

LUONTOPOHJAISET RATKAISUT KAUPUNGEISSA

Seminaari Tampereella 5.6.2018 klo 13-16

Tervetuloa keskustelemaan luontopohjaisista ratkaisuista Työväenmuseon auditorioon ([Väinö Linnan aukio 8](#)). Toivomme lisäksi, että mahdollisimman moni innostuisi kokoontumaan omakustanteiselle lounaalle klo 12-13.

Kaupunkien viheralueiden parissa työskentelee monia tutkimus- ja kehittämishankkeita, joilla on samoja teemoja: luonnon ja yhteiskunnan rajapinta ja sen parissa toimiminen sekä uusien ratkaisujen löytäminen. Seminaarissa esitellään hankkeiden ajankohtaisimpia tuloksia ja uusimpia ideoita sekä keskustellaan luontopohjaisten ratkaisujen soveltamisesta käytännön työssä. [Seminaarin ohjelma](#) ja [ilmoittautuminen](#).

VERKKOALUSTA JA KYSELY

Luontopohjaisiin ratkaisuihin pääsee sisälle kirjautumalla EU-hankkeen ThinkNature [verkkoalustaan](#) ja osallistumalla [kyselyyn](#).

NATURE-BASED SOLUTIONS IN CITIES

Seminar in Tampere 5.6.2018 at 13-16

Welcome to discuss (in Finnish) about nature-based solutions in the Finnish Labour Museum Werstas ([Väinö Linnan aukio 8](#)). You are very welcome to join lunch at 12-13 (at own cost).

Many research- and development projects are working with greenspaces of cities, and sharing similar themes: working at the interface of nature and society, and finding new solutions. The latest results and ideas of the projects are presented in the seminar, and we are also going to discuss about applying NBS in practice. The program of the seminar is [here](#). Enrollment to the seminar with this [form](#).

DIALOGUE PLATFORM AND SURVEY

You can familiarise with nature-based solutions by logging into ThinkNature EU-project's [web platform](#) and participating in the [survey](#).

OPINNÄYTETYÖ VIHHERKATOISTA

Susanna Rantanen 2018. Kasvien menestyminen viherkatoilla (The success of plant species on green roofs) Hämeen ammattikorkeakoulu | Häme University of Applied Sciences

[Opinnäytetyössä](#) tutkittiin miten erilaiset istutetut ja kylvetyt kasvit menestyvät viherkatolla ja miten kasvualusta (kevytsorabetoni, biohiili, tiilimurska) vaikuttaa kasvien selviytymiseen talvesta ja kasvuun ensimmäisen kasvukauden aikana. Mäkitervakko (*Viscaria vulgaris*), kangasajuruoho (*Thymus serpyllum*) ja sammaleet kasvavat paremmin betoni- kuin tiilimurskapohjaisessa kasvualustassa, samoin kuin kylvetyistä siemenistä itäneet heinät. Lisäksi biohiilen havaittiin edistävän mäkitervakon kasvua.



THESIS ON GREEN ROOFS

[The thesis](#) studied the overwintering success and growth of various plant species during their first growing season in green roofs established by using three different substrates consisting mainly of lightweight aggregate concrete mixture, with or without biochar amendment, as well as crushed brick mixture. Only minor differences were found in plant growth between the different substrates. Most of the plants succeeded quite well, though *Viscaria vulgaris*, *Thymus serpyllum* and mosses grew better in concrete than in crushed brick substrate as well as grasses that were established by sowing seeds. Biochar amendment affected only *V. vulgaris* that grew better in substrate amended with biochar compared to substrate without biochar.

VIHREISTÄ VIHREIN HERÄÄ KEVÄÄSEEN

[Vihreistä vihrein](#) -korttelissa sosiologinen tutkimus on edennyt työpajoista asukaslähtöiseen toimintaan. Talven aikana luodattiin arvopohjaa ja ideoituin yhteisten viherkattojen käyttöä. Viljelymahdollisuudet keittiöpuutarhassa ovat innostaneet aktiivisen asukasjoukon kokoontumaan mm. 'siementalkoisiin'.



SPRING IS COMING TO THE GREENEST OF THE GREEN

The sociological research in the [Greenest of the Green](#) -block has proceeded from workshops to resident-driven action. During the winter, the core values were discussed, and ideas for the uses of the shared green roofs were generated. Possibilities for cultivation in the kitchen garden have inspired an active group of residents to arrange, e.g. 'seed work parties'.



Photos: M. Mesimäki

AURINKOISTA KEVÄTTÄ! Viherkatot sulavat

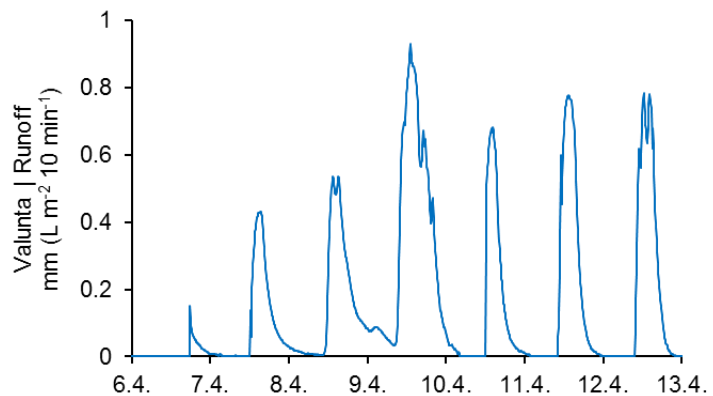


Hollola 15.4.2018

Photo: K. Kuoppamäki

SUNNY SPRING REGARDS! Green roofs are melting

Valunta sulavasta viherkatosta (yht. 170 litraa/m²)
Runoff from a melting green roof (tot 170 litres/m²)



Kotisivut | *Home page:*
helsinki.fi/fifth-dimension

Rahoittajat | Funding:

 KONEEN SÄÄTIÖ

 MAJ JA TOR NESSLINGIN SÄÄTIÖ

 thinknature