

Hankealueena on Simojoen Natura-alue ja joen valuma-alue. Alue sijaitsee pääasiassa Ranuan ja Simon kuntien alueella. Vähäisemmät osat hankealueesta kuuluvat pohjoisten naapurikuntien Kemnimaan, Tervolan ja Rovaniemen maalaiskunnan sekä itäpuolen kunnan Posion alueisiin.

Simojoki-Life -hankeesta tiedotetaan lehtien, esitteiden, www-sivujen ja kuntalaisille järjestettävien tiedotustilaisuuksien avulla. Hankkeesta laaditaan esittely- ja valistusmateriaalia sekä tiedotetaan aktiivisesti vesien suojelusta sekä vesistön tilasta, sen muutoksesta ja tilaan vaikuttavista tekijöistä.



Euroopan Unionin tukema LIFE-projekti

SIMOJOKI-LIFE

Lisätietoja:

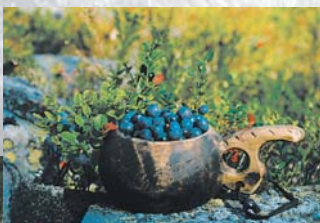
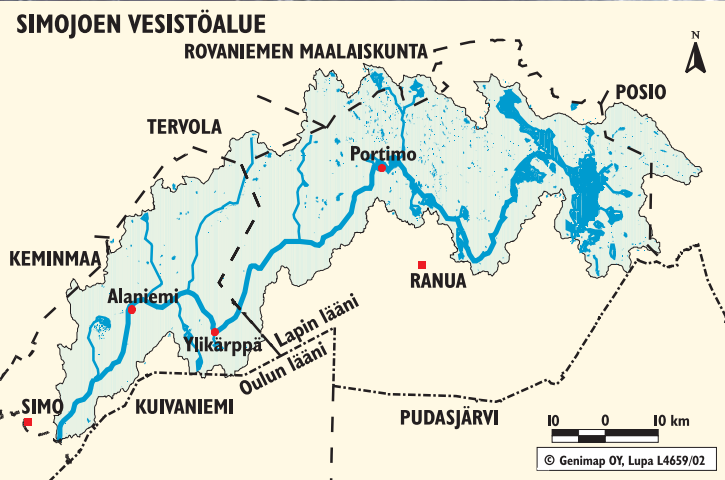
Lapin ympäristökeskus
PL 8060, 96101 Rovaniemi
puh. (016) 329 4111
e-mail: www.ymparisto.fi/lap/lap.htm



Teksti: Suvi Nenonen
Taitto: Kyllikki Koskela
Tekninen apu: Hannu Lehtomaa,
Kaisa Puolamaa
Kuvat: Aarno Torvinen
Paino: Tornion Kirjapaino 2002



© Genimap OY, Lupa L4659/02



Simojoen kunnostus ja suojelu



Simojoen vesistöalue sijaitsee Lapin läänin eteläosassa, pääasiassa Ranuan ja Simon kuntien alueella. Vesistöalueen pinta-ala on 3 160 km² ja järvisyys 5,7 %. Simojärvestä Perämereen virtaavalla Simojoella on pituutta 193 km ja putouskorkeutta 176 m. Simojoessa on runsaasti koskia. Suurin osa koskista sijaitsee joen ala- ja keskijuoksulla.

Simojoen vesistöalueen historiaan kuuluvat jääkauden jälkeiset merivaiheet ja edelleenkin jatkuva hidas maan kohoaminen. Vesistöalueen ala- ja keskiosassa on laajoja suoalueita. Ylempänä maasto on mäkisempää ja maisemaa luonnehtii metsän peittämät moreeniselänteet ja -kumpareet.

Simojoen vesistöalue kuuluu tyypillisiin pohjoisiin jokivesistöihin, joissa vuodenaikaiset ja vuosittaiset virtaamavaihtelut ovat huomattavan suuret. Virtaamien vaihteluun vaikuttavat veden juoksua tasaavien järviäntaiden vähäisyys, pitkä talvi ja routainen maa lumen sulamisen aikoihin.

Vesistöjen laadullisen yleisluokituksen mukaan Simojoki kuuluu kokonaisuudessaan luokkaan hyvä. Kuormitusta vesistöalueella aiheuttavat metsätalous, peltoviljely ja muu maatalous, jotka painottuvat joen keski- ja alaosalle. Joen keski- ja alajuoksun sivuvesistöjen varsilla on myös melko runsaasti turvetuotantoalueita.

Simojoki on yksi Suomen harvoja patoamattomia keskisuuria jokivesistöjä. Tornionjoen ohella Simojoki on ainoita Itämereen laskevia luonnonvaraisia lohijokia. Simojoki on yksi Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit -luontotyyppiä sisältävä Natura-alue Suomessa. Se on suojeltu koskien-suojelulla voimalaitosrakentamiselta.

Simojoen kunnostus ja suojelu -hanke käynnistyi toukokuussa 2002. Viisivuotisen hankkeen kokonaisbudjetti on noin 1,14 miljoonaa euroa, josta EU:n LIFE Luonto -rahaston osuus on 0,5 miljoonaa euroa. Kotimaisesta rahoitusosuudesta vastaavat hankkeen koordinoija Lapin ympäristökeskus sekä Ranuan ja Simon kunnat, Lapin työvoima- ja elinkeinokeskus, Vapo Oy, Simon Turvejaloste Oy, Metsähallitus ja metsäkeskus Lappi.

Simojoki-Life hankkeen tavoitteena on Natura 2000 -ohjelmaehdotukseen kuuluvan Simojoen suotuisan suojelutason turvaaminen ekologisella kunnostuksella ja maalta tulevaa kuormitusta vähentämällä. Keskeisenä tavoitteena on myös opeus- ja virkistyskäytön sekä matkailuelinkeinon mahdollisuuksien kehittäminen.

Simojoen kunnostus ja suojelu –hanke sisältää useita osahankkeita. Simojoen pääuoman koskipaikkojen *ekologisen kunnostuksen* tavoitteena on virta-alueiden alkuperäisen biologisen tuottavuuden ja monimuotoisuuden palauttaminen.

Ennen kunnostusta *kartoitetaan pääuoman ekologinen tila*. Tarkoituksena on saada riittävä kuva Simojoen tämän hetken ekologisesta tilasta ja siihen vaikuttavista tekijöistä seuranta varten.

Metsätalouden osalta selvitetään vesiensuojelutoimenpiteiden toteutuminen ja uusien metsänhoitosuosituksen noudattaminen.

Maataloudesta aiheutuvan hajakuormituksen vähentämiseksi pyritään perustamaan suojavyöhykkeitä rantapeltojen ja joen väliin.

Turvetuotannosta vapautuville valituille kohteille (noin 200 ha) laaditaan jälkihoidon ja -käytön suunnitelmat tuotannon päättymisen jälkeisen kuormituksen vähentämiseksi.

Haja-asutusalueiden jätevesien käsittelytilanne kartoitetaan tavoitteena hajakuormituksen vähentäminen vesistöalueella.

