

Lausuntopyyntö 16.5.2019, PSAVI/2305/2018

## KOLARIN UUDEN JÄTEVEDENPUHDISTAMON YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

Suomalais-ruotsalainen rajajokikomissio kiittää lausuntopyynnöstä ja esittää seuraavat huomiot lupahakemuksesta:

Komissio toteaa, että Kolarin jätevedenpuhdistamon toiminnan ja toimintaympäristön kuvaus kuormituksineen on hakemuksessa selkeä ja havainnollinen ja kuvaa laitoksen sijoittumisen Kolarin kirkonkylään.

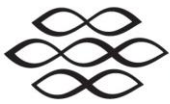
Ympäristölupaa haetaan 1929 AVL:n suuruiselle jätevedenpuhdistamolle nykyisillä lupaehdoilla. Kolarin jätevedenpuhdistamo kuuluu kooltaan keskikokoisiin jätevedenpuhdistamoihin Tornion-Muonionjoen kansainvälisellä vesistöalueella. Kolarin jätevedenpuhdistamo on kokoluokassaan verrattavissa mm. vesistöalueen Ruotsin puolen Övertorneån ja Pajalan puhdistamoihin tai Suomessa Ylitornion ja Kolarin Rautuvaaran asukasmitoitusravoihin. Kolarin puhdistamon osuus pistekuormituksesta on hakemuksen mukaan noin 15 prosenttia huomioiden Tornion-Muonionjoen vesistön Suomen puolen pistemäisen vesistökuormituksen

Hakemuksessa on tunnistettu verkostosaneerauksen tarve ja merkitys tehokkaalle jätevedenpuhdistusprosessille. Hule- ja vuotovesien määrä on nykyisellään suuri. Kuormitusennuste vuoteen 2040 ei näytä väheneviä trendejä minkään parametrin osalta eikä nykyisiin raja-arvoihin tai puhdistusreduktioihin esitetä hakemuksessa parannuksia. Komissio katsoo, että uuden puhdistamon suunnittelussa ja toteutuksessa tulee johdonmukaisesti pyrkiä sekä puhdistusprosessin tehostamiseen että vuotovesien määrän vähentämiseen rajavesistön vesien hyvän tilan ylläpitämiseksi.

Rajajokikomissio huomauttaa lisäksi, että lupahakemuksen yhteydessä tehdyssä Natura-arvioinnin tarveharkinnassa ei ole huomioitu Tornion-Muonionjoen Natura-kriteerinä lohta (*Salmo salar*), joka on vesistön Ruotsin puolella mukana luontodirektiivin liitteessä II Tornion-Muonionjoen Natura2000-päätöksessä.

Muonionjoen muita kuormittajia ja yhteisvaikutuksia on tarkasteltu lyhyesti Natura-tarveharkinnan yhteydessä, ja todettu ettei haitallisia yhteisvaikutuksia Muonionjokeen näistä yhdessä jätevedenpuhdistamon kanssa ole. Komissio toteaa kuitenkin, että mm. Muonionjokivarren toimivien tai suunniteltujen kaivosten kuormitusarvioihin liittyy vielä jossain määrin epävarmuutta.

Komissio katsoo, että lupamenettelyssä on tarpeen soveltaa Suomen ja Ruotsin välistä rajajokisopimusta mahdollisten rajan ylittävien vaikutusten vuoksi ja viittaa rajajokisopimuksen 15-22 artikloihin lupa-asian käsittelyssä.



Johan Antti  
puheenjohtaja

Timo Jokelainen  
varapuheenjohtaja

Virve Sallialmi  
sihteeri

TIEDOKSI Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Norrbottenin lääninhallitus