

Dnr 1/2012-12-13/1

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto
kirjaamo.pohjois@avi.fi

14 januari 2013

PSAVI/269/04.08/2010, Pellon Vesihuolto-osuuskunta

YTTRANDE OM MILJÖTILLSTÅNDSANSÖKAN FÖR PELLO AVLOPPSRENINGSVERK

Finsk-svenska gränsälvscommission har bekantat sig med tillståndsansökan för Pello avloppsreningsverk (ansökan anhängiggjorts den 30 december 2004 vid gränsälvscommissionen, samt den 21 oktober 2010 vid regionförvaltningsverket i Norra Finland) och ger sitt yttrande om ansökan.

Pellos reningsverk är av typ dammreningsverk med försedimentering som togs i bruk 1978. Reningsverket har sanerats under åren. Fastigheter anslutna till avloppet har sina egna slambrunnar. Reningsverket har 1977 beviljats tillstånd från gränsälvscommissionen från (M12/76) att leda avloppsvatten till Torneälven.

Enligt ansökan (daterad 24 februari 2005) från Pello Vesihuolto-ouuskunta ansöks miljötillstånd för nuvarande (dvs. 2004-2005) reningsresultat. I ansökan har en plan för nybygge av reningsverk presenterats. Processplanerna baserar sig antingen på eftersedimentering eller biorotor. Bifogade med ansökan finns resultat om reningsverkets belastningskontroll mellan 2005-2008.

Gränsälvscommissionen framhåvar att reningsverkets reningskrav ska granskas vid prövning av miljötillstånd med iakttagelse för reningsresultat som har uppnåtts vid reningsprocessen. I miljötillstånd borde man ta speciell hänsyn till betydelse av recipienten, Torneälven, som ett gemensamt vattenområde och resurs mellan två länder samt målet som kommer från EUs vattenramdirektiv att yt- och grundvattens tillstånd förebyggas.

Enligt recipientkontrollrapport av Muonio-Torneälvarna från 2011 utgör reningsverken vid älven den största enskilda belastningskällan. I området söder om Pello reningsverk har man kunnat vid vattenanalyser upptäcka lindrig belastning. Torneälven är belastad av flera reningsverk på älvens båda stränder. Belastningen borde sålunda minskas med åtgärder på ömse sidor om älven.

För att säkerställa effektiv handling av avloppsvatten är det nödvändigt att vidare minska läckagevattenmängderna som leds till reningsverket. Angående avloppsvattenledningarna borde en utredning om läckagevatten utföras och enligt utredningen ge sig till att minska mängden läckagevatten som föras till reningsprocessen.

Slambrunnarna som fortfarande finns vid fastigheterna och som är anslutna till avloppet borde utplånas för att de belastande substanserna som sannoligt sköljs nu till omgivningen ska behandlas i reningsprocessen. Planering av ett modernt avloppsreningsverk borde börjas utan dröjsmål så att det kunde snart tas i bruk.

Gränsälvskommisionen föreslår att avloppsreningsverk i Pello ska ansöka nytt miljötillstånd enligt regionalförvaltningsverkets övervägande. I samband med detta anser gränsälvskommisionen att det behövs en utredning om handling av läckagevatten inom avloppet, utplåningsplan för slambrunnarna, information om avloppets omfattning i kommunen och betraktelse om möjligheter för kvävereduktion i processen.

I samband med miljötillståndsansökan ska gränsälvsöverenskommelsens 18§ tillämpas vid underrättelsen om tillståndsansökan.

Johan Antti
Ordförande

Matti Hepola
Vice ordförande

Virve Sallialmi
Sekreterare