

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 fyra år och vi vill berätta om arbetet det senaste året och planen framåt samt bjuda in till informationsmöte.

Under året som gått har vi monterat ner reaktortanken som var verkets största föremål, rivit en del av den massiva biologiska skärmen som satt omkring reaktortanken för att skydda omgivningen från strålning och omhändertagit de djupa bränsle- och styrestavsbrunnarna.

Arbetet har flutit på enligt plan och efter fyra års verksamhet har vi monterat ner cirka 1 500 ton av den totala avfallsmängden som vi nu uppskattar till cirka 1 800 ton. Av den totala radioaktiviteten har vi nu avlägsnat omkring 85 procent från verket. Allt material som är fritt från radioaktivitet och miljöskadliga ämnen återvinns. I genomsnitt har vi behövt en lastbilstransport per vecka för att forsla bort material.

- Självklart är vi nöjda med de framgångar vi har i verksamheten men det viktigaste för oss är alltid säkerheten för medarbetare, omgivningen och miljön och alla moment planeras noggrant med avseende på säkerhet, säger Thomas Rådeby, platschef på Ågestaverket.

- De enda stora föremål som återstår är ånggeneratorerna som vi planerar att ta ut under hösten. Sedan är den storskaliga nedmonteringen av Ågestaverket klar men det återstår mycket arbete med omhändertagande av avfall och sedan mätningar som bevisar att radioaktiviteten i den kvarvarande betongen med mera är så låg att verket kan friklassas av Strålsäkerhetsmyndigheten, säger Thomas Rådeby. Vattenfall bedömer att det arbetet tar ett par år, och därefter planerar vi att permanent försluta berggrummet och lämna tillbaka det till Stockholms stad som äger det.

Här är en sammanfattning av arbetet under året.

Bränsle- och styrstavsbrunnarna

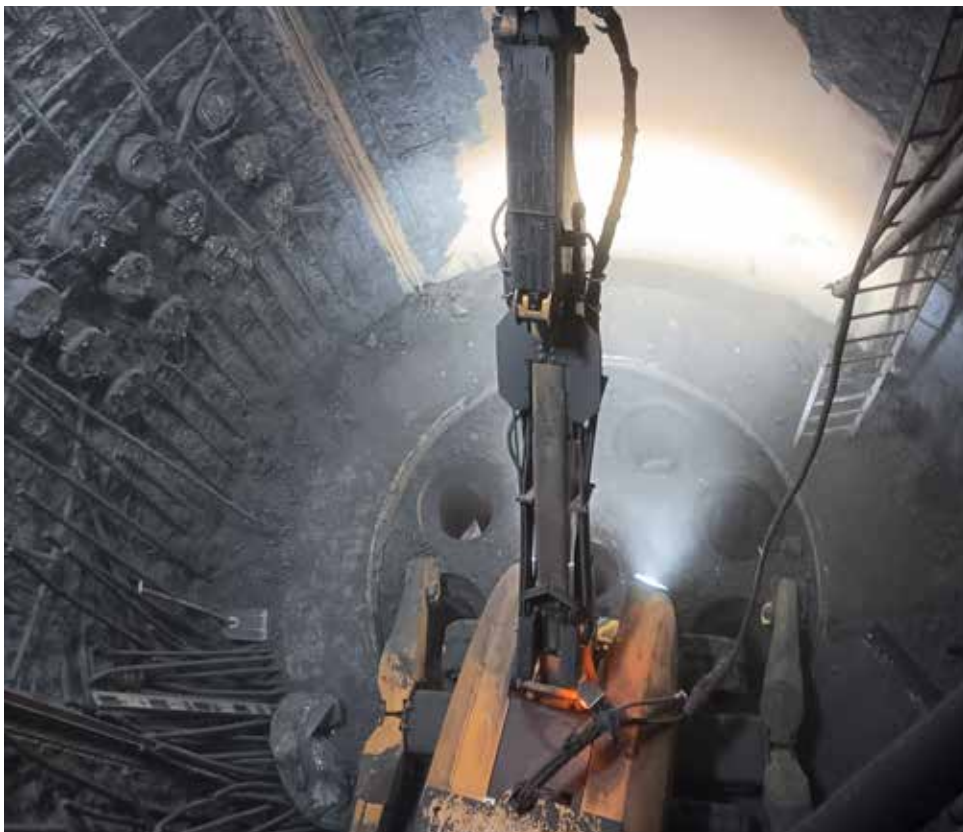
Sju tankar som innehållit kärnbränsle och 64 stycken sex meter långa styrstavsbrunnar i form av smala rör, har kapats, packats i säkra emballage och forslats till Studsviksområdet för omhändertagande. För att skärma från strålning har utrymmet runt brunnarna varit fyllda med 35 kubikmeter sand, som nu ska omhändertas.



*Materialet packas i strålsäkra emballage.
Foto: Vattenfall/John Guthed*

Biologiska skärmen

Reaktortanken var nedsänkt i en slags behållare av massiv järnmalmsbetong med grov armering. Betongen närmast reaktortanken var lite kontaminerad med radioaktivitet så vi har bilat bort 60 ton betong och armering med en rivningsrobot och ska forsla materialet till Studsviksområdet.



*Rivningsroboten mejslar ner den biologiska skärmen.
Foto: Vattenfall/Nicklas Tjernlund*

Reaktortanken

Strax före nyår var nedmonteringen av verkets största föremål klar. Två års intensivt arbete krävdes för att montera ner den 10 meter höga och 300 ton tunga reaktortanken och dess radioaktiva interndelar. Reaktortanken har kapats i mindre delar, packats i säkra emballage och det radioaktiva materialet har transporterats till mellanlager på Studsviksområdet.



Reaktortanken har lyfts upp ur sin nedsänkta position för att den ska kunna segmenteras. Foto: Vattenfall/John Guthed



Samarbete och avstämningar kring arbetsbryggan som byggts för att kunna segmentera reaktortanken. Foto: Vattenfall/John Guthed

En historisk tillbakablick

Tidigare har vi bland annat monterat ner och forslat bort laddmaskinen, styrväxarna, generatoren, tungvattentankarna, kyltornet, kontrollrummet och en stor mängd elektronik. Vattenfall har skänkt foton och föremål till Tekniska museet, och tipsar om att besöka deras utställning om Ågestaverket.



*Manöverbordet från Ågestaverkets kontrollrum.
Foto: Tekniska museet/Anna Gerdén*

Välkommen på informationsmöte

Klockan 18.30 den 10 september är du välkommen på informationsmöte i aulan på Ågestaverket. Föranmälan är obligatorisk, mejla Malin Brikell (malin.brikell@vattenfall.com) senast den 23 augusti om du vill delta! Mötet hålls bara om det finns intresse.

Mer information och bilder finns på 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