



Nynäshamns Naturskyddsförening

Yttrande över ansökan om tillstånd för bortledning av tillrinnande yt- och grundvatten enligt miljökonsekvensbeskrivning gällande Stora Vika kalkbrott (M 2770-15)

Insänt av Eva Dannstedt Branting ordförande

OBS: Tillägg efter domstolförhandlingarna 2017-02-01

Vi vill göra domstolen uppmärksam på att den avsedda brottsjön i Stora Vika innehåller en population av abborre. Vid tidigare dykningar i brottsjön av en person vid namn Pontus Svanberg har både stora och små exemplar observerats och fotograferats (se bilder nedan). En representant från Nynäshamns Naturskyddsförening har vid brottsjön även observerat okända småfiskar precis vid vägen som leder ner till den nordvästra delen av sjön. Det går inte att utesluta att sjön även hyser andra arter av fisk än abborre. Förutom abborre så finns det kräftor i sjön. I Sverige finns två arter av kräftor: den ursprungliga – och akut hotade (CR i Rödlistan 2015) – flodkräftan, samt den införda signalkräftan. Vi har varit i kontakt med Mikael Svensson på Artdatabanken (SLU) och han har bekräftat att kräftorna i brottsjön är flodkräftor.

Vid en eventuell tömning av brottet så kan det ej uteslutas (det är t.o.m. troligt) att levande fisk kommer att sugas ut genom ledningen för att sedan hamna i Fållnäsviden som är recipient. Vi vill göra domstolen uppmärksam på att detta bör betraktas som "flytt av fisk" vilket regleras i Miljöbalken (förordningen 1994:1716).

Naturskyddsföreningen har ett antal synpunkter som vi anser att domstolen bör ta i beaktande innan dom avkunnas, nämligen:

- 1) Vilka fler fiskarter än abborre finns i sjön?
- 2) Stora Vika Kalkbrottet AB måste söka tillstånd om att förflytta fiskar mellan brottsjön och Fållnäsviden, alternativt redogöra för hur de helt säkert skall undvika att fiskarna flyttas från sjön till Fållnäsviden.
- 3) Beakta eventuella risker med att sjukdomar skulle kunna spridas mellan fiskar i de två livsmiljöerna (för att utreda detta måste först fiskfaunan i brottsjön dokumenteras).
- 4) Det faktum att det finns flodkräftor i sjön är skäl nog att för att inte tillåta tömning av sjön.

Vi noterar också att förekomsten av grov abborre och stora flodkräftor tyder på att sjön har ett rikare djurliv än vad som är känt. Detta grundar vi på att abborren, som är en utpräglad rovfisk, behöver föda för att uppnå de storlekar som noterats i sjön. Även flodkräftor behöver föda för att kunna växa sig stora. Efter samtal med Pontus Svanberg så har han anmält intresse att göra en mer omfattande

dokumentering av undervattensmiljön i brottsjön. Pontus har 30-40 års erfarenhet av dykning och har möjlighet att samla ihop några dykare som kan dokumentera djurlivet i sjön om markägaren ger sitt tillstånd till denna åtgärd.

Nedan bifogas ett antal bilder som är tagna i sjön under 2008/2009 (fotograf: Pontus Svanberg).

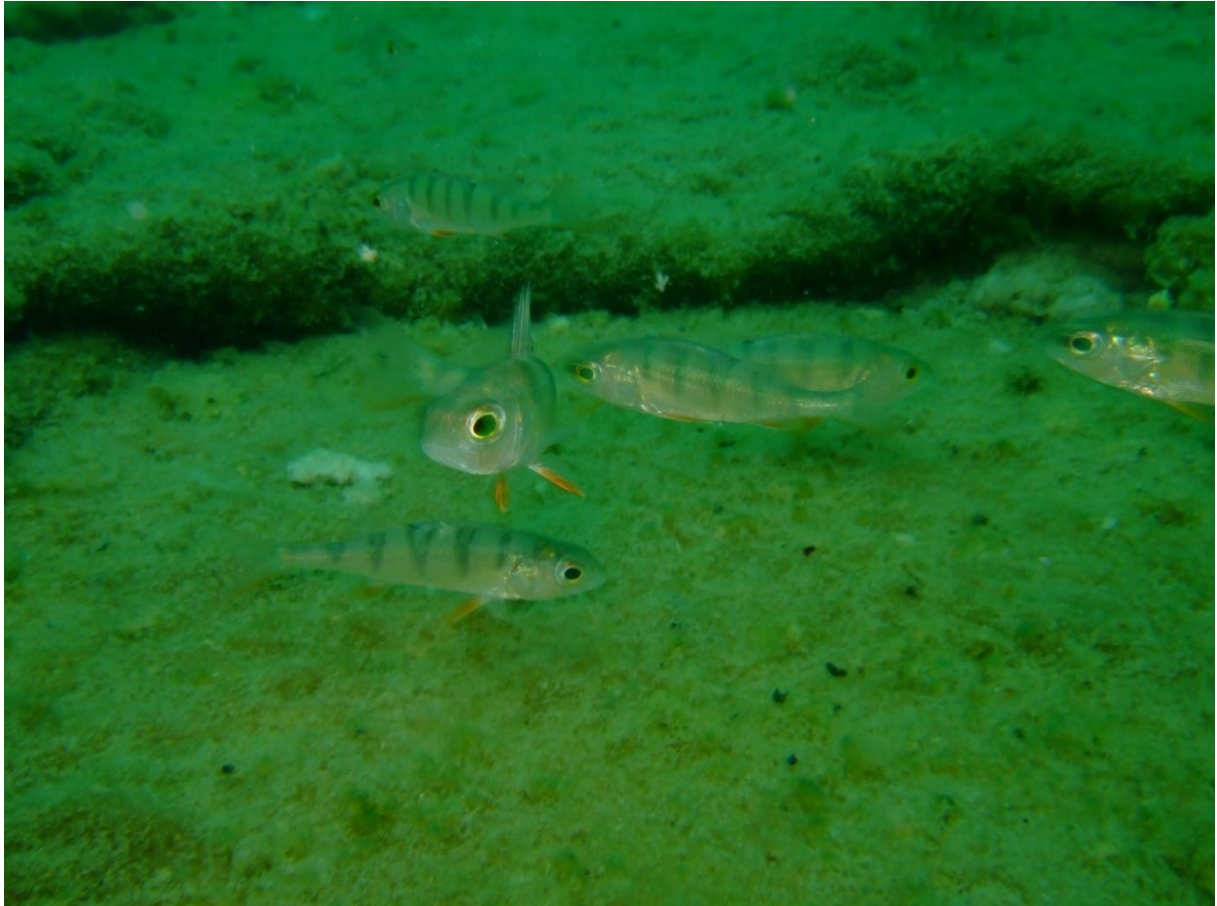


Bild 1. Små abborrar.



Bild 2. Grova abborrar. I bakgrunden syns träd (tallar) som vuxit upp under tidigare perioder när brottet varit torrlagt. Okända alger har sedan växt på dessa döda träd.



Bild 3. Flodkräfta. Arten är akut hotad i Sverige (CR-listad i Rödlistan 2015) vilket är den högsta hotklassen en art kan få i Rödlistan.