

Lahopuutarhan tekovaiheet

Risto Sulkava, Suomen Luonnonsuojeluliitto

- Tässä on esitelty ellipsin muotoisen puistokäyttöön suunnitellun Lahopuutarhan rakentaminen.
- Toteutus voi tietysti olla paikkaan soveltavaa. Esim. Helsingin Lapinlahdenpuistoon toteutettiin vain lahopuuaita, puistoa rajaavana elementtinä. Toisaalla puistoihin on jätetty vain isoja istumapaikoiksikin sopivia runkoja.

Lahopuutarhan mallipiirustukset

- Seuraavilla sivuilla olevissa kuvissa yhdistyy :
 - Esteettisyys
 - Käytännöllisyys ja työtä helpottava osa
 - Monimuotoisuudelle tulevat hyödyt
 - Ympäristökasvatus ja viihtyvyys
 - Lähiluonnon tuottamat terveyshyödyt
- Kuvat ovat Suomen luonnonsuojeluliiton Lahopuutarha-kilpailun voittajatyöstä, jonka suunnittelivat Sofia Tigerstedt ja Kimmo Heikkinen.

(Sofia Tigerstedt &
Kimmo Heikkinen 2013,
www.sll.fi/lahopuutarha)

Vanha puiston
käytävä

Opastaulu

POHJAPIIRROS 1:100

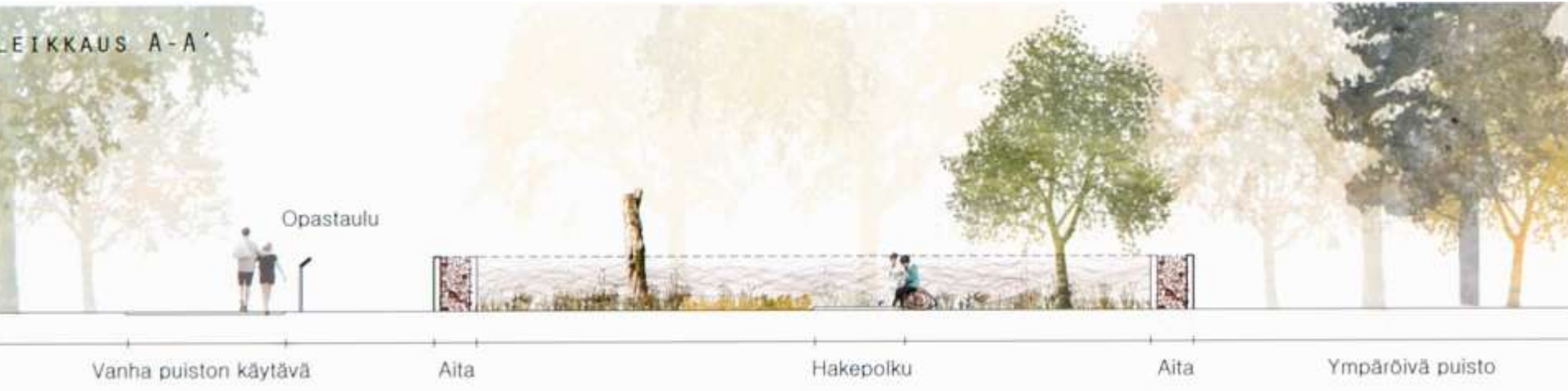
-  Aita
-  Heinikko
-  Polku
-  Ympäröivän puiston
nurmi
-  Penkit ja "veistokset"

(Sofia Tigerstedt &
Kimmo Heikkinen 2013,
www.sll.fi/lahopuutarha)



NÄKYMÄ LAHOKEBASTIA

(Sofia Tigerstedt &
Kimmo Heikkinen 2013,
www.sll.fi/lahopuutarha)



⇒Opasteeksi voi tehdä taulun tai siihen riittää ehkä pelkkä QR-koodi, joka ohjaa ihmettelijän nettisivulle:

www.sll.fi/lahopuuqr



Rakentaminen

- Tarvikkeet: 1,5-2 metrisiä **aidantolppia, rautakanki ja leka.**
- Aidantolppien väliin tuodaan myöhemmin kaikkea **ylijäämäpuuta**
 - ⇒ Syntyy lahopuuaidan ympäröimä kehä, jonka halkaisee kävelypolku.
 - ⇒ Keskellä on avointa tilaa, jonne tuodut järeät rungonosat sopivat lasten eväsretken istumapaikoiksi ja muuten vaan ihmeteltäväksi. Samalla niissä elää monipuolista lajistoa.
- Kehän sisäpuolen nurmikon annetaan rehottaa, mutta ulkopuolen hoitoa ei tarvitse muuttaa.
- Aita lahoaa hiljalleen alhaalta ja ylhäältä voi lisätä puuta
 - ⇒ Puiston hoidossa syntyneen puujätteen voi heittää suoraan aitaan, eikä sitä tarvitse kuskata pois -> helpottaa puistonhoitotyötä.
 - ⇒ Syntyy kiinnostava kontrasti (hoidettu/hallitusti hoitamaton lahopuutarha), joka pysähdyttää pohtimaan.

Tolpat toisesta päästä teroitettuja
(esim. moottorisahalla neljältä
puolelta tehty karkea luiskaus
riittää mainiosti)



Rautakangella maahan kolo
ja lekalla lyödään tolpat
tukevasti maahan.

- Tolpat n. puolen metrin välein kahteen riviin
- Jos haluaa hifistellä, voi tolpat hiiltää alaosaan, jolloin ne eivät lahoa vuosikymmeniin, eikä siis tarvita huoltoa kovin pian. Ehkä kuitenkin alkuun kannattaa vain kokeilla, eli mennä helpoimmalla tavalla ja tehdä tuotekehitystä tarvittaessa myöhemmin.



Valmis
lahopuuaidan
tolpparivi
reunustaa
puistonlaitaa.

**Tolppien väli täytetään
puistossa syntyvästä
puujätteestä; oksista,
risuista, rungoista...**



Puolivalmis lahopuuaita;
yksi syksy ei tuonut
tarpeeksi täytettä
paikanpäältä...



Valmis lahoppuaita. QR-koodi ei herätä huomiota, mutta ohjaa ihmettelijät lukemaan netistä lisää (www.sll.fi/lahoppuqr)

Suomen  luonnonsuojeluliitto

**Näkymä Lapinlahden
sairaalan suuntaan.**

Näkymä Hietalahden
hautausmaan suuntaan.

Aitaan voi laittaa isojakin pöllejä. Ne lahoavat hitaasti ja tiivistävät rakennetta sekä tuovat uutta lajistoa aitaa hyödyntämään.

Tässä pesii nyt punarinta...

Ja sitten vaan lahopuutarhaa
rakentamaan!