

## Synpunkter och frågor inom ”Samråd för ändring av verksamheten i Stockholms bulkhamn, Stora Vika”

Med anledning av samråd för utökad verksamhet i Stockholms bulkhamn, med ny verksamhet för cement- och flishantering, lämnar Himmerfjärdens Naturvårdsförening (HNF) här några synpunkter och frågor.

### Sammanfattningsvis gäller det följande punkter

- Fållnäs vikens vattenmiljö har både usel ekologisk och kemisk status så den får inte belastas ytterligare ur de aspekterna, vilket behöver visas.
- Viktigt är att säkerställa att stränder och havsbotten inte skadas av svallvågor eller tryck/sug-effekter när fartygstrafiken dubblas med de tillkommande 100 fartygsrörelserna per år.
- Tillkommande buller från cementhanteringen, tillsammans med buller från övrig hamnverksamhet, samt från fartygstrafiken, behöver säkerställas totalt vara inom en acceptabel nivå för omgivningen, både i hamnen och längs farleden.

### **A. Fållnäs vikens vattenmiljö**

Nuvarande omlastning av träflis vilket bland annat produceras av avfallsvirke från rivningar, bryggor m.m. medför stora moln av damm, som lägger sig i viken. Flis från behandlat virke kan förutsättas innehålla giftiga ämnen.

Även tidigare reningsverk på platsen kan ha bidragit till gamla föroreningar på botten.

Då detta varit hamn under lång tid finns troligtvis också gifter från båtbottnfärg i hamnen och längs farleden i viken.

Farleden är bitvis är mycket grund, 7,1 m endast, och det innefattar den mycket smala sträckan vid Stäket.

1. Innan ytterligare fartygsanlöp tillkommer bör det undersökas vilken giftblandning som finns på botten och det bör säkerställas att eventuella gifter inte rörs upp av fartygen.
2. Risker med eventuellt damm av cement behöver redogöras för och hanteras.

3. Risker med flishantering i hamnen bör undersökas. Flisdammet skulle kunna ha följande effekter:
  - Ökad grumling av vattnet som minskar ljusinstrålningen och siktdjupet
  - Ett finkornigt organiskt material som sedimenterar (som ett damm) på undervattensvegetation och påverkar såväl vegetationen (jfr Zostera som är känslig för sedimentation) som framgång i leken för abborre, gädda och mört som lägger sin rom på vegetation
  - Generera syrebrist vid nedbrytning
  - Virvlas upp av båtpropellrar – båtar till bulkhamnen.
  - Miljögifter i flisdammet?

## B. Påverkan på stränder och havsbotten

Fållnäsvisen är grund, långsträckt och smal, vilket framgår här ovan. Därmed kan det vara risk för att svallvågor eller tyck/sug effekter medför erosion eller påverkar växtlighet, t.ex. vassar, när fartyg passerar. Även växtlighet på den grunda botten kan påverkas av skrov eller propellrar som eventuellt river upp bottensediment. Den nuvarande trafiken ger eventuellt en viss belastning vilken kan förvärras avsevärt av den dubblerade trafiken.

1. Effekter på stränder och havsbotten, både vad gäller erosion och växtlighet, behöver redogöras för, och eventuellt vidtas åtgärder för, så att det inte blir några negativa effekter. Detta gäller då den totala mängden passager till och från hamnen, inte bara vad som tillkommer.

## C. Buller

Från nuvarande verksamhet är det redan en hög bullernivå vid tillfällen för lossning/lastning. Buller från hamnen påverkar även boende på Lisö, på andra sidan Fållnäsvisen.

Ett ökat antal fartyg medför också ytterligare buller från fartygstrafiken genom Fållnäsvisen vilket kan störa de boende längs viken.

Även fisk och sjöfågel påverkas negativt av buller, då det bland annat stör deras kommunikation och födosök.

Noterat är också att Rosenlundsskogens naturreservat ligger nära farleden, och eventuellt kan störas av buller från utökad fartygstafik.

1. Bullernivå, hur ofta och hur länge eventuellt störande buller förekommer från hamnen behöver redovisas, och ev. åtgärder vidtas för att säkerställa att den sammanlagda nivån för all verksamhet, inte bara den tillkommande, är acceptabel för omgivningen.
2. Buller från fartyg i farleden i Fållnäsvisen behöver redovisas, vilket då gäller samtliga fartygsrörelser till och från hamnen, dvs. inte bara vad som tillkommer.

Eftersom nu detta samråd var ett steg före den egentliga processen för tillståndsansökan så räknar vi med att kunna återkomma med eventuellt ytterligare synpunkter i ett senare skede.

För Styrelsen, Himmerfjärdens Naturvårdsförening,

Lena Bristrand, Ordförande

A handwritten signature in blue ink that reads "Lena Bristrand". The signature is written in a cursive, flowing style.