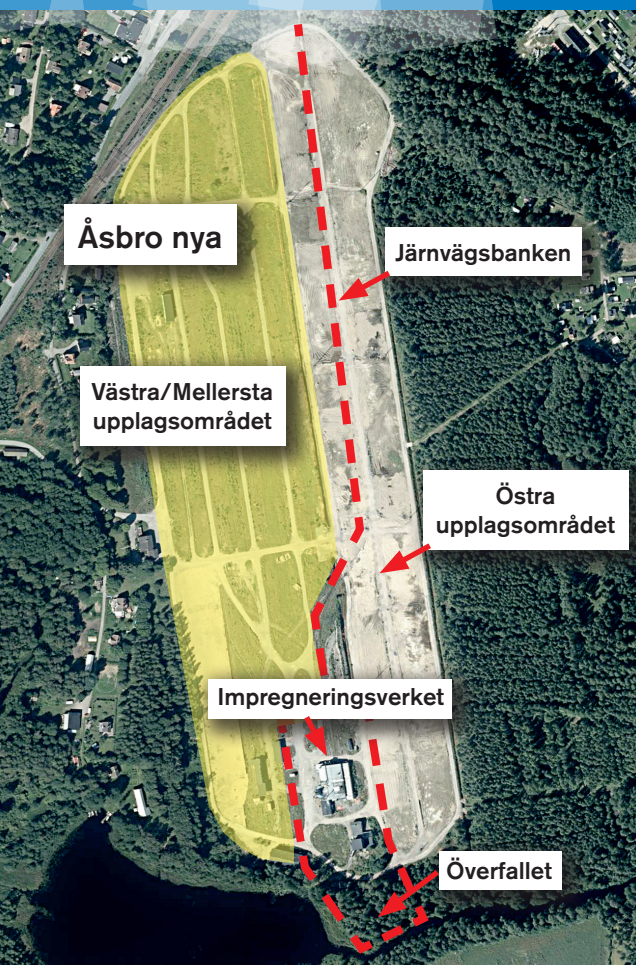




I maj inleds saneringen

● Den 1 maj börjar preliminärt Åsbro gamla impregnering att saneras och sedan följer delar av Åsbro nya impregnering till hösten. I områdena finns höga halter av hälso- och miljöskadliga ämnen, kresot och tungmetaller, som har använts vid den impregneringsverksamhet som har bedrivits på platsen.

Vid saneringen schaktas den förorenade jorden bort och ersätts av rena massor. Då områdena ligger så pass låglänt kommer sjön Tisaren att sänkas med ungefär en halvmeter under projektiden. Detta för att minska risken för spridning av föroreningar samt för att göra arbetet säkrare och mindre kostsamt.

Projektet drivs av Sveriges geologiska undersökning (SGU) och har fått 50 miljoner kronor i statlig finansiering för 2016.

LÄS MER NÄSTA SIDA

Preliminär tidsplan

ÅSBRO GAMLA IMPREG.

Mars-april: avverkning, förberedande undersökningar

1 maj-1 oktober: sanering av hela landområdet utom invallningen

ÅSBRO NYA IMPREGNERING

Mars-augusti: förberedande undersökningar

1 sep-31 dec: sanering av området kring impregneringsverket samt överfallet och järnvägsbanken

INFOMÖTEN

Invanarna i Åsbro och Hallsberg kommer att bjudas in till infomöten om projektet under våren.

Sjön sänks när marken saneras

● **Vattennivån i Tisaren kommer att sänkas med ungefär en halvmeter för att underlätta saneringsarbetena i impregneringsområdena i Åsbro. Sänkningen har redan påbörjats och den lägre vattennivån kommer att bestå åtminstone under 2016.**

– Det kommer att påverka alla som bor och vistas runt sjön, men är nödvändigt och av stor betydelse för vårt arbete med att sanera den förorenade marken, säger Helena Andersson, projektchef på Sveriges geologiska undersökning, SGU.

När sjön sänks sjunker också grundvattennivån i de låglänta områden som ska saneras och schaktarbetet underlättas betydligt. Massorna blir torrare och därmed

både enklare och säkrare att ta hand om.

– Framför allt minskar risken för att föroreningar sprids under arbetets gång, men det gör också arbetet säkrare och betydligt mindre kostsamt, säger Johan Nordbäck, projektledare hos konsulten Structor.

Det är Skyllbergs Bruks AB som har regleringsrättigheterna för Tisaren och som frivilligt har tillmötesgått projektets önskemål om sänkning. Trots sänkningen ligger den nya nivån fortfarande flera decimeter över den lägsta tillåtna gränsen.

– Men visst kommer det att märkas tydligt. Det kommer att vara på ungefär samma låga nivå som under torrperioden sensommaren 2013, säger Johan Nordbäck.

Projektet påbörjades 2014 då Östra upplagsområdet i Åsbro nya impregnering sanerades. Under 2015 revs några byggnader i samma område, bland annat impregneringsverket, och det pågick fortsatta undersökningar och förberedelser. Nu är det alltså dags att sätta grävskeppan i marken igen. Först ut är Åsbro gamla impregnering, där hela

landområdet utom den så kallade invallningen saneras. Till hösten följer sedan de mest förorenade delarna av Åsbro nya impregnering.

– Det blir en hel del transporter under arbetets gång. De sker med täckta släp och kommer att gå från Åsbro nya impregnering via Gamla riksvägen till Riksväg 50, säger Johan Nordbäck.

ÅSBRO IMPREGNERING

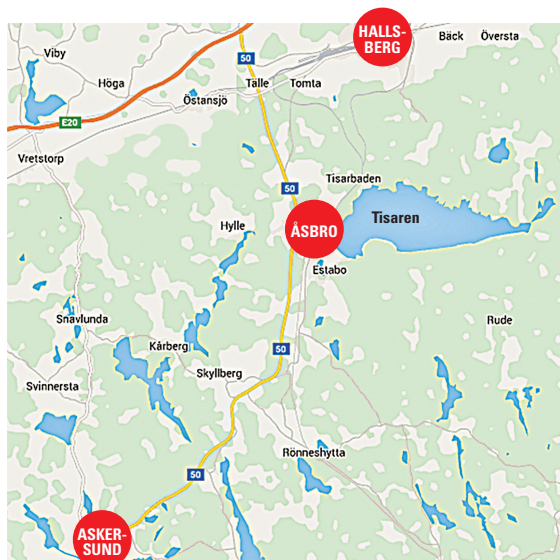
I drygt 100 år har impregneringsverksamheten pågått i Åsbro, fram till 1952 i Åsbro gamla impregnering och därefter till 2011 i Åsbro nya impregnering. De medel som har använts är framför allt kreosot och CCA-medel

KREOSOTOLJA

Kreosotolja framställs ur stenkol och består av en blandning av många ämnen, i huvudsak så kallade PAH (polyaromatiska kolväten). Ett flertal av dessa är giftiga och kan orsaka cancer

CCA-MEDEL

CCA-medel är en blandning av krom-, koppar- och arsenikföreningar. Arsenik är giftigt och kan orsaka cancer. Kromföreningar kan vara skadliga för miljön och är även hälsofarliga. Koppar är främst skadligt för vattenlevande organismer



Projektfakta

Projektägare: Sveriges geologiska undersökning, SGU

Tillsynsmyndighet: Länsstyrelsen i Örebro län

Budget 2016: Ca 50 Mkr



Under 2015 revs några byggnader, bland annat impregneringsverket vid Åsbro nya impregnering.

KONTAKTPERSONER

Helena Andersson

Projektchef, Sveriges geologiska undersökning
018 - 17 90 60
helena.andersson@sgu.se



Ylva Hedene

Tillsynsansvarig förorenade områden
Länsstyrelsen i Örebro län
010 - 224 86 69
ylva.hedene@lansstyrelsen.se

Maria Hellström

Tillsynsansvarig vattenverksamheter
Länsstyrelsen i Örebro län
010 - 224 82 04
maria.hellstrom@lansstyrelsen.se

Johan Nordbäck

Projektledare, Structor
070 - 191 68 20
johan.nordback@structor.se