



I början av april 2016 var saneringen på Bruksområdet klar och vattnet kunde åter släppas fritt i ån. Den 384 meter långa träsponten som under stora delar av saneringen möjliggjort schakt i torra massor, kunde därmed avetableras.

Miljöprojekt Gusum

Marksaneringen vid Gusums Bruk inleddes i december 2013, med saneringen av den norra delen av området. Efter ett uppehåll på några månader, i avvaktan på Mark och miljödomstolens tillstånd att tillfälligt leda om ån samt att schakta under grundvattenytan, kunde arbetena återupptas i september 2014.

Fyllningen längs den östra sidan av ån, på RK-tekniks sida, har släntjusterats och försetts med erosionsskydd i form av geoduk och stenkross.

Den förorenade fyllningen nedströms Bruksdammen samt på västra sidan ån har nästan helt schaktats ur och ersatts av rena massor (morän och stenkross). På några begränsade ställen har föroreningar på djupet fått lämnas kvar men täckts eftersom man geotekniskt inte kunnat schakta djupare.

Även de förorenade sedimenten i den torr-lagda delen av åfåran har grävts ur till ren botten.

Större stenblock som påträffats i fyllningen har sparats för att bland annat kunna användas för att skapa bättre miljö för djur och växter i och invid ån.

Totalt har drygt 50 000 ton förorenade massor transporterats bort från Bruksområdet. Man har påträffat mera organiskt material, bland annat olja i anslutning till ledningar och bottenplattor, och också klorerade föroreningar på djupare nivåer än vad som framkommit i tidigare undersökningar. Sammanlagt bedöms att närmare 250 ton zink, 200 ton koppar, 15 ton bly, samt nästan 1 ton arsenik och 300-1800 kg klorerade alifater tagits bort från saneringsområdet.

Miljökontrollen har omfattat provtagning av sanerade marktytor och av renat schaktvatten samt av grundvattnet inom saneringsområdet. Eventuell påverkan på åvattnet har

kontrollerats genom dagliga mätningar av grumling och ytvattenkvalitet uppströms respektive nedströms Bruksområdet.

Hela marksaneringen, inklusive nu pågående återställningsarbeten, beräknas pågå fram till juni. Uppföljande miljökontroll kommer inledas i höst för att kontrollera att saneringen nått åtgärds målen, dvs att belastningen av koppar och zink till Gusumsån ska minska med 80% nu efter genomförd sanering.

Miljöprojekt Valdemarsviken

Entreprenadarbetena avslutades december 2014 då landfyllnaden på Grännäs färdiställdes. Slutbesiktning genomfördes i november 2015 vilken resulterade i att en-

treprenaden inte blev godkänd då arbetena inte ansågs vara utförda i enlighet med kontraktshandlingarna. Förhandling om slutreglering av entreprenaden pågår.

Uppföljande miljökontroll sker vid upplaget på Grännäs där ca 175 000 kbm sediment med ett beräknat innehåll av ca 750 ton krom (Cr) tillförts. Provtagningar som utförs varje månad av lakvattnet visar att mängderna krom och andra metaller som lämnar upplaget är låga. Mätningar för kontroll om målet uppnåtts med att minska spridningen av krom över tröskeln till Östersjön med 70-90% kommer att inledas 2019.



Genomförandet av saneringen av Valdemarsviken har både gett förutsättningar för en förbättrad vattenmiljö och gett nya förutsättningar för att utveckla inre hamnområdet i Valdemarsviken.

Projektets genomförande har medfört nya förutsättningar för att utveckla inre hamnområdet i Valdemarsviken. Nya bryggdäck har anlagts, bryggorna i Gästhamn har bytts, husbilsplatser har iordningställts utmed kajerna och bron över Vammarsmålaån färdigställdes 2015 för att bereda mera platser för Träbåtsföreningen att exponera sina båtar. Inför säsongen 2016 har latrintömning för husbilarna anlagts och toalett och dusch-möjligheter utökats.



På västra sidan Bruksområdet schaktades fyllningen ur i sin helhet och ersattes med rena massor. Framför Röda Ladan återfick ån del av sin tidigare åfåra och den stora mängden block i fyllningen kunde bland annat användas till uppbyggandet av en ny ö.