

Tuuli Vesanto 31.5.2024 (muutettu saavutettavamaksi Turun kaupungin kaavoituksessa 1.8.2024)
Perustuu maastokäynteihin 30.4. ja 13.5.
Puiden sijainnit mitattu 13.5.

Tuuli Vesanto 31.5.2024 (muutettu saavutettavamaksi Turun kaupungin kaavoituksessa 1.8.2024)
Perustuu maastokäynteihin 30.4. ja 13.5.
Puiden sijainnit mitattu 13.5.

-  Istutettu piha-alue
 - suurikokoiset puut merkitty erikseen
 -  Lehtipuuvaltainen metsäalue
 - suurikokoiset puut merkitty erikseen
 -  Mäntyvaltainen metsäalue
 - suurikokoiset puut merkitty erikseen
 -  Mäntyvaltainen metsäalue
 - alueella runsaasti suurikokoisia mäntyjä
 - suurikokoisia puita ei ole merkitty kartalle

Metsäiset alueet on jaettu arvoluokkiin niiden maisemallisen arvon perusteella.

Merkittävät puut

- | | |
|---|---|
|  | Suurikokoinen mänty, läpimitta rinnankorkeudelta 50 cm tai enemmän |
|  | Suurikokoinen mänty, läpimitta rinnankorkeudelta alle 50 cm |
|  | Suurikokoinen lehtipuu, läpimitta rinnankorkeudelta 50 cm tai enemmän |
|  | Suurikokoinen lehtipuu, läpimitta rinnankorkeudelta alle 50 cm |

Maisemallisesti erityisen merkittäviä, latvukseltaan komeita mäntyjä on etenkin rakennusten tuntumassa sekä metsänreunoissa, joissa niillä on ollut hyvin tilaa kasvaa.

Rakennusten läheisyydessä kasvavat männyt huomioitiin jo maisema-arkkitehti Maj-Lis Rosenbröjlerin tekemissä suunnitelmissa. Puita on tarvittaessa varjeltu betonirenkailla maanpinnan korotuksilta.

Peltolantien puoleinen puusto on pääosin istutettua ja perustuu Rosenbröijerin suunnitelmiin. Tällä puustolla on merkitystä Peltolantietä rajaavana vihermassana muttei niinkään yksittäisinä puina. Osa puista on huonohkossa kunnossa.

Sisäpihojen puustoa ei ole tarkasteltu.

Peltolantien katualueella on maisemallisesti merkittävä puukujanne, joka koostuu ruotsin- ja suomenpihlajista.

Muita huomioita

- V Männyissä mahdollisesti lumenaurauksen aiheuttamia runkovaurioita. Puut vaikuttavat kuitenkin elinvoimaisilta ja hyväkuntoisilta.
 - T Vaahteran latvusta tuettu mahdollisen repeämisen estämiseksi

Johtopäätökset

Arvoluokkiin I ja II kuuluvat metsät tulee pyrkiä säilyttämään.

Suurikokoiset männyt ovat Petreliuksenportin kaava-alueen arvokas erityispiirre. Niitä tulee pyrkiä säilyttämään kaikin keinoin.

Säilytettävät puut tarvitsevat ympärilleen vähintään puun latvuksen levyisen suoja-alueen, jolle rakennustyömaa ja siihen liittyvät kaivannot eivät saa ulottua.

Kaava-alueella tapahtuva rakentaminen ei saa vahingoittaa Peltolantien katualueen puukujannetta eikä Honkamäenpuiston metsäkasvillisuutta. Rakennettavan alueen liittymiseen luonnontilaiseen metsään tulee kiinnittää erityistä huomiota.

