

Miniseminarier/workshops vid Mälarens vattenvårdsförbunds förbundsstämma 17 maj 2019 i Uppsala.

Miljöövervakning med hjälp av sensorer

Med ny teknik i form av sensorer, kan man numera mäta flera ämnen optiskt i vatten och på så sätt få fram kontinuerliga värden för koncentration av näringsämnen. Här får du veta mer om det och om de nya möjligheter som det medför i miljöövervakningen.

Stephan Köhler, Sveriges Lantbruksuniversitet

Kustzonmodellen och tillämpningar, ny modellering av Mälaren 2019

Här får du en fördjupning i Kustzonmodellen, som gör det möjligt att se flöden av näringsämnen, skiktningar, vattentemperatur med mera i vattenmassan. Modellen sattes upp för Mälaren 2009 och planeras att göras igen 2019 av SMHI på uppdrag av Norrvatten. Denna gång med en bättre modell och indata från längre tidsperioder. Syftet är att kartlägga hur flödena ser ut i Mälaren idag, samt att se framåt i tiden. En del i detta är att kunna se framtida klimatscenario med prognoser för Mälarens vattenkvalitet 2050.

Johan Temnerud, SMHI

Mikroplastundersökningen i Mälaren 2017 – vad blev resultatet?

Under våren 2017 togs prover på olika platser i Mälaren, Vänern, Vättern och Hjälmarén. Örebro Universitet utförde studien och resultaten publicerades i mars 2019. Vad blev resultatet för Mälaren? Här får du svaret, och du får även veta mer om hur Mälarens vattenvårdsförbund avser att arbeta vidare med mikroplaster framöver.

Ingrid Hägermark, Mälarens vattenvårdsförbund

Förvaltningsplan för fisk i Mälaren – hur, var, när, varför, med vilka?

Det finns sedan tidigare förvaltningsplaner för fisk och fiske i både Vänern och Vättern. Nu har Länsstyrelsen i Stockholm har påbörjat ett arbete med att ta fram en förvaltningsplan för Mälaren enligt liknande modell, där många intressenter ska involveras. Här får du reda på mer om syftet med planen och om hur arbetet kommer att gå till.

Alfred Sandström, Länsstyrelsen i Stockholm (arbetade tidigare på SLU Aqua)

Utbildning för nya politiker om kommunernas roll i vattenförvaltningen

Inom MER har vi nu tagit fram en grundläggande utbildning om kommunens roll i vattenförvaltningen. Den kommer inom kort att gå att ladda ner från vår hemsida, men vi kommer även gärna ut och håller utbildningen i din kommun om du ingår i MER-projektet. Här får du en översiktlig genomgång av utbildningens innehåll och kan diskutera hur och var den bäst hålls i din kommun.

Elin Ångman, Mälarens vattenvårdsförbund

Miljögifter i Mälarens sediment – resultat från undersökningen 2017

Under hösten 2017 togs prover från sedimentet på 42 olika platser i Mälaren. Resultaten publicerades i december 2018. Vad blev resultatet? Här får ni svaret.

Håkan Johansson, Länsstyrelsen i Stockholm