



Vad händer vid Stocka sågverk?

Frida Eriksson Nordbäck, från
Structor tar sedimentprover.

● **I somras sattes elva bojar ut för provtagning i Stockaviken. Resultaten är nu klara och ger viktig kunskap om sedimenten på sjöbotten och vilka åtgärder som ska vidtas.**

Det syns ett påslag av dioxin i vattnet i Bjälkgropen men halterna klingar av ut med Stockaviken. Undersökningarna visar också att botten av Bjälkgropen inte är täckt av timmerstockar, vilket underlättar för kommande provtagningar och åtgärder.

Frida Eriksson Nordbäck på Structor Norr ansvarar i fält för provtagningsarbetet. Hon är miljökonsult och ansvarig skeppare på arbetsbåten Structoria.

– Det är en aluminiumkatamaran som vi använder för sjömätning och sedi-

mentprovtagning. Hittills har vi provtagit ungefär 65% av undersökningsområdet i Stockaviken, främst inom Bjälkgropen. Nu arbetar vi med att utvärdera analysresultaten, berättar Frida.

Den tidiga vintern satte stopp för möjligheterna att helt slutföra undersökningarna under 2023.

– Planen är att fortsätta med resterande provtagningar antingen från isen eller från båt beroende på hur vintern fortlöper, konstaterar Frida.

– Stocka fd sågverk är en av de platser som är högst prioriterade i Länsstyrelsens arbete med förorenade områden.

– Myndigheten SGU-Sveriges geologiska undersökning - ansvarade för att genomföra undersökningar av området åren 2012-

2014. Redan då kunde konstateras att det rör sig om allvarliga dioxinhalter och att utmaningen i mycket handlar om hur vattenmiljöerna i Stockaviken ska åtgärdas, säger Tobias Berglin, ansvarig projektledare på SGU.

2023 beviljade så Naturvårdsverket statliga medel för att genomföra det förberedelsearbete som krävs för att kunna föreslå vilka saneringsmetoder som är mest lämpade.

– Det har möjliggjort ett omtag för att ta itu med det förorenade industriområdet och dess närliggande miljöer. Genom arbetet ska beslutas hur saneringen ska gå till och därefter vilka som upphandlas för att genomföra åtgärderna, säger Tobias Berglin.

QR-Kod till
projektets
hemsida





Länsstyrelsen
Gävleborg

SGU Sveriges
geologiska
undersökning

Avsändare:

Sveriges geologiska undersökning,
Box 670, 751 28 Uppsala

SGU undersöker, dokumenterar och informerar om berggrund, jordarter och grundvatten i Sverige. Som central myndighet för geologi och mineralfrågor i Sverige är en av SGU:s viktigaste uppgifter att möta efterfrågan på geologisk information från samhället.

PORTO



Såghuset vid Stocka sågverk.

Stocka sågverksområde

● På Stocka före detta sågverksområde har industriverksamhet bedrivits i över hundra år. Redan år 1856-1857 byggdes sågverket och kanalen som gjorde det möjligt att flotta timmer till det nya sågverket. Orten Stocka kom sedan att växa fram runt sågverket.

För att skydda det sågade virket mot blånadsskador användes i Sverige från 1930-talet och framåt ett medel som innehöll dioxin, bl.a. detta ämne finns nu i både jord och sediment i Stocka. Användningen av medlet upphörde när man istället började använda virkestorkar vid sågverken. Pågående och kommande undersökningar handlar om att avgränsa påträffade föroreningar och föreslå lämpliga åtgärder.

Om kommande åtgärder vid Stocka sågverk

1. 1998 görs första utredningen på Stocka sågverksområde. Tidigare verksamhetsutövare har sedan succesivt undersökt området fram till år **2008**. Undersökningarna visar att föroreningar av olja, dioxiner och metaller behöver tas om hand och åtgärdas.

2. Under åren **2012-2014** genomförde SGU kompletterande undersökningar av området, som bekräftade resultaten från det som gjorts tidigare.

Parallellt med de nya provtagningarna i Stockaviken, så ska också marken under det gamla nedbrunna såghuset undersökas.

– Vi har fältinsatser kvar att utföra både i Stockaviken och kring såghuset, säger Frida Eriksson Nordbäck. Därefter följer ett arbete med att utvärdera resultaten och göra en detaljprojektering för åtgärd av de förorenade sedimenten och jordlagren. För att kunna projektera en muddringsåtgärd fullt ut, behöver vi även göra laboratorie- och pilotförsök, för att undersöka och optimera avvattningen av sedimenten. Det är därför ett flerårigt projekt med alla förberedelser innan en sanering kan påbörjas.

3. 2023 beslutade så Naturvårdsverket om statliga medel för åtgärdsförberedelser och SGU kunde fortsätta med provtagningar och förberedande utredningar.

4. 2024-2025 ska provtagningarna utföras och åtgärdsförslag tas fram. Resultat från dessa undersökningar ligger sedan till grund för ett beslut om hur saneringsarbetet ska genomföras.



Provtagning av havsbotten vid Stocka sågverk.

TIDPLAN

2024

Fortsätta undersökningar av botten i Stockaviken.

Undersökningar av sågverksområdet på land.

Ansökan om miljötillstånd påbörjas.

2025:

Arbete med förberedelser inför åtgärd, inklusive ansökan av statliga medel från Naturvårdsverket. Upphandling av entreprenör.

2026

Sanering av Stocka sågverk kan som tidigast påbörjas.

KONTAKTPERSONER

Tobias Berglin

Projektleddare, Sveriges geologiska undersökning
08-545 215 28
tobias.berglin@sgu.se



Ulrika Nilsson

Handläggare, Enheten för miljötillsyn
Länsstyrelsen Gävleborg
+46 (0)10-225 14 96
ulrika.nilsson@lansstyrelsen.se