

# Lippajärvi melko hyvässä hapessa

Oman kylän järvessä oli viime kesänä poikkeuksellisen mukavaa. Jokainen, joka pulahti edes kerran järveen, tunsikin kesäkesän helteiden hellän syleilyn. Nämä sanat ovat tietenkin runollisuudessaan liioittelevia mutta tosiasiatkin puoltavat tuota sanan lentoa. Nimittäin Espoon kaupungin **limnologi Ilppo Kajaste** vahvistaa, että ankaran talven paksuunnuttamasta jääkuoresta huolimatta, Lippajärvi selviytyi rasituksista ilman suuria ongelmia. Yleensä pitkäaikainen jääpeite lisää järven hapettomuutta, mikä lisää rehevöitymistä. Näin ei nyt tapahtunut ja merkittävänä osasyynä siihen voidaan pitää **tehokasta hapetuslaitteistoa**. Kajasteen mukaan hapetusmenetelmiä on kaksi. **Talvisaikaan vesisuihkujärjestelmä hapettaa suppeammalla alueella**, jotta sulana pysyvä alue olisi mahdollisimman pieni ajatellen järvellä liikkuvien turvallisuutta. **Kesäisin vesimassojen hapetus tapahtuu laajemmalla säteellä**. Kajaste toivoo, että piakkoin julkistettavat kaupungit teettämät viralliset tutkimustulokset Espoon järvistä ovat samansuuntaisia. Tänä talvena jo marraskuun puolivälin jälkeen alkanut järven jäätyminen lisää paineita hapettamistarpeelle.

Omat havaintoni tukevat Kajasteen näkemystä siitä, että järvi pärjää suhteellisen hyvin. Kolme kuukautta eli toukokuun puolivälistä elokuun puoliväliin kestäneen sameusmittauksen aikana totesin, **ettei näkösyvyys laskenut kertaakaan**, ei edes kovimmilla heinäkuun helteillä, **alle metrin**. Tämä tarkoittaa sitä, **ettei** silmällä havaittavia, **pelättyjä sinilevälauttoja** syntynyt suurella selällä. Toisin sanoen viime vuosina alkanut **myönteinen suuntaus on jatkunut**, mikä luo toiveikkautta järven pysymisestä aktiivisessa virkistyskäytössä myös tulevaisuudessa.

Takavuosina esimerkiksi 90-luvun lopulla ja viime vuosikymmenen alkuvuosina, näkösyvyys laski noin puoleen metriin jolloin sinilevälauttoja muodostui keskikesällä runsaasti.

Tosin järven matalammalla, läntisellä lahdella oli viime kesän helteillä havaittavissa pikkuhippusia jotain **muuta vihertävää** levää, joka tosin katosi melko nopeasti eikä se mainittavammin häirinnyt virkistyskäyttöä.

Kajaste kertoo, että **järven hapetusta jatketaan** tänä talvena ja ensi kesänä **normaalilla tavalla**. Myös hoitokalastusta järjestetään, jos vain Espoon kaupungin rahatilanne antaa siihen mahdollisuuden eli hankkeen kannattavuus arvioidaan vuosi kerrallaan.

Teksti ja kuvat

Jorma Lehto