

## Forskare undersöker tid och rum

■ Neil Sang är forskare vid LAPF och är specialiserad på GIS och geodesign. Han undervisar främst på masternivå inom landskapsarkitektur. I sin forskning undersöker han hur rumslig data kan användas för att stödja beslutsfattande för landskapsplaneringsfrågor. För närvarande handlar det om att modellera naturbaserade lösningar för det urbana vattnets kretslopp.

Han är bland annat redaktör för boken *Modelling Nature-Based Solutions*, publicerad av Cambridge University Press 2020. Under 2023 kom artikeln med den spännande titeln



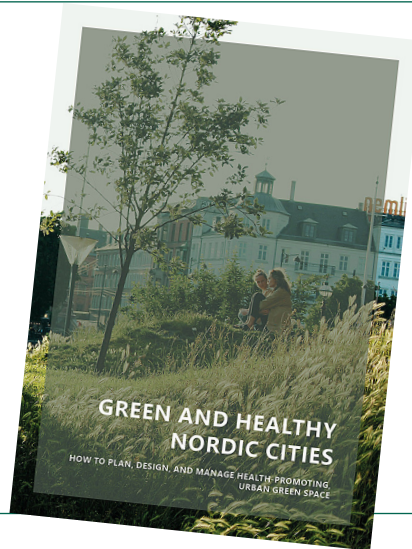
*"Does time smoothen space? Implications for space-time representation"*. Där diskuterar Neil tekniska och metodologiska aspekter av GIS-implementering och visar att tidsaspekten faktiskt påverkar förmågan att representera rum i detalj.

Om det verkar ligga långt ifrån landskapsplanering säger Neil:

– Jag tycker att tillämpade forskningsutmaningar ofta belyser teoretiska frågor och vice versa, så jag har alltid försökt hålla en fot i båda lägren. Även om analyser kan ge en bra grund för att planera, är beslutsfattande i slutänden en mänsklig process och det är där geodesign passar in.

## Läs om gröna, hälsofrämjande städer

■ Nu finns en ny handbok om gröna, hälsofrämjande städer från det nordiska Nordregio-projektet Nordgreen. Bland författarna finns Patrik Grahn, Anna Bengtsson och Anna Åshage vid IMS, Anna Sunding och Thomas Randrup vid LAPF samt Helena Nordh vid SoL. Handboken heter *Green and healthy Nordic cities. How to plan, design and manage health-promoting, urban green space* och nås genom: [nordregioprojects.org/nordgreen-publications](http://nordregioprojects.org/nordgreen-publications).



## Landskapsarkitekturdagen

■ Årets landskapsarkitekturdag gick av stapeln den 15 mars i Alnarp, med temat Urban Life. Programmet omfattade bland annat föreläsningar, parkvandring, företagsmessa och studentutställning. Dagen arrangerades av landskapsarkitekturstudenter på utbildningens andra år.

## SLU Landskap utvecklas tvärvetenskapligt

■ SLUs satsning IDA står för interdisciplinary academy. Inom IDA samlas forskare från olika discipliner för att gemensamt under åtta månaders tid utveckla sin förmåga att arbeta tvärvetenskapligt. IDA startade 2022 och då deltog Hanna Fors, LAPF, i en grupp som undersökte mångfunktionella landskap.

Från den gruppens arbete finns nu flera resultat, bland annat i form av artikeln *"Interdisciplinary insights into navigating the maze of landscape multifunctionality"*. Med start 2023 har Tobias Emilsson, LAPF, och Sara Spendrup, IMS, ingått i en grupp som arbetat med matproduktion genom odling i takväxthus. Nu under våren formas nya tvärvetenskapliga grupper.

## Internationella utbyten

■ Under 2024 pågår många internationella utbyten vid SLU Landskap. Vid LAPF finns nu doktoranderna Mojgan Ghorbanzadeh från Shahid Beheshti University i Iran och Maddalena Scalera från Polytechnic university i Bari, Italien. Samtidigt besöker Anna Sunding, LAPF, University of Sheffield i Storbritannien.

Även forskare senare i karriären intresserar sig för utbyten hos oss. Vid SoL är Theodore S. Eisenman gästforskare från University of Massachusetts-Amherst i USA. Senare under året kommer våra miljöer att få besök från bland annat Japan, Hong Kong och Frankrike.