

Nu startar forskningssamarbete om Mälaren

Mälarens vattenvårdsförbund och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har ingått en överenskommelse om att samarbeta kring forskning och utveckling av miljöövervakningen i Mälaren och dess avrinningsområde.

- Samarbetet innebär att vi kan förbättra våra metoder för övervakning av sjön och kartläggningen av Mälarens ekosystem. Vi kommer också att utveckla utbytet mellan forskning och samhällsintressen kring Mälaren för att bidra till en bättre förvaltning, säger Ingrid Hägermark, sekreterare i Mälarens vattenvårdsförbund.

Syftet med miljöövervakning är att beskriva miljötillståndet, påvisa om miljökvalitetsmålen uppfylls och varna för eventuella störningar i miljön. Det är ett långsiktigt arbete som kräver mätningar över långa perioder. Övervakningen ger också en lägesbeskrivning av tillståndet i miljön och visar på om det finns risk för att ekosystemet eller människors hälsa kan skadas. Skälet att Mälarens vattenvårdsförbund valt SLU som samarbetspartner beror bland annat på att de under lång tid har studerat hur föroreningar, markanvändning och klimatförändringar påverkar vattnets ekosystem både kemiskt och biologiskt. Dessutom är SLU ledande på flera forskningsområden och särskilt kunniga när det gäller Mälaren.

- Vi hoppas på stora synergieffekter framöver då ett större antal pågående forskningsprojekt på SLU kan knytas till viktiga frågeställningar i Mälarens avrinningsområde. Vi har nu också bra möjligheter att undersöka nya intressanta frågeställningar som Mälarens vattenvårdsförbund har i form av kandidat- och mastersarbeten för att få en snabböversikt och analysera behov av vidare kunskapsinhämtning eller nya mera avancerade analysmetoder, säger Stina Drakare och Stephan Köhler, båda forskare vid Institutionen för vatten och miljö på Sveriges lantbruksuniversitet.

Arbetet med miljöövervakning i Mälaren startade redan 1965. Då hade vattnet stora problem med algbloomingar på grund av intensiv och långvarig övergödning. Laboratoriet som nu kommer att utföra analyserna är detsamma som startade upp miljöövervakningen i Mälaren 1965. Mälarens vattenvårdsförbund tog över ansvaret för miljöövervakningen i Mälaren 1998.

Kontaktperson:

Ingrid Hägermark, ingrid.hagermark@lansstyrelsen.se, 070-5805168

Om Mälarens vattenvårdsförbund

Mälarens vattenvårdsförbund är en ideell organisation som bedriver miljöövervakning i Mälaren. Förbundet är även ett forum för information om miljötillståndet i Mälaren och ett organ för samverkan kring vattenvårdande åtgärder i Mälaren. De 54 medlemmarna utgörs av nationella myndigheter, kommuner och länsstyrelser, större företag, branschorganisationer och ideella organisationer runt Mälaren.

www.malaren.org