



### TANKESMEDJAN MOVIMUM ARBETAR MED STADSUTVECKLINGSFRÅGOR VID SLU SEDAN 1980

Movium anser att utemiljön är en oundgänglig resurs i skapandet av attraktiva och hållbara städer.

Movium utvecklar idéer samt tar fram, sammanställer och sprider information, kunskap och åsikter. Vi vill vara med och påverka samhällsutvecklingen genom att driva forskningsprojekt, arrangera kurser, ge ut publikationer och delta i den offentliga debatten.



### Moviums roller



#### *Movium som mötesplats*

Movium är mötesplatsen för alla som arbetar med och ser stadens utemiljö som en viktig resurs i skapandet av attraktiva och hållbara städer.



SLU

Moviums roller




*Movium som kunskapsutvecklare*  
De behov som Movium Partnerskaps nätverk identifierar genererar samfinansierade forskningsprojekt.



SLU

Moviums roller




*Movium som kommunikatör* SEP; Movium kommunicerar kunskapen om stadens utemiljö som resurs för hållbar stadsutveckling.





## Moviums roller











*Movium som opinionsbildare*<sup>[1]</sup><sub>[2]</sub><sup>[3]</sup><sub>[4]</sub> Vi använder våra kontakter med media, riksdag, departement, statliga verk och olika intresseorganisationer för att lyfta frågorna om stadens utemiljöns relevans för en hållbar framtid.




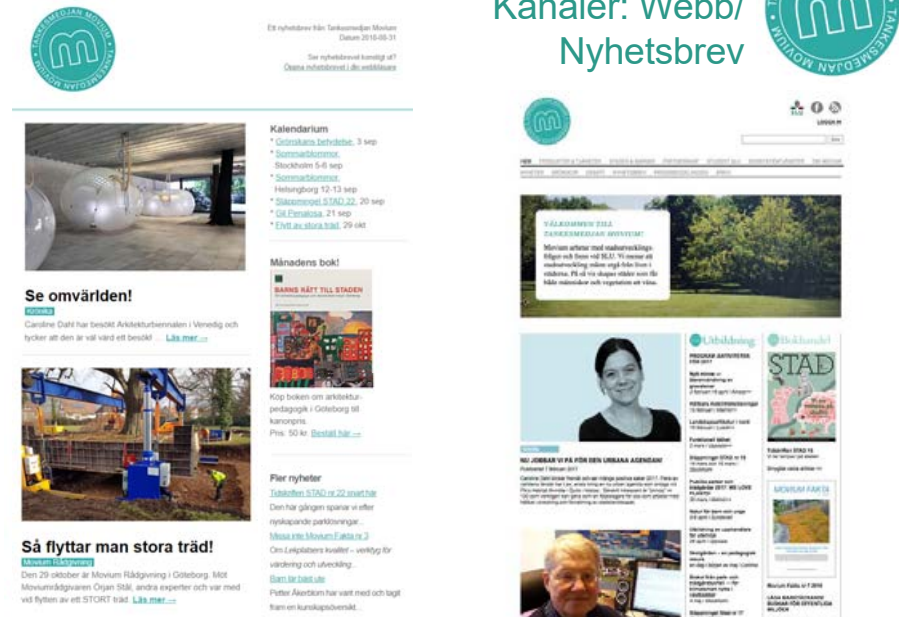




## Kanaler: Webb/ Nyhetsbrev







### Kanaler: Tidskriften STAD



Debatt och reflektion om urbana landskap



### Kanaler: Movium Fakta



Faktablad:  
Forskarrön,  
goda exempel,  
hands-on






Våra verktyg:

-  Plantarum
-  Partnerskap
-  Rådgivning
-  Utbildning
-  Trädguide
-  Bokhandel
-  Mattelabb




## Utbildning

							
<b>BIOLOGISK MÅNGFALD PÅ BEGRAVNINGSPÅTÄTTER</b>	<b>MOVUM PÅ MNITURNE: EKONOMISK VÄRDERING OCH JURIDISK KRING STADSTRAD</b>	<b>BESIKTNINGSKURS VÄXT OCH MARK</b>	<b>SLÄPPMINGEL FÖR TIDSKRIFTEN STAD NR 20</b>	<b>SLÄPPMINGEL FÖR TIDSKRIFTEN STAD NR 21</b>	<b>GRÖNSKANS BETYDELSE FÖR EN HÅLLBAR STADSUTVECKLING</b>	<b>SOMMARBLOMMOR – FRÅN VALCKER KOMPOSITION TILL HÅLLBAR SKÖTSEL</b>	<b>NATURSTEN, MARKBETONG OCH ASFALT</b>
Studentstävning 18 december 2017 - 2 april 2018 i Årarp	5 mars i Malmö, 8 mars i Uppsala	13-15 mars i Årarp	13 mars i Malmö	29 maj i Malmö	3 september i Stockholm	4-6 september i Stockholm, 12-13 september i Helsingborg	12-13 september i Uppsala
							
<b>PUBLIKA PARKER OCH TRÄDGÅRDAR 2018: VÅGA TESTA NYTT!</b>	<b>STUDIERESA TILL BORDEAUX – MED INNOVATIV STADSUTVECKLING I FOKUS</b>	<b>MED SIKTE PÅ FRAMTIDEN – TANKEMEDJAN FÖR FRILUFTSLIV 2018</b>	<b>DEN SMARTA STADEN – OM DIGITALISERING OCH AUTOMATISERING</b>	<b>SLÄPPMINGEL FÖR TIDSKRIFTEN STAD NR 22</b>	<b>MÖT SLU:S HEDERSDOKTOR GIL PENLÖSA I SAMTAL OM STADSBYGGANDE MED MÄNNISKAN I CENTRUM!</b>	<b>FLYTT AV STORA TRÄD – FÖRBEREDELSE OCH PRAKTISKT GENOMFÖRANDE</b>	
12 april i Helsingborg	10-21 april i Frankrike	18-19 april i Värnöby utanför Stockholm	17 maj i Malmö	20 september i Malmö	21 september i Årarp	29 oktober i Göteborg	

## Publika parker och stadsrum 2019

# Stan är full av vatten!

Konferens i Malmö 4 april 2019

Konferensen *Publika parker och stadsrum* är mötesplatsen för alla som jobbar med publika anläggningar i offentlig eller privat regi. Den 4 april i Malmö är det dags för den tolfte upplagan av konferensen. Inspirerande föreläsningar, erfarenhetsutbyte, mingel och utställare. Årets tema är **STAN ÄR FULL AV VATTEN!**

Vatten är både skrämmande, nödvändigt och fantastiskt i urbana miljöer. Hur kan man ta tillvara vattnets potential i gestaltningen och samtidigt förbereda våra städer för framtidens klimatförändringar? Föreläsare från Italien, Tyskland, Frankrike, Holland och Sverige ger inspiration kring hur man kan arbeta med vatten i alla dess former i offentliga park- och stadsmiljöer. Välkommen till Malmö och våren!



Konferensens huvudarrangörer är Tanquesmedjan Movium vid SLU, Malmö stad, Helsingborgs stad och Lunds kommun.

Samarbetspartner:  
EGHN – European Garden Heritage Network



BOKA TUR OM OSS KURSER

## NYTT KURSTILLFÄLLE: GRÖN BLÅ SVART GRÅ I STOCKHOLM 9 MAJ

Välkommen till kursen Grön Blå Svart Grå som fokuserar på den allt viktigare blågröna infrastrukturen i våra täta städer. Vad finns det för systemlösningar? Hur kan de på bästa sätt gynna ekosystemtjänster, klimatanpassning och samtidigt bli mer hållbara sett till vattenförbrukning, filtrering och samhällets fosforanvändning? Genomgående i kursen behandlas implementering av biokol i blågröna lösningar.

Talare: Björn Embrén (Trafikkontoret Stockholm Stad), Kent Fridell (Edge), Ann-Mari Fransson (SLU), Jonatan Malmberg (Scandinavian Green Roof Institute) och Erik Bick (Hela Sverige Ska Leva Göteborgsregionen, samt Bergum-Gunnilse utveckling. Fd VD Rent Dagvatten).

När? 9 maj 2019

Var? Stockholm





**Ett partnerskapsprojekt ska vara till nytta för**



branschen generellt och  
Moviums partners specifikt

SLU och forskningen






## Ett partnerskapsprojekt måste inkludera

minst en av Moviums partners	minst en SLU-forskare vid LTV-fakulteten
------------------------------	--



# Partnerskap




## Vilka är det som kan vara med?

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 34 svenska kommuner</li> <li>• 4 danska kommuner</li> <li>• 11 kyrkogårdsförvaltningar</li> <li>• 11 branschorganisationer</li> <li>• 11 bostadsföretag</li> <li>• 10 arkitekt- och teknikonsultföretag</li> <li>• 11 övriga utemiljöföretag, entreprenörer och organisationer</li> </ul>	<p>Alnarp: Institutionen för</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landskapsarkitektur, planering och förvaltning</li> <li>• Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi</li> <li>• Biosystem och teknologi</li> <li>• Växtförädling</li> <li>• Växtskyddsbiologi</li> </ul> <p>Ultuna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Institutionen för Stad och land, LA-avdelningen</li> </ul>
--	--



# Partnerskap






Projektet ska resultera i

Populärvetenskaplig publicering, t ex i Moviums kanaler, eller presenteras på annat sätt	Vetenskaplig publicering eller vara en förstudie till en större forskningsansökan eller gälla kommundoktorand/industri doktorand
--	--





Fler krav och kriterier

- Projektet ska vara av stor **nytta** för branschen
- Partnern skall kunna driva frågan och förvalta kunskapen även **efter projektslut**
- **Minst 50%** av projektets finansiering kommer från partners
- Ansökan **15 mars** eller **15 oktober**
- Projektet ska passa inom ett av Moviums strategiska teman











## Pågående projekt




<b>141 15</b> Systemlösningar för stadsträd, grå-gröna-blå Ann-Mari Fransson	<b>174 17</b> Utvärdering av metod för värdering av ekosystemtjänster Åse Ode Sang
<b>150 15</b> Biokolets inverkan på vatten i urbana växtbäddar Anna Levinsson	<b>177 17</b> Place and process rethought: learning outcomes from the Rivercity, Gothenburg Caroline Dahl, LAPP
<b>155 16</b> Pildammsbokarnas långsiktiga näringsstatus och vitalitet 2.0 Anna Levinsson, Frida Andreasson	<b>178 17</b> Geografisk analys av barns utemiljö som underlag för planering o förvaltning Kerstin Nordin, SOL
<b>162 16</b> Branschbeskrivning Utemiljö - uppdatering, fördjupning och förankring Bengt Persson	<b>184 17</b> Hälsöfrämjande utemiljö - en utökad fallstudie i Täby kommun Anna Bengtsson, AEM
<b>164 16</b> Hälsöfrämjande utemiljö - koncept och modeller för att främja designprocesser Anna Bengtsson	<b>186 17</b> Hållbar utemiljöförvaltning i skola och förskola Petter Åkerblom, SOL
<b>165 16</b> Kunskapsutveckling kring buskar för offentlig miljö Henrik Sjöman	<b>194 18</b> Delta-Environment Landscape planning: an Urban GeoDesign example (DELUGE) Neil Sang, Lapp
<b>173 17</b> Strategiskt arbete med offentliga träd ekosystemtjänster Johan Östberg (T Emilsson, T Randrup)	





## Avslutade projekt

<b>196 18</b> Aiharp Materialbyrå 2018 Bengt Persson, LAPP	<b>170/16</b> GREEN SURGE Final Conference Malmö Thomas B. Randrup	<b>333/14</b> Kan god utemiljö minska upplevelsen av störm från buller? Erik Starck	<b>112/14</b> Open Architecture Initiative? För metodutveckling och deländekultur Caroline Dahl
<b>192 17</b> Den mångkulturella kyrkogården Romy Holm, SKF	<b>166 16</b> Wilderness - ett kulturellt möte mellan människa och natur på en parkeringsplats Carole Wengren	<b>332/14</b> Fysisk planering och stads- och stadnära jordbruk i Uppsala län Madeleine Granvik	<b>111/13</b> Visionsöversikt av bolarna i Pildammsparken i Malmö Åke Levinsson
<b>191/17</b> Alternativa biobaserade kostnadseffektiva granulat till plastgräsmattor Bengt Persson	<b>164/16</b> Funktionell tätthet Per G. Berg	<b>331/14</b> Arboretet vall Hage i Gävle som kunskapskälla och förnyelseprojekt Åke Gunnarsson	<b>109/13</b> Levande vägg, växtval för vertikal odling Linda Maria Mårtensson
<b>190 17</b> Eroiering Informal green spaces in Malmö as hubs for food, biodiversity, well-being and livelihood Christopher Raymond, LAPP	<b>163/16</b> Gröna tak - en bra biotop för insekter? Gunilla Lindholm	<b>326/14</b> Utvärdering av stadsodling i Helsingborg och Malmö Tim Delsinghammar	<b>108/13</b> Material i utemiljö och miljöpåverkan Ann Bergsjö och Åsa Bensch
<b>188 17</b> Biologisk mångfald på begravningsplats Parvin Mazandarani	<b>160/16</b> Beyond DSM: The Landscape of Landscape Urbanism Gunilla Lindholm	<b>324/14</b> Skogslärointentionen Fredrika Mårtensson	<b>106/13</b> Stadsplanering för ökad social jämlikhet Matsias Osvotom
<b>187 17</b> Campusplan Vision Aiharp - Campus som innovationsmiljö Niclas Östlund, GIP	<b>158/16</b> Filmdokumentation av internationell skogslärokonferens Anders Rasmusson	<b>323/14</b> PLAYCAPES Caroline Dahl	<b>105/13</b> Kvalitetsaspekter vid upphandling av utemiljöförvaltning - en jämförelse mellan offentliga och privata förvaltare i Sv och Dk. Bengt Persson
<b>181/17</b> Begravningsverksamhetens utmaningar Katarina Evensteh	<b>157 16</b> Från strategi till genomförande av multfunktionella hållbara dagstugulösningar Anders Kristoffersson	<b>322/14</b> Open Architecture Initiative - För metodutveckling och deländekultur. Annelie Håkansson och Caroline Dahl	<b>103/13</b> Träd för staden? En framtidsöppning kring frar och nya funktioner kopplade till den framtida stadsträdpopulationen i Sverige Henrik Sjöman
<b>180/17</b> Flytta stora träd Petter Åkerblom	<b>152 16</b> Undervisningspraktik på skogård i grön, grå och blå omgivning Fredrika Mårtensson	<b>321/14</b> Kontroll, uppföljning, utvärdering och incitament för rätt skötselkvalitet Anders Kristoffersson	<b>102/12</b> Regippi i begravningsverksamhet Ann-Britt Sörensen
<b>179 17</b> Förvaltning genom ekosystemtjänster Per Berg, Fredrik Eriksson, SOL	<b>149/15</b> Hållbar grönyttelstapel Thomas B. Randrup och Johan Östberg	<b>320/14</b> Dagvatten och räingårdens i Angelholm - en fallstudie tillsammans med Angelholms kommun i utvecklande och analys av räingårdens för offentliga miljöer Henrik Sjöman	<b>100/12</b> En genomgång och kritisk granskning av certifieringssystem för hållbar stadsutveckling med avseende på frytor Tim Delsinghammar
<b>176 17</b> Biodiversitet och variation hos konstruerad grön infrastruktur i Malmö Ann-Mari Fransson	<b>148 15</b> Fytoremediering som verktyg för transformativ stadsutveckling Caroline Dahl	<b>117 13</b> Partnering i entreprenader för utemiljöskötsel Anders Kristoffersson	<b>99/12</b> Urban Test-Labi' som mötesplatser för forskning och resilient stadsutveckling Måns Holm och Gunilla Lindholm
<b>172/16</b> NYTT MINNE - Återanvändning av gravstenar Parvin Mazandarani	<b>146 15</b> Från rastyta till naturrum för skogslärofortag Fredrika Mårtensson	<b>114/13</b> Skyddande av träd vid byggnation Johan Östberg	<b>97/12</b> Hurbourcage Manual Caroline Dahl
<b>171/16</b> Hållbara mobilitetslösningar Nina Vogel	<b>144/15</b> State of Swedish Parks - A Pilot Study Thomas B. Randrup	<b>113/13</b> Grönstruktur som integrerat stadsbyggnadsэлемент - Förslag till uppföljning Lomma Hamn Johanna Deak Sjöman och Anders Kristoffersson	<b>96/12</b> Undersökningen Ann-Britt Sörensen

 			
Avslutade projekt			
<b>9/12</b> Öffentlig-privata samförvaltningszoner: ett nytt verktyg för brukarmedverkan Anders Busse Nielsen	<b>69/10</b> Seminarium om stadsodling, Kulturhuset hösten 2010 Tim Delshammar	<b>47/09</b> Växter av grönytor - en kunskapsammanställning som underlag för stadsplanering Mårin Jansson	<b>37/09</b> Informationsutrust för ökad användning av prydnadsväxter i utemiljöer Göran Nilsson
<b>87/11</b> Mentorprojekt för kyrkogårdsförvaltning Angela Sandel	<b>68/10</b> Trygghet i bostadsområdets gröna miljöer Mårin Jansson	<b>46/09</b> Kunskapsammanställning om sjukdomar och skadedegrare å träd i urban miljö Johan Ostberg	<b>36/08</b> Nordiska Trädgårdar - mäsdebatt 2009 Birgitta Råmert
<b>86/11</b> Soundscape Malmö 2 Carola Wingren	<b>67/10</b> Etnisk ljudplanering och ljudlandskap Mats Lieberg Carola Wingren	<b>45/09</b> Miljöspekter på gravplanteringen Helena Karlen	<b>34/08</b> Kartering av mjölkarter på kommunövergripande nivå Erik Skårback
<b>85/11</b> Trädvårdnings- och vitessmodell för urbana träd Johan Ostberg	<b>65/10</b> Miljöspekter på kyrkogårdsverksamhet Ann-Britt Sörensen	<b>44/10</b> Landsbyggsutveckling genom möten mellan landskaps- och kulturbildare Gunilla Lindholm	<b>32/08</b> Utvärdering av projekt Grön Rehabilitering i Östergötland Patrik Grahn
<b>83/11</b> Klassificering av utemiljöer i Kristianstad för hälsa och välbefinnande Erik Skårback	<b>60/10</b> Nya former för urbana grönska i en fortätad stad? En pilotstudie i Malmö Carola Wingren, Beatrix Alkanius, Tim Delshammar	<b>44/09</b> Landsbyggsutveckling genom möten mellan landskaps- och kulturbildare Gunilla Lindholm	<b>31/08</b> Ekologisk omställning av utemiljöer i efterkrigstidens bebyggelse Tim Delshammar
<b>78/11</b> THE NORDIC GREEN SPACE AWARD PROJECT Tim Delshammar	<b>58/10</b> Seminarium om stadsodling Tim Delshammar	<b>43/09</b> Framtida kyrkogårdar - utarbete av forskningsprojekt för kyrkogårdsområdet Mats Lieberg Ann-Britt Sörensen	<b>30/08</b> Attraktiva miljöer för en mångfald av arter i vägnära miljöer Tobias Emilsson
<b>77/11</b> Skogårdsutveckling - Fas II Fredrika Mårtensson	<b>56/10</b> Skogårdsutveckling Fredrika Mårtensson	<b>42/09</b> Etablering av kommunikationsplattform inom trädgårdsturnering Göran Nilsson	<b>29/08</b> Foglar för markplatser av natursten - material och dimensionering Kaj Rolf
<b>76/10</b> En metod för att identifiera urbana träd vars rötter växer i VA-ledningar Ann-Mari Franzen	<b>55/10</b> Projekt Nya stadsträd - selektion och utvärderingar Henrik Sjöman	<b>41/09</b> Kan gräset reducera risken för fosforutsläpp från golfgröner? Siri Caspersen	<b>28/08</b> Biopflanztäckning genom insädd/inglantering som metod för att gynna hotade insekter Mårin Jansson
<b>75/10</b> Vad påverkar vattenstatusen och återfuktningen i mogna urbana gaturstråk vars vattenförörjning från grundvattnet brutits Kersti Wastio	<b>52/09</b> Underhåll av järnvägstransportsystemets skotseigata - strategier och metoder för effektiv skötsel av vegetation Anders Busse Nielsen	<b>40/09</b> All-IT: experimentell köksträdgård på Wanda Maria Hellström Reimer	<b>24/08</b> Lokalitetens effekter på bullerspridning Erik Skårback
<b>74/10</b> Trädgården och parken vid Tomarps Kungsgård, delprojekt Anna Jakobsson	<b>51/09</b> Landskapsanalys Sjölan Karin Hennmarstrand och Jenny Nord	<b>39/09</b> Internationell konferens om stadsträd - Urban Trees Göran Nilsson	<b>23/08</b> Nyckeltal för kyrkogårdsutövel Anders Kristoffersson
<b>72/10</b> Förstudie - Problemet med undermålskåden Ann-Britt Sörensen och Kersti Wastio	<b>50/09</b> Att kommunicera kring hållbar stadsutveckling: En Sociokulturell studie över diskursen mellan forskarmiljön och stadspolitiker Anders Larsson	<b>38/09</b> Bete ur ett mångbruk och hållbarhetsperspektiv; betesdjur, beteseffekter, landskap och människor Ingrid Sarlov-Herlin och Anders Herlin	<b>22/08</b> Europeiska Landskapskoncept och en dialogplanering med Koneby som lokal kontext Roland Gustavsson
<b>71/10</b> Layoutarbete, rapportmall Tim Delshammar Movium	<b>48/09</b> Förstudie om grön rehabilitering på landsbygden Patrik Grahn och Lena Johansson		
<b>70/10</b> Kartläggning av svenska experter inom området träd i urban miljö Tim Delshammar			

 			
Avslutade projekt			
<b>20/08</b> Det offentliga rummets möjligheter som pedagogisk miljö med koppling till konkreta utomhuspedagogiska metoder Torsten Kellander	<b>05/07</b> Utveckling och gestaltning av minnesplatser Ann-Britt Sörensen	<b>10/06</b> Grön Rehabilitering Susanna Lundqvist	
<b>19/07</b> Uppbyggnad, beräkning och skötsel av lundartade och exotiska miljöer Roland Gustavsson	<b>04/07</b> Utveckling av Destination Södersått Ole Reiter	<b>08/06</b> Trädpassering - erfarenheter av samverkan mellan parkförvaltning, brukare och det privata näringslivet Tim Delshammar	
<b>18/07</b> Utvecklingsområden för naturstråk vid bebyggelseområden Roland Gustavsson	<b>03/07</b> Arkitektoniska biodynamiska koncept Roland Gustavsson	<b>07/06</b> Förbyggande av rotiväxning i VA-ledningar - utveckling av besöksstad Kaj Rolf	
<b>17/07</b> Naturstensmurar i kyrkogårdsmiljöer Ann-Britt Sörensen	<b>19/06</b> Gröna Trappan Patrik Grahn	<b>06/06</b> Augstenborgs Botaniska Takträdgård Tobias Emilsson	
<b>16/07</b> Skötselmanual för bostadsgårdar Bengt Persson	<b>18/06</b> Vår i väggbyggnadens tjänst, se projekt 2/06 Caroline Hägerhall	<b>05/06</b> Att växa i samverkan - etablering av ett SamarbetsCenter i Malmö Mats Lieberg	
<b>15/07</b> Hållbar utformning och förvaltning av vägrummet genom ett livscykelperspektiv Tim Delshammar	<b>16/06</b> Utveckling av kunskap inom användandet av skötsel av extensiva vegetationslösningar för stadsmiljö och belysning Tobias Emilsson	<b>04/06</b> Ekologiskt utbyggd parkskötsel Håkan Schroeder	
<b>14/07</b> Nyckeltal för kyrkogårdsutövel Anders Kristoffersson	<b>14/06</b> Användning av natursten i utomhusmiljö - utveckling av kunskap om materialhantering Kaj Rolf	<b>03/06</b> Utvärdering av totalentreprenad för skötsel av utemiljö på Augstenborg i Malmö Anders Kristoffersson	
<b>12/08</b> Upphandlings- och byggråd för golfsektorn - fortsättning Kent Fridell	<b>13/06</b> Kyrkogårdsprojekt, Kyrkogårdens och parkens gångar Ann-Britt Sörensen	<b>02/06</b> Envision for Virtual Reality i väggbyggnadens tjänst Caroline Hägerhall	
<b>12/07</b> Upphandlings- och byggråd för golfsektorn - förstudie Kent Fridell	<b>13/06</b> Kyrkogårdsprojekt, Askgravvänder i Sverige Ann-Britt Sörensen	<b>01/06</b> Utomhuspedagogik och skotsträdgård Torsten Kellander	
<b>11/07</b> Urban konst i det offentliga rummet Titi Olsson	<b>13/06</b> Kyrkogårdsprojekt, Design av återfuktade gravrätter Ann-Britt Sörensen		
<b>08/07</b> Förebyggande av ogräs i stenläggningens fogmaterial Håkan Schroeder	<b>12/06</b> Mark- och växter i vägmiljöer, en kurs i samarbete mellan E-gruppen, Movium och Växverket Göran Nilsson		
<b>07/07</b> Hållbar utveckling och förvaltning av vägrummet Tim Delshammar	<b>11/06</b> System Living Plant Protection Hartmut Schüssler		
<b>06/07</b> Växer på kyrkogård Ann-Britt Sörensen			

