

MERKINNÄT

Säilyvä metsänreuna

Säilytettävä, luontoarvoja sisältävä alue
1 - 4. Kalliometsät (NT)
5. Saraneva (VU)
6. Kangaskorpi (CR)
7. Lepakoille potentiaalinen elinympäristö
8. Liito-oravien potentiaalinen elinympäristö

Säilytettävä suojametsävyöhyke
- suojataan aidalla rakennustyön ajaksi

Poikkileikkaus

PINNOITTEET

Murske (tie / huoltoreitti / parkkipaikka)

Kivituhka 0-8 mm, 50 mm (täydentyy)
- esteetön reitti ja oleskelualueiden ympäristö

Murske, huoltotie BMX-alueelle

Poistettavista puista ja kannoista tehty hakekerros (liikunta- ja leikkialue, elementtien put. korkeus 60-100 cm)

ISTUTETTAVA KASVILLISUUS (tarkentuu)

Maisemanurmi ja/tai niittysiemenseos.
- alue tasataan ja tarvittaessa levitetään rakennusalueelta talteen otettua pintamaata vahvuus 50 mm (peltomultaa)
- niittylaikuilla kasvualusta (perusmaa) tarvittaessa 150 mm

Luontaisen sukkession kautta kasvittuva alue (ruderaatti)
- Alueen pinta tasataan, ei kasvualustaa
- Alueelle sijoitetaan erikokoisia aluelta talteenotettua metsänpohjan maa-aineksia

Paahdealue, kivikkoniitty
- alueelle levitetään kivennäismaata, kivenlohkareita ja yksittäisiä maakiviä. Tarkentuu rakennussuunnitelmassa.

Kelo/lahopuu-alue
- alueelle sijoitetaan rakennusaikana talteenotettuja kantoja ja puunrunkoja kasoiksi tai yksittäin
- laajuus tarkentuu rakennussuunnitteluvaiheessa

Kivikko-alue
- rakennusaikana talteenotettua ja uudelleen sijoitettua kiviainesta

Hyöteishotelli
- rakennetaan talteenotettuista risuista ja oksista.

Istutettava havupuu / lehtipuu
- kasvualustavahvuus 800 mm (InfraRYL 23110 kuva 23110:T2)
- Ø 1 m hakkeella katettu alue

Pensasistutus / pensaikko / katajat *
- jyrkissä luiskissa massaistutus helpottaa kunnossapito
- sisääntulonkohdalla katajaistutuksia pienellä kumpareella

Metsitys, sekametsä, eri kokoisin taimin *
- istutetaan tasattuun perusmaahan
- istutus kohopenkkiin
- keskiosan metsitys perusmaahan, väh paksuus 500 mm

Metsitys, lehtimetsä , eri kokoisin taimin *
- istutetaan perusmaahan, vähimmäisvahvuus 500 mm (InfraRYL23110 kuva 23110:K2)

REITIT JA TOIMINNOT

Nykyinen ulkoilureitti, Kullaanpolku

Nykyinen polku

Esteetön luontoreitti, n. 1 800 m, leveys 3,5 m. Helppokulkuinen, mahdollisimman tasainen, levähdyspaikkoja tasaisin välein (toimii tarvittaessa myös huoltoreittinä).

Vaativa esteetön luontoreitti ja yhteys esteettömälle reitille, leveys 2 m. Pituus noin 1 800 m, vaihtoehtoisia reittejä kaikille. Vaativalla esteettömällä reitillä voidaan tarvita avustaja tai apuväline mukaan. Voidaan sijoittaa muutama matala porrasaskelma ja käsituki reitille (itäreuna)

Vaativa aktiivirata luonnonmateriaaleilla. Hakepintaiselle polulle sijoitetaan esteeksi poikittaisia puunrunkoja, jyrkkiä maakumpareita, hyppy- ja askelkiviä. Tarkentuu rakennussuunnitteluvaiheessa.

KUIVATUS JA KORKEUS (tarkentuu)

Pinnan taiteviiva

- Sivuoja / niskaoja, uusi virtausnuoli

Painanne, viivytysallas
- maasto muotoillaan viettämään uomaa kohti
- tarvittaessa verhoillaan kiviheitokeella
- virtausnuoli

Tierumpu
- rummun pää verhoillaan kiviheitokkeella

KALUSTEET JA VARUSTEET **

Oleskelualue
- laavu, roska-astia, mahdollinen nuotiopaikka **
- tarvittaessa puuliiteri
- kivituhkapinnoite tai muu kovapinta (esteettömyys)
- kalusteissa erityishuomio esteettömyyteen

Info — Infotaulu alueen reiteistä ja ohjeistus liikkumiseen alueella. **
Huomioidaan esteettömyys: mahdollinen kohokartta

Infotaulu, kohdeopaste alueen luonnosta ja/tai toiminnoista **

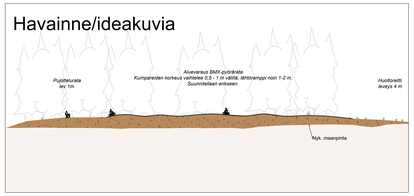
Penkki, E=Esteetön, jonka istuinkorkeus 500-550 cm korkeudessa. Penkki varustetaan käsituilla ja selkänojalla. **

Syväkeräysastia, molok - tai vastaava, 1 kpl parkkialueelle
Leikki- ja liikunta-alueille pienemmät esim. 60 l roska-astia

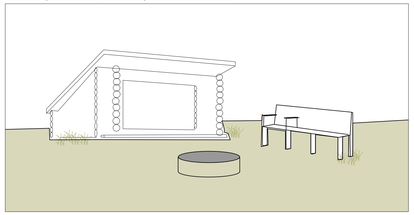
Joogatasa — Puinen taso, jonka päällä voi istua, makoilla, joogata tai tanssia

Lp — Alueille asennetaan liito-oravile ja linnuille sopivia pesäpönttöjä

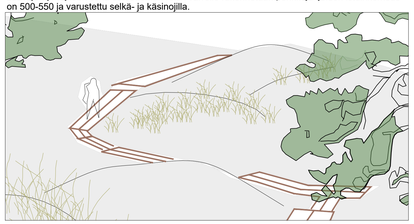
Havainne/ideakuvia



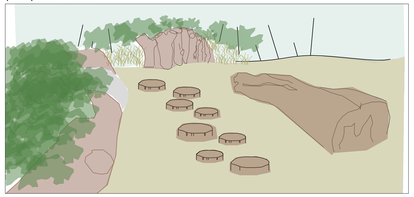
BMX-radalle suunnitellaan erikokoisia maakumpareita erillisen suunnitelman mukaan. Lähtörampin tulee olla muita kumpareita korkeammalla.



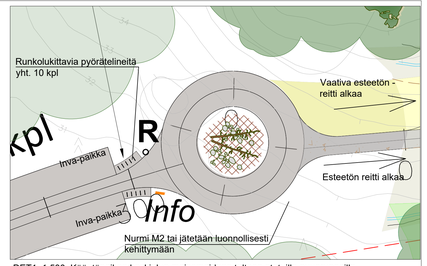
Laavujen yhteyteen sekä esteettömän reitin varrelle rakennetaan penkkejä, joiden istuinkorkeus on 500-550 ja varustettu selkä- ja käsinojilla.



Kulkua ohjataan kallioisilla alueilla pitkospuilla. Vaativaa esteetöntä luontoreittiä parannetaan pitkospuin tarvittaessa.



Puunrunkoja voi hyödyntää rajaamalla niillä esimerkiksi toimintojen sijoittelua, tukemalla puupölleillä jyrkkää luiskaa, tekemällä tasapainoratoja puukiekoista, kaadetuista puunrungoista ja kivistä luontoliikuntapaikalle.



DET1. 1:500. Kääntöpaikan keskialue maisemoidaan talteen otetuilla puunrungoilla (maa/laho/kelopuu), puun kannoilla sekä luonnonmukaisilla kiviryhmillä.

Kokonaistilavuus noin 600 000 m³

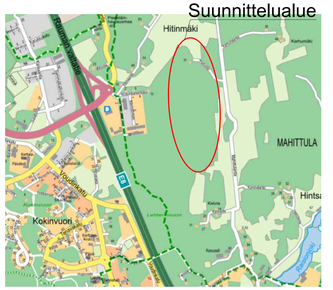
Muokattavan maanpinnan kokonaispinta-ala noin 16,3 hehtaaria

Säilytettävät luontoarvoja sisältävät metsä- ja suojametsäalueet noin 6 ha

* Metsitystaimet istutetaan lajeittain n. 10 - 20 taimen ryhminä. Ennen istutusta tarkastellaan muodostuneita pinnanmuotoja ja valitaan kosteampiin notkelmapaikkoihin kosteamman paikan lajeja (kuten raita, kuusi). Ympärisvää maastoa korkeammille kohdille istutetaan kuivan maan puulajeja . Metsityksen reuna-alueille sekä sisääntuloalueelle istutetaan jalojen lehtipuiden taimia (kuten haapa, tammi). Savipitoisessa perusmaassa menestyy metsäkuusi, lehtikuusi ja pajut, salavat, jalavat, tammi, tuomi sekä leppä.

** Kalusteissa ja varusteissa hyödynnetään mahdollisimman paljon alueelta poistettavia puita

Suunnittelualue



Raision kaupungin karttapalvelu

LUONNOS 12.6.2026

Merkki / Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.

Hankkeen nimi
E18 Turun kehätien (Kt40) parantaminen Raision keskustan kohdalla, alliianssiurakka. Rakentamissuunnitelma

Piirustuksen sisältö
Ympäristösuunnitelmakartta
Lehterinvuoren ulkoilualueen maisemointi

wsp		Pvm	Tark. Xxx
		X	Hyv. A. Tiilikainen
Pvm	Suunn. Xxx		raisio
X	Tark. J. Väisänen		
DESTIA A COLAS COMPANY		Pvm	Tark. N. Vartiainen
		X	Hyv. H. Voutilainen
			Väyläviraston
Pvm	Suunn. Xxx	Pvm	Tark. Xxx
X	Tark. K. Jukku / V. Suntio	X	Hyv. M. Mäkiaho / M. Kulha

Koordinaattijärjestelmä	ETRS GK23	Mittakaava	Piir.no
Korkeusjärjestelmä	N2000	1:	RxXx