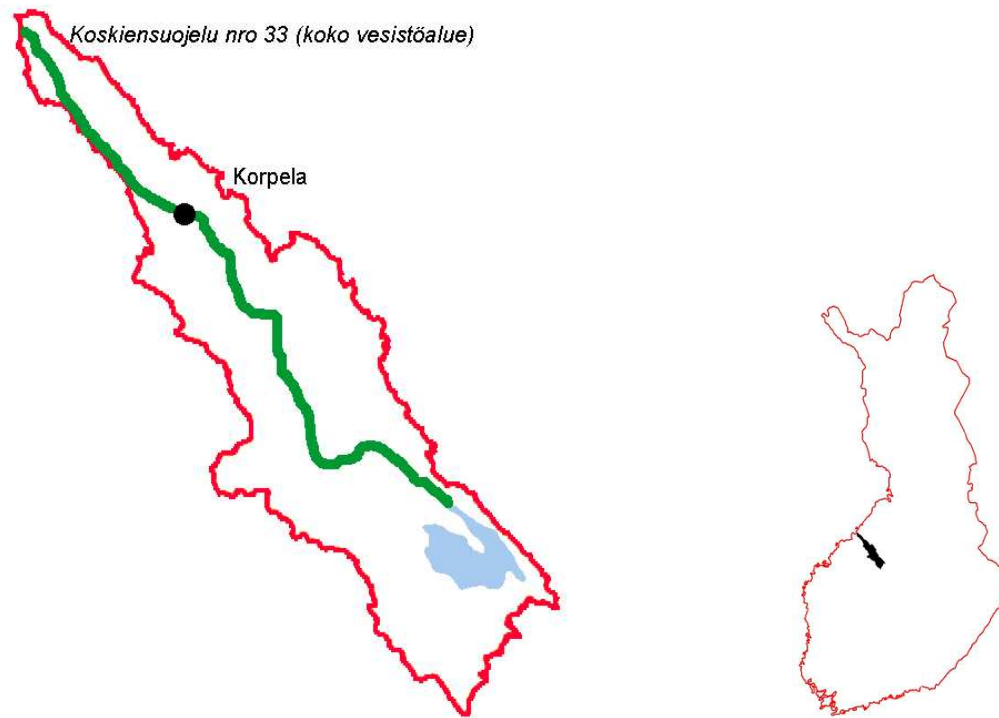


51 Lestijoen vesistöalue

Vesistöalueen pinta-ala	1 371 km ²
Järvisyys	6,3 %



Yleistä

Lestijoki saa alkuunsa Lestijärvestä, 140 metriä meren pinnan yläpuolelta. Joen valuma-alue on 1371 km². Pohjanmaalaisittain järvisyys on melko korkea, runsaat 6 %. Lestijokilaakso on arvokas jokimaisemakokonaisuus, jossa vaihtelevat kosket ja verkkaiset keskijuoksun suvanot, loivat rantatörmät viljelysalueineen ja perinnemaisemineen ja jyrkät puustoiset rannat. Lestijoki ja Lestijärvi ovat hyviä virkistyskäyttö- ja matkailukohteita.

Lestijoessa lisääntyy uhanalainen alkuperäinen meritaimenkanta ja joessa on melko elinvoimainen nahkiaiskanta. Joki kuuluu Natura-ohjelmaan, kuten myös Lehtosenjärvi ja osa yläjuoksun suoalueista ja Lestijärven saarista. Lestijoen latvoilla esiintyy paikoin rapuja ja purotaimenia. (Länsi-Suomen ympäristökeskus 2007¹)

Säännöstely ja vesivoima

Lestijoen vesistöalueella on yksi toiminnassa oleva voimalaitos, Korpela Kannuksessa. Laitos tuottaa energiaa vuosittain noin 5,5 GWh ja sen teho on noin 1 MW. Vesistöalueella ei ole merkittäviä järvisäännöstelyjä.

¹ <http://www.ymparisto.fi/default.asp?node=10906&lan=fi>

Tulvat

Lestijoella esiintyy tulvia erityisesti alajuoksulla Himangan taajamassa, joka on Keski-Pohjanmaan merkittävin tulvariskikohde. Himangan alueella on vireillä tulvasuojelupengerten korottaminen ja vahvistaminen.

Vesistön käyttö ja suojele

Lestijoen vesistöalue kokonaisuudessaan on suojeltu koskiensuojelulla uusien vesivoimalaitosten rakentamiselta.

Lestijoki mereltä Lestijärvelle saakka kuuluu Natura 2000 -ohjelmaan. Korpelan voimalaitoksen yläpuolella Polvikosken kohdalla on luonnonsuojelualue "Lestijoen ranta-alue". Lestijoki-laakso Toholammin kunnassa välillä Riutta–Lahnalampi on määritelty valtakunnallisesti arvokkaaksi maisemakokonaisuudeksi.

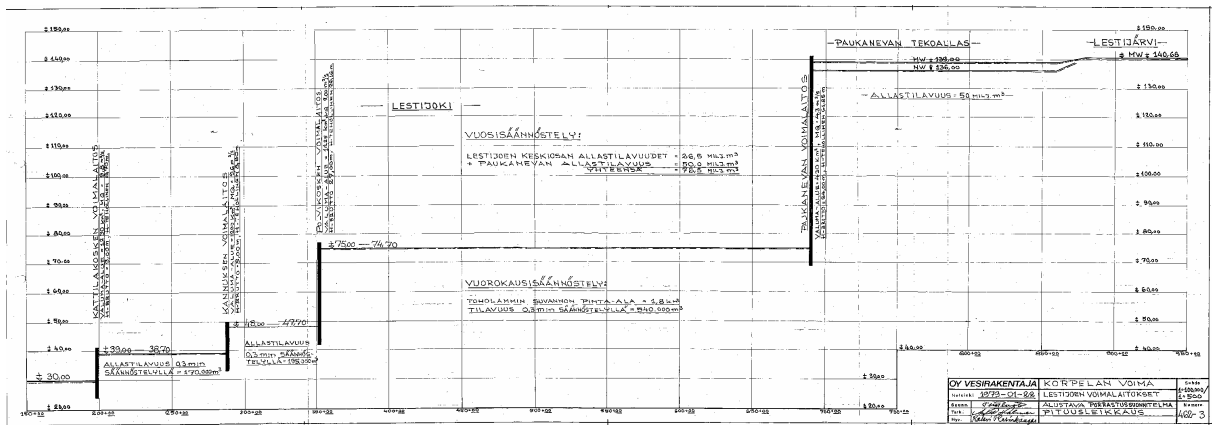
Lestijoki virtaa yläjuoksullaan läpi Paukanevan, joka kuuluu soidensuojeluohjelmaan ja Natura 2000 -ohjelmaan. Lestijoen yläjuoksu Lestijärven alapuolella kuuluu rantojensuojeluohjelmaan.

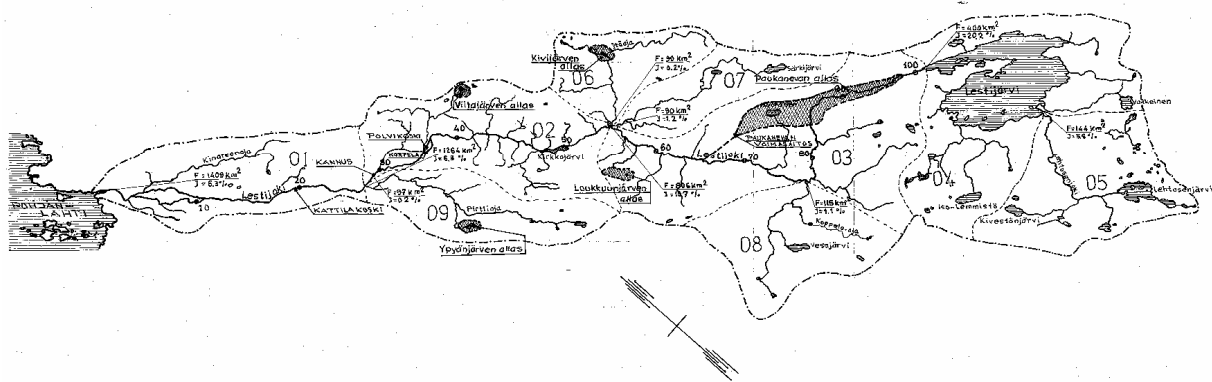
Lestijoella on tehty kalataloudellisia kunnostuksia, ja alueella on tehty happamuustutkimusta LIFE Lestijoki -hankkeen puitteissa. Lestijoella on merkitystä virkistys- ja matkailukohteena.

Tarkastellut suunnitelmat

- Vesihallitus. 1977. Pohjanmaan keskiosan vesien käytön kokonaissuunnitelma. Tiedotus 123.
- Oy Vesirakentaja. Eri voimalaitossuunnitelmat

Voimatalouden edistämiseksi ja ojitusten myötä todennäköisesti lisääntyvien tulvien torjumiseksi tulee Lestijoella selvittää säännöstelyaltaan rakentamismahdollisuudet. Allas rakennetaisiin, mikäli tutkimuksissa löydetään sopiva allaspaikka ja voimatalouden kehittäminen alueella osoittautuu tutkimuksissa suojele-, virkistyskäyttö- ja kalatalouskäyttöä edullisemmaksi. (Vesihallitus 1977b)





Lestijoen pituusprofiili, vesistöaluekartta ja voimalaitossuunnitelmat. (Oy Vesirakentaja 1979)

Yhteenveto

Vesihallitus (1977) esitti Lestijoen alaosa vesimaisemansuojelualueeksi, jolloin joki toimisi samalla virtakutuisten kalojen lisääntymispaikkana. Lestijoella olisi melko huomattava vesivoimapotentiaali, noin 32 MW ja 58 GWh/a. Toisaalta Lestijoki on luonnon- ja kalataloudellisesti erittäin tärkeä joki, jolla on merkitystä myös tutkimuskohteena.

Vesistö	Rakennetut		Merkittävät		Muu rak.kelp.		Hankkeet yht.	
	MW	GWh/a	MW	GWh/a	MW	GWh/a	MW	GWh/a
51 Lestijoen vesistöalue	1,0	5,5	0,0	0,0	32,0	58,0	32,0	58,0