

## Tiedote Miehikkälän Pitkälammessa ja Myllylammessa tavatusta bakteerisiintymästä

Miehikkälän Pitkälammessa ja Myllylammessa on tavattu edeltävänä kesänä muutamia kertoja laajoja vaaleanpunaisia bakteerikasvustoja, joita kyseisissä vesistöissä ei ole aikaisemmin tavattu. Bakteerisiintymästä lähetettiin näyte tutkittavaksi Jyväskylän yliopistoon ja THL:n laboratorioon 12.9.2024. Tulokset ovat nyt valmistuneet Jyväskylän yliopistossa. Bakteerisiintymä kuuluu Acidobacteraceae-heimoon, ja näytteessä dominoiva bakteerikanta kuuluu todennäköisesti sukuun Belnapia. Suvussa on ainakin viisi lajia.



Belnapia-bakteeria tavataan nyt luultavasti ensimmäistä kertaa järvessä massaesiintymänä. Bakteerisiintymien syystä ei toistaiseksi ole tietoa. Belnapia-suvun bakteerit ovat fototrofisia, eli hyödyntävät auringonvalon energiaa tyydyttämään osan energiantarpeestaan. Voidaan siis olettaa, että syksyn ja talven myötä bakteerisiintymät vähenevät.

Kyseisten kasvustojen haitallisuudesta terveydelle ei ole tietoa. Suosittelemme välttämään lampiveden käyttöä ja siinä uimista, mikäli bakteerikasvustoa on havaittavissa.

Näytteiden tutkiminen jatkuu yliopistossa ja kunnan ympäristö- ja terveystarkastus tiedottaa asiasta lisää tarpeen mukaan.

Bakteerikasvustoista toivotaan edelleen havaintoja kunnan ympäristönsuojelun sähköpostiin [ymparistonsuojelu@hamina.fi](mailto:ymparistonsuojelu@hamina.fi).

### Lisätietoja antaa:

Ympäristötarkastaja (Virolahti ja Miehikkälä) Krista Rantamo p. 050 477 5329, [krista.rantamo@hamina.fi](mailto:krista.rantamo@hamina.fi), [ymparistonsuojelu@hamina.fi](mailto:ymparistonsuojelu@hamina.fi)

Terveystarkastajat p. Tuula Tikerpuu 0400 268 633, [terveystarkastaja@hamina.fi](mailto:terveystarkastaja@hamina.fi)