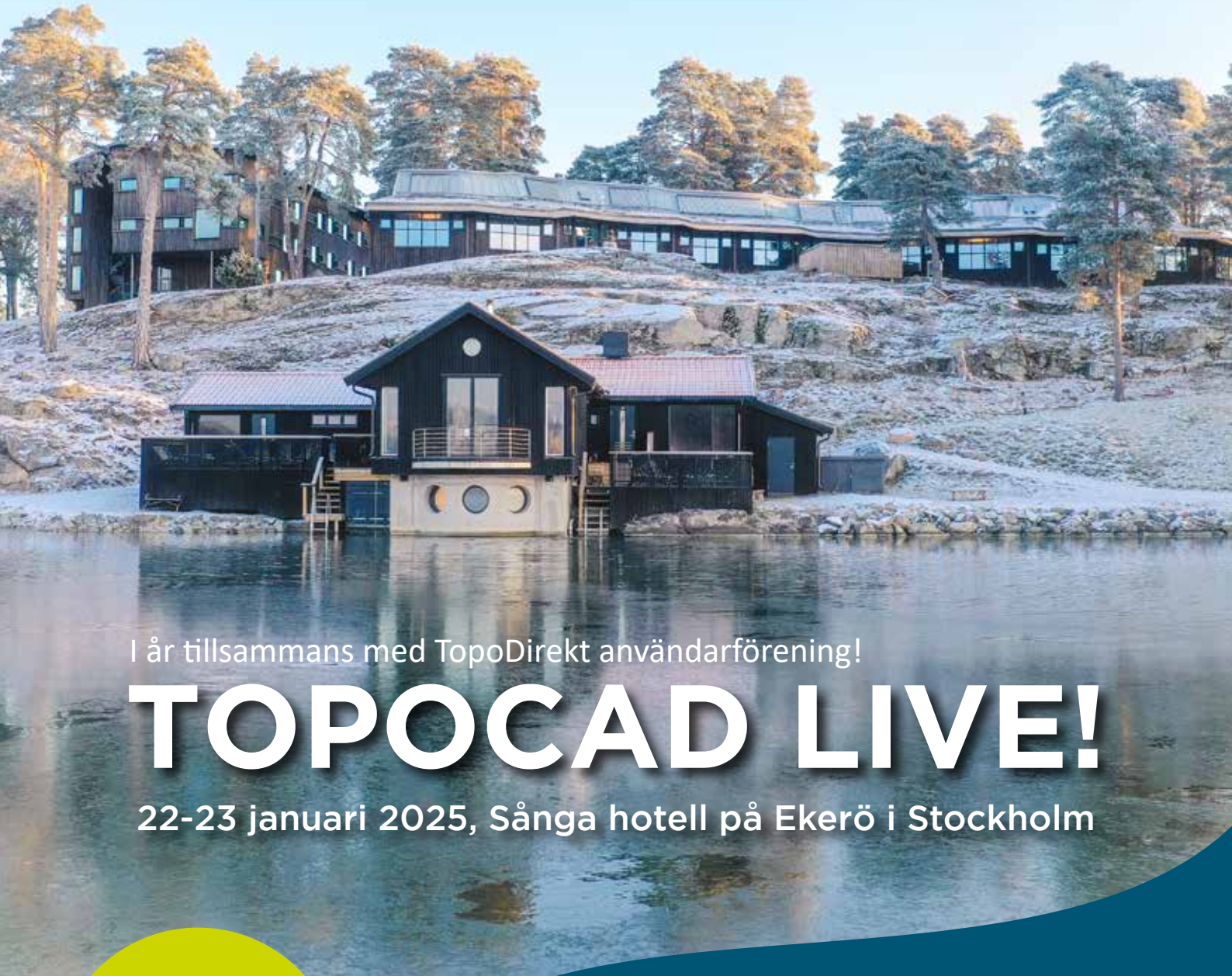


## Hjärtligt välkommen till två härliga dagar på sagolika Sångar!

Det är med stor glädje vi bjuder in dig och dina kollegor till Topocad Live den 22-23 januari 2025 – årets viktigaste mötesplats för alla som använder Topocad eller TopoDirekt! I år håller vi vår användarträff tillsammans med användarföreningen för TopoDirekt. Under två intensiva och inspirerande dagar får du chansen att upptäcka de senaste

nyheterna, fördjupa dina kunskaper och knyta värdefulla kontakter inom branschen. Förutom intressanta föreläsningar väntar roliga aktiviteter, mingel med utställare, en fantastisk middag och en festlig avslutning för den som vill. Häng med i branschens utveckling och anmäl dig nu för att säkra din plats i gemenskapen!



I år tillsammans med TopoDirekt användarförening!

# TOPOCAD LIVE!

22-23 januari 2025, Sångar hotell på Ekerö i Stockholm

Anmäl dig  
idag på  
[topocadlive.se](https://topocadlive.se)

## Priser konferens & logi

Passa på & boka din plats senast 15 dec 2024 för att ta del av våra Early Bird-priser! Ord. pris gäller bokningar från 16 dec 2024. Medlemskommuner i TopoDirekt användarförening erhåller 5 000 kr rabatt\*.

	Early Bird-pris	Ord. pris
Konferens två dagar inkl. middag	6 450 kr	7 450 kr
Konferens onsdag inkl. middag	5 450 kr	6 250 kr
Konferens torsdag	3 150 kr	3 850 kr
Logi i enkelrum (inkl. frukost) ons-tors	1 500 kr	1 500 kr
Logi, del i dubbelrum (inkl. frukost) ons-tors	1 100 kr	1 100 kr

\*Rabatten gäller per kommun och för samarbeten per medlemskap, ej per person.



# PROGRAM ONSDAG 22 JANUARI

- 10.00 **Registrering & ankomstfika i utställningen**
- 10.30 **Välkomna till Topocad Live 2025!**  
Välkommen till två fullspäckade dagar av nyheter, intressanta föreläsningar och samtal. I år tillsammans med TopoDirekt användarförening.  
*Joakim Svantesson, Adtollo*
- 11.00 **Träffa våra utställare!**
- 11.10 **Nyheter i Topocad! Del 1**  
Mycket har hänt de senaste två åren när det kommer till utveckling i Topocad. Här går vi igenom spännande funktioner och ger smarta tips på vägen.  
*Jenny Sundbergh, Fredrik Sundberg, Emma Giertz, Jakob Samani, Amanda Fagerlund & Nicklas Lundström, Adtollo*
- 11.55 **Bensträckare**
- 12.10 **Nyheter i Topocad! Del 2**  
Vi djupdyker i nyheterna inom mätning, karta, BAL, projektering och 3D. Vi blickar även framåt mot vad som planeras till Topocad 25.  
*Jenny Sundbergh, Fredrik Sundberg, Emma Giertz, Jakob Samani, Amanda Fagerlund & Nicklas Lundström, Adtollo*
- 13.00 **Lunch**
- 14.00 **Vem är hackern?**  
Cybersäkerhet har blivit ett mer aktuellt ämne än någonsin tidigare. Cyberbrotten riktas mot företag och organisationer av alla storlekar, men de drabbar även privatpersoner. Vem är det som begår cyberbrott och hur väljs ett offer? Genom att utforska nätets mörka sida lär vi oss hur vi skyddar oss själva och hur vi bygger ett säkrare samhälle.  
*Simon Wendel, Decerno*
- 14.40 **Inspirationsföreläsning - vad gör oss lyckliga?**  
Katarina Blom är psykolog och pratar om beteendeförändringar samt om hur våra hjärnor fungerar vid förändring. Hon brinner för att avliva myter och rykten om vad som gör oss lyckliga, och visar istället på ett underhållande och interaktivt sätt vad vetenskap och forskning har att lära oss om mänskligt välbefinnande.  
*Katarina Blom*
- 15.30 **Utställning med mingel, dryck och tillugg.**  
**Årsmöte** för medlemmar i TopoDirekt Användarförening
- 17.00 **Blandade aktiviteter.** Incheckning på hotellet, mingel i baren, chans till återhämtning. SPA & bastu finns på hotellområdet.
- 17.45 **Isskulptering** och fördrink inför middagen.
- 19.00 **Middag med tema "Fantasin och fiktionens värld".** Klä ut dig om du vill – kanske till en favoritkaraktär eller något annat ur fiktionens värld – låna våra attiraljer, eller kom som du är. En kväll fylld av magi, överraskningar och härlig stämning!
- 21.00 **Fest med DJ.** Dansa, spela shuffleboard, häng i baren eller koppla av i sofforna- här finns något för alla!

Boka din plats idag på  
[topocadlive.se!](http://topocadlive.se)

Frågor?  
Kontakta oss på  
08-410 415 00  
eller  
[info@adtollo.se](mailto:info@adtollo.se)



# PROGRAM TORSDAG 23 JANUARI

Sal: Södra  topodirekt

Sal: Sånga

Sal: Birka

08.00 **Registreringen & kaffe i utställningen.** Frukost för övernattande serveras från 07.00 och utcheckning sker senast kl 09.00.

09.00 **Tips o Trix i TopoDirekt.**  
Jonas Henriksson från Ängelholms kommun och Carolina Wånggren från Täby kommun delar med sig av sina bästa knep i TopoDirekt. De visar smarta funktioner, tids-sparande tips och dolda trix som förenklar ditt arbete. Oavsett om du är nybörjare eller erfaren användare får du värdefulla insikter som gör arbetsflödet smidigare och mer effektivt.  
*Carolina Wånggren, Täby kommun & Jonas Henriksson, Ängelholms kommun*

**Ny era i 3D CAD.**  
Tidigare 2D-funktioner fungerar nu i olika plan, vilket öppnar upp nya möjligheter för att producera ritningar som tidigare inte varit möjliga. Med våra dynamiska verktyg kan vi enkelt hantera 3D-data genom att arbeta direkt med linjeobjekt. Vi får ett arbetsflöde som är både snabbare och mer intuitivt, vilket effektiviserar design-processen och precisionen.  
*Jakob Samani, Adtollo*

**Skanna och redigera punktmoln med RS10 och Topocad.**  
Norsecraft Geo visar RS10, en handskanner med ny teknik där GNSS och SLAM används integrerat för snabbare insamling av positionerade data. Under föredraget ser vi hur det inskannade punktmolnet från RS10 ser ut och hur det enkelt kan öppnas och redigeras i Topocad. RS10 kan skapa detaljerade modeller både i öppna miljöer med GNSS-täckning och i utmanande miljöer där GNSS-signaler inte når, som exempelvis tunnlar eller inomhus.  
*Niclas Ruta, Norsecraft Geo Position AB*

09.40 **Från mätning av byggnad i fält till leverans av byggnad till Lantmäteriet.**  
Kristina Broberg visar exempel från Falköpings kommun. Vi inbjuder till diskussion där alla kommuner är välkomna att delta. Hur gör ni i er kommun? Hur har ni löst de delarna där Falköping kört fast? Finns det något leverantören kan göra för att flödet ska bli bättre?  
*Kristina Broberg, Falköpings kommun.*

**Mätdatahantering: Snabbare och mer detaljerad bearbetning med anpassade koder.**  
Vi visar hur du kan effektivisera mätdatahanteringen genom ett exempel från fältarbete vid Nynäs Slott. Med en anpassad kodlista och kontrollkoder skapar du enkelt detaljrika ritningar. Genom att föra över extra kolumner från mätdata-dokumentet till attribut får du dessutom mer information med minimal ansträngning, och får en mer komplett och användbar modell.  
*Emma Giertz & Jakob Samani, Adtollo*

**Tips och Trix i Topocad.**  
I detta föredrag delar Amanda och Fredrik med sig av smarta tips och trix i Topocad som gör ditt arbete både enklare och roligare. Vi visar fiffiga funktioner för hur du maximerar användningen av Rita linje-kommandot, hanterar symboler och effektivt använder WMS-tjänster. Följ med för att upptäcka små knep som kan göra stor skillnad i ditt dagliga arbete!  
*Amanda Fagerlund & Fredrik Sundberg, Adtollo*

10.20 **Fika serveras i utställningen**

11.10 **Bättre flöde i BAL-arbetet**  
Följ med genom hela processen i BAL-arbetet! Så automatiserar du uppgifter, använder makron och hanterar massredigering för att få rätt data på plats. Jobba med förifyllda värden från tidigare steg och lär dig vilka verktyg som är mest användbara. Få tips om hur du kan fånga upp fel i tid med hjälp av Radinspektören, Inventerings-kommandot och Synkdatum-attributet.  
*Jenny Sundbergh & Martin Lundman, Adtollo*

**Praktiska tips för terrängmodell & punktmoln.**  
I detta steg kontrollerar vi den skannade ytan mot den inmätta datan från föredraget ovan, och skapar en differensmodell för att tydligt visa avvikelser mellan skanning och manuell inmätning. Vi förenklar terrängmodellerna utan att förlora viktig geometri. Slutligen demonstrerar vi även hur avancerad 3D-selektering i punktmolnsmodulen kan förbättra ditt arbetsflöde.  
*Emma Giertz & Jakob Samani, Adtollo*

**Allt svårare situation för indatafelen i Topocads nätutjämnning.**  
Vi går igenom hur våra nya funktioner gör det nästan omöjligt för både mät- och koordinatfel att klara sig oupptäckta i en nätutjämnning.  
*Thomas Dubois, Kartotek*

11.50 **TopoDirekt - spännande verktyg i version 24.**  
Vi djupdyker i alla nyheter som kommit det senaste året och hur du kan använda dessa i din vardag.  
*Fredrik Söderberg, Sokigo.*

**Förenkla projektering och mängdhantering för väg och VA-grav.**  
Nu kan vi enkelt lägga till och justera VA-graven direkt i designen. Du får full kontroll över mängderna, vilket förenklar beräkningar och förutsägelse av materialåtgång och kostnader. Detta snabba och smidiga arbetsflöde minskar felmarginaler, ökar precisionen och förbereder oss för nästa steg – redovisning.  
*Nicklas Lundström, Adtollo*

**Publikens val!**  
I år får du chansen att påverka programmet! Välj bland flera ämnen eller föreslå ett eget. Ta möjligheten att forma innehållet efter dina önskemål och intresseområden!

# FORTS. PROGRAM TORSDAG 23 JANUARI

Sal: Södra  topodirekt

Sal: Sånga

Sal: Birka

12.30

## Våra vanligaste frågor på supporten.

Tomas och Amanda tar dagligen emot frågor och funderingar på supporten och sitter på många smarta lösningar på stora och små problem som kan dyka upp under arbetet. Följ med på detta lärorika föredrag!

*Tomas Johansson, Sokigo & Amanda Fagerlund, Adtollo*

## Tydliga och professionella redovisningar.

Vi går igenom hur du presenterar en planritning av det inmätta området och använder teckenförklaringar för att säkerställa tydlighet och kontroll. Du får även se hur sektioner och profiler skapas för att redovisa projektets detaljer på ett professionellt sätt. Leverera högkvalitativa ritningar och rapporter som är klara att dela med beställare och andra intressenter.

*Fredrik Sundberg, Adtollo*

## Mätningsteknik för en kvalitativ, effektiv och hållbar samhällsbyggnadsprocess.

Ta del av branschorganisationens arbete! Här får du en uppdatering på vad vi har åstadkommit och vad som är på gång. Fokus ligger på förbättringsområden som kompetensförsörjning, regelverk och standarder, samt BIM och dataflyt. Vi identifierar utmaningar och presenterar lösningar för hur vi kan driva utvecklingen framåt.

*Krister Arnaryd, BIM Alliance*

13.00

## Lunch

14.15

## Nästa generation TopoDirekt.

Hur kommer TopoDirekt att optimeras för att säkerställa hög kvalitet inför framtidens krav och arbetssätt? Vi pratar nästa generation TopoDirekt och diskuterar bland annat den nya nationella standarden för byggnad.

*Fredrik Söderberg, Sokigo & Martin Lundman, Adtollo*

## Fördjupning i Topocad för kommuner.

Detta tillfälle riktar sig till våra kommunkunder och ger en djupare inblick i hur du kan arbeta med olika databasadapterar samt systemfiler som styr kartans manér. Vi går igenom hur dessa fungerar i praktiken och diskuterar effektiva lösningar för olika utmaningar.

*Fredrik Sundberg, Adtollo*

## Amanda visar effektiva lösningar i Espo och Topocad

Häng med när Amanda delar med sig av sina bästa råd för dig som jobbar i Espo. Hon visar hur du smidigt kan arbeta med takmodeller och koppla dem till höjdm modeller. Du får också en inblick i hur Espo och Topocad kan samarbeta för att förenkla vardagen. Det blir praktiska knep som gör ditt arbete både enklare och roligare!

*Amanda Fagerlund, Adtollo*

14.55

## Avslutande gemensam session: Fastighetskartering i Bangladesh med oväntade utmaningar!

Ett föredrag om hur man skapar och återskapar fastighetskartor i Bangladesh och stöter på oväntade problem. Vi får se glimtar av fastighetskartering i ett färgstarkt land där det mesta är annorlunda jämfört med här, och där man ibland får tänka i helt nya banor för att klara de utmaningar som dyker upp.

*Thomas Dubois, Kartotek*

15.30


## Avslutning och prisutdelning

15.45 -  
16.00

## Fika to go.

ADTOLLO

PART OF ADDNODE GROUP

 topodirekt

SOKIGO

PART OF ADDNODE GROUP

NORSECRAFT GEO

TRIMTEC

GEOFIX

Blinken Tools