



23.2.2022

Kemijärven kaupunki
Tekniset palvelut
Vapaudenkatu 8 B
98100 Kemijärvi
kirjaamo@kemijarvi.fi

Rytilahden yksityistien silta, Kemijärvi

Kemijärven Rytilahden alueen vesistön käyttäjät ovat ottaneet yhteyttä Lapin ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueeseen koskien Hirvasojan siltaa Kemijärvellä. Nykyinen Hirvasojan silta estää veneellä kulkemisen sillan alitse. Sillan yläpuolella on vakituista asutusta, loma-asutusta sekä kylän yhteinen veneranta.

Kemijärven kaupunki on pyytänyt 5.5.1998 Lapin ympäristökeskukselta lausuntoa Rytilahden yksityistielle suunnitellusta putkisillasta. Suunniteltu teräsputki oli halkaisijaltaan 3,0 m ja suunniteltu perustamistaso oli Hirvasojan uoman pohja $N_{43} + 147,76$ m. Suunnitellun putkisillan yläpinnan korkeus olisi ollut $N_{43} + 150,76$ m. Putkisillalla oli tarkoitus korvata vanha puusilta.

Lapin ympäristökeskuksen lausunnon mukaan kaupungin esittämä putkisilta oli mitoitukseltaan riittävä. Lausunnon mukaan putkisilta on perustettava noin 0,5 m uoman pohjan alapuolelle korkeuteen noin $N_{43} + 147,25$ m. Em. muutoksen jälkeen putkisillan yläpinnan korkeudeksi olisi tullut $N_{43} + 150,25$ m.

Suunnitelman ja lausunnon mukaisesti toteutettuna putkisillan aukon kesäaikaisen keskivedenkorkeuden (MW) mukainen leveys olisi ollut keskimäärin noin 3,0 m ja vesisyvyys noin 1,0 m. Näin rakennettuna veneellä kulku olisi ollut mahdollista sillan kautta Kemijärven kesäaikaisilla säännöstelykorkeuksilla.

Kemijärven säännöstelyn yläraja on $N_{43} + 149,00$ m. Alaraja Rytilahden alueella on $N_{43} + 142,00$ m. Kesäajan keskimääräinen vedenkorkeus Kemijärvellä on noin $N_{43} + 148,70$ m.

Kemijärven kaupunki on rakentanut vuonna 1998 suunnitellulle siltapaikalle putkisillan sijaan teräsbetonisillan. Rakennetun sillan etuluiskat ovat liian jyrkät ja ne ovat jääneet tukematta kiviheitokkeella, jolloin ne ovat pettäneet ja niitä on jouduttu jälkikäteen tukemaan betonipaaluilla Hirvasojan uoman puolelta. Seurauksena on ollut Hirvasojan pohjan kohoaminen sillan kohdalla ja uoman kaventuminen ja tukkeutuminen siten, että veneellä kulku sillan alitse ei ole enää mahdollista.

ELY-keskuksen mittausten (2021) mukaan Hirvasojan pohjan nykyinen korkeus sillan kohdalla on $N_{43} + 148,10$ m ja sillan kannen alapinnan korkeus $N_{43} + 150,42$ m.

Lapin ympäristökeskuksen lausunnon (1998) aikana oli voimassa ns. vanha vesilaki (264/1961). Ympäristökeskus on ottanut ko. lain määräykset huomioon launnossaan. Ko. lain mukaan rakentaminen tai rakennelman käyttäminen ei saanut vaikeuttaa vesistöissä kulkemista tai huonontaa virkistyskäyttöä eikä muutoin loukata yksityistä etua (1 luku 12-15§, 2 luku 2§, 3§). Nykyisessä vesilaissa (587/2011) on vastaavat määräykset (luku 3).

Kemijärven kaupungin tulee kunnostaa siltapaikka (Hirvasojan uoman leveys ja syvyys) siten, että olosuhteet siltapaikalla ovat alkuperäisen suunnitelman ja ympäristökeskuksen lausunnon mukaiset.

Kunnostussuunnitelmasta tulee pyytää lausunto ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualueelta 31.5.2022 mennessä.

Lausunnon laatimiseen on osallistunut siltainsinööri Jaakko Myllylä liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueelta.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu. Ratkaisijana on toiminut ympäristönsuojeluyksikön päällikkö Juha-Pekka Hämäläinen ja esittelijänä vesistöinsinööri Aapo Honka.

LIITTEET

Kirje ELY-keskukselle 11.10.2018, lausuntopyyntö, suunnitelma, Lapin ympäristökeskuksen lausunto

TIEDOKSI

Rytilahden alueen vesistön käyttäjät
Mirja Rytilahti mirja.rytilahti@gmail.com

Tämä asiakirja LAPELY/3887/2018 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/3887/2018 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Honka Aapo 23.02.2022 12:28

Ratkaisija Hämäläinen Juha-Pekka 23.02.2022 12:36