

Rotarit auttamassa leväseurannassa

Yhteistyö SYKEN kanssa osa rotarien laajempaa Itämerihanketta

Suomen ympäristökeskus SYKE koordinoi valtakunnallista sinileväseurantaa ja -tiedotusta vuosittain kesäkuusta syyskuuhun. Seurannan avulla kartoitetaan kokonaiskuva meri- ja järvesien sinilevätilanteesta. Suomen rotarit ovat tänä keväänä sopineet SYKEN kanssa sinilevätilan keräämisestä noin sadassa nyt perustettavassa havaintopaikassa.

Sinileväseurantaan osallistuminen on osa rotarien laajempaa Itämerihanketta, jossa pyritään edistämään toimia Itämeren tilanteen parantamiseksi pitkällä aikajänteellä. Rotarit ovat myös hakeneet sinilevän havainnointiin kumppaneita, jotta vesiemme suojelun tarve tiedostettaisiin mahdollisimman laajasti. Havaintopaikkoja on perustettu muun muassa tasavallan presidentin kesäasunnolle Kultarantaan, Utön ja Örön saarille, Loviisaan ja Lauttasaa-reen.

SYKE on tehnyt sinileväseurantaa jo vuodesta 1998 yhteistyössä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ja kuntien ympäristöviranomaisten kanssa. Viime vuosina etenkin Suomenlahden ja Saaristomeren alueen viralliset havaintopaikat ovat vähentyneet, mikä on vaikeuttanut kokonaiskuvan saamista rannikon ja saariston sinilevätilanteesta.

-Rotarit haluavat avustaa SYKEN tarvitsemassa havainnoinnissa, ja valtaosa rotareiden ja yhteistyökumppaneiden perustamista seurantapistleistä sijaitsee juuri Suomenlahden ja Saaristomeren alueilla, kertoo rotareiden Itämeren toimintaverkoston puheenjohtaja Pentti Aspila.

-Ympäristökysymykset ovat nousseissa myös Rotaryssä keskiöön, ja Suomessa kantavaksi teemaksi on valittu Itämeren tilan parantaminen. Toki useat rotaryklubit ovat toteuttaneet siihen liittyviä hankkeita jo vuosikymmenen ajan, mutta nyt Itämeren tilan parantamiseen panostetaan laajasti ja

yhteistyötä rakennetaan koko Itämeren alueelle, Aspila toteaa.

-SYKE on meille luonteva yhteistyökumppani. Siellä on maamme paras alan osaaminen, ja me rotarit pyrimme tuomaan parasta osaamistamme käytännön toimiin Itämeren tilan parantamiseksi.

Seurantapisteissä tehdään havaintoja säännöllisesti viikoittain kesäkuun alusta syyskuun loppuun. Havainnot tallennetaan SYKEN Järvi-meriwiki-palveluun, josta SYKE saa ne sinilevätilannetta kartoittavan sinilevähavaintokartan ja vuosien välistä vaihtelua kuvaavan leväbarometrin aineistoksi.

Aineistoa hyödynnetään myös valtakunnallisen sinileväseurannan leväkatsauksissa, joita SYKE julkaisee kesä-elokuun ajan viikoittain torstai-iltapäivisin. Sinileväseurannan päätarkoitus on ympäristön tilan seuranta, mutta siitä hyötyvät myös kaikki vesiemme käyttäjät, jotka saavat näin ajantasaista tietoa sinilevätilanteesta.

Rotarien panostus havainnointiin on

Suomessa tehtävän sinileväseurannan kannalta merkittävä:

-Säännöllisesti tehtävät havainnot ovat sekä seurannalle että tutkimukselle tärkeitä. Kansalaiset ilmoittavat herkemmin siitä, jos vesistöissä on sinilevää. Havainnot siitä, ettei sinilevää ole, ovat kuitenkin tutkimuksellisesti yhtä tärkeitä, ja niitä saadaan lähinnä vain säännöllisesti raportoivista havaintopaikoista, kertoo Suomen merialueiden kasviplanktonseurannasta vastaava erikoistutkija Sirpa Lehtinen SYKEstä.

-Olemme SYKEssä hyvin ilahtuneita tästä rotarien yhteistyötarjouksesta. Satakunta uutta säännöllisesti raportoitavaa havaintopaikkaa on merkittävä apu levätilanteen kartoittamisessa. Toivottavasti rotarien lisäksi myös monet muut kansalaiset innostuvat ottamaan osaa havainnointiin. Esimerkiksi oman mökkirannan tilanteesta on helppo kertoa Havaintolähetti-verkkosovelluksen avulla, kannustaa Suomen ympäristökeskuksen pääjohtaja Lea Kauppi.



Sinileväseurantaa on tehty jo vuodesta 1998 (Kuva: Juho Lappalainen/Metsähallitus).