

Samråd om Bottenvikens Reningsverk AB, Haparanda.

### YTTRANDE OM SAMRÅDSUNDERLAG ENLIGT MB 6 kap. 4§

Bottenvikens reningsverk är ett samägt bolag av Haparanda och Torneå kommuner som behandlar kommunalt avloppsvatten och externslam från dessa kommuner. Reningsverket byggdes 1972 på Sundholmen i Haparanda vid Torneälvens mynningsområde i Bottenviken. Nuvarande tillstånd är från 2010 och är beviljat av Finsk-svenska gränsälvscommissionen. Tillståndet gäller t.o.m. 2014-12-31.

Avloppsreningsverket är dimensionerat för ca 60 000 personekvivalenter. Reningsprocessen omfattar mekanisk, biologisk och kemisk rening. De nu gällande villkoren (gränsvärden som halvårsmedelvärden) för BOD<sub>7</sub> är 20 mg/l och för totalfosfor 0,8 mg/l. Recipienten utgörs av Torne älvs mynningsområde i Bottenviken.

Gränsälvscommissionen vill framhäva att recipienten är ett känsligt område vid Torneälvens grunda mynning. Torneälven är en gränsälv mellan Sverige och Finland och den hör till Natura 2000-nätverket i båda länder. Älven är en viktig föröknings- och fiskeområde för Östersjölox, vandringsrik och havsöring. Fiske sker också vid älvmyningen och kusten. Området är viktigt för lokal och regional rekreation.

Reningsprocessen borde planeras och leds på det sättet att behov för bräddning minimeras. Speciell hänsyn måste tas till ökad nederbörd och dess påverkan i avloppsnätverkets och reningsverkets kapacitet att ta emot och hantera avlopps- och läckvatten utan störningar i reningseffektivitet. I de senaste miljötillstånden för reningsverk vid Torne älv på finska sidan (Ylitornio och Pello; regionalförvaltningsverket i Norra Finland, 2013) har kraven på BOD<sub>7</sub> ställts till nivåerna 15 – 17,5 mg/l med reningseffektkrav på 90% för både BOD<sub>7</sub> och totalfosfor.

För att nå god status av vattenmiljö ska *åtgärdsprogram för Bottenvikens vattendistrikt 2009-2015* och underlag för nästa förvaltningsperiod 2016-2021 både i finskt och svenskt vattenvårdsarbete beaktas vid tillståndsprocessen.

Slutligen konstaterar commissionen att gränsälvsöverenskommelsen mellan Sverige och Finland (*Reg. proposition 2009/10:212, Ny gränsälvsöverenskommelse med Finland*) ska tillämpas (artklar 15, 16-21) i behandling av tillstånd för verksamheten. Ansökningshandlingarna ska finnas i nödvändig utsträckning på finska och svenska (art. 22).

Timo Jokelainen  
ordförande

Johan Antti  
vice-ordförande

Virve Sallialmi  
sekreterare