

## KOMMANDE EVENEMANG



Foto: Johan Hammar/LIFE IP Rich Waters.

## Snart dags för konferensen om klimatförändringens effekter på Mälaren!

Den 11 oktober håller Mälarens vattenvårdsförbunds en heldag i Stockholm om klimatförändringens effekter på Mälaren. Du kan fortfarande anmäla dig. Varmt välkommen till en inspirerande dag!

Syftet med dagen är att visa på de utmaningar som klimatförändringen för med sig för ekosystemet och dricksvattenförsörjningen.

### Ur innehållet för dagen

- Mälarens tillstånd idag samt en tillbakablick
- Mälaren i ett framtida klimat
- Hur påverkas Mälarens ekosystem?
- Ekosystemtjänsterna i ett förändrat klimat
- Dricksvattenproduktionen i ett förändrat klimat
- Avrinningsområdesperspektiv
- Paneldiskussion
- Processen framåt – tillsammans mot åtgärder

[Se hela programmet och föredragshållare här](#)

## Anmälan

[Anmälan för att delta på plats](#) på World Trade Center i Stockholm. Anmälan senast 1 oktober.

[Anmälan för att delta digitalt](#). Anmälan senast 8 oktober.

## Kontakt

Vid eventuella frågor kontakta [Elin.Angman@lansstyrelsen.se](mailto:Elin.Angman@lansstyrelsen.se)



## Missa inte Mälارينarium nr 3 för året!

Imorgon torsdag 26/9 kl. 10-11 håller vi Mälارينarium med tema akvatiska svampar och sjögull.

I samarbete mellan SLU och Mälarens vattenvårdsförbund får vi höra om pågående forskningsprojekt i anslutning till Mälaren. Agenda:

- Uppdatering om läget gällande sjögullsdöden, svamp kopplat till sjögull och information om akvatiska svampar i allmänhet. Jennifer Anderson, SLU. Presentationen ges på engelska.
- Resultat från årets inventering av sjögull i Mälaren och Arbogaån. Johan Stenberg, BioPrio
- Aktuellt från SLU
- Aktuellt från Mälarens vattenvårdsförbund

Mer information och länk till mötet hittar du här:

[Varmt välkomna till Mälارينarium nr 3 för året 2024! | Mälarens vattenvårdsförbund \(malaren.org\)](#)

---

**2024 års Mälarseminarium blir av den 27-28 november!**

Boka in dagarna onsdag och torsdag 27-28 november i din kalender redan nu så ses vi på Mälarseminarium 2024.

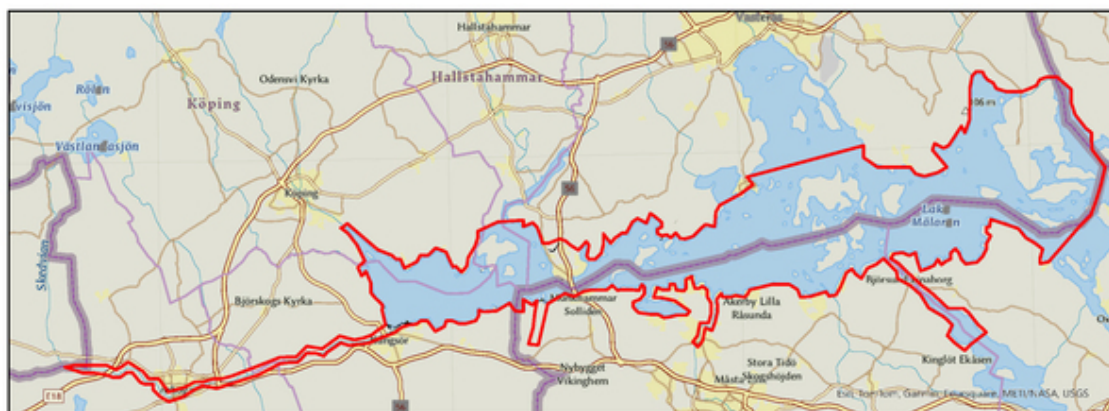
Mälarens vattenvårdsförbund bjuder tillsammans med institutionen för vatten och miljö hos SLU in till 2024 års Mälarseminarium. Vi berättar om färska resultat från miljöövervakningen i Mälaren och pågående forskningsprojekt i och runt Mälaren.

Under två dagar ska vi uppdatera och inspirera varandra till ännu bättre forskning, miljöövervakning och åtgärdsarbete i Mälaren. Program och möjlighet att anmäla sig kommer publiceras senare på vår webbplats.

Vi ses på SLU Campus Ultuna i Uppsala 27-28 november!

[Film från förra årets Mälarseminarium \(youtube.com\)](#)

## NYA RAPPORTER

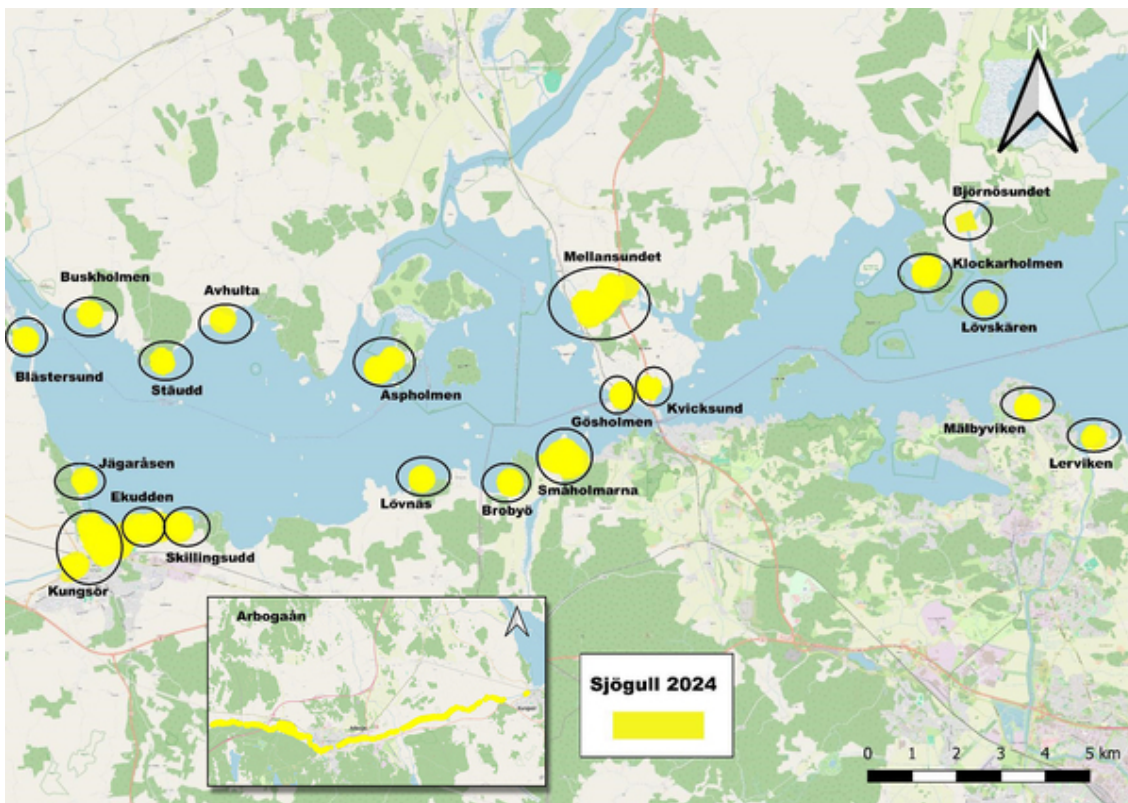


## Resultat av årets inventering av sjögull

Goda nyheter från sommarens inventering av sjögull i västra Mälaren! Sjögullspopulationen har minskat med cirka en tredjedel jämfört med 2022 och inga nya bestånd har konstaterats.

Det finns några mindre bestånd som vi behöver fokusera lite extra på så de inte växer till sig och får ytterligare spridning. Men vi kan konstatera att det skett en rejäl minskning av sjögull från ett år till ett annat, en omfattning vi inte kunnat åstadkomma själva på samma tid. Det här är effekten vi ser av den omfattande sjögullsdöden 2023.

Bilden ovan visar området som inventerats under sommaren och bilden nedan förekomsten av sjögull 2024. Inga bestånd har hittats öster om Lerviken inom inventeringsområdet.



Korta fakta från årets inventering:

- Tjugo lokaler med sjögull upptäcktes under inventeringen av västra Mälaren. Alla dessa är kända sedan minst 2022, så inga nya bestånd har upptäckts på Mälaren.
- Den totala sjögullsarealen på Mälaren har minskat med 34 %, från 11,1 ha år 2022 till 7,4 ha år 2024. En positiv utveckling (d.v.s. minskning av sjögullsarealen) ses för 12 lokaler, medan 7 lokaler uppvisar en negativ utveckling.
- Aktiv bekämpning av sjögull med skuggväv på flytramar har pågått i 9 av de 12 krympande lokalerna, vilket tyder på att bekämpningen haft effekt.
- Inventeringen av Arbogaån visar att sjögull växer längs nästan hela ån. Totalt uppgår arealen i Arbogaån till 9,9 ha.

Läs mer i rapporten [Sjögull i västra Mälaren och Arbogaån 2024 \(pdf\)](#)

I rapporten kan du se förändringen i sjögullsbestånd i enskilda lokaler.

Inslag om sjögullsinventeringen hos SVT: [En tredjedel av sjögullen i Mälaren är borta: "Växter och djur kan komma tillbaka" | SVT Nyheter](#)

Inslag om sjögullsinventeringen hos SR: [Sjögullen kan ställa till problem – för fritidshuset - P4 Västmanland | Sveriges Radio](#)

## Senaste rapporten från Mälärövervakningen

Nu är *Fokus på Mälaren 2023* publicerad, nu med 6 års översikt och trender långt tillbaka i tiden.



Årets rapport skiljer sig från tidigare årsrapporter i och med att den även innehåller analyser av långa tidsserier. Parametrar som mätts ända sedan miljöövervakningen i Mälaren började 1964.

[Hämta rapporten på vår webbsida \(pdf\)](#)

## ■ PÅ GÅNG HOS OSS



Bild: Från Mungasjöns gäddvåtmark som snart är klar.

## Effektiva vattenvårdande åtgärder redovisas

I en kommande rapport redovisas framstegen inom vattenvårdande åtgärder som genomförts under de senaste tre åren. Åtgärderna har fokuserat på att förbättra vattenkvaliteten i lokala sjöar och vattendrag genom att minska växtnäringstillförseln och främja biologisk mångfald.

Resultaten pekar mot betydande förbättringar, inklusive ökat konnektivitet och stärkt relation med de verkande ute på landsbygden inom Sagåns avrinningsområde. Rapporten betonar indirekt vikten av fortsatt samarbete mellan myndigheter, lokala aktörer och vattenråd för att säkerställa hållbara vattenresurser för framtiden.

Rapporten kommer publiceras på vår hemsida när den är klar.

## Tips! Fältträff vid Mungasjön för alla medlemmar 24 oktober

Boka in torsdagen 24 oktober kl. 13:15-15:00 för en trevlig eftermiddag i fält! Vi tittar på vad som hänt efter åtgärderna i Mungasjön. Mer information och program kommer på vår webbplats.

---



Bild: Susanna Hansen från Västerås stad guidar vid Svartån i Västerås

## Innehållsrik utbildningsdag för vattenstrateger och åtgärdssamordnare

I början av september samlades tjugo vattenstrateger och åtgärdssamordnare från 13 medlemskommuner i Västerås. Många var nyanställda och fokus för dagen var att nätverka och få en orientering i det komplexa vattenområdet.

Dagen innehöll föredrag om lagstiftning, vattenmyndighetens åtgärdsprogram, kommunal vattenplanering och finansiering av vattenvårdsåtgärder. Dessutom hann gruppen med en trevlig lunch vid Svartån där Susanna Hansen från Västerås stad berättade om arbetet med att skapa två faunapassager och vikten av långsiktighet i vattenarbetet.

Mälarens vattenvårdsförbund planerar att hålla denna dag varje höst för att både nyanställda och erfarna tjänstepersoner på medlemskommunerna ska kunna uppdatera sig kring vattenfrågor.

"För mig som är rätt grön inom vattenfrågorna så höll dagen en lagom nivå och gav både matnyttig information och inspiration. Är dessutom alltid så värdefullt att få nätverka, knyta kontakter och byta erfarenheter!" *Sofia Söderberg, nyanställd ekolog i Köpings kommun*

---

## Kommande event

- 26 september, [Mälarinarium nr 3 för året 2024](#)

- 11 oktober, [Klimatförändringens effekter på Mälaren](#)
- 27-28 november, [Välkommen på Mälarseminariet 2024!](#)
- 15 maj, [Årsstämma Mälarens vattenvårdsförbund 2025](#)

[Följ vad som är på gång hos oss just nu \(malaren.org\).](#)

## PA GÅNG I OMVÄRLDEN



### Resultat – ökad biologisk mångfald

Ny artikel publicerad hos LIFE IP Rich Waters om ökad biologisk mångfald tack vare multifunktionella vattenparker.

Tre multifunktionella vattenparker har anlagts inom LIFE IP Rich Waters. Nu har parkerna utvärderats och följts upp och ett tydligt resultat för alla tre vattenparker är att den biologiska mångfalden har ökat. Läs mer på richwaters.se.

[Lärdomar och resultat Ökad biologisk mångfald tack vare multifunktionella vattenparker - LIFE IP Rich Waters](#)

### PFAS under gränsvärden i kräfta och matfisk

Halterna av giftiga PFAS-ämnen i signalkräfta och fisk i Hjälmarens och Mälarens håller sig under EU:s gränsvärden för försäljning till matkonsumtion. Det visar en ny undersökning som Hjälmarens Vattenvårdsförbund låtit göra, med stöd av LIFE IP Rich Waters.

– Det är naturligtvis glädjande besked för våra yrkes- och fritidsfiskare, säger förbundets styrelseordförande Gösta Eriksson. Men samtidigt vet vi att utsläpp av PFAS-ämnen fortgår och det är viktigt att vi fortsätter arbetet med att stoppa spridningen.

TIPS! Den 25 september 2024 presenterar Magnus Karlsson från IVL och Anna Eklund från Hjälmarens vattenvårdsförbund resultatet av provtagningen och berättar om vad det betyder för Hjälmarens yrkesfiske. Mer information och anmälan på richwater.se.

[Lärdomar och resultat PFAS under gränsvärden i kräfta och matfisk - LIFE IP Rich Waters](#)



# Tips om andras arrangemang

- 9 oktober, [Att sprida ringar på vatten 2024 \(havsmiljoinstitutet.se\)](https://havsmiljoinstitutet.se)
- 7 november, Workshop: [Mot ett bättre strategiskt arbete för våtmarksanläggning \(slu.se\)](https://slu.se)
- 7 november, Webinarium: [Lågflödesmuddring i sjön Öljaren – Lärdomar och resultat \(richwaters.se\)](https://richwaters.se)
- 28 november, Webinarium: [Källspårning kopplat till PFOS och PFAS i sjön Näsnaren \(richwaters.se\)](https://richwaters.se)

Du har väl inte missat att vi samlar andras arrangemang i en kalender på vår webbplats? Kika gärna in där och bli inspirerad av andra aktörers events!

[Detta är på gång hos andra just nu \(malaren.org\)](https://malaren.org)

## Ha en fin höst!

Önskar vi på Mälarens vattenvårdsförbund



**MÄLARENS**  
VATTENVÅRDSFÖRBUND

Webbplats: [www.malaren.org](https://www.malaren.org)

[Kontakta oss](#) | [Så behandlar vi dina personuppgifter](#)

Följ oss!

 Facebook

 LinkedIn

[Dela utskicket](#) | [Avregistrera](#)