

VIHIOJANPUISTO-ORAS YLEISSUUNNITELMA 1:500

MERKINNÄT

- SUUNNITTELUALUEEN RAJA
- SÄILYVÄ PUUSTO
- SÄILYVÄ NIITTY JA PUUSTO A3,
NIITETTÄVÄ POLKU RAITILTA HULEVESIALTAALLE A2
- SÄILYTETTÄVÄ LEHTI-/HAVUPUU, MITATTU
- ISTUTETTAVA LEHTIPUU
- ISTUTETTAVA KOSTEIKKOKASVILLISUUS
- MAISEMANIITTY, A3,
PAIKALLA KUORITTU JA SEULOTTU PINTAMAA
- TULVANIITTY, A4,
PAIKALLA KUORITTU JA SEULOTTU PINTAMAA
- KAIVUMAIDEN MAHDOLLINEN SIOJITUSPAIKKA,
MAISEMOIDAAN NIITYKYLVÖIN, A3
- LUONNONKIVI #50-200 MM
- NYKYINEN PUISTORAITIN OSA, KIVITUHKA
- ISOJA MAAKIVIÄ
- LAHOPUU
- PENKKI
- INFOTAU LU
- LUISKA JA LUISKAN KALTEVUUS

KUNNOSSAPITOLUOKITUS RAMS 2020

- MAISEMANIITTY, 6570 M2
- KÄYTTÖNIITTY, 215 M2
- TULVANIITTY, 695 M2
- SUOJA- JA VAIHETTUMISVIHERALUE, 1530 M2

SUUNNITELMASELOSTUS

Suunnittelualan läpi virtaa Vihiojaan päättävä sivuoja, joka kerää hulevesiä noin 20 hehtaarin valuma-alueelta Korkinmäen kaupunginosasta. Puistoon suunnitellun hulevesialtaan tarkoituksena on vähentää virtaamapiikkejä ja eroosiovaikutuksia Vihiojassa sekä parantaa myös Vihiojan vedenlaatua. Altaassa pyritään ylläpitämään pysyvä, matala vesipinta. Altaan avulla varaudutaan ilmastonmuutoksen myötä yleistyviin rankkasateisiin ja kasvaviin vesimääriin.

Hulevesialtaan pohjalle istutetaan vesikasvillisuutta ja asennetaan isoja maakiviä. Altaan loiviin luiskiin kylvetään hulevesialtaan ja tuoreen maan olosuhteisiin soveltuva monilajinen niittyseos, joka houkuttaa perhosia ja erilaisia pölyttäjiä. Hyönteisten lisäksi niittyalueet tarjoavat elinympäristön linnuille ja pieneläimille. Altaan länsireunalle sijoitetaan lahoppuita lisäämään luonnon monimuotoisuutta. Hulevesialtaan reunalle istutetaan täydentävää puustoa.

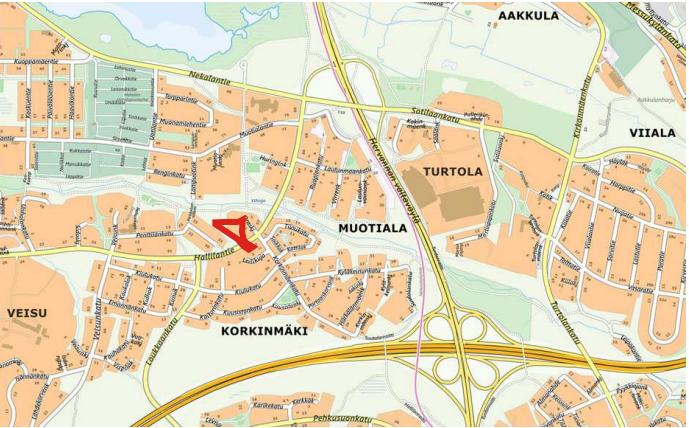
Viheralueelta poistetaan rakennustöiden yhteydessä vieraslajit, esimerkiksi jättipalsamit.

Nykyistä ojalinjausta muutetaan siten, että allasrakenne on mahdollista toteuttaa puiston keskiosaan. Altaan geometria on loivapiirteinen ja sen ympäristö säilytetään puoliavoimena niittymäisenä maisematilana alueen virkistyskäyttö huomioiden. Maisemaniityn ja hulevesialtaan pohjoisosan poikki pääsee kulkemaan niitettävää polkua pitkin. Polun reunaan, altaan läheisyyteen lisätään penkki levähdyspaikaksi.

Kaivumaat sijoitetaan suunnittelualueelle, jolloin vähennetään hankkeen päästöjä ja kustannuksia.

Kaivumaat muotoillaan loivan rinteen luonnollista kallistusta mukailevaksi kerrokseksi. Alue maisemoidaan niityksi. Työn yhteydessä parannetaan myös nykyisessä ojassa sijaitseva puistoraitin alittava rumpuputki ja toteutetaan eroosiosuojauksia ojaan.

Vihiojanpuiston-Oraksen kunnossapitoluokitus laaditaan RAMS 2020 mukaisesti. Istutusten lajit sekä kalusteiden mallit tarkennetaan rakennussuunnittelun aikana. Rakennustyöt on tarkoitus toteuttaa vuonna 2026.



SUUNNITTELUALUEEN SIAINTI

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön suunnittelu		
	Ylan päätös:		
VIHIOJANPUISTO - ORAS	Suunnittelupäällikön päätös:		
	/ §		
KORKINMÄKI	Muutos		
	Tark.	K. Rantee, S. Leppänen	
	Hyv.	M. Viinanen	
	Pvm.	3.10.2025	
YLEISSUUNNITELMA Maisemointisuunnitelma 1:500	Korvaa piir.n:o		
	VIRE n:o		
SITOWISE	Piirt.	H.Laukkanen	Ark.n:o
	Suunn.	A.Hakala	Piir.n:o
	Tark.	O. Nissinen	18/22963/2