntuksia alueita ja saadaan niistä siten turvallisemman tuntuksia (kuva 16 ja 17). Ympäristötaide puolestaan tuo luonnontuntua urbaaniin ympäristöön. Taidetta viedään viheralueille esimerkiksi Mätäojan ympäristöön. Tällöin on tärkeää ottaa huomioon, että taide on ympäristöystävällistä eikä vahingoita Mätäojan ympäristöä. Esimerkkinä kuva 18, jossa teos tuo lisäeloa luonnonympäristöön käyttäen metsän omia materiaaleja ja sulautuen samalla mielenkiintoisesti maisemaan. Ympäristövaikutusten lisäksi toteutuksessa huomioon tulee ottaa sopiva sijoittaminen Myyrmäen alueella, alueen ihmisten omat näkemykset sekä toteutustapa.



Kuva 16. Valotaidetta (Creative Commons 2017).

Taide luo viihtyvyyttä ja parantaa alueen houkuttelevuutta MyyrArt-konseptin avulla. Esteettinen elinympäristö luo paikallista ja alueellista identiteettiä, lisää sosiaalista yhteenkuuluvuutta ja vaikuttaa olennaisesti viihtyvyyteen (Keski-Suomen taidetoimikunta 2011). Taiteen avulla parannetaan rakennusten julkisivuja, mikä tekee alueesta miellyttävämmän näköisen ja parantaa sen ulkoista imagoa. Harmaisiin rakennuksiin saadaan väriä ja valoa, mikä elävöittää Myyrmäkeä etenkin pimeinä vuodenaikoina. Iso osa taiteesta on keskittynyt Myyrmäen juna-aseman alueelle, joten tuodaan taidetta muuallekin, esimerkiksi tekemällä seinämuraaleja asuinalueille.

MyyrArt-konsepti ratkaisee monia haasteita ja parantaa Myyrmäen imagoa. Katukuvasta saadaan huomattavan paljon viihtyisämpi ja Myyrmäen imago ”taidekaupunginosana” lisää alueen houkuttelevuutta turistien parissa.



Kuva 17. Valotaidetta (Pixabay 2016).

Katutaiteen luoma imagon kohotus toimii myös kaupunginosan vetovoimatekijänä uusia asukkaita ajatellen.

Taiteen toteutustapaan liittyvät haasteet voidaan kääntää vahvuudeksi. Hyödyntämällä uransa aloittelevia taitelijoita, katutaiteeseen saadaan edullisesti ammattimainen ilme ja näin lisätään myös uransa alussa olevien taiteilijoiden näkyvyyttä. Kilpailuttamalla katutaiteen ideoita

kustannuskulut saadaan mahdollisimman alhaisiksi. Konseptin toteutus toimii yhdistävänä voimana Myyrmäessä. Alueen asukkaat osallistuvat itse yhdessä katutaiteen suunnitteluun ja halutessaan sen toteutukseen. Maahanmuuttajaväestö saadaan mukaan antamalla heille mahdollisuus suunnitella yhdessä kantaväestön ja taiteilijoiden kanssa teos, jossa näkyy heidän kulttuurinsa ja kädenjälkensä. Katutaide vahvistaa alueen identiteettiä, johon eri ihmiset voivat kokea kuuluvansa. Olennaista konseptissa on yhteisölähtöisyys. Myyrmäkeläisten oma visio on tärkeä, jotta alueesta saadaan heidän näköisensä.

Taiteen avulla vahvistetaan yhteisöä ja samalla luodaan Myyrmäelle yhtenäinen ja tunnistettava imago. Ajan myötä taide sulautuu yhä vahvemmin osaksi Myyrmäen imagoa ja brändiä vahvistaen sen mainetta.



Kuva 18. Ympäristötaidetta (Meusnier 2010).



## 6.4. Lähteet

Creative Commons (2017).

<https://pxhere.com/en/photo/1028535>. Viitattu 9.5.2018.

Flickr (2007). Canvas tote bag.

<https://www.flickr.com/photos/pattipics/4385607990>. Viitattu 9.5.2018.

House, J.S., Landis, K.R. & Umberson, D.

(1988). Social Relationships and Health.

*Science* 241: 540–545.

Keski-Suomen taidetoimikunta (2011). Taide vaikuttaa!

[https://thl.fi/documents/10531/126775/Taide\\_vai\\_kuttaa\\_selvitysraportti.pdf](https://thl.fi/documents/10531/126775/Taide_vai_kuttaa_selvitysraportti.pdf).

Viitattu 8.5.2018.

Lindfors, P. (2007). Tutkimuksia, kokemuksia ja ajatuksia yhteisöllisyyden terveysvaikutuksista.

*Psykoterapia* 25(1): 21—37.

<http://www.psykoterapia-lehti.fi/tekstit/lindfors107.htm>.

Viitattu 20.4.2018.

Meusnier, E. (2010). Artefact – Bois de Belle

Rivière – Québec. Wikimedia Commons.

Viitattu 9.5.2018.

Pixabay (2016). Singapore gardens by the bay.

<https://pixabay.com/en/singapore-gardens-by-the-bay-1896765/>. Viitattu 9.5.2018.

Tilastokeskus (2017). Myyrmäen suuralueen

ikä rakenne 1.1.2017.



## 7. Yhteenveto

Ratkaisuehdotukset tekevät Myyrmäestä entistä viihtyisemmän, ekologisemman, eläväisemmän sekä yhteisöllisemmän. Ratkaisut tukevat ekososiaalisesti kestävän, urbaanin ja uudistuvan Myyrmäen kehitystä parhaalla mahdollisella tavalla sekä auttavat myös ongelmanratkaisussa. Niiden myötä tulevaisuuden Myyrmäessä asuminen on houkuttelevaa, helppoa, viihtyisää ja ekologista.

Luontoarvot ja ekologinen kestävyys ovat tulevaisuuden Myyrmäessä tärkeitä. Luontoa Myyrmäen ympärillä halutaan huoltaa ja ylläpitää, jotta sen tuomat terveyshyödyt ja luonnonsuojelullisesti arvokkaat alueet säilyvät. Erityisesti Mätäojan alue halutaan tuoda kunnolla esiin arvonsa mukaisesti. Montulle tuleva puisto, lasiterassi ja kohtaamispaikka luovat keskuspuistomaisuutta Myyrmäen ydinalueelle. Vihreyttä lisätään myös viherrakentamisen avulla, johon liitetään kaupunkiviljelyä (kuva 19). Viherrakentaminen helpottaa monia tiiviisti rakennetun kaupunkialueen ongelmia. Myyrmäen imagoon sopien taide liitetään myös viherrakentamiseen. Hulevesiongelmaan pureudutaan uusimalla kävelyteitä vettä läpäiseviksi katukivetyksin ja soralla. Näin sadevesi myös imeytyy ja suodattuu ennen Mätäojaan päätymistä. Lisäksi katukivetyksellä tehdään katutaidetta. Energiaratkaisut puhuvat ekologisuuden puolesta. Aurinkoenergiaa hyödynnetään Myyrmäessä runsaasti ja aurinkopaneelit sopivat hyvin rakennusten katoille kaupunkiviljelysten kanssa.

Katutilan kehitysratkaisut yhdistävät niin vanhan kunnostamisen kuin myös uudisrakentamisen. Materiaaleissa keskitytään puuhun, jonka potentiaali liittyy ekologisuuteen, ajattomuuteen, pitkään elinkaareen sekä kotimaisuuteen (kuva 20). Puuta hyödynnetään uudisrakentamisessa, puupaneloinnissa ja katutilaan lisättävissä istumapaikoissa. Lisäksi rappauksen ja muraalien avulla voidaan pinnoittaa ja peittää etenkin vanhojen rakennusten ja betonipylväiden pintoja. Muutoksia korostetaan valaistuksen merkittäväällä lisäämisellä sekä erilaista valotaidetta hyödyntämällä. Näin viihtyisyys ja turvallisuudentunne paranevat alueella entisestään. Tavoitteena on myös parantaa Myyrmäen yleistä siisteyttä lisäämällä roska-astioita ja monipuolisia kierrätyspisteitä sekä järjestämällä yhteisiä

siivoustalkoita. Urheilupuiston yleisurheilukenttä entisöidään ja Paalutorille rakennetaan toimintapuisto. Liikenteen sujuvuuden takaamiseksi tyhjiä parkkihalleja otetaan paremmin käyttöön paremmalla opastuksella sekä erotetaan kävely ja pyöräily omille kaistoilleen. Koska Myyrmäen potentiaali liittyy kasvavaan väestöön, palveluille on tulevaisuudessa alueella korkeampi kysyntä. Tähän vastataan tekemällä Myyrmäenraitista kauppakatu kivijalkakaupoista ja siirtämällä isommat liikkeet Myyrmanniin palveluiden yhdistymisen turvaamiseksi. Lisäksi erilaisten pop-up-kojujen avulla parannetaan pienten yrittäjien mahdollisuutta päästä osaksi kehittyvää ja kasvavaa Myyrmäkeä.

Myyrmäessä taide on vahvasti läsnä: myyrmäkeläisen identiteetin vahvistamiseen keskitytään koko alueelle lisättävän muraali-taiteen, muiden taideteosten ja graffitien avulla. Taiteen luomisessa hyödynnetään yhteistyötä taiteilijoiden kanssa sekä järjestämällä yhteisiä taideprojekteja, joissa jokainen myyrmäkeläinen voi päästää sisäisen Picassonsa valloilleen (kuva 21). Myyrmäkeläisten identiteettiä vahvistetaan myös oheistuotteilla, kuten kangaskasseilla ja vaatteilla. Luomalla nuoremmille asukkaille urheilu- ja opiskelutiloja, työikäisille seminaari- ja kokoustiloja, lapsiperheille ajanviettotiloja sekä vanhuksille suunnattua ohjelmaa tukevia tiloja vapaa-ajanviettopaikkoja ei enää tarvitse etsiä kauempaa, vaan myyrmäkeläiset voivat kokoontua viettämään aikaa iästä tai elämäntilanteesta riippumatta.

Tulevaisuuden Myyrmäessä kaikki ovat yhdessä.



Kuva 19. Havainnekuva kaupunkiviljelyn yhdistämisestä puistoihin esimerkiksi omeupuiden avulla (Parkmerced 2016).



Kuva 21. Myyrmäessä muraaleja tehdään yhdessä (Steele 2011).



Kuva 20. Puupanelointi on ajaton ja ekologinen ratkaisu (Pixabay 2017).



## 8. Aukkaan päivä Myyrmäessä vuonna 2030

Aamu alkaa auringon paistaessa Myyrmäen kaduille. Myrtti Myyrmäkeläinen herää auringonsäteiden valaistessa hänen huonettaan. Myrtti nousee venytellen ylös ja valmistautuu lähtemään mahdollisimman pian ulos. Myrtti ei syö aamupalaa kotonaan vaan suuntaa suosikkikahvilalleen vihreälle Liesikujalle. Kahvilan edessä on ihana minipuisto, jonka aurinkotuolissa Myrtti nauttii kesäaamiaisensa kiireettöminä päivinä. Vielä on rauhallista, mutta pian Myyrmäen kadut täyttyvät hyväntuulisista ihmisistä. Kevyen aamiaisen jälkeen Myrtti suuntaa Mätäojan luontopolulle aamulenkille. Linnut laulavat ja Myrtti näkeekin yllättäen puussa hänelle entuudestaan oudon lintulajin. Onneksi Myrtti löytää linnulle nimen luontopolun varrelta lajitaulusta. Se on hömötiainen!

Luontopolulta Myrtti suuntaa takaisin kohti keskustaa pistäytyäkseen kotona suihkussa. Matkan varrella Myrtti törmää ystäviinsä yhteisötilan portaikon edessä. Tämä yhteisötila on yksi monista Myyrmäestä löytyvistä kaikille yhteisistä tiloista. Toinen Myrtin ystävistä esittelee uusinta ostamaansa kangaskassia, joka on kuvitettu Myyrmäestä löytyvällä siiliaiheisella muralilla. Myrtti innostuu uudesta kangaskassista ja aikoo hankkia sellaisen itsekin. Myrtti hyvästelee ystävänsä ja suuntaa kotiin. Kotona suihkun jälkeen Myrtti syö lounasta. Lisukkeeksi hän kaipaa tuoretta basilikaa, joten Myrtti kippaisee taloyhtiönsä sisäpihalla viljelylaatikon luona, jonka hän on varannut itselleen tämän satokauden ajaksi. Myrtti nappaa yrttipuutarhastaan basilikaa ja palaa takaisin keittiöönsä.

Lounaan jälkeen Myrtti päättää lähteä Montulle, sillä tänään Montulla järjestetään taidetalkoot. Myrtin päästyä perille hän kuulee jonkun huutavan “BINGO!”. Ääni kantautui Myyrmännin seinään rakennetulta lasiterassilta, jolla paikalliset vanhukset pelaavat bingoa. Seuraavaksi Myrtti tarttuu ensimmäistä kertaa spraymaalipurkkiin. Myrtin vielä epäroidessä ystävällinen nuori mies tarjoutuu ohjeistamaan Myrttiä maalaamisessa. Mies ja Myrtti juttelevat maalatessaan ja mies kertoo olevansa alun perin kotoisin Etiopiasta. Myrtti saa myös tietää, että mies tuli Helsingistä Myyrmäkeen suunnittelemaan Virtatien uusia katukiveysteiteillä koristeltuja kevyen liikenteen väyliä. Suunnittelu-urakan aikana etiopialainen

päätti muuttaa Myyrmäkeen. Tapahtuman vielä jatkuessa Myrtin täytyy kuitenkin lähteä, sillä hänen siskonsa, Myrttiina, on matkustanut Pohjanmaalta yökylään Myrtin luo. Myrttiina odottaakin jo taloyhtiön sisäpihalla, kun Myrtti saapuu. “Upea tuo vihreä köynnösseinä! Löysin tänne myös tosi helposti eikä juna-asemalta kävellyt kuin muutaman minuutin,” Myrttiina intoilee. Myrtti hymyilee, nyökkää ja johdattaa sitten siskonsa sisälle.

Illalla siskokset lähtevät ulos. Ilta on jo hieman viilentynyt, mutta vielä ei ole pimeää. Myrtti ja Myrttiina kävelevät Myyrmäenraittia pitkin ja fiilistelevät tunnelmallisen kauppakadun meininkiä. Tänä iltana itämaista ruokaa tarjoavat kojut ovat vallanneet raitin ja sulotuoksut leijuvat ilmassa. Myrtti ostaa itselleen ja Myrttiinalle thaiisiannokset, joita he istuvat nautiskelemaan Urheilutalon edessä olevan suihkulähteen reunalle. Kun lautaset ovat tyhjät, Myrtti näyttää siskolleen, että Myyrmäestä löytyy kierrätysmahdollisuus pienestäkin roskakorista. Biojätteet toiseen ja pahvilautaset toiseen lokeroon. Myrtti kertoo Myrttiinalle, että ensi viikolla on Myyrmäen perinteikkäät kesämarkkinat Paalutorilla. Viime vuoden joulumarkkinoilta Myrtti osti herkullista joulusinappia paikalliselta tuottajalta.

Ennen kotiinlähtöä Myrtti haluaa vielä näyttää Myrttiinalle, mitä juna-asemalta löytyy. Myrtin sisko tietää jo aseman upeista seinämuraaleista, mutta tämä erikoisuus ei ole vielä paljastunut. Myrtti sanoo siskolleen, että aikoo nähdä Otavan tänä yönä. Myrttiina osoittaa taivaalle, joka on lähes pilvessä, että ei sieltä Otavaa voi löytää. Myrtti sanoo siskon olevan väärässä ja osoittaa junaratasillan alapuolta. Tunnelmallisilla ledeillä luotu taivaankansi kimmeltää heidän yllään. “Otava on tuolla!” Myrtti huudahtaa ja siskokset nauravat yhdessä. Molemmat nojaavat puupaneloituun pylvääseen, joka tukee ratasiltaa. Tähtitaivas ei ole ainut valotaideteos Myyrmäessä, vaan erityisesti pimeinä vuodenaikoina erilaiset valotaideteokset kaunistavat ja valaisevat Myyrmäkeä. Vielä

hetken he ihastelevat ledejä, kunnes päättävät suunnata Myrtin asunnolle. Huomenna siskokset menevät Urheilupuiston uusitulle yleisurheilukentälle seuraamaan paikallisten leikkimielistä kilvoittelua erilaisissa lajeissa. Iltapäivälle Myrtti on suunnitellut pyöräretkeä, mutta ensin on kuitenkin mentävä nukkumaan.

## 9. Lähteet:

Parkmerced (2016). Rendering of a future community space at Parkmerced. Wikimedia Commons.  
*[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rendering\\_of\\_future\\_Parkmerced\\_community\\_space.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rendering_of_future_Parkmerced_community_space.jpg)*. Viitattu 10.5.2018.

Pixabay (2017). Wood Panelling, House, Windows, Modern, Trees.  
*<https://pixabay.com/en/wood-paneling-house-windows-modern-2628703/>*. Viitattu 10.5.2018.

Steele, B. (2011). First Lady of the US, Congressional Spouses, youth paint mural at Joint Base Anacostia-Bolling. Wikimedia Commons.  
*[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:First\\_Lady\\_of\\_the\\_US,\\_Congressional\\_Spouses,\\_youth\\_paint\\_mural\\_at\\_Joint\\_Base\\_Anacostia-Bolling\\_110519-F-OR567-206.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:First_Lady_of_the_US,_Congressional_Spouses,_youth_paint_mural_at_Joint_Base_Anacostia-Bolling_110519-F-OR567-206.jpg)*. Viitattu 10.5.2018.