

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto  
[kirjaamo.pohjois@avi.fi](mailto:kirjaamo.pohjois@avi.fi)

10.12.2015

Lausuntopyyntö 26.10.2015, PSAVI/70/04.08/2012

## LAUSUNTO KOLARIN JÄTEVEDENPUHDISTAMON YMPÄRISTÖLUVAN LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN, YLLÄKSEN YHDYSKUNTATEKNINEN HUOLTO OY

Ylläksen Yhdyskuntatekninen Huolto Oy hakee Kolarin kirkonkylän jätevedenpuhdistamon toimintaa ja jätevedenpuhdistamolla käsiteltävien jätevesien johtamista Muonionjokeen koskevien lupapäätösten tarkistamista.

Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto on myöntänyt jätevedenpuhdistamon toiminnalle 30.7.2007 ympäristöluvan (77/07/1). Suomalais-ruotsalainen rajajokikomissio (1971-2010) on myöntänyt 10.6.2010 luvan M 45/5 jätevesien käsittelyyn ja käsiteltävien jätevesien johtamiseen puhdistamolta Muonionjokeen. Puhdistamolla käsitellään Kolarin kirkonkylässä syntyvät noin 1 400 asukkaan jätevedet. Puhdistamo on mitoitettu 980 m<sup>3</sup>/vrk keskimääräiselle jätevesimäärälle.

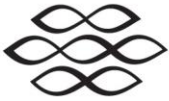
*Hakija esittää* jätevedenpuhdistamolta vesistöön johdettavalle jätevedelle seuraavia raja-arvoja konaispitoisuuksien ja puhdistustehon osalta puolivuotiskeskisarvona, mukaan lukien mahdolliset laitoksen poikkeus- ja häiriötilanteet:

BOD <sub>7ATU</sub>	alle 15 mg/l	yli 90%,
Kokonaisfosfori	alle 1,0 mg/l	yli 90 %
COD <sub>Cr</sub> jäännöspit.	125 mg/l	yli 75 %
Kiintoaine	alle 35 mg/l	yli 90%

Typenpoistovelvoitetta ei hakijan mukaan tule määrätä huomioiden puhdistamon koko ja vesistön luonne.

Suomalais-ruotsalainen rajajokikomissio toteaa, että laitos on vuonna 2014 saavuttanut puhdistusvaatimukset kokonaisfosforin osalta. Kokonaisfosforin kokonaispitoisuus voidaan lupaehdoissa asettaa 0,8 mg/l puhdistamon toiminnan ja puhdistustulosten valossa. Puhdistamon lupaehdot olisivat linjassa usean Tornion-Muonionjoen alueen Suomen puolen puhdistamon kokonaisfosforia koskevien lupaehtojen kanssa. Viemäriverkoston vuotovesien hallintaan ja ylivuotojen ehkäisyyn tulee edelleen kiinnittää erityistä huomiota muuttuvasta ilmastosta ja siitä aiheutuvista lisääntyvistä sateista ja rankkasateista johtuen.

Lupaharkinnassa tulee huomioida Tornion-Muonionjoen kansainvälisen vesistöalueen vesienhoitosuunnitelmat ja niiden tavoitteet vesien hyvän tilan saavuttamiseksi.



Muonionjoki on Suomen ja Ruotsin vesienhoitosuunnitelmassa luokiteltu vedenlaadultaan erinomaiseksi ja alapuolinen Tornionjoki vedenlaadultaan hyväksi.

Haaparannan kunta käyttää Tornionjoen vettä raakavesilähteenään.

Britt-Marie Häggberg  
puheenjohtaja

Timo Jokelainen  
varapuheenjohtaja

Virve Sallialmi  
sihteeri

**TIEDOKSI** Pajalan kunta  
Övertorneån kunta  
Haaparannan kunta  
Pellon kunta  
Ylitornion kunta  
Tornion kunta  
Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Norrbottenin lääninhallitus