

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	JAKOMÄEN LAMMEN UIMARANTA JA PUISTOMETSÄ	Piirustus nro:t:	VIO6365/1
Selostuksen laati:	Johanna Himberg projektipäällikkö	pvm:	25.4.2024 A 14.6.2024
Selostuksen hyväksyi:	Jussi Luomanen kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupäällikkö	pvm:	26.4.2024
	maankäyttöjohtaja/ kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Helsingin kaupunki laatii yhteistyössä Vantaan kaupungin kanssa Jakomäessä ja Vaaralassa sijaitsevien lampien ympäristön puistosuunnitelmaa. Helsingin suunnittelualue kulkee nimellä **Jakomäen lammen puistometsä** (sisältää lammen uimarannan suunnitelman) ja sijaitsee Suurmetsän (41.) kaupunginosassa, Jakomäen osa-alueella (414.). Tämä selostus koskee Helsingin suunnittelualueen suunnitteluratkaisuja.

Suunnittelualue on voimassa olevassa asemakaavassa (nro 8784) osoitettu lähivirkistysalueeksi (VL). Suunnittelualue on vuoden 2016 yleiskaavassa virkistys- ja viheraluetta sekä asuntovaltaista aluetta (A2, nykyisen koira-aitauksen ympäristö). Lisäksi yleiskaavaan on merkitty viheryhteys lampien alueelta länteen, Jakomäen läpi. Alue rajautuu pohjoisessa lähikeskusta-alueeseen (C3) sekä suunniteltuun pikaraitiotiehen. Suunnittelualue on osa Viikki-Kivikko vihersormea. Lampien alue ja niiden suunnittelu ja rakentaminen virkistyskäyttöön on kaupungin tavoitteellisessa viher- ja virkistysverkostossa VISTRA:ssa (osa II, KSV) tunnistettu yhtenä vihersormen tärkeimpänä kehittämiskohteena.

Suunnittelualue, Jakomäen lammen puistometsä, rajautuu lännessä Somerikkotiehen, pohjoisessa Kuussillantiehen, koillisessa ja idässä Vantaan kaupungin rajaan ja Vaaralaan kuuluviin lähivirkistys- ja urheilu- ja virkistyspalveluiden alueisiin ja etelässä Slåttmossenin luonnonsuojelualueeseen. Somerikkotiellä on voimassa oleva katusuunnitelma, johon puistosuunnitelma-alue liittyy. Katusuunnitelma-alueella on puistosuunnittelun yhteydessä tarkennettu.

Alueella sijaitsee yhteensä neljä pohjavesilampea, jotka ovat syntyneet maainesoton seurauksena. Niin kutsutut hiekkakuopat ovat 80-luvulla muotoiltu nykyiseen muotoonsa. Yksi lammista sijaitsee Helsingin suunnittelualueella (Rutikka) ja kolme Vantaan puolella (Vaaralanlammet). Lampia on käytetty uimapaikkana vuosien varrella, mutta ne eivät toimi virallisena uimapaikkana eikä niissä ole tällä hetkellä turvallista uida.

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Helsingin nimistötoimikunta on käsitellyt alueen nimistöä 14.2.2024 ja esittänyt alueelle seuraavia nimiä: Jakomäen uimaranta – Jakobacka badstrand (uimaranta), Rutikanpolku – Rutikkastigen (pelastusreitti) ja Rutikka (lampi). Alueeseen ja nimiin liittyvää muistitietoa on kysytty Puistola-Seura ry:ltä ja Koillis-Seura ry:ltä.

Helsingin kaupungin suunnittelualueen pinta-ala on 4,3 ha (43 200 m²). Molempien kaupunkien yhteenlaskettu suunnittelualueen kokonaispinta-ala on 21,3 ha.

Lähtökohdat

Suunnittelun tavoitteena on kehittää Jakomäen ja Vaaralan alueiden lampien virkistyspalveluita ja tehdä uimisesta nykyistä turvallisempaa. Helsingin Rutikan ja Vantaan niin kutsutun Vaaralanlammen rannoille rakennetaan uimarannat, reitistöä parannetaan ja laajennetaan, nykyistä koira-aitausta siirretään osittain ja sen yhteyteen rakennetaan virkistysaluetta palveleva pysäköintialue. Puistosuunnittelu tehdään yhteistyössä Vantaan kaupungin kanssa, ja suunnittelualueet on sovitettu saumattomasi yhteen. Vantaan kaupunkitilalautakunta on hyväksynyt Vaaralanlampien, Vaaralan Rivieran ja Slåttmossenin puisto- ja liikunta-aluesuunnitelman (piirustus 59269-1) 5.6.2024 kohdassa §26.

Helsingin puolella sijaitseva lampi sekä Vantaan eteläisin lampi suunnitellaan virallisiksi uimarannoiksi. Pohjoiset lammet ovat luonnontilaisina säilyviä niiden luontoarvojen takia. Lampien itäpuolella, Vantaan kaupungin alueella, suunnittelualueeseen kuuluu metsäaluetta, jonka läpi suunnitellaan uudet kävely-, pyöräily- ja latuyhteydet, jotka johtavat pikaraitiotielle idässä ja Porvoonväylälle etelässä.

Alueen siistiminen ja uimarantojen rakentaminen tehdään, jotta alue olisi käyttäjälle turvallisempi ja virkistyskäyttö kehittyisi ympäristöä vähemmän kuluttavaksi. Asukkaiden omaehtoinen virkistyskäyttö on nykyisin runsasta. Suunnitelmassa virkistyskäyttöä tullaan ohjaamaan ja keskittämään luontoarvot huomioiden, mikä vähentää luonnonympäristön hallitsematonta kulumista. Metsäalueilla virallisten reittien täydentäminen vähentää metsänpohjan kulutusta. Puistoalueen ja reittien on tarkoitus palvella pääasiassa lähialueen asukkaita, mutta uintimahdollisuus tulee houkuttelemaan käyttäjiä myös kauempaa. Puistosuunnitelman toteuttamisella vahvistetaan alueen positiivista identiteettiä.

Alueen luontoarvot on tunnistettu ja ne ohjaavat suunnitteluratkaisuja. Valituilla suunnitteluratkaisuilla on mahdollistettu alueen luonnonympäristön olosuhteiden parantaminen. Nykyisiä avoimia alueita ja olemassa olevia reittejä säilytetään ja hyödynnetään uusien toimintojen sijoittelussa. Maaston muokkaus tehdään harkiten ja pohjaveden laatu turvataan suojelutoimenpiteillä.

Luontoarvot

Suunnittelualue on pääosin mäntyvaltaista metsäaluetta. Lampien ympärillä oleva puusto on istutettu alueen maisemoinnin yhteydessä 1980-luvulla, jonka jälkeen puustoa on myös kylväytynyt. Suunnittelualueen etelä- ja itäosan metsäalueet ovat vanhempia.

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Suunnittelualueella on paljon luontoarvoja, jotka otetaan toimintojen sijoittelussa ja reittien linjausten suunnittelussa huomioon. Alue rajautuu etelässä Slåttmossenin rauhoitettuun luonnonsuojelualueeseen ja Vantaan puolen metsät ovat suurelta osin luo- aluetta. Luontonselvityksiä on tehty mm. Vantaan ratikan kaavarunkotyön yhteydessä (Faunatica 2020-2021).

Slåttmossenin suo on Helsingin ainoa tyypillinen keidassuo. Suunnittelualueen eteläosa on Metsä- ja puustoinen verkosto 2019 -oppaassa luokiteltu ydinmetsäksi ja pohjoisosat metsiksi ja metsiköiksi. Eteläosassa on lisäksi II-arvoluokan silmälläpidettävä luontotyyppi: Isovarpuräme, Slåttmossenin pohjoisosa (1419/2019). Slåttmossenin suoalue on lisäksi geologisesti arvokas rahkaturvekerrostuma. Helsingin lammen, Rutikan, ympäristö on luokiteltu III-arvoluokan matelija- ja sammakkoeläinalueeksi, joka on paikallisesti arvokas. Sammakot käyttävät kaikkia alueen lampia lisääntymispaikkanaan, mutta on arvioitu, että ne suosivat Vantaan puoleen lampia (Jarmo Saarikivi, 2007). Vesistöjen selvityksessä *Jakomäki-Vaarala and Fazerila wetlands* (2017), jossa on tutkittu lampien eliöryhmiä, on todettu, että lampia on mahdollista kehittää eri suuntiin; eteläisimpiä lampia virkistyskäyttöön ja pohjoisia lampia monimuotoisuusarvot huomioiden.

Helsingin lampi on luokiteltu Siniverkoston 2022 arvoalueeksi, luokka I luonnontilaiset tai luonnontilaisen kaltaiset lammet. Veden laadun ja elinympäristöjen ylläpitämiseksi hillitään lammen umpeenkasvua ja rehevöitymistä.

Suunnittelualue on suurelta osin lisäksi arvoluokan C lepakkokohde, eli paikallisesti tärkeä lepakkoalue, havaittu laji on pohjanlepakko. Lammen ympäristö on myös tärkeä arvoluokan 3 linnustokohde, jonka pesimälinnustona on rantasipi, sirittäjä ja mahdollisesti mustakurkku-uikku (havaittu Vantaan puolen koillisessa lammessa). Vantaan puolella monia merkittäviä luontoarvoja on tunnistettu erityisesti pohjoisempien lampien ympäristöstä, jonka takia rakentamistoimenpiteet ovat alueella minimoitu ja kulkua ohjataan muille reiteille. Niistä tärkeimmät ovat: Viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikka ja II-luokan lepakkoalue (lajit pohjanlepakko ja viikisiippa).

Maaperä ja hydrologia

Suunnittelualue sijaitsee Fazerilan 1-luokan pohjavesialueella, ja on suurelta osin pohjaveden varsinaista muodostumisaluetta. Fazerilan pohjavesialue jakaantuu neljään osaan (I-IV), joiden välillä pohjaveden virtaus on kokonaan tai osittain estynyt kalliokohoumien ja hienoaineskerrosten takia.

Fazerilan pohjavesialue on sora- ja hiekkamuodostuma, jota rajaavat moreeni- ja kalliomäet sekä hienoainesvaltaiset maalajikerrokset. Maakerrospaksuus on suurimmillaan jopa 19 metriä, mutta pääosin maakerrokset ovat alle 10 metriä paksuja. Muodostuman hiekkakerrokset jatkuvat lännessä Slåttmossenin turve- ja hienoaineskerrosten alla. Idässä pohjavesialue rajautuu Långmossen -suohon. Pohjavesialueella on kolme toiminnassa olevaa vedenottamo, Fazer I, Fazer II ja Valion vedenottamo.

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Suunnittelualue sijoittuu pohjavesialueen osaan I, aivan pohjavesialueen länsipään, jossa maaperä koostuu hyvin lajittuneista sorakerroksista ja vedenjohtavuus on hyvä. Pohjaveden päävirtaussuunta on suunnittelualueen kohdalla todennäköisesti koilliseen. Lammet ovat syntyneet 1940–60-lukujen kuluessa maa-ainesoton seurauksena ja ovat voimakkaasti pohjavesivaikutteisia. Pohjavesi on lampien alueella tasolla +27...+29 m. Maanpinnan korkeus vaihtelee välillä +29,5...+37,1 m.

Fazerilan pohjavesialue on määritetty vesienhoidossa huonossa tilassa olevaksi riskipohjavesialueeksi öljytuotteiden, liuotinten ja kloridin esiintymisen vuoksi. Hankealueen läheisyydessä on useampi pohjavesialueen suojelusuunnitelmassa tunnistettu riskikohde. Alueen länsiosassa aiemmin toiminut vedenottamo Fazer IV on poistettu pysyvästi käytöstä vuonna 2009 liuotainepitoisuuksien takia. Tehtyjen näytteenottojen perusteella lampien vedenlaatu on kuitenkin uimakäyttöön soveltuvaa.

Suunnitelman sisältö

Puistosuunnitelmassa alueelle esitetään sijoitettavaksi uimaranta nykyisen lammen rannalle. Jakomäen uimarannalle on esitetty seuraavat toiminnot ja varusteet: huoltorakennus pukusuojilla, wc-, suihku-, sosiaali- ja varastotiloilla, ulkosuihku, kuntolupaikka, piknikpöydät ja penkit sekä pyöräpysäköintiä. Lisäksi varaudutaan mahdollisen talviuintilaiturin toteutukseen. Kaupunkien rajalle varataan tila kahdelle kioskille (1 kpl / kaupunki, joko kiinteä tai liikkuva) ja varauksen viereen tehdään tapahtumasähköpiste. Uimarantojen väliselle nurmipintaiselle alueelle tulee piknikpöytiä ja molempien kaupunkien uimarantojen läheisyydestä varataan paikat mahdollista grillipaikkaa varten.

Lampi kunnostetaan ennen muun puiston peruskorjausta imuruoppausmenetelmällä. Imuruoppauksen seurauksena vesi kirkastuu ja happiolosuhteet paranevat, mahdollistaen monipuolisemman vesikasvi- ja pohjaeläinlajiston. Ruoppausmassat kuivataan geotuubikentällä paikan päällä ennen niiden pois kuljettamista. Kenttä rakennetaan lammen itäpuolelle, tulevan huoltorakennuksen paikkeille. Alue rakennetaan puistosuunnitelman mukaiseksi massojen kuivauksen ja poiskuljettamisen jälkeen.

Somerikkotien ja nykyisen koira-aitauksen isojen koirien aitauksen väliin sijoitetaan uusi pysäköintialue, joka palvelee sekä virkistysalueen että Slåttmossenin luonnonsojelualueen kävijöitä. Pysäköintipaikkoja on 38 kappaletta. Alueen pohjoispuolelle on lisäksi merkitty alue, jolle pysäköintiä voi tarpeen mukaan tulevaisuudessa laajentaa (14 pysäköintipaikkaa). Pysäköintialue tullaan avaraamaan vain osittain ja avaraamatonta osaa käytetään pysäköintialueen lumen läjitysalueena, jotta sulamisvedet ohjautuvat hulevesiviemäriin, eivätkä imeydy pohjavesialueen maaperään.

Alueen nykyisiä ja tulevia liikenneolosuhteita ja suunniteltujen pysäköintijärjestelyjen riittävyttä ja toimivuutta on kuvattu työn yhteydessä laaditussa liikenneselvityksessä. Vantaan asemakaavaan on merkitty LP-alue (yleinen pysäköintialue) suunnittelualueen luoteispuolelle, Kuussillantien toiselle puolelle, jonka toteuttamista ei olla tässä vaiheessa nähty ajankohtaiseksi.

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Nykyisen koira-aitauksen isojen koirien puolta on hieman pienennetty ja pienten koirien puoli on siirretty pysäköintialueen alta isojen koirien aitauksen eteläpuolelle. Aitauksille rakennetaan uudet sisääntuloalueet sekä kalusteet ja varusteet uusitaan.

Nykyiseen reitistöön on suunnitelmassa esitetty täydennyksiä sekä parannuksia olemassa olevaan reittiverkostoon. Puiston pääreitti kulkee länsi-itäsuuntaisesti Somerikkotien kiertoliittymästä Rutikanpolkua pitkin uimarannoille ja jatkuu Vantaan puolella Tilustielle ja tulevalle pikaraitiotielle idässä. Reitti toimii uimarantojen pelastus- sekä huoltoreittinä. Alueelle johtavien reittien alkuun tulee ajoesteet.

Suunnitelmassa osoitetaan kulkureitti lammen ympäri. Valaistu reitti sijoittuu lammen länsireunalle, itäreunan yhteyden ollessa pitkospuumainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Aluetta hoidetaan RAMS-kunnossapitoluokitusten mukaisesti.

Puistoreitit ovat pääasiassa kivituhkapintaisia. Alueen polkumaisia yhteyksiä päällystetään puuhakkeella. Kuntoiluvälineiden ja pyörätelineiden alustaksi asennetaan puuhaketta. Pysäköintialue asfaltoidaan pohjaveden suojaamiseksi.

Nykyistä puustoa säilytetään mahdollisimman paljon, mutta vaaralliseksi todettuja puita poistetaan reittien varsilta ja uusille toiminnoille tehdään lisää tilaa. Kasvillisuutta karsitaan näkyvyyden parantamiseksi uimarantojen läheisyydessä, mikä on tärkeää uimaturvallisuuden kannalta. Muualla lammen alueella kasvillisuutta hoidetaan maltillisesti ja rannan kasvillisuutta tarkastellaan tarkemmin jatkosuunnitteluvaiheessa. Peruskorjattavien puistoreittien varsilta on poistettava puita, joiden juuristot ulottuvat reittien alle. Uusien reittien kohdilta tullaan myös kaatamaan puita. Pysäköintialueen toteuttamista varten on poistettava 32 kpl puuta (vanhan koira-aitauksen alueelta), koska alueelta ei löytynyt pysäköintiin soveltuvaa avointa aluetta.

Virkistyskäyttöä ei ole liiemmästi otettu huomioon hiekkakuoppien alueen tähänastisessa hoidossa. Istutetun ja siemenestä kylväytyneen tiheän puuston harvennustuo valoa pohja- ja kenttäkerrokseen, mikä hyödyttää erityisesti ruohovartista kasvillisuutta. Metsäalueilla, uusien puistoreittien yhteydessä kaadettavat puut jätetään alueelle lahopuiksi. Olemassa olevia lahopuita siirretään tarpeen mukaan uusien reittien alta sellaisenaan.

Täydentäviä istutuksia tehdään Rutikanpolun reunaluiskiin sekä pysäköintialueen ympäristöön. Istutuksissa käytetään suomalaisia, viherrakentamiseen soveltuvia luonnonkasveja tai ilmeeltään luonnonmukaisia, ympäristöön sopivia lajeja. Maa-kaasulinjan avoimelle alueelle perustetaan maisemaniitty, jolla suositaan hyönteisten ravintokasveja ja kotimaisia luonnonkasveja. Luontaista pohjakasvillisuutta perustetaan uusien puistoreittien varsille poistettavia pintamaita ja alueen omaa siemenpankkia hyödyntäen.

Pyörätelineitä (malli: leveä runkolukitusteline) sijoitetaan sekä lammen pohjois- että eteläpuolelle. Alueen lounaiskulmaan on lisätty pyöräpaikkoja koirapuistossa ja

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Slåttmossenin luontopolulla kävijöille liikenneselvityksen suosituksen mukaan. Helsingin suunnittelualueella on yhteensä 38 pyöräpaikkaa, lisää pyöräpaikkoja löytyy Vantaan kaupungin alueelta.

Kuntoilupaikalle asennetaan kehonpainoharjoitteluun tarkoitettut välineet. Vantaan puolen kuntoilupaikalle asennetaan ulkokuntosalilaitteet.

Penkkejä sijoitetaan uimarannan lisäksi reittien varsille. Uimarannan läheisyyteen sijoitetaan jätteen kierrätyspiste isoilla jätessäiliöillä. Puistoreiteille puiston sisään-tulojen yhteyteen sijoitetaan pienempiä roska-astioita. Pysäköintialueen sekä rannan yhteyteen pystytetään alueopasteet. Lampien ja alueen luontoarvoista tiedotetaan infotauluilla.

Valaistus

Valaistuksen suunnittelussa huomioidaan virkistyskäytön lisäksi alueen luontoarvot. Rutikanpolku, Rutikan länsireunalla kulkeva reitti pysäköintialueelta uimarannalle sekä alueen eteläreunalla kulkeva metsäreitti valaistetaan puistokäytävävalaisimilla. Myös Vantaan puolen pääreitit metsäalueiden läpi valaistetaan. Lisäksi valaistetaan pysäköintialue, koira-aitaukset ja kuntoilupaikat pylväsvalaisimilla ja huoltorakennusten edustat seinään kiinnitettävillä valaisimilla.

Valaistus on kesäaikaan poiskytkettynä, tavoitteena toukokuusta syyskuuhun, jotta siitä on mahdollisimman vähän häiriötä eri lajeille kuten lepakoille. Valaistuksessa minimoidaan valosaaste ympäröiville alueille suuntaamalla valo alaspäin reittien pintaa kohti. Valaistuksen ratkaisut tarkentuvat jatkosuunnitteluvaiheessa.

Tasaus ja kuivatus sekä kunnallistekniikka

Reittien tasaus noudattelee pääosin nykyisiä tasauksia. Uimarantojen pelastusreitit, Rutikanpolkua loivennetaan reilusti nykyisestä 8%:iin, turvallisen pelastusreitit mahdollistamiseksi. Reittien kuivatus hoidetaan rummuilla ja tarvittavilta osin avo-ojilla. Koira-aitauksen kuivatus ei muutu nykyisestä, hulevedet imeytyvät niiden syntypaikalla.

Pysäköintialueen tasaus laskee etelään ja reunoja kohden. Reunatuot estävät vesien valumisen maastoon ja vedet johdetaan hulevesikaivojen ja öljynerotuskaivon kautta hulevesiviemäriin.

Uimarannan pohja muotoillaan turvallisuussyistä niin, että se viettää tasaisesti 1,25-1,5 m syvyyteen asti (vedenpinnan taso vaihtelee), josta se lähtee syvenemään jyrkemmin. Rantojen maaston muokkausta tehdään ainoastaan uimarannoilla.

Uimarantojen suihku-, wc- ym. tilat liitetään kunnallistekniikkaan. Tiloihin tuodaan sähkö- ja vesijohto sekä jätevesiviemäri. Jätevedet johdetaan alueelta pois pumpaamalla. Kunnallistekniset verkostot toteutetaan nykyisten ja uusien raittien mukaisesti. Osa rakenteista tehdään kaupunkien yhteisinä ja liitokset nykyiseen verkostoon tehdään alueen lounaiskulmauksessa.

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pohjarakentaminen**

Osa poistettavista pintamaista hyödynnetään uuden ja paikattavan pohjakasvillisuuden kasvualustoissa. Kaivuumassojen kitkamaita tutkitaan ja hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan turvemailloilla tehtävissä massanvaihdossa. Turvetta hyödynnetään paikalla tehtävissä kasvualustoissa.

Lammen uimarannan pohjarakentaminen tehdään erillisen suunnitelman mukaan (piir. nro 59622/201-202).

Vesilain mukainen luvantarve

Suunnittelualue sijaitsee eriasteisilla Fazerilan vedenottamon suoja-alueilla (kauko-suoja-vyöhykkeellä, lähisuojavaöhykkeellä ja vedenottamoalueella), joille on asetettu määräyksiä. Fazerilan vedenottamoilla on Länsi-Suomen ympäristölupaviraston vahvistama suoja-alue (päätös 53/2000/1, 7.7.2000) ja Vaasan hallinto-oikeuden päätös suoja-aluemääräysten muuttamisesta (päätös 01/0064/2, 4.5.2001). Vedenottamoalueen määräyksistä on tarve poiketa, jotta suunnitelma voidaan toteuttaa. Fazer on suoja-aluepäätöksen haltija. Muut luvanvaraiset toimenpiteet ovat uimlampien ruoppaus, lampien reunojen muokkaus ja kaivu pohjaveden tason alapuolelle. Tarkoitus on hakea poikkeamislupaa ja vesitalouslupaa aluehallintovirastolta (AVI).

Esteettömyys

Suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason. Uimarannan rakennukseen suunnitellaan esteetön wc-tila, joka toimii samalla liikumisesteisen pukutilana. Veden ääreen on rannalla esteetön pääsy kivituhkapintaista luiskaa pitkin. Pysäköintialueella, lähimpänä rantaa oleva autopaikka on varattu liikumisrajoitteisille. Piknikpöytä- ja penkkimalli valitaan pyörätuolinkäyttäjät huomioon ottaen ja osa penkeistä määritellään erikoiskorkeiksi.

Kunnossapitoluokat / Hoitoluokat

Rutikan uimarantatoimintojen alueet ja koira-aitaukset kuuluvat kunnossapitoluokkaan RAMS R2 (hoitoluokka E). Uimarannan itäpuolella sijaitsevat nurmivaltaiset oleskelualueet kuuluvat luokkaan RAMS R3, käyttöviheralue (A3). Lampea ympäröivät metsäalueet hoidetaan pääsoin luokan RAMS M2 lähimetsä (C1.1 puistometsä) mukaan. Kuussillantien reunan puustoa hoidetaan suojametsänä RAMS M4, (C3) ja Somerikkotien reunan niittyalueita maakaasuputken suoja-alueella hoidetaan maisemaniittynä luokan RAMS A3 (B3) mukaisesti. Slättmossen luonnonsuojelualue kuuluu luokkaan RAMS S (S) ja siihen rajautuva metsäalue luokkaan RAMS M2 lähimetsä (C1.2 lähivirkistysmetsä).