

SAIMAA,
MONIMUOTOISUUS
JA JOKAMIEHEN
OIKEUDET

SAIMAA-
VISA

Saimaan ympäristö- ja tiedekasvatuksen tuki ry

LEADER

Etelä-Karjalan
Kärki

LEADER

Länsi-Saimaa



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

TIETOJA SAIMAASTA

• Viimeisin jääkausi synnytti Saimaan eteläiset ja pohjoiset järviaaltaat noin 11 500 vuotta sitten. Samalla syntyivät myös mahtavat reunamuodostumaketjut: Salpausselät.

Saimaa on Suomen suurin järvi.

• Saimaa on matala järvi, sen keskisyvyys on vain 17 metriä.

Saimaan syvin kohta on 86 metriä. Se sijaitsee Yövedellä Ristiinassa.

Saimaassa on 13 710 saarta.

• Saimaa kuuluu Vuoksen vesistöön. Saimaan laskujoki on Vuoksi, jota pitkin vedet virtaavat Laatokkaan.

SAIMAAN VESIEN TILA

Rehevöityminen on sisävesien ja Itämeren merkittävä ympäristöongelma. Myös Saimaa on altis rehevöitymiselle.

Rehevöityminen tarkoittaa sitä, että ravinteiden määrä vedessä lisääntyy. Sen seurauksena:

- Rantakasvillisuus lisääntyy rannoilla ja matalikoissa
- Kalanpyydykset limoittuvat ja saaliiksi tulee lisääntyvässä määrin särkikaloja
- Vesi samenee ja veden happipitoisuus laskee
- Lohikalat häviävät, sillä ne eivät siedä vähähappista vettä
- Leväesiintymät lisääntyvät

Rehevöitymisen estämiseksi tulisi esimerkiksi jätevedet puhdistaa hyvin.

LUONNON MONIMUOTOISUUS

Luonnon monimuotoisuus tarkoittaa maapallon lajien ja eliöyhteisöjen kirjoa sekä lajien sisäistä vaihtelua.

Jotta lajeja olisi monipuolisesti tulee niille olla riittävästi monipuolisia elinympäristöjä ja ravintoa.

Ilmastonmuutos on iso uhka luonnon monimuotoisuudelle. Se muuttaa useiden lajien elinolosuhteita, jolloin lajit saattavat hävitä. Esimerkiksi lämpötilan nousu vähentää lumi- ja jääpeitteitä sekä nostaa vesistöjen lämpötiloja.

ILMASTONMUUTOS

Ilmastonmuutos johtuu ilmakehän hiilidioksidin lisääntymisestä. Hiilidioksidia syntyy ihmisen toiminnasta.

Ilmastonmuutos on valtava uhka luonnon monimuotoisuudelle, koska sen seurauksena useita elinympäristöjä muuttuu ja tuhoutuu.

Saimaalla ilmastonmuutoksella on seuraavia vaikutuksia:

- Saimaannorpan pesintä vaikeutuu talvien muuttuessa lämpimämmiksi
- Rehevöityminen kiihtyy, jolloin sinileväkukinnot yleistyvät ja rantakasvillisuus (esimerkiksi järviruoko) lisääntyy

Jokainen voi omalta osaltaan vaikuttaa ilmastonmuutokseen tekemällä ilmaston kannalta kestäviä valintoja.

JOKAMIEHEN OIKEUDET SUOMESSA

» oikeus käyttää luontoa maksuttomasti siitä riippumatta, kuka alueen omistaa tai on sen haltija

Jokamiehen oikeudella saat:

- liikkua jalan, hiihtäen ja pyöräillen luonnossa
- ratsastaa maastoa vahingoittamatta
- oleskella ja yöpyä tilapäisesti alueilla, joilla liikkuminenkin on sallittua
- poimia luonnonmarjoja, sieniä ja rauhoittamattomia kasveja
- veneillä, uida ja kulkea jäällä
- onkia ja pilkkiä

Et saa:

- kulkea pihamailla, istutuksilla tai viljelyksessä olevilla pelloilla
- kaataa tai vahingoittaa kasvavia puita, ottaa kaatunutta puuta
- ottaa sammalta tai jäkälää
- tehdä avotulta toisen maalle
- häiritä kotirauhaa esimerkiksi leiriytymällä liian lähellä asumuksia tai meluamalla
- roskata ympäristöä
- ajaa moottoriajoneuvolla maastossa
- häiritä tai vahingoittaa lintujen pesiä ja poikasia
- häiritä eläimiä
- kalastaa ja metsästää ilman asianomaisia lupia

LINKKEJÄ

<https://saimaageopark.fi/saimaan-tarina/>

<https://www.svsy.fi/yhdistys/vedenlaatu/>

<https://www.ymparisto.fi/fi->

[FI/Vesi/Vesistojen kunnostus/Jarvien kunnostus /Kunnostustarvetta aiheuttavia tekijoita/Rehevoityminen/Jarven rehevoityminen\(8181\)](https://www.ymparisto.fi/fi-Vesi/Vesistojen_kunnostus/Jarvien_kunnostus/Kunnostustarvetta_aiheuttavia_tekijoita/Rehevoityminen/Jarven_rehevoityminen(8181))

<https://www.ym.fi/fi->

[FI/Luonto/Luonnon monimuotoisuus](https://www.ym.fi/fi-Luonto/Luonnon_monimuotoisuus)

<https://www.luontoon.fi/jokamiehenoiseudet>