MIKKELI Asuminen ja toimintaympäristö

24.9.2026

Asumisen ja toimintaympäristön palvelualue
Mikkelin kaupunki
Maaherrankatu 9-11
50100 Mikkeli

Suunnitelmaselostus

Naisvuoren vaahterakujanteet puiden uusiminen, Mikkeli

Kohde
Suunnitelman kohteena on Mikkelin Naisvuorella sijaitseva vanha vaahterakujanne. Kujanne muodostaa merkittävän osan alueen historiallista puistorakennetta, maisemakuvaa sekä kävijöiden kulkureittikokemusta.

Hankkeen tausta
Kujanteen vaahterapuita on seurattu säännöllisesti useiden vuosien ajan osana kaupungin puuomaisuuden hallintaa ja kuntotarkastuksia. Seurannan aikana puissa on havaittu laajasti ikääntymiseen sekä rakenteelliseen heikkenemiseen liittyviä vaurioita, kuten lahovikoja, latvusten harvenemista, kuolleita oksia sekä juuriston ja rungon kuntoa heikentäviä tekijöitä.
Asiantuntija-arvioiden perusteella puiden kunto on heikentynyt siinä määrin, että niiden säilyttäminen ei ole enää pitkällä aikavälillä turvallista tai tarkoituksenmukaista. Kujanteen jatkuvuuden ja alueen maisemallisten arvojen turvaamiseksi on päätetty uusia koko vaahterakujanne.

Tavoitteet
Hankkeen tavoitteena on:
- korvata huonokuntoiset ja elinkaarensa loppuvaiheessa olevat vaahterat uusilla puilla
- säilyttää Naisvuoren alueen tunnistettava kujannemainen ilme
- parantaa alueen turvallisuutta
- turvata puuston elinvoimaisuus pitkälle tulevaisuuteen
- vahvistaa alueen maisema-, kulttuuri- ja virkistysarvoja

Nykyisten puiden poisto
Nykyiset vaahterat poistetaan hankkeen alkaessa yhdellä kertaa työnaikaisen turvallisuuden ja rakennuttajan päätöksen mukaisesti. Puiden kaato toteutetaan siten, että ympäröivälle kasvillisuudelle, rakenteille ja kulkureiteille aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa.
Kannot jyrsitään tai poistetaan uusien istutusten vaatimalta alueelta.

Luonnon monimuotoisuuden huomioiminen
Osana vaahterakujanteen uudistamishanketta huomioidaan alueen luonnon monimuotoisuuden edistäminen. Kaikilta osin poistettavaa puuainesta ei kuljeteta pois alueelta, vaan osa kaadettavista vaahteroista hyödynnetään lahopuuna Naisvuoren niittyalueella.

Lahopuusta muodostetaan maisemaan soveltuvia runko- ja puuaineskeskittymiä, jotka tarjoavat elinympäristöjä useille hyönteis-, sieni-, sammal- ja lahopuusta riippuvaisille eliölajeille. Samalla lisätään alueen ekologista monimuotoisuutta sekä tuetaan luonnonmukaisten elinympäristöjen muodostumista puistoalueella.
Lahopuiden sijoittelussa huomioidaan turvallisuus, maisemalliset näkökohdat sekä alueen virkistyskäyttö. Lahopuut sijoitetaan niittyalueelle siten, etteivät ne aiheuta haittaa kulkureiteille tai kunnossapitotoimille.

Kasvualustan uusiminen
Puiden poistamisen jälkeen tarkastetaan nykyisen kasvualustan kunto. Tarvittaessa kasvualustaa uusitaan tai parannetaan vastaamaan nykyisiä kaupunkipuiden kasvualustavaatimuksia.
Kasvualustan uusimisessa kiinnitetään erityistä huomiota:

- riittävään kasvutilavuuteen
- veden läpäisevyyteen
- juuriston hapensaantiin
- rakenteelliseen kestävyyteen

Maisemalliset vaikutukset
Puiden uusiminen aiheuttaa väliaikaisen muutoksen Naisvuoren maisemakuvaan, sillä uuden kujanteen saavuttaminen nykyisen puuston mittakaavaan vie useita vuosikymmeniä.
Pitkällä aikavälillä hanke turvaa kuitenkin kujanteen säilymisen osana Naisvuoren historiallista puistoympäristöä ja palauttaa alueelle turvallisen, elinvoimaisen sekä maisemallisesti yhtenäisen puustorakenteen.

Vaikutukset turvallisuuteen
Huonokuntoisten puiden poistaminen vähentää merkittävästi riskiä oksien putoamisesta sekä puiden mahdollisesta kaatumisesta vilkkaasti käytetyillä kulkureiteillä. Uusi puusto muodostaa turvallisen ja hallittavan kokonaisuuden, jonka kuntoa voidaan seurata koko sen elinkaaren ajan.

Yhteenveto
Naisvuoren vaahterakujanteen uudistaminen on välttämätön toimenpide yleisen turvallisuuden ja puiden heikentyneen kunnon vuoksi. Hanke mahdollistaa alueen historiallisesti arvokkaan kujannerakenteen säilymisen tuleville sukupolville sekä parantaa puiston viihtyisyyttä ja maisemallista laatua. Uusien vaahteroiden istuttamisella turvataan Naisvuoren puistomaiseman jatkuvuus ja kehittäminen osana Mikkelin kaupunkikuvaa.