

# Miljöövervakningsdagarna 2024



Miljöövervakningskonten med Kronobergs slottsruin i bakgrunden.

Miljöövervakningsdagarna är årets största mötesplats för oss som arbetar med miljöövervakning eller berörs av ämnet på länsstyrelser, andra myndigheter, konsulter, ideella organisationer med flera. Konferensen är ett sätt att träffas för samverkan och för att fördjupa oss i aktuella miljöövervakningsfrågor.

I år är ni välkomna till Kronobergs län. Konferensen är den 4-5 september 2024 på Växjö konserthus.

Programmet kommer att innehålla nedslag i nationell och regional miljöövervakning, presentation av nya metoder, nya resultat från de gemensamma delprogrammen, med mera. I år är temat Miljöövervakning i förändring.

I anslutning till Miljöövervakningsdagarna ordnas en samverkansträff om miljöövervakning för särskilt inbjudna på Länsstyrelserna, Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten. Träffen äger rum den 3 september i Länsstyrelsens lokaler på residenset i Växjö. Information skickas till särskilt inbjudna, och anmälan sker i formuläret nedan.

Välkomna till Kronobergs län och Växjö!

## Program 3 september (Samverkansträff om miljöövervakning för särskilt inbjudna)

**11.30-12.30** Lunch på restaurang PM & vänner, Västergatan 10, för dem som har anmält sig till det.

**13.00-17.00** Samverkansträff för särskilt inbjudna vid länsstyrelserna, Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten i residenset i Växjö, lokal Råshultssalen.

**19.00** Gemensam middag på restaurang PM & vänner, Västergatan 10, för dem som har anmält sig till det.

## Program 4 september (Miljöövervakningsdagarna), klockan 10.00-17.00

Plats: Växjö konserthus, Västra Esplanaden 10-14, Växjö, Karl Birger Blomdahls-salen

**10.00** Inledning. Maria Arnholm, landshövding Kronoberg.

**10.15** Nytt från Länsstyrelserna. Peder Eriksson, avdelningschef Länsstyrelsen i Örebro och ordförande i länsstyrelsernas chefsnätverk Miljönätverket.

Aktuellt från Naturvårdsverket. Susann Östergård, Naturvårdsverket.

Aktuellt från Havs- och vattenmyndigheten. Mikael Krysell, enhetschef Miljöövervakningsenheten, Havs- och vattenmyndigheten.

### Kort paus

**11.20** Vad paleogenetiken kan bidra med i miljöövervakningen. Anna Linderholm, docent Sedimentär Paleogenetik, CPG, Stockholms universitet.

**11.50** Bra att veta inför lunchen och eftermiddagen.

**12.00** Lunch

**13.00** Om MIDAS och hur vi kan använda det. Simon Mårell, marinbiolog och miljödatasamordnare, och Henrik Sundberg, miljöanalyshandläggare, Länsstyrelsen Gävleborg.

**13.30** Datakvalitet och spårbarhet över tid. Är CC-O hållbart i tider av "fake news" och "fake data"? Anders Foureaux, processledare dataflöden – datavärdskap, Naturvårdsverket.

**14.00** Möjligheter med modellering vid övervakning av luftkvalitet. SMHI:s spridningsberäkningar inom den nationella modelleringen och inom datavärdskapet för atmosfärskemi. Eef van Dongen, luftkvalitetsexpert, SMHI.

**Paus**

**15.00** Resultat från nationell miljöövervakning på IVL samt information om den nationella mossundersökningen som under 2025 fyller 50 år. Michelle Nerentorp, IVL och Marta Segura Roux, IVL Svenska miljöinstitutet.

**15.30** eDNA och genetisk övervakning i akvatiska miljöer. Karl Lundén, SLU.

eDNA i praktiken. Henric Linge, vattenvårdshandläggare, Länsstyrelsen Kronoberg.

### **Kort paus**

**16.15** Projekt Cyanobloom och vad som händer i Södra Bergundasjön. Petra Philipson, Brockmann Geomatics, Måns Lindell/Signe Noresson, Växjö kommun.

Hur Växjö kommun använder fjärranalys i den dagliga vattenvården. Måns Lindell, vattenstrateg, Signe Noresson, sjömiljöansvarig.

**19.00** Gemensam middag, konserthuset.

## **Program 5 september (Miljöövervakningsdagarna), klockan 8.30-16**

**08.00** Samling i Konserthusets foajé, för dem som önskar gemensam promenad till Kampaängen där programmet startar.

**08.30** Förmiddagspromenad i Växjö till Kampaängen med fyra stationer om kommunens arbete med hållbar samhällsplanering. Vi tar upp sjörestaureringen av Växjösjöarna, om ängsmark i staden, principen 3-30-300 i praktiken samt hänsyn till fladdermöss i den fysiska planeringen. Måns Lindell, vattenstrateg, Signe Noresson, sjömiljöansvarig, Sofia Gustafsson, kommunekolog och Janne Kolehmainen, kommunekolog Växjö kommun samt Peter Wredin, naturvårdshandläggare Länsstyrelsen Kronoberg. På Kampaängen, intill konstverket "In the shade of the sun" nära Kampa pelare. Information vid stationerna startar klockan 08.30.

**10.30** Kaffe finns i konserthusets foajé.

Klockan 11 startar programmet igen i Karl Birger Blomdahls-salen, Växjö konserthus, Västra Esplanaden 10-14, Växjö.

**11.00** Vad innebär restaureringslagen? Mona Naeslund, Naturinformationsenheten, Naturvårdsverket.

**11.30** Natur- och kulturvården hos slåttermysar i norra Sverige: Vad vet vi, vad händer och hur får vi bättre kunskap? Tina Nilsson, Länsstyrelsen Norrbotten,

Urban Gunnarsson, Artdatabanken och Anders Glimskär, forskare, FD, SLU, Uppsala.

**12.00** Lunch.

**13.00** Information från GDP Exploatering av stränder. Tina Nilsson Länsstyrelsen Norrbotten.

**13.15** Hur kan ingrepp och negativ påverkan på våtmarker följas upp kopplat till miljömålet Myllrande våtmarker? Anders Glimskär, forskare SLU, Uppsala.

**13.45** Nationell kartering av vegetationstyper inom öppen våtmark 2018-2022. Niklas Hahn, Brockmann Geomatics.

**Paus.**

**14.45** Fågel- och däggdjursövervakningen avslöjar förändringar i vår fauna. Åke Lindström, Svensk fågeltaxering, Lunds universitet.

**15.15** Artinventering i skog – pilotprojekt för stickprovsinventering av naturvårdsarter. Cornelia Roberge, programchef Riksskogstaxeringen, SLU.

**15.45-16.00** Avslutning. Louise Ellman Kareld.

## Förmiddagspromenadens stationer

Promenaden är på hårdgjord yta i park och kräver ingen särskild utrustning, men vi är ute oavsett väder. Klä dig efter vädret.

3-30-300

Hur mycket träd behövs egentligen i en stad? 3-30-300-regeln bygger på följande tre riktvärden för tillräcklig stadsgrönka; minst 3 bostadsnära träd, minst 30 procent krontäckning i stadsdelen och maximalt 300 meter mellan bostad och grönområde. Växjö kommun utreder och analyserar just nu implementering och uppföljning enligt 3-30-300. Sofia Gustavsson, kommunekolog, ger en fördjupning av regeln och Växjö kommuns arbete.

## Ängsmark i staden

Växjö kommun har sedan 2019 skapat cirka 30 hektar ängsmark i stad och tätort. Vilka arter av växter och pollinatörer förekommer? Hur sköts ängarna, och vilka utmaningar finns? Kommunekolog Janne Kolehmainen visar upp ett av ängsprojekten och berättar mer om kommunens insatser för pollinatörer.

## Restaurering av Växjösjöarna

Sjörestaurering i Sverige har till stor del sin vagga just i sjöarna runt Växjö där sjöåtgärder fortfarande pågår. Vad har gjorts, görs idag och vad behöver ytterligare göras för att nå målet? Vattenstrateg Måns Lindell och sjömiljöansvarig Signe Noresson informerar vid Växjösjöns strandkant om kommunens långa och mödosamma väg för att nå god ekologisk status i sjöarna.

Hänsyn till fladdermöss i samhällsplaneringen

Sedan några år tillbaka har Länsstyrelsen och Växjö kommun börjat hantera problematiken med ljusföroreningar och fladdermöss i samhällsplaneringen. Peter Wredin, Länsstyrelsens naturskydds-enhet, informerar om bakgrund och några ärenden i Växjö stad där hänsyn har tagits till fladdermössens behov.

Tips att se på egen hand

[Offentlig konst i Växjö, Växjö kommun](#)  **Länk till annan webbplats.**

## Posters

Det finns en liten yta att ställa upp posters på i anslutning till konferenslokalen. Meddela Louise om du vill använda dig av den möjligheten.