



Vatten och Miljöbyrån
charlotta.lindberg@vmbyran.se

ÖVERSÄTTNING/KÄÄNNÖS

4.7.2014

Kuuleminen Bottenvikens Reningsverk AB:n ympäristöluvan uusiminen, Haaparanta.

LAUSUNTO KUULEMISAIONEISTOSTA RUOTSIN YMPÄRISTÖKAAREN 6 LUVUN 4§ MUKAISESESTI

Bottenvikens Reningsverk AB on Haaparannan ja Tornion yhdessä omistama jätevedenpuhdistamo, joka käsittelee kuntien jätevedet ja lietteet. Jätevedenpuhdistamo on rakennettu 1972 Sundholmeniin, Tornionjoen jokisuuhun Haaparannalla. Nykyinen lupa on rajajokikomission myöntämä vuonna 2010 ja se on voimassa 31.12.2014 saakka.

Jätevedenpuhdistamon asukasvastineluku on noin 60 000. Puhdistusprosessiin kuuluu mekaaninen, biologinen ja kemiallinen puhdistus. Nykyiset lupaehdot (raja-arvo puolivuositain laskettuna) BOD₇ on 20 mg/l ja kokonaisfosforille 0,8 mg/l. Puhdistetut jäteveden lasketaan Torniojoen jokisuuhun Perämeren pohjukassa.

Rajajokikommisio haluaa korostaa, että Tornionjoen suu on herkkää ja hyvin matalaa vesialuetta. Tornionjoki on Ruotsin ja Suomen rajajoki ja se kuuluu Natura 2000-verkoston. Tornionjoki on Itämeren villin lohien, vaellussiihan ja meritaimenen tärkeä lisääntymis- ja kalastusalue. Myös jokisuus ja rannikko on merkittävää kalastusalueutta sekä paikallisesti ja alueellisesti virkistykselle merkittävää aluetta.

Puhdistusprosessi tulee suunnitella ja hoitaa siten, että tarve ohijuoksutuksiin minimoidaan. Erityistä huomiota tulee kiinnittää kasvavan sadannan vaikutuksiin jätevesiverkosto ja puhdistamon kapasiteettiin ottaa vastaan ja käsitellä jäte- ja vuotovesiä ilman häiriöitä puhdistustuloksiin. Viimeisimmissä yhdyskuntajätevedenpuhdistamoita koskevissa ympäristölupapäätöksissä Torniojoen valuma-alueella Suomen puolella (Ylitornio ja Pello, Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, 2013) lupaehto BOD₇:lle on ollut tasolla 15 – 17,5 mg/l ja puhdistusteho vähintään 90% sekä BOD₇ ja kokonaisfosforin osalta.

Vesien hyvän tason saavuttamiseksi tulee lupakäsittelyssä huomioida *Bottenvikensin vesienhoitoalueen toimenpideohjelma 2009-2015* sekä seuraavan vesienhoidon suunnittelujakson 2016-2021 pohjatiedot sekä Suomen että Ruotsin osalta.

Lopuksi komissio toteaa, että rajajokisopimusta Ruotsin ja Suomen välillä (*Reg. proposition 2009/10:212, Ny gränsälvsoverenskommelse med Finland*) tulee soveltaa (artiklat 15, 16-21) lupa-asian käsittelyssä. Lupahakemukset tulee olla riittävässä laajuudessa saatavilla suomeksi ja ruotsiksi (artikla 22).

Timo Jokelainen
puheenjohtaja

Johan Antti
varapuheenjohtaja

Virve Sallialmi
sihteeri