

Slutseminarium

GRÅGRÖNA SYSTEMLÖSNINGAR FÖR HÅLLBARA STÄDER

Linköping 11 december 2014

I takt med att städerna växer försvinner den naturliga markytan och ersätts med olika hårda och mindre vattengenomsläppliga material och konstruktioner. Utvecklingen leder till fler översvämningar, överbelastning av dagvattensystemen och till att stadsträden dör av ojämn vattentillgång och dåligt gasutbyte.

Hårdgjorda ytor på gator, P-platser och torg kan konstrueras så att de tål trafiklast samtidigt som de dränerar bort dagvatten eller leder vattnet dit det gör nytta och kan omhändertas lokalt. Stadens grönytor och träd är oundgängliga inslag i den moderna stadsbilden med positiva effekter på stadsklimatet, stadens attraktionskraft och människors hälsa och välbefinnande, och är ofta en dåligt utnyttjad potential för att reducera dagvattenmängderna. Dagvatten leds ofta direkt ut i sjöar och vattendrag, ibland med överbelastning av reningsverken som följd, istället för att naturligt filtreras ned i jordlagren.

Detta projekt bidrar till att skapa städer som står bättre rustade inför ökande urbanisering och ett mer nederbördsrikt klimat. Med nya systemlösningar främjas effektivt, lokalt omhändertagande av dagvatten genom flödesutjämning, rening och infiltration.

Projektmedlemmar

Forskarutvecklare: CBI Betonginstitutet, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik, SLU Alnarp och VTI Statens Väg- och transportforskningsinstitut.

Industrirepresentanter: Hasselfors Garden, MinBaS, NCC, Sveriges Stenindustriförbund, STARKA, Cementa, Pipelife och Benders.

Konsulter: CEC Design, SWECO, Viös AB, StormTac AB, Movium – SLU:s tankesmedja för hållbar stadsutveckling och Thorbjörn Andersson – Landskapsarkitekt.

Städer och kommuner: Stockholm Stad Trafikkontoret, Växjö Kommun och Malmö Stad.

För mer information om projektet kontakta projektkoordinator:
Björn Schouenborg, bjorn.schouenborg@cbi.se

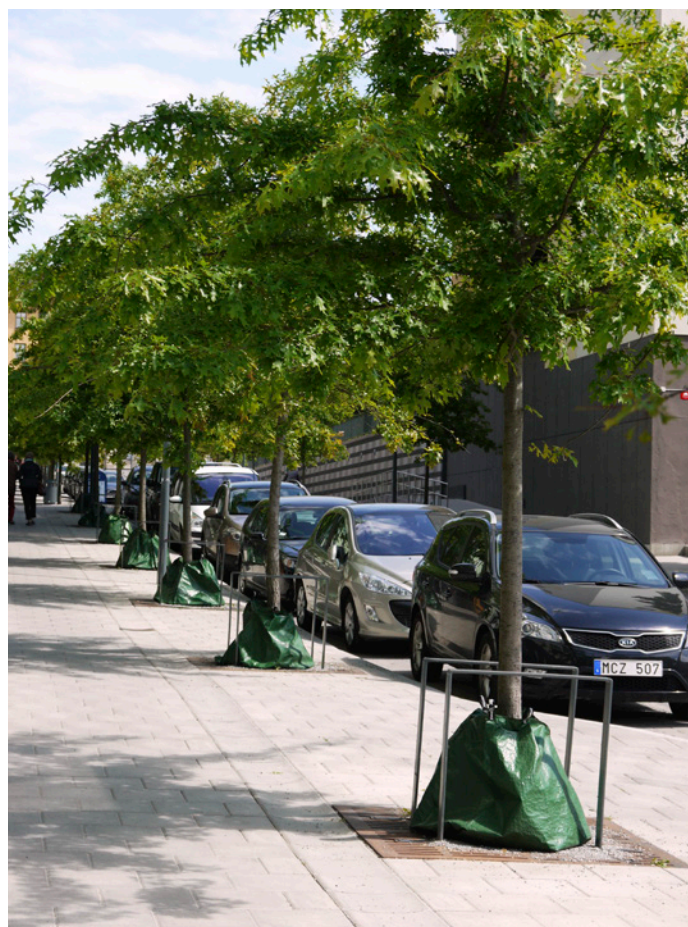


Foto: Johan Östberg.

Seminarier i Linköping är en slutredovisning i projektet Grågröna systemlösningar för hållbara städer. Projektet är samfinansierat av Vinnova och projektdeltagarna. www.greenurbansystems.eu

Program

09:30 Registrering med förmiddagsfika

10:00 Välkommen (Movium, Björn Schouenborg, Vinnova)

10:30 (WP1) Attraktiva stadsmiljöer. Thorbjörn Andersson, Sweco.

Redovisning av delprojekt, resultat och fältstudier*.

(*Stockholm (Kista, Enskede, City) Tyresö, Nacka, Sundsvall, Växjö, Malmö, Kristianstad, Göteborg, Helsingborg.)

10:45 (WP2) Hårdgjorda ytor. Fredrik Hellman, VTI. Kurt Johansson, STEN. Jörgen Larsson, SP. Erik Simonsen, Cementa.

11:30 (WP3) Stadsträd. Ann-Mari Fransson, SLU. Björn Embrén, Stockholms stad. Örjan Stål, VIÖS.

12:15 Lunch

13:15 (WP4) Dagvattenlösningar. Henrik Bodin-Sköld, Sweco och Thomas Larm, StormTac. Elin Elmefors, JTI. Jan Henrik Sällström, SP.

14:00 (WP5) Stadsklimatet. Hans Rosenlund, CEC Design.

14:15 (WP6) Livscykelanalys. Lisa Bolin, SP.

14:30 Fika

15:00 Vårt systemprojekt CLASS, Climate adaptive surface systems. VTT Finland.

15:20 Stadens grågröna erfarenheter. (Malin Engström, Växjö kommun.)

15:40 Diskussion och frågor

16:00 Avslutning



Foto: Björn Embrén



Foto: Björn Schouenborg

Fakta om slutseminariet

Avgift: Kostnad 1 500 kr exkl. moms. Fika, förmiddag och eftermiddag, samt lunch ingår i priset.

Platser: Konsert & Kongress, Konsistoriegatan 7, Linköping.

Anmälan: via www.movium.slu.se senast den 28 november. Anmälan är bindande. Vid avanmälan senast 7 dagar före kursstart debiteras halva avgiften, därefter hela. Max 150 deltagare.

Hotell: Elite Stora Hotellet. Bokningskod SLU101214, senast 26/11. 1017 kr/natt för standard enkelrum, 1217 kr/natt för superior dubbelrum, i mån av tillgång.

Mer info: Parvin Mazandarani, Göran Nilsson, Fredrik Jergmo, Movium, 040-41 50 00, parvin.mazandarani@slu.se