



Suunnittelijan puheenvuoro: Kulutuskestävää vastuullisuutta

Webinaari puun mahdollisuuksista kaupunkipihaan ja terassin rakentamisessa 22.4.

<https://grindaker.no/projects/bispevika-vannkusten/>

Suunnittelija äänessä:

Jussi Virta maisema-arkkitehti MARK

- Töissä päätoimisesti projektimaisema-arkkitehtina LOCI maisema-arkkitehdeilla
- Ollut mukana isoissa ja pienissä projekteissa v. 2014 lähtien
- Opiskellut Aallossa arkkitehtuuria 3v, maisema-arkkitehtuuria 6v
 - Vaihto Berliinissä
 - Lopputyö Riskejä on otettava - miten riskialttiimmat leikkipaikat voisivat paremmin tukea lasten kehitystä
- Vapaa-aikana puu isossa roolissa
 - Asun puutalossa v. 1925
 - Omistan puuveneen v. 1963
 - Olen rakentanut kaksi mökkiä pienine terasseineen
 - 10 m² maaseudulle (helppo)
 - 16 m² saareen (vaativa)





Miten puu mukana
omassa elämässä:



Suunnittelijan vastuu

Vastuullisuus

- Yhteiskunnan luoma ulkoinen ja sisäinen paine
- Tieto lisää tuskaa - mitä enemmän materiaaleista tietää, sitä vaikeampaa on valinta niiden väliltä

Odotukset ja vaatimukset

- Tilaajan toiveet ja vaatimukset
 - Kustannuspaineet
 - Huoltamisen määrä halutaan lähes aina minimoida
 - Puuta pidetään yleisesti materiaalina jonka ylläpito on kallista
 - Tämän vuoksi suositaan ns. huoltovapaita materiaaleja
 - Huoltovapaus -> Kulutuskestävyys
- Käyttäjien toiveet

Suunnittelijan vastuu

Valinnanvaikeus

- Tuotemahdollisuudet laajat - mitä vastuullisen suunnittelijan tulisi valita?
 - Suomalaiset vaihtoehdot: kyllästetty, lämpökäsitelty, "kivipuu" vai komposiitti?
 - Suomalainen tai Siperian lehtikuusi?
 - Vai norjalainen hienosti brändäetty lämpökäsitelty+kyllästetty kuusi?
 - Vaiko kenties Uudesta-Seelannista rahdattu etikkakäsitelty puu?
- Jatkuva pohdinta - onko valinnalla kuitenkin loppupelissä mitään merkitystä?
 - Loppukäyttäjä kokee näkyvät puupinnat geneerisesti puuna
 - Ylläpitoa voi kiinnostaa mahdollinen huollon tarve, tai sitten ei



Kestopuu

kuvat: valmistajat



Kivipuu, Aureskoski



Puukomposiitti & lämpökäsitelty
Lunawood



Kebony
Accoya



Kebony
Accoya

Mitä puun kanssa tulisi huomioda?

Mitä suunnittelijan tulisi huomioda ja painottaa valinnoissaan?

Miten toteutuksista saadaan aikaa kestäviä?

- Oikea materiaali oikeaan kohteeseen
- Materiaalien liittymisten, jatkamisen ja lopettamisen kanssa oltava tarkka
- Pohjatyöt, perustukset ja varsinkin materiaalipaksuudet oikein
 - -> ei säästetä väärässä paikassa, sillä yleensä se kostaustuu nopeasti
- Myös varsinaista rakennustyötä on valvottava!



kuva: instagram joonas.luotonen

Muutama esimerkki toimiston töistä

Vihreistä vihrein Jätkäsaari, Helsinki

Tulevaisuudessa pihat tulevat siirtymään
yhä enemmän katoille.

Puuterassit luovat luontevia
kulkuyhteyksiä kasvillisuuden keskelle.
Kuvassa yhteisöllinen kattopuutarha
istutuslaatikoineen.

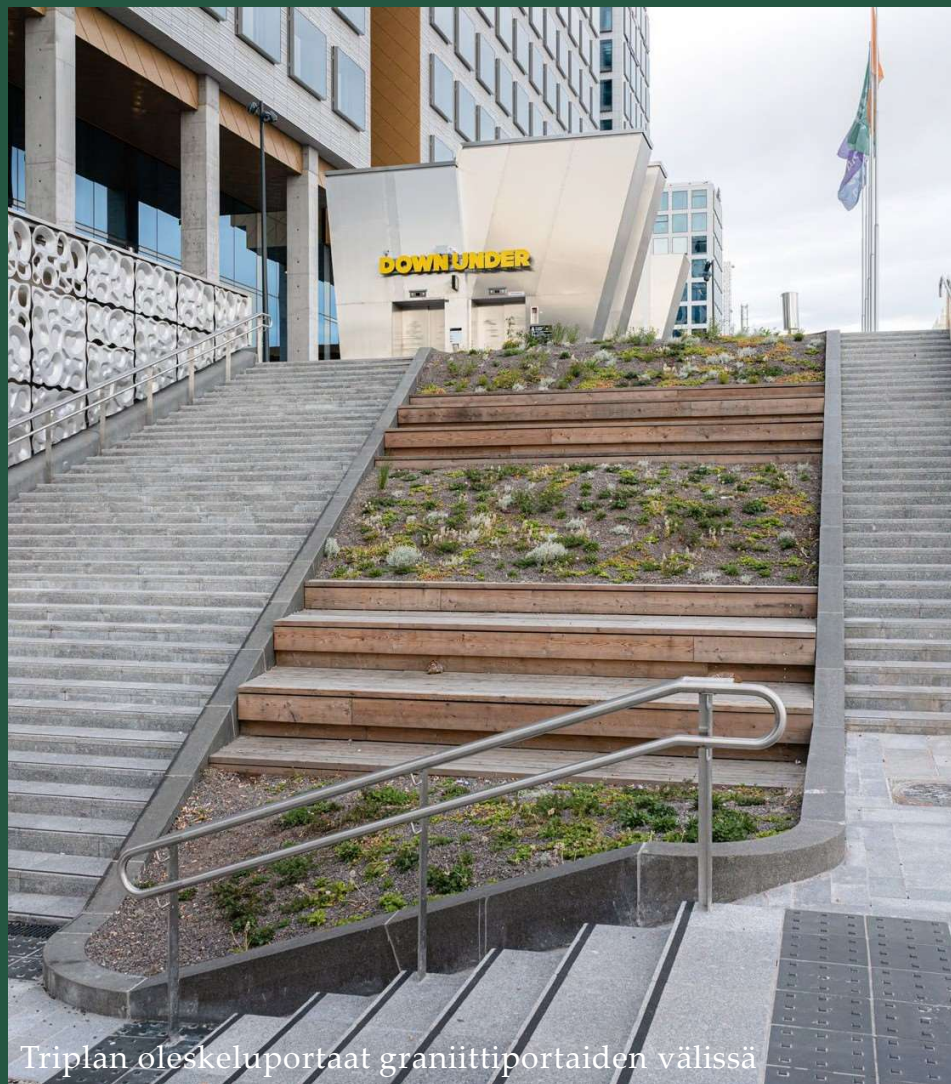


Jousenpuisto Tapiola, Espoo

Viheralueiden siirtyessä katolle kasvualustat
voivat jäädä hyvinkin mataliksi

Tässä kohteessa laaja, orgaanisesti
muotoiltu puuterassi mutkittelee
tulevaisuudessa oleskelualueita rajaavien
heinäistutusten seassa.

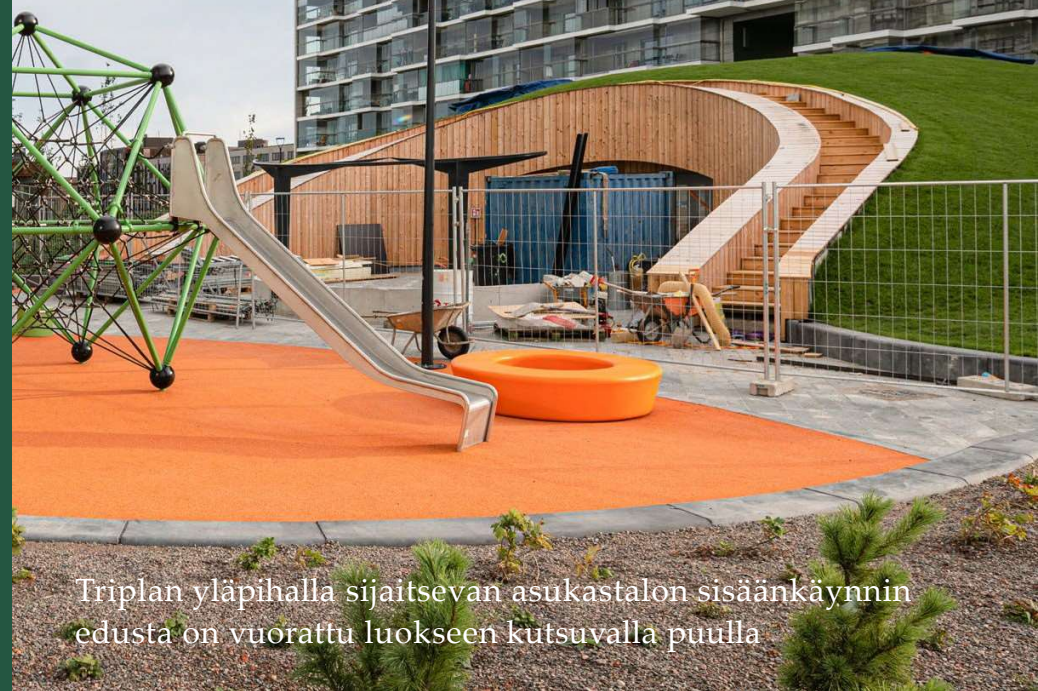




Triplan oleskeluportaat graniittiportaiden välissä

Tripla Pasila, Helsinki

Ihmisten kulkua ja oleskelua voidaan
johdattaa puupintojen avulla.



Triplan yläpihalla sijaitsevan asukastalon sisäänkäynnin
edusta on vuorattu luokseen kutsuvalla puulla

Åvikin ranta Tikkurila, Vantaa

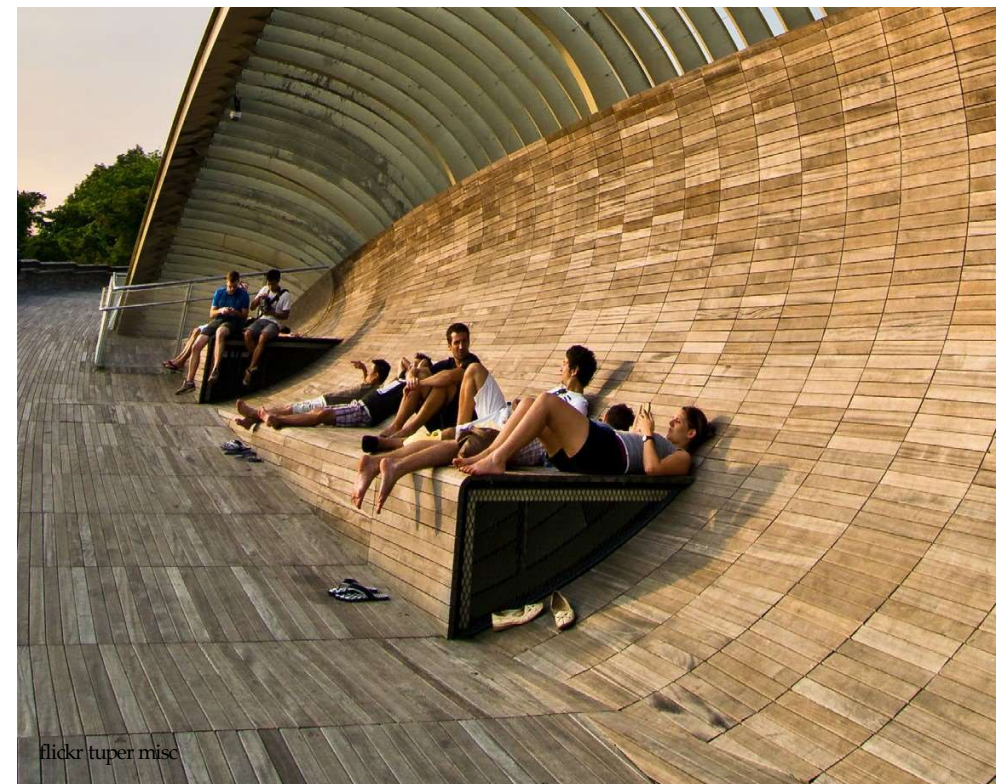
Puiset istuskelutasot portailla sekä
hulevesisuodatuksen kätkevä puinen
oleskelutaso.





Oma inspiraatio juuri nyt







Yksiaineisuus suunnittelussa



Tyttöjen rakentama talo, Pakilan leikkipaikka, kuva: finna

Mitä puusta sitten voi tehdä?

Esimerkkikohteita muualta.



Treehouse
Israel museum, Jerusalem, 2016





Parc Belleville
Pariisi, Ranska, 2008





Leikkipaikka
Vague des Remparts
Lyon, Ranska, 2008

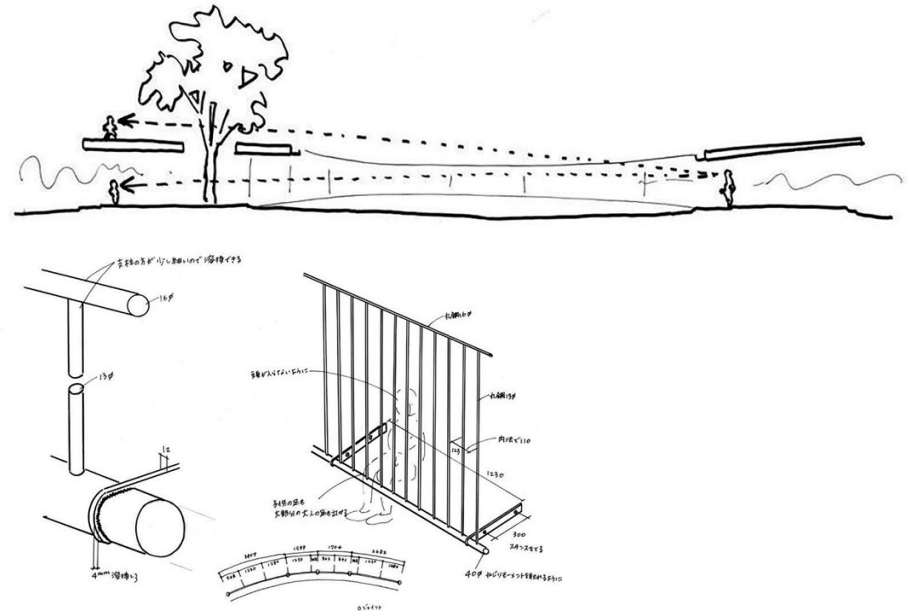








Montessoripäiväkoti
Fuji Kindergarten
Tokio, Japani





Muun maailman touhuja katsellessa tuntuu siltä, että kaikki on mahdollista.
Kuvassa pari leikittävää valasta, Tanskalaisen Monstrumin valmistamana.



Kiitos!

Jussi Virta

jussi.virta@loci.fi

040 7404 990

