



Perustiedot Pyhäjärvestä:

pinta-ala	155 km ²
tilavuus	0,84 km ³
keskisyvyys	5,4 m
suurin syvyys	26 m
rantaviivaa	80 km
valuma-alueen ala	615 km ²

Pyhäjärvi

Pyhäjärvi on vähäjärvisen lounaisen Suomen suurin järvi. Se sijaitsee Säkylän, Euran ja Pöytyän kuntien alueella. Pyhäjärvi on muodoltaan avoin ja matala. Pyhäjärvi on alueellisesti merkittävä sekä virkistyskohteena että kuntien ja teollisuuden raaka-vesilähteenä.

Pyhäjärvi on syntynyt jo jääkauden jälkeisen maankohoamisen aikaan ja ensimmäiset ihmiset Pyhäjärven alueella ovat liikkuneet jo arviolta 9000 vuotta sitten. Pyhäjärven allas on geologisesti mielenkiintoinen, sillä se on ns. hautavaioama ja sen varsin tasaisella pohjalla on säilynyt hiekkakiveä, jonka jääkausi on muualla kuluttanut aikanaan pois.

Pyhäjärveen laskee kaksi suurempaa jokea, Pyhäjoki järven itärannalla ja Yläneenjoki eteläisessä pohjukassa.



Pyhäjärven suojelurahaston jäseniä viidennellä toimikaudella 2021-2027 ovat:

Euran, Säkylän, Pöytyän ja Oripään kunnat,
Rauman ja Loimaan kaupungit, Apetit Suomi Oyj, Sucros Oy,
HKScan Finland Oy, Säkylän Pyhäjärven Hoitoyhdistys ry,
Pyhäjärven suojeluyhdistys ry.,
Lounais-Suomen vesiensuojeluyhdistys ry.

Lisää Pyhäjärvestä ja sen suojelutyöstä

www.pyhajarvensuojelu.net

Kysymyksiisi Pyhäjärveä koskien vastataan Pyhäjärvi-instituutissa:

p. 044 034 4054
tai sähköpostilla toimisto@pji.fi

Graafinen ilme Yappu Ormio 2023. Valokuvat Pyhäjärvi-instituutin arkisto.
Karttopohja maanmittauslaitos, Maastietokanta (CC BY 4.0).
Painopaikka Plusprint 2023. Painettu FSC-sertifioitulle paperille.



Pyhäjärven
suojeluohjelma

Pyhäjärvi-instituutti
Puhdas vesi, paremmat eväät



Pyhäjärven
suojeluohjelma

PYHÄJÄRVEN
suojeluohjelma

vuodesta 1995

Pyhäjärven suojeleohjelma 2021-2027

Pyhäjärveä uhkaa rehevöityminen. Rehevöitymiskehitystä vastaan on toimittu jo vuodesta 1995. Suojelutyö on historiansa aikana ollut menestyksekkästä, mutta hyvän vedenlaadun, järven monipuolisen käytön ja vesiympäristön monimuotoisuuden turvaaminen vaatii kuitenkin yhä lisätoimia. Pyhäjärven suojelutyön avain on ollut monien eri tahojen pitkäjänteinen yhteistyö.

Suojelutoimien rahoituksesta vastaa teollisuuden, kuntien ja järjestöjen muodostama Pyhäjärven suojelurahasto. Pyhäjärven suojeleohjelman päätoteuttaja on Pyhäjärvi-instituutti, jonka toimipaikka sijaitsee Eurassa. Suojeleohjelman viides toimikausi ajoittuu vuosille 2021–2027.

Suojeleohjelman keskiössä ovat aktiivinen asukastyö sekä hyvät sidosryhmäverkostot niin kansallisesti kuin kansainvälisestikin.

Tervetuloa aktiiviseen ja kekseliääseen joukkoon!



Ulkoista kuormitusta kuriin

Valumavesien mukana joet ja lukuisat ojat kuljettavat järveen ravinteita ja kiintoainesta. Valuma-alueelta peräisin olevaa kuormitusta sanotaan ulkoiseksi kuormitukseksi.

Ulkoista kuormitusta voidaan vähentää monenlaisilla valuma-alueen toimenpiteillä. Pyhäjärven valuma-alueella on toteutettu satoja vesiensojelukohteita, joiden tavoitteena on pidättää kiintoainesta ja ravinteita mahdollisimman lähelle syntyäpaikkaa.

Muuttuva ilmasto vaatii muuttuvia menetelmiä. Nykypäivänä suojelutyön keskiössä onkin yhä enemmän peltolohkoilla ja metsissä toteutettavat toimenpiteet. Vesienhallinnan ja maan kasvukunnon parantamisen kautta ravinteet saadaan pysymään pelloilla ja metsissä kasvua turvaamassa.

Viestintä ja koulutus iso osa vesiensojelua

Tiedotuksen ja koulutuksen tavoitteena on lisätä ihmisten tietoisuutta vesiensojelutoimista ja arkipäiväisistä teoista ympäristön hyväksi. Pyhäjärven suojelutyöstä tiedotetaan aktiivisesti ja yhteistyössä asukkaiden kanssa seurataan järven tilaa.



Viidennen toimikauden tavoite: Pyhäjärven monipuolinen käyttö turvataan varautumalla ilmastonmuutoksen haasteisiin

Tutkimuksella tietoa tilasta ja menneisyydestä

Pyhäjärvi on maassamme merkittävä tutkimuskohde. Järveltä on kerätty vedenlaatutietoa jo pitkään ja biologisten aineistojen aikasarjat ovat ennätyspitkiä. Tutkimus tuottaa välttämätöntä tietoa suojelutyön tueksi. Sen avulla saadaan myös tietoa suojelutoimien tehosta ja toimivuudesta.

Kalasto kuntoon

Rakenteeltaan oikeanlaisella kalastolla voidaan pitää järven ravintoverkkoa kunnossa ja vähentää sisäistä kuormitusta. Pyhäjärvellä on harjoitettu jo pitkään hyvää vedenlaatua tukevaa kalastusta, joka pitkän kehityksen tuloksena on saatu suurelta osin myös kaupallisesti kannattavaksi. Elinvoimainen elinkeinokalatalous kuuluu vesienhoidon kulmakiviin Pyhäjärvellä.

