

3.6.2019

PVO-Vesivoima Oy
Ympäristö
Aaro Horsma
Aaro.Horsma@PVO.fi

Lausuntopyyntö 16.4.2019

Jumiskon voimalaitoksen peruskunnostus

PVO-Vesivoima Oy pyytää Jumiskon voimalaitoksen peruskorjauksen johdosta Lapin ELY-keskukselta lausuntoa vesilain 3 luvun mukaisen luvan tarpeesta.

Jumiskon voimalaitos käynnistyi 1.1.1954. Voimalaitoksen rakentamista ja säännöstelyä koskevat keskeisimmät lupapäätökset ovat Vesistötoimikunnan päätös luvan myöntämisestä Suolijärvien vesistön säännöstelyyn ja Jumiskon vesivoimalaitoksen rakentamiseen 6.10.1953, Vesistötoimikunnan päätös koskien Isojärven säännöstelyä 25.7.1957, Pohjois-Suomen vesioikeuden päätös Jumiskon voimalaitoksen rakentamisesta sekä Suolijärvien ja Köykenöjen vesistöjen säännöstelystä 22.12.1970 (lopullinen rakennuslupa) sekä Pohjois-Suomen vesioikeuden lopputarkastuspäätös 18.10.1989.

Jumiskon voimalaituskoneiston juoksupyörä on alkuperäinen. Se on kunnostettu vuonna 1982. Tarkistuksissa on juoksupyörässä ilmennyt kavitaatiovaurioita, joita ei pystytä korjaamaan, joten juoksupyörän uusiminen on tullut ajankohtaiseksi. PVO-Vesivoima Oy on suunnitellut Jumiskon voimalaitoksen peruskorjauksen, jossa turbiini uusitaan kokonaisuudessaan oheislaitteineen. Lisäksi uusitaan laitosautomaatio ja käynninvalvontajärjestelmä sekä suoritetaan sähköjärjestelmien modernisointi sekä generaattorin perushuolto. Peruskorjauksen aikatauluksi on suunniteltu 15.3. – 24.6.2021.

Kaikki em. peruskorjaukseen liittyvät työt sijoittuvat voimalaitoksen sisälle, eikä peruskorjauksen yhteydessä tehdä mitään muutoksia voimalaitokseen vettä johtaviin kanaviin, tunneleihin tai muihin rakennelmiin. Tunneleiden suuaukot ainoastaan puhdistetaan niihin ajautuneista irtokiviaineksista. Voimalaitoksen säännöstelyrajat ja rakennusvirtaamat pysyvät nykyisinä. Peruskorjaus pystytään tekemään nykyisten säännöstelyrajojen puitteissa, eikä sen johdosta tarvitse hakea poikkeuslupia säännöstelyyn toteuttamiseen.

PVO-Vesivoima Oy:n näkemys on, että peruskorjaus ei aiheuta vesilain mukaisen luvan tarvetta, koska peruskorjauksen vuoksi ei tarvita

poikkeuksia nykyisiin säännöstelyrajoihin, eikä muuteta rakennusvirtaamaa. Peruskorjauksella ei aiheuteta mitään vesilain 3 luvun 2 ja 3 §:ssä lueteltuja vaikutuksia, eikä aiheuteta muutostarvetta voimassaoleviin lupaehtoihin tai velvoitteisiin. Yhtiö on varautunut tiedottamaan peruskorjauksesta avoimesti paikallisille sidosryhmille ja eri viranomaistahoille.

Lapin ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat –vastualueen lausunto

Vesitaloushankkeiden luvanvaraisuudesta säädetään vesilain (587/2011) 3 luvun 2 ja 3 §:ssä. 3 §:n 2 momentin mukaan lupa tarvitaan 1 momentissa tarkoitetun luvan saaneen (esim. vesivoimalaitos) laitoksen, rakennelman tai sen käytön muuttamiseen, jos muutos loukkaa yleisiä tai yksityisiä etuja. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan Jumiskon voimalaitoksen peruskunnostus ei loukkaa em. etuja. Hankkeesta ei ole myöskään ennalta arvioiden odotettavissa vesilain 3 luvun 2 §:n mukaisia seurauksia, joten lupaa ei tarvitse hakea aluehallintovirastolta.

Hanketta toteutettaessa on huolehdittava siitä, että Jumiskon voimalaitoksen suljettuna ollessa kevään tulvavirtaamat kyetään johtamaan Jumiskojoen kautta Kemijärveen. Vierusjoen kautta ei tule johtaa virtaamia normaalikäytäntöä enempää.

Hankkeen aloittamisesta ja päättymisestä on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle.

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

Tämä asiakirja LAPELY/2047/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/2047/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Honka Aapo 03.06.2019 15:28

Ratkaisija Hämäläinen Juha-Pekka 04.06.2019 08:00