

Regionalförvaltningsverket Norra Finland
kirjaamo.pohjois@avi.fi

2015-12-10

ÖVERSÄTTNING

Remiss 2015-10-26, PSAVI/70/04.08/2012

YTTRANDE OM OMRÖVNING AV TILLSTÅNDSVILLKOREN FÖR KOLARI AVLOPPSRENINGSVERK, YLLÄKSEN YHDYSKUNTATEKNINEN HUOLTO OY

Ylläksen Yhdyskuntatekninen Huolto Oy begär omprövning av tillståndsvillkoren för Kolari avloppsreningsverk och ledning av behandlade vatten till Muonio älv.

Norra Finlands miljötillståndsmyndighet har gett tillstånd för reningsverket 30 juni 2007 (miljötillstånd 77/07/1). Finsk-svenska gränsälvscommissionen har gett tillstånd 10 juni 2010 (M45/5) för behandling och ledning av avloppsvatten till Muonio älv. Reningsverket behandlar avloppsvatten från Kolari by från ca 1 400 invånare. Reningsverkets kapacitet är uppbyggt för medelsnittlig mängd avloppsvatten 980 m³/dygn.

I ansökan framförs följande förslag till gränsvärden för vatten som leds till recipienten. Värdena visar totalhalter och reduktion som halvårigt medeltalsvärde, inklusive eventuella undantags- och störningssituationer vid reningsverket.

BOD _{7ATU}	under 15 mg/l	över 90 %,
Totalfosfor	under 1,0 mg/l	över 90 %
COD _{Cr} residual	125 mg/l	över 75 %
Suspenderade ämnen	under 35 mg/l	över 90%

På grund av storlek på reningsverket och karaktär av recipienten föreslås ingen kväverening i ansökan.

Finsk-svenska gränsälvscommissionen konstaterar att reningsverket har under 2014 nått reningskraven på totalfosfor. Gränsvärde för totalfosfor kan sättas till 0,8 mg/l med tanke på drift och reningsresultat. Tillståndsvillkoren skulle vara i linje med villkoren beträffande totalfosfor vid flera reningsverk som befinner sig på den finska sidan av Torne-Muonio älvar. Läckvatten och bräddning bör bekämpas även i fortsättningen med särskild hänsyn till förändrat klimat, ökat regn och skyfall.

Vid tillståndsprövning ska vattenförvaltningsplanerna och mål för internationella Torne-Muonioälvars vattendistrikt iakttas för att nå god kvalitet för vattnen.

Vatten i Muonio älv är klassificerat som vatten med hög kvalite, Torne älv som god kvalite.

Haparanda kommun använder Torne älv som sin dricksvattenkälla.

Britt-Marie Häggberg
ordförande

Timo Jokelainen
viceordförande

Virve Sallialmi
sekreterare

FÖR KÄNNEDOM

Pajala kommun
Övertorneå kommun
Haparanda kommun
Pello kommun
Ylitornio kommun
Torneå kommun
Närings-, trafik- och miljöcentralen i Lappland
Länsstyrelsen i Norrbotten