

## TUTKIJA ANNE ÅKERBERG



*Anne Åkerberg, Kymijoen vesi ja ympäristö ry on tuttu allekirjoitus sadoista raporteista ja julkaisuista. Haastattelussamme Anne kertoo mietteitään työstään yhdistyksessä, vesien tilasta sekä biologian alan ja vesiensuojelutyön muutoksista.*

Tutkija Anne Åkerbergin valmistuttua Jyväskylän yliopiston biologian laitokselta filosofian maisteriksi 2001 toimi hän aluksi Hämeen ympäristökeskuksessa (nykyisin ELY-keskus) työharjoittelussa Vesijärven ja pohjavesien tilaan liittyvissä tehtävissä. Työharjoittelun aikana hän huomasi yhdistyksessä vapaana olevan paikan, jossa haettiin työntekijää hoitamaan toimistosihteerin ja vesistötutkijan yhdistettyjä työtehtäviä. Ennen yliopisto-opintoja Anne oli opiskellut myös kaupallista alaa, mikä antoi eväitä hoitaa molempia töitä.

Yhdistyksestä kerrottiin, että Annen kehittymisen halu, vahvuudet ja soveltuvuus havaittiin nopeasti ja niinpä hänet vakinaistettiin. Nyt 14 vuotta myöhemmin hän vastaa erityisesti kaatopaikka-, jätevesi- ja pohjavesitarkkailuista sekä Heinolan Konniveden ja Kymijoen vedenlaadun tarkkailuista, jotka ovat olleet hänen vastuullaan alusta lähtien. Anne kertoo, että työnkuva on muuttunut ja monipuolistunut vuosien saatossa. Silti perustutkimus on pysynyt samankaltaisena ja vesistöistä otettavien vesianalyysien tulkinta on yhtä haasteellista kuin ennenkin. Moni asia vaikuttaa vesianalyyseistä tehtäviin päätelmiin kun ollaan luonnon kanssa tekemisissä. Anne toteaa, että pelkällä näytteenotolla ja analyysituloksilla ei vielä päästä pitkälle, vaan tutkijatyön ammattitaitoa on hahmottaa näytteenottoon ja tarkkailuun liittyvä kokonaisuus.

Vesistöjen ja ympäristön tilan kehityksessä Anne näkee paljon hyvää. Pistekuormitus on Kymijoen valuma-alueella tällä hetkellä yleensä hallinnassa, eikä esimerkiksi yksittäisen pistekuormittajan vaikutuksia ole enää havaittavissa Kymijoen päävirrassa. Silti poikkeustilanteissa voi jätevedenpuhdistamoille tulla aineita, jotka sotkevat hyvin toimivia puhdistusprosesseja tai onnettomuus voi aiheuttaa suoria päästöjä pohjavesiin ja vesistöön. Hajakuormitus on pistekuormitusta vaikeammin hallittavissa. Esimerkiksi ilmastonmuutos näkyy jokivesissä hajakuormituksesta johtuvien talvisten ainevirtaamien kasvuna. Jatkuvaan asiantuntijapalveluiden kilpailuttamiseen Anne suhtautuu varauksellisesti, sillä niiden todellisia kustannuksia ei tunnisteta. Kun vesistö- ja ympäristöolosuhteiden tuntemus sivuutetaan, tulee usein päällekkäistä työtä tai tingitään laadusta.

Alalle aikovia nuoria Anne opastaa hankkimaan kokemusta ennen valmistumista erilaisista harjoittelupaikoista. Harjoittelussa saa erilaisia valmiuksia työelämään ja toisaalta tuntemusta minkä tyyppinen työ voisi olla oma.