

Miljöåtgärder vid Sala Silvergruva och Pråmån

Nyhetsbrev 14 - december 2024 - Ansvarig utgivare: Isabell Stoor

Miljöåtgärder vid Sala Bly, hyttan, krossplan och hjulhuset



Nästa område som kommer att åtgärdas är hjulhuset och krossplan. Foto: Ulrika Larson

Under sommaren påbörjade Sala kommun miljöåtgärder vid Sala Bly och hyttan. De områden, där täckningsåtgärden är asfalt med påklistrat grus, är nu asfalterade. Till våren kommer vi att klistra på ett lager med grus på asfalten. Ytbeläggningen med asfalt och grus kommer att se likadan ut som ytskiktet vi har lagt på Södra infartsvägen. Vid de delar av området där miljöåtgärden är täckning med bentonitmatta och grus kommer arbetet att pågå under vintern och våren.

Parallellt med att åtgärderna vid Sala Bly och hyttan fortskrider inleds nu förberedelserna inför täckningsåtgärder vid krossplan och hjulhuset. Första åtgärderna blir att ta bort träd och sly på området. Under vintern kommer även täckningsåtgärder med bentonitmatta och grus att genomföras. De ytor inom området som ska asfalteras kommer att åtgärdas under våren 2025, när tjälén har släppt.

Kunskapsutbyte mellan projektet, bransch och forskning

Under hösten har både branschorganisationer, universitet och forskningsprojekt besökt Sala Silvergruva för att lära sig mer om de miljöåtgärder som pågår. Studiebesöken fyller en viktig funktion vad gäller projektets uppdrag att dela med sig av erfarenheter till bransch och forskning.

Just nu slutför också två studenter från Göteborgs Universitet sina examensarbeten om grundvatten och slaggvarp vid Sala Silvergruva. Studenterna får ta del av projektets utredningar och provtagningsresultat i sitt arbete.



Studiebesök för forskningsprojektet Biomet. Foto: Helena Lindström

Förberedelser Pråmån

I början av december tog vi prover på bottensediment i dammen vid Jakob Mats kvarn. Under vinter och vår 2025 kommer även kompletterande provtagning av vallarna längs med Pråmån att genomföras.



Provtagning av bottensediment i dammen vid Jakob Mats kvarn. Foto: Carl Svedjelid

Som underlag i arbetet med att ta fram rätt metod för att rena vattnet som rinner från gruvområdet till Pråmån provtar vi även vatten som pumpas upp ur gruvan och rinner ner i Pråmån.

Till vår hjälp i arbetet med att ta fram vattenreningsmetod har vi även fått ta del av en 3D-modell över Sala Silvergruva. Den ger viktig information för förståelse och beräkningar som behövs vid rening av det vatten som pumpas upp ur gruvan. Modellen är framtagen av Nils Jansson och hans medarbetare vid Luleå Tekniska Universitet.

När projektet har tagit fram metoder för vattenrening och miljöåtgärd i Pråmån kommer vi att bjuda in till informationsmöte för att berätta om planerade åtgärder.

Tidplan för planerade åtgärder Sala Silvergruva

2019-2020

Förberedelser:

Projektet genomför kultur- och miljöundersökningar. Det första spadtaget för projektet tas november 2020.

2021-2022

Miljöåtgärder:

Nedre parkeringen, Vandrarhuset och Centrala Gruvområdet åtgärdas. Åtgärder vid Södra infartsvägen till Sala Silvergruva påbörjas.

2023-2027

Åtgärder fortsätter:

Södra infartsvägen till Sala Silvergruva, bussparkeringen, Sala Bly och hyttan, Övre krossplan, infarten till Hjulhuset, aftersanden och slaggvarpen åtgärdas.

2028

Projektet slutförs:

Efterföljande miljökontroll genomförs. Kommunen utvärderar och slutredovisar projektet till Naturvårdsverket.

Tidplan för planerade åtgärder Pråmån

2023-2024

Utredningar och ansökan om tillstånd:

Provtagning av muddermassor längs med Pråmån och sediment i ån. Metod för rening av vattnet som rinner från Gruvan till Pråmån utreds. Förberedelser inför samråd.

2025

Samråd planerade åtgärder Pråmån.

Paus för att invänta tillstånd av Mark- och miljödomstolen för vattenverksamhet.

2026-2027

Miljöåtgärder vid Pråmån:

Om tillstånd beviljats genomför vi planerade åtgärder för upplagda muddermassor längs med Pråmån samt föreslagen muddring. En reningsanläggning för att ta bort tungmetaller installeras i övre delen av Pråmån. Arkeologiska åtgärder krävs.

2028

Projektet slutförs:

Efterföljande miljökontroll genomförs. Kommunen utvärderar och slutredovisar projektet till Naturvårdsverket.

Hur mycket vet du om miljöåtgärderna?

I slutet av augusti fanns projektet på plats med en informationsmonter vid Salamässan.

Fler än 70 personer passade då på att tävla i vårt quiz om miljöåtgärderna vid Sala Silvergruva. Var du med och tävlade och vill veta svaren? Svaren till quizet finns upplagda på projektets webbsida www.sala.se/miljo.gruvanpraman.se

Vinnaren till en guidad tur i Silvergruvan har kontaktats.



Stort tack till alla som besökte vår monter vid Salamässan.
Foto: Carl Svedjelid

Vill du veta mer om projektet?

Om du har missat något av de tidigare nyhetsbrev kan du gå in och läsa dem på projektets webbsida. Nyhetsbrev finns också på Sala Turistbyrå.

Kontakta oss på e-post: miljo.gruvanpraman@sala.se om du vill få nyhetsbrevet via mejl.

Vill du boka studiebesök, ställa frågor om projektet och ge oss feedback är du alltid välkommen att kontakta oss på e-post: miljo.gruvanpraman@sala.se

Följ projektet på:

www.sala.se/miljo.gruvanpraman

www.facebook.com/samhallsbyggnadsalakommun

*Med önskan om en God Jul och Gott Nytt År
från oss som är involverade i projektet!*

