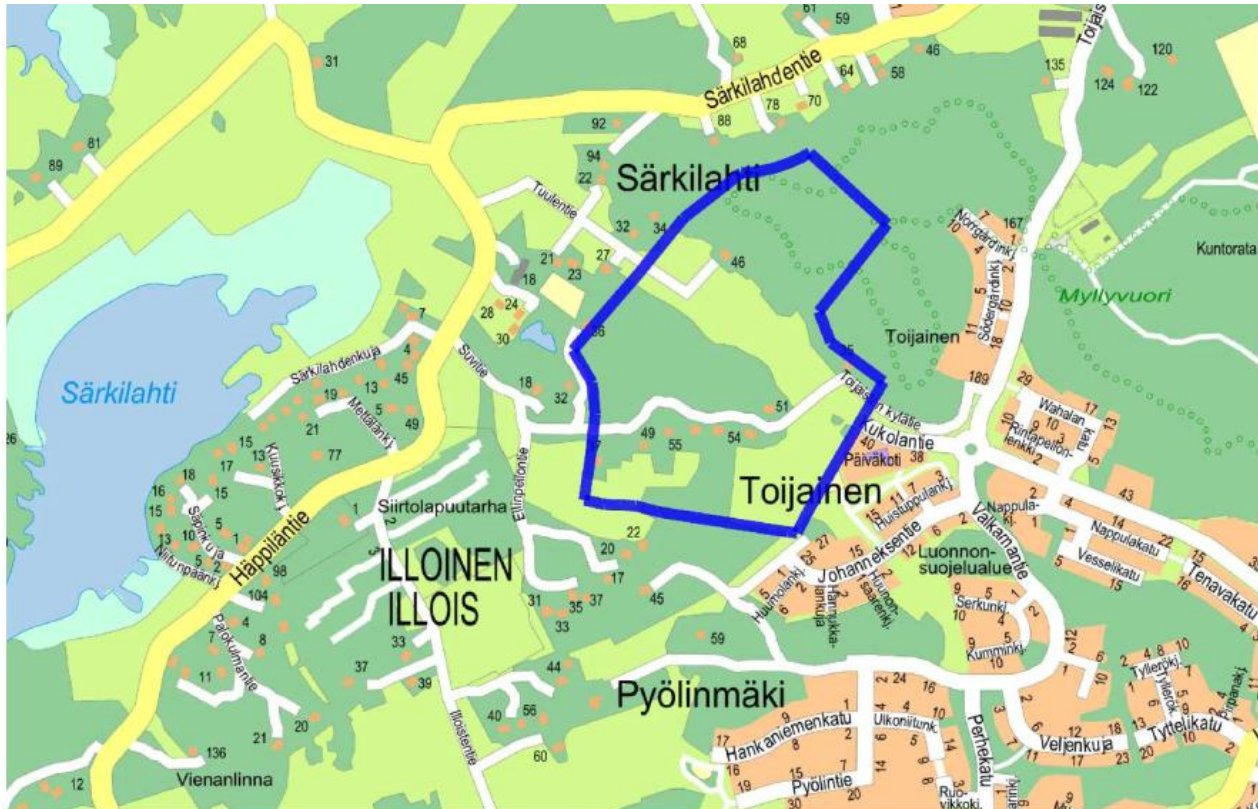


PUISTOSUUNNITELMASELOSTUS,

Särkilahden asemaakaava-alue, puistosuunnitelma



Sijaintikartta © Turun kaupunki

NYKYTILANNE JA KEHITÄMISTARPEET

Särkilahden asemaakaava-alue sijoittuu Turun kaupungin Hirvensaloon, Särkilahden kaupunginosaan. Suunnittelualue rajautuu etelä- ja itäosista Illoisten ja Toijaisten kaupunginosaan. Alueen itäpäässä sijaitsee nykyinen Kukulantie. Pohjoispuoli on kaavoittaman metsäaluetta ja omakotiasutusta. Alueen läpi kulkee itä-länsisuunnassa sorapintainen Toijaistentie.

Suunnitelman alueella sijaitsee metsää, pelloja ja niittyjä sekä olemassa olevia kiinteistöjä.

Turun kaupunki on laatinut alueelle asemakaavan ”Särkilahden, asemakaavavuoto 10/2014” ja se on tullut voimaan 26.10.2024. Kaavassa asutuksen väliin jää laajoja metsäalueita virkistyskäyttöön. Kaava-alueen läpi kulkevan Kukulantien pohjoispuolen Toijaisten metsä ja Kukulantien eteläpuolelle sijoittuva Nummimetsä on merkitty kaavaan merkinnällä VL-1/s, lähivirkistysalue, jolla ympäristö säilytetään. Muut viheralueet ovat merkinnällä VL, lähivirkistysalue. Kaava-alueelle sijoittuu kaksi, osittain VL-1/s lähivirkistysalueisiin sisältyvää luo-1 aluetta (luonnon monimuotoisuus) ja kaksi luo-2 aluetta (keto). Kaava-alueen eteläosaan, Häppilänlaakson avoimelle peltoaukealle on esitetty laaja hulevesikosteikko. Pienemmät hulevesirakenteet sijoittuvat Kukulantien pohjoispuolen peltoalueelle ja Nummimetsän länsireunaan.

Suunnitelman tavoitteena on luoda asukkaille ja muille alueen käyttäjille viihtyisä ja turvallinen ympäristö lähivirkistyskäyttöön.

SUUNNITELMA

Kulkuyhteydet

Siirtokarjalaistenpolku on kivituhkapintainen, talvikunnossapidettävä, 3,0 m leveä puistokäytäväyhteys kaava-alueen itäpuolella olevalle Häppilän kyläpolulle. Siirtokarjalaistenpolulta on myös 2,3 m leveä, ei talvikunnossapidettävä yhteys nykyiselle leikkipaikalle. Siirtokarjalaistenpolun kolme metriä leveä osuus valaistaan.

Toijaisten kylätieltä on 3,0 m leveä kivituhkapintainen yhteys Kukolantielle. Yhteyttä ei valaista, eikä aurata talvisin.

Risto Ristonpojan polku on 1,5 m leveä polkuyhteys Kukolantieltä läpi Toijaistenmetsän virkistysalueen kaava-alueen pohjoispuolella olevalle asuinalueelle. Polku toteutetaan avoimella niittyosuudella kivituhkapintaisena ja metsäosuudella hakepintaisena. Metsäosuudella polku kulkee nykyistä polkua pitkin. Risto Ristonpojan polkua ei talvi kunnossapidetä eikä valaista.

Monopolku on 3,0 m leveä, kivituhkapintainen yhteys Hyppymäenkadulta Kukolantielle. Yhteyttä ei valaista, eikä aurata talvisin.

Siirtokarjalaistenpolun ja Risto Ristonpojan polun varteen asennetaan penkit ja roska-astiat.

Hulevesirakenteet ja kuivatus

Häppilänlaakson hulevesikosteikkoon kerääntyy suurin osa kaava-alueen hulevesistä. Kosteikosta vedet johdetaan hallitusti nykyistä laskuojaa pitkin Johanneksentien alittavaan suurikokoiseen teräspuutkeen, josta vedet edelleen valuvat Illoistenjärveen.

U-muotoisen, noin 145 m pitkän hulevesikosteikon pohjalla kulkee 1,0 m leveä, murskepohjainen 20 cm syvä oja. Ojan molemmin puolin on tulvatasanteet, joihin vesi pääsee nousemaan tulvatilanteessa. Vedden maksimikorkeus ojan kohdalla on altaan pohjoisosassa noin 50 cm ja eteläosassa noin 70 cm. Kosteikon itäpäässä purkupuutke pidättää vettä 0,15 m syvyydellä. Kosteikon kokonaissyvyys on noin 0,85–1,15 metriä ja viivytyskapasiteetti noin 590 m³. Kosteikon luiskien kaltevuus on 1:4. Luiskat ja tulvatasanteet kylvetään tulvaniityksi. Hulevesikosteikkoa kiertävä huoltotie rakennetaan niittypintaisena.

Kukolantien pohjoispuolen kosteikko kerää Toijastenmetsästä valuvia vesiä. Kosteikko on painanteen tyyppinen, pohjoisosalla vain 10 cm syvä ja on syvimmillään painanteen eteläosassa noin 40 cm. Painanteessa hulevesi pidättyy noin 15 cm syvyyseksi ennen kuin vesi purkautuu ojaan. Painanne kylvetään osin niityksi ja osittain tulvaniityksi täydentävin istutuksin.

Nummimetsän hulevesialue on luontainen kosteikko, eikä siihen kohdistu toimenpiteitä tässä suunnitelmassa.

Puistoalueella kuivatus varmistetaan pintakallistuksin avopainanteisiin ja ojiin.

Kasvillisuus

Virkistysalueiden kasvillisuus muodostuu nykyisistä metsäalueista ja niitä täydentävistä metsityksistä, avointen tilojen (peltojen) kylvöstä niityiksi, katupuista, nurmetuksista ja hulevesikosteikoiden tulvaniityistä. Kasvillisuutta käytetään luonnon monimuotoisuutta lisäävästi. Havu- ja lehtipuita käytetään monilajisesti ympäristössä olevat lajit huomioiden. Luontotyyppikohteiden ominaispiirteet säilytetään.

Valaistus

Puistokäytävien valaistus on esitetty kohdassa kulkuyhteydet.

Hoitoluokitus

Avoimet puistoalueet ovat Viheralueiden kunnossapitoluokitus RAMS 2020 mukaisesti hoitoluokkaa A3 Maisemaniitty, metsäiset alueet hoitoluokkaa M. Katuvihreän kunnossapitoluokka on R4.