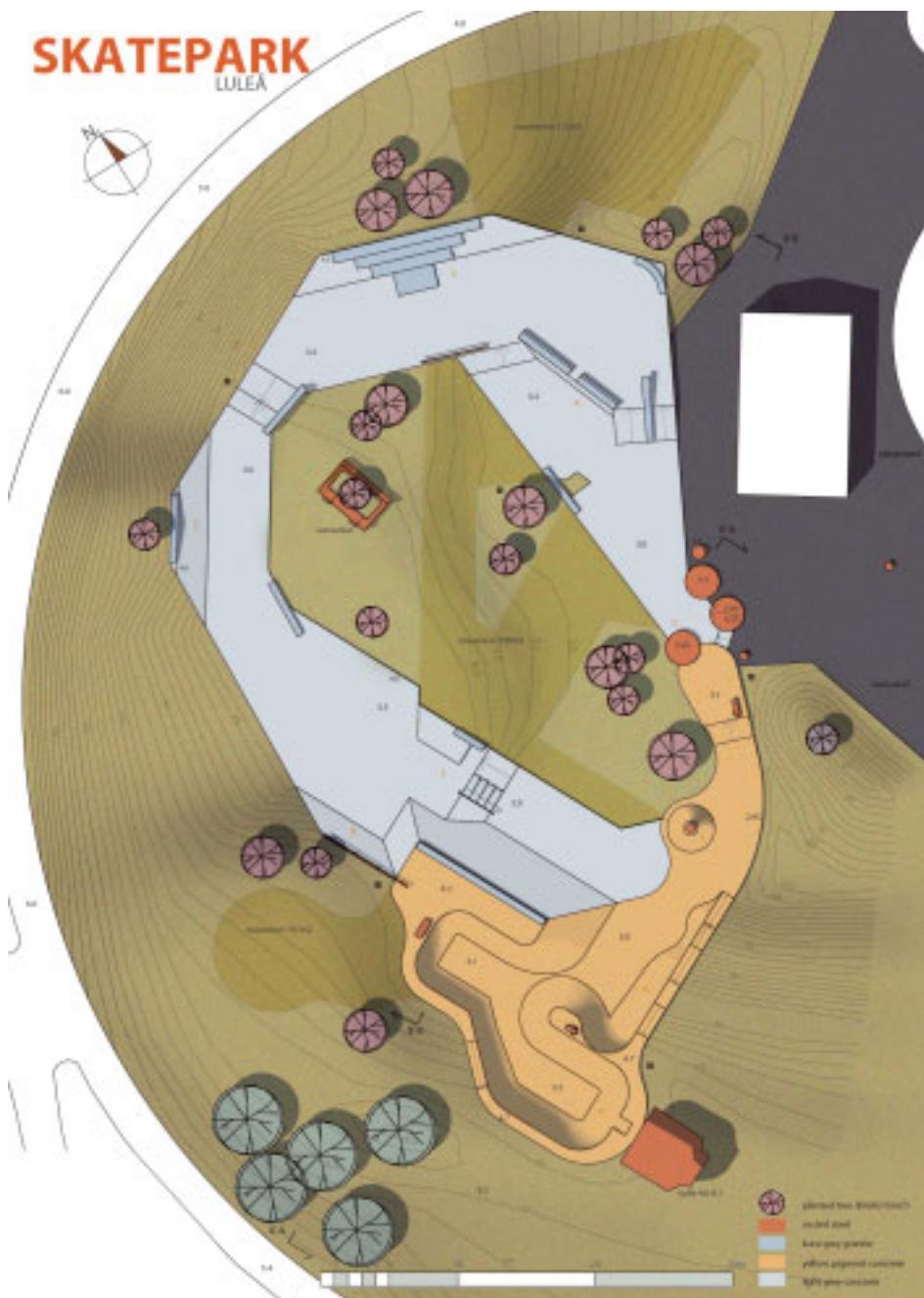


# STEELPARK-SKEITTIPIUSTO LUULAJASSA

Janne Saario, maisema-arkkitehti yo



Lisätietoja:  
Janne Saario  
mais.ark.yo  
p. 041 516 7611  
[www.jannesaario.com](http://www.jannesaario.com)

1  
Asemapiirros

Perämeren rannalle, Ruotsin Luulajaan, valmistui kesällä 2011 mielenkiintoinen betoninen skeittipuisto. Puistossa on myös hyödynnetty maisemassa siintävän terästehtaan vanhoja teräsosia. Puisto sijaitsee asuinalueella, joka rakennettiin 50-luvulla tehtaan työntekijöille ja heidän perheilleen. Skeittipuisto liittyy laajempaan liikuntapuistokonaisuuteen, jonka teemana on "lapsesta vaariin". Viereinen petankkikenttä täytyykin kesäisin vanhemmista kävijöistä.

Steelpark-skeittipuiston arkkitehtuuri myötäilee vahvaa rock&roll-maisemaa, jonka taka-alalla kommeleva tehdas sylkee piipuistaan tulta ja savua. Kellertävät ruostepilvet leijailevat taivaalla.

2

## SKEITTAUSTA MYÖS VANHASSA MASUUNISSA

Puisto on osin koverrettu viereiseen mäkeen, jolloin allasmainen rakenne "pooli" maastoutuu, eikä kai-paa turva-aitoja. Poolin yhteyteen on asennettu vanha käytöstä poistunut masuuni, jonka sisällä voi skeittata. Kun rauta on kuumaa, on aika valahataa pooliin. Kaarevapintainen pooli johdattaa skeittarin parin mutkan ja grindin kautta avoimelle katuskeittausalueelle. Muodot vaihtuvat kulmikkaina ja samalla myös värikäs betonipinta vaalean harmaaksi.

Levhdyssalueen ympäri kulkevalla reitillä tulee vastaan tehtaan osia ja kivipintoja. Polku muistuttaa Kalifornian betonisia jalkakäytäviä. Puustutkien juuret ovat nostaneet pinnan kumpuilevaksi, täyneen hyppyreitä ja kaltevia tasoja.

Luulajan paikallinen skeittiseura oli tutustunut Helsingissä sijaitsevaan, Janne Saarion suunnittelemaan Eläintarhan skeittipuistoon. He halusivat saman suunnitelijan omalle puistolleen.

Skeittiseura toivoi ainutlaatuista ja omaleimaisesta puistosta, josta he voisivat olla ylpeitä. Paikalliset nuoret piirisivät kattavan toivelistan skeittattavia muotoja, joita sovitettiin osaksi puistoa. Rakentaja toimi NCC sekä kanadalaisine skeittipuistoihin erikoistunut New Line Skateparks. NCC rakensi kulmikkaita pinnat ja teki teräs- ja kiviasennukset.

Artikkelin kuva: Janne Saario

1

2, 3

Puisto on osin koverrettu viereiseen mäkeen, jolloin allasmainen rakenne "pooli" maastoutuu". Poolin yhteyteen on asennettu vanha käytöstä poistunut masuuni, jonka sisällä voi skeittata.

3





4, 5, 6

Skeittipuisto on rakennettu keltaisella pigmentoidusta betonista, graniitista ja viereisen terästehtaan uusikäytetyistä teräsoista.

5



6



### **MÄRKÄRUISKUBETONIINTI POHJOIS-AMERIKKALAISELLA TEKNIIKKALLA**

Kanadalaiset toteuttivat käsintehdyt märkäruiskubetonoidut kaarevat pinnat. Tekniikka ei ole Pohjois-Euroopassa tuttu. Ruiskubetonoitupinta leikataan aluksi karkeaan muotoon, jota aletaan pinnan kuivuessa hiertämään tarkoin aikavälein erilaisilla hiertimillä. Työn aikana pinta hierretään vähintään viiteen kertaan eri karheusasteen hiertimillä, kunnes betonin pinta kovettuu, eikä sitä pysty enää hiertämään. Hiertämisen ansiosta betoniliima kerrostuu pintaan, kovettuu lasimaiseksi ja runkoaines painuu syvemmälle. Tämän ansiosta pinta toimii täydellisesti skeittaukseen ja kestää hyvin sääätä.

Hiertotekniikka on kehittynyt Amerikassa 50-luvulla alkaneen uima-allasrakentamisen myötä. Kaarevapintaiset uima-altaat tätytyvät vähemmällä vesimäärällä ja niiden pinta on sileä ja kestävä. Surffarit löysivät aikoinaan altaat ja betoniaaltojen skeittaus saattoi alkaa.

### **STEELPARK-SKEITTIKPUISTO, LUULAJA**

Vamistui kesäkuussa 2011

Tilaaja:	Luulajan kaupunki
Kokonaispinta-ala:	2200 m <sup>2</sup>
Betonialueen pinta-ala:	1270 m <sup>2</sup>
Arkkitehtisuunnittelu:	maisema-ark.yo.
	Janne Saario / <a href="http://www.jannesaario.com">www.jannesaario.com</a>
Rakennesuunnittelu:	Tommy Wallin / a-metodik
Rakentajat:	NCC, NewLine Skateparks

### STEELPARK SKATE PARK IN LUULAJA

An interesting skate park implemented in concrete was built in the Swedish town of Luulaja in the summer of 2011. The old steel parts of the nearby steel factory have also been utilised in the park. The skate park is part of a larger sports park entity created according to the theme "from children to grandparents". Local youngsters drew up a comprehensive wish list of skate ramp designs, which were incorporated into the park.

The park has partly been excavated in the adjacent hillside to "camouflage" the pool-like construction. Next to the pool stands an old steel factory furnace the inside of which also serves as a skating area. The curved pool leads skaters through a couple of bends and grinds to an open street skating area. Shapes become angular and the colourful concrete surface becomes gradually light grey.

A Canadian contractor realised the hand-made wet sprayed curved concrete surfaces. The shotcreted surface is first cut roughly to the right shape, which is then floated with various types of floats at precise intervals as the concrete cures. The surface is floated at least five times with floats of varying roughness until the concrete is cured and cannot be floated any longer. Floating layers the concrete adhesive on the surface and hardens it into a glassy surface, while the aggregates settle deeper. This produces a perfect skating surface with excellent weather resistance.



7, 8

Kanadalaiset toteuttivat käsintehtyti märkäruiskubetonoidut kaarevat pinnat. Ruiskubetonointu pinta leikataan aluksi karkeaan muotoon, jota pinnan kuivuessa hierretään tarkoin aikavälein erilaisilla hiertimillä. Työn aikana pinta hierretään vähintään viiteen kertaan eri karheusasteen hiertimillä, kunnes betonin pinta kovettuu. Hiertämisen ansiosta betoniliima kerrostuu pintaan, kovettuu lasimaiseksi ja runkoaines painuu syvemmälle. Pinta toimii täydellisesti skeittaukseen ja kestää hyvin sääätä.

8