**INFO NYTT 2024-04 Mälarens Båtförbund**

Den 11 oktober genomfördes konferensen ”Klimatförändringens effekter på Mälaren” vilket är ett samarbete mellan LIFE IP Rich Waters och Mälarens vattenvårdsförbund. Konferensen genomfördes på World Trade Center med ett stort antal deltagare, från regionala och lokala politiker, Regeringskansliet, länsstyrelser, myndigheter, universitet, högskolor, kommuner, näringsliv och frivilligorganisationer (Mälarens Båtförbund) situerade runt Mälaren eller som genomför forskningsprojekt i och kring Mälaren.

***Syftet med konferensen var att visa på de utmaningar som klimatförändringen för med sig för ekosystemet och dricksvattenförsörjningen för Mälaren och landområden kring Mälaren.***

**Följande ämnesområden redovisades av olika instanser med efterföljande diskussion**

***Mälaren just nu, fakta och utmaningar***

* Ekosystemtjänster i sötvatten och tillståndet i norra Östersjöns vattendistrikt

***Klimatförändringen. Hur kommer den se ut – ser vi redan effekterna?***

* Trender i miljöövervakningen för Mälaren 1964–2023
* Mälaren i ett framtida klimat

***Hur påverkas sjöars ekosystem av klimatförändringen?***

* Hur mår de stora sjöarna?
* Effekter av varmare vatten på fisksamhällen och födoväv
* Aquatic fungi and climate change
* Klimateffekter på sjöarnas mikroorganismer och deras biogeokemiska processer

***Ekosystemtjänsterna i ett förändrat klimat***

* Dricksvattenproduktionen i ett förändrat klimat
* Workshop med SLU och Mälarens vattenvårdsförbund

***Avrinningsområdesperspektiv***

* Klimatförändringens effekter på avrinningsområdet
* Samband mellan översvämningarna sommaren 2023 och fosforläckage

***Paneldiskussion***

Paneldiskussionen avhandlade övergripande vad olika instanser och områden i det svenska samhället borde beakta, samverka och planera för i form av omedelbara åtgärder som egentligen redan borde har genomförts. Därutöver var man eniga om att framgent krävs mer samverkan, en tydligare politisk inriktning och planering, för att minska de negativa konsekvenser som man hittills har konstaterat.

**Sammanfattning**

Konferensen genomfördes av LIFE IP Rich Waters och Mälarens vattenvårdsförbund med många intressanta genomgångar och diskussioner, där man kan konstatera att det redan nu finns ett stort antal åtgärder som borde ha genomförts och där det krävs en samordnad plan för initiala och mer långsiktiga åtgärder för Mälaren med kringliggande landområden.

För Mälarens Båtförbund och våra medlemmar finns det all anledning att vara proaktiv och framåtlutad i arbetet med miljö- och vattenåtgärder, då dessa kommer att få ett ökat fokus framgent. En del av det ovan nämnda arbetet är pågående inom Mälarens Båtförbund för att stödja medlemsklubbarna, t.ex. frågeformulär som Mälarens Båtförbund har skickat ut till medlemsklubbarna (”Mälarens Båtförbunds frågor avseende markupplåtelse, vattenverksamhet och miljöärenden**”).**