

Länsstyrelsen i Norrbottens län
norrboten@lansstyrelsen.se

2015-06-01

Länsstyrelsen i Norrbottens län, remiss 2015-02-02, Dnr 551-11273-14, 2583-01

ANSÖKAN OM TILLSTÅND FÖR FORTSATT DRIFT AV HAPARANDA AVLOPPSRENINGSVERK

Länsstyrelsen i Norrbottens län begär ett yttrande över Haparanda reningsverkets miljötillståndsansökan (Bottenvikens Reningsverk Aktiebolag, BRAB). Reningsverket är ett av Torneå stad och Haparanda kommun samägt bolag som hanterar kommunala avloppsvatten och externslam från de båda ägarnas områden samt rötar slammet. Reningen sker genom mekanisk, kemisk och biologisk process. Reningsverket är dimensionerat för 60 000 personekvivalenter. Reningsverket ligger på Sundholmen, i Torne älvs mynning vid Bottenviken, dit det renade avloppsvattnet leds.

Finsk-svenska gränsälvöverenskommelsen

Ansökan har inte speglats mot gränsälvöverenskommelsen mellan Finland och Sverige, och därmed bl.a. inte tagit upp de samarbets- och informationsförpliktelser som avtalet innebär angående sådana verksamheter eller åtgärder som kan ha gränsöverskridande påverkan.

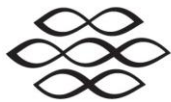
Finsk-svenska gränsälvkommissionen har under tillståndshandlingen uppmanat länsstyrelsen i Norrbottens län att leverera ansökningshandlingar i sina väsentliga delar på finska även till finska övervakningsmyndigheter (Lapplands närings-, trafik- och miljöcentral) samt till bolagets andra ägare Torneå stad för att möjliggöra deras eventuella yttranden (gränsälvöverenskommelse 15§, 16§, 18§ och 22§ samt 10§ 2 mom.). Länsstyrelsen har reserverat tid för Lapplands ELY-centrals och Torneå stads yttranden fram till 1 juni 2015.

Vattenramdirektiv och målsättningar för vattenvård

Ansökan är mycket knapphändig när det gäller målsättningar för vattenvård. Under punkt 12 hänvisas till Bottenvikens vattendistrikts åtgärdsprogram för vattenvård genom att konstatera att åtgärdsprogrammets målsättningar måste uppfyllas men preciserar inte hur detta påverkar de tillståndsvillkor som presenteras i ansökan, reningsverkets verksamhet och dess belastning på vattendraget, eller recipientens vattenstatus.

Gränsvärden, dagvatten

Som gränsvärden för hanterat avloppsvatten från reningsverket har ansökande föreslagit följande halter beräknade som halvårsmedelvärden: BOD₇ 15 mg/l, totalfosfor 0,7 mg/l. De föreslagna gränsvärdena är relevanta när det gäller halter.



Ansökan tar inte upp frågan om *dagvatten*, som är en väsentlig fråga för reningsverkets verksamhet, speciellt med tanke på kommande klimatförändring med bl.a. ökat nederbörd. Problemet har behandlats främst under punkt 12 där man tar upp beredskapen inför kraftiga regn.

Dagvatten är ett problem även när det gäller gränsvärdenas fastställande; ju mer utspädning genom dagvatten, desto säkrare är det att man når de utsatta målen för halter. Tillståndsvillkoren bör kompletteras med *reningsreduktion* som bör vara minst 95 procent för totalfosfor och 90 procent för BOD₇.

Halvårsmedelvärden som gränsvärden för hanterat avloppsvatten från reningsverket innebär att möjligheten att kunna reagera i tid vid eventuella problem försämras. Ett medelvärde för t.ex. två eller tre månader i samband kontroller kan övervägas i tillståndshantering.

Samordning med förvaltningsplan för översvämningsrisker, undantagstillstånd

Åtgärder i *förslag för förvaltningsplanen för översvämningsrisker* i Haparanda, bl.a. säkerställande av reningsverkets verksamhet och elleverans vid översvämningsstillfälle (ett tillstånd som bedöms att upprepas vart 50 år) samt den belastning som översvämningen innebär för avloppsnätverket bör uppmärksammas i drift. (Förvaltningsplan för översvämningsrisker i Haparanda s. 12-13).

<http://www.lansstyrelsen.se/norbotten/SiteCollectionDocuments/Sv/publikationer/manniska%20och%20samhalle/Krishantering/Riskhanteringsplan-gallande-oversvamningsrisk-i-Haparanda.pdf>

Verksamhetens övervakning och kvalitet, personal och säkerställande av kompetens

Målsättningarna för reningsverkets verksamhetsövervakning måste beskrivas så att de möjliggör *uppföljning av tillståndsvillkorens uppfyllande*. Ansökan saknar beskrivning på konkreta åtgärder och metoder som säkerställer kvaliteten på verksamheten och personalens kompetens på gränskommunernas gemensamma anläggning.

Kommissionen vill ännu påminna om att en allmän beskrivning om tillståndsbeslutet enligt gränsöversörskommelsen (22 §) måste finnas tillgänglig både på svenska och finska.

Britt-Marie Häggberg
ordförande

Timo Jokelainen
vice ordförande

Virve Sallialmi
sekreterare

FÖR KÄNNEDOM

Närings-, trafik- och miljöcentral i Lappland
Haparanda kommun
Torneå stad