

Hej!

Du får det här brevet för att du bor i närheten av Ågestaverket som Vattenfall monterar ner och omhändertar. Nu har nedmonteringen pågått i två år och vi vill berätta om vårt arbete hittills och om planen framåt. I vårt brev förra sommaren berättade vi bland annat att vi rivit laddmaskinen, tungvattentankarna och styrestavarna. Sedan dess har vi rivit kyltornet och kontrollrummet, lyft av reaktortankens tre lock - och hittat hälsningar från förr!

- När vårt team monterade ner isoleringsplåtar som satt kring ett rörsystem upptäckte de text på insidan av plåtarna. De som en gång monterade upp plåtarna hade skrivit hälsningar till oss som nu monterar ner - det gav oss allihop en sådan fin känsla, säger Nils Bergstrand som är projektledare för nedmonteringen av Ågestaverket.

På plåtarna står det:

"1/3 Renat kostade 11,25 kr."



"Förtjänst 11,72 kr pr tim."

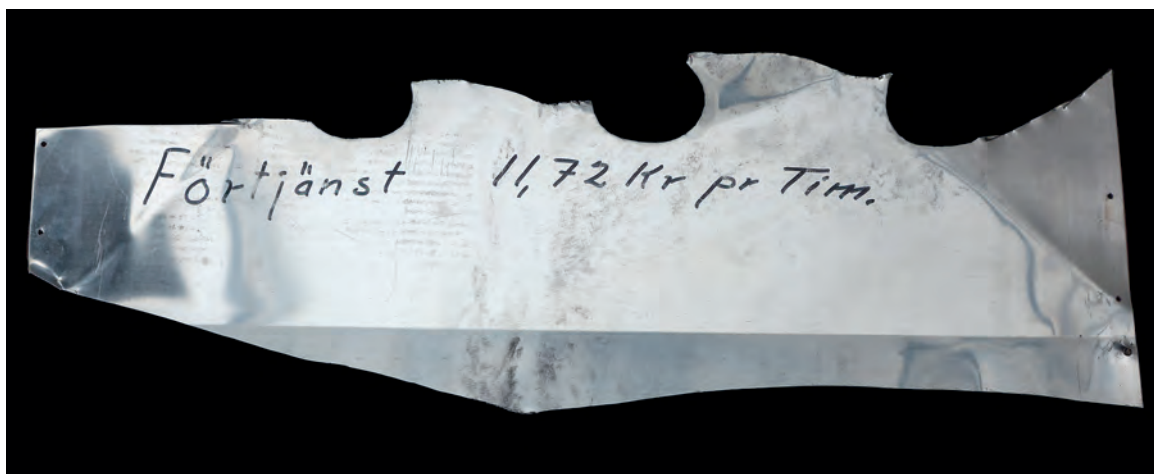


Foto: Anna Gerdén, Tekniska museet

Vattenfall har skänkt plåtarna, andra föremål, foton och väsentliga delar av kontrollrummet till Tekniska museet där de förhoppningsvis kan visas för allmänheten.

## År två

Arbetet har löpt på enligt plan även det andra verksamhetsåret och totalt har ungefär 750 ton material monterats ner, av totalt cirka 2 000 ton. Materialet forslas bort med i genomsnitt knappt en lastbilstransport i veckan. Av den totala radioaktiviteten har vi under de två första åren avlägsnat drygt 40 procent från verket.

- Avvecklingen är som ett gigantiskt logistiskt pussel där den stora utmaningen är att montera ner och ta ut föremålen på rätt sätt och i rätt ordning. Inget arbete ska vara i vägen för något annat i det trånga verket, och radioaktiva komponenter ska inte kontaminera icke radioaktiva. Vi har lyckats med det och fortsätter nu att ta bort föremål efter föremål och transportera dem till säkra förvar eller återvinning, säger Nils Bergstrand.

## Tre lyckade locklyft

Reaktortanken är det största föremålet i verket och nedmonteringen av den startade så smått under hösten 2021 och kommer att pågå en bra bit in på 2023. Hittills har vi bland annat lyft av tankens tre lock, alla stora och tunga. Läs mer och se film om locklyften på hemsidan.



Ett av reaktortankens tre lock i luften. Foto: Vattenfall/John Guthed

## Kyltornet och kontrollrummet

Varken kyltornet eller kontrollrummet var radioaktiva men Vattenfall lämnar området för gott när verket är nedmonterat och allt radioaktivt material omhändertaget. Vi har kommit överens med fastighetsägaren Stockholms stad att inget som kan skada människor eller miljö i framtiden ska finnas kvar. Därför revs kyltornet före jul 2021, och kontrollrummet före sommaren 2022.

### Kyltornet

Tre dagar tog det för en värsting till rivmaskin att tugga ner det 25 meter höga tornet i tjock armerad betong. Därefter tog det ytterligare ett par veckor tills bottenplattan var riven, betongen separerad från armeringen, 550 ton avfall bortforslat till deponi och marken återställd.



Kyltornet rivs. Foto: Vattenfall/John Guthed



## Kontrollrummet

Nästan 60 ton kabel har återvunnits från kontrollrummet, och miljöfarliga ämnen som kvicksilver och PCB har omhändertagits. Vattenfall har skänkt manöverbordet och en del andra signifikanta föremål från rummet till Tekniska museet som en del i arbetet med att bevara verkets historia.



*Manöverbordet skänks till Tekniska museet. Foto: Vattenfall/John Guthed*

I Ågestaverket finns endast låg- och medelaktivt material kvar efter att kärnbränsle och annat högaktivt material forslades bort kort efter att verket stängde 1974. Det material som är bevisat fritt från radioaktivitet återvinns i vanliga återvinningscentraler och radioaktivt material sänds till Studsvik för mellanlagring tills slutförvarn är utbyggda. Nedmonteringen startade sommaren 2020 och beräknas pågå till andra halvåret 2025.

Mer information och bilder finns på [www.vattenfall.se/agestaverket](http://www.vattenfall.se/agestaverket) som uppdateras kontinuerligt. Välkommen att kontakta platschefen Thomas Rådeby om du har frågor, kontaktuppgifter finns på hemsidan!

Vänliga hälsningar

Malin Brikell,  
kommunikationsansvarig