

INFO

NOVEMBER
2019

MILJÖSANERING BLAIKEN

ETT NYHETSREV FRÅN LÄNSSTYRELSEN OCH SGU



Dagbrott A har redan täcks av morän, en av de första åtgärderna som vidtogs när arbetet vid Blaikengruvan inleddes.



Dagbrott C är idag magasin för vatten som ska renas, men kommer även när saneringsarbetet är klart att vara fyllt av vatten.



Från gräbergsupplaget ser man stora delar av det flera hundra hektar stora gruvområdet.

Blaikengruvan saneras

● Det har blivit dags att sanera den nedlagda Blaikengruvan, som sedan gruvbolagets konkurs 2012 varit i behov av åtgärder. Hittills har ett av dagbrotten återfyllts och under kommande år planeras ytterligare åtgärder vid de tre resterande dagbrotten

Informationsmöte 27 november kl.18.30

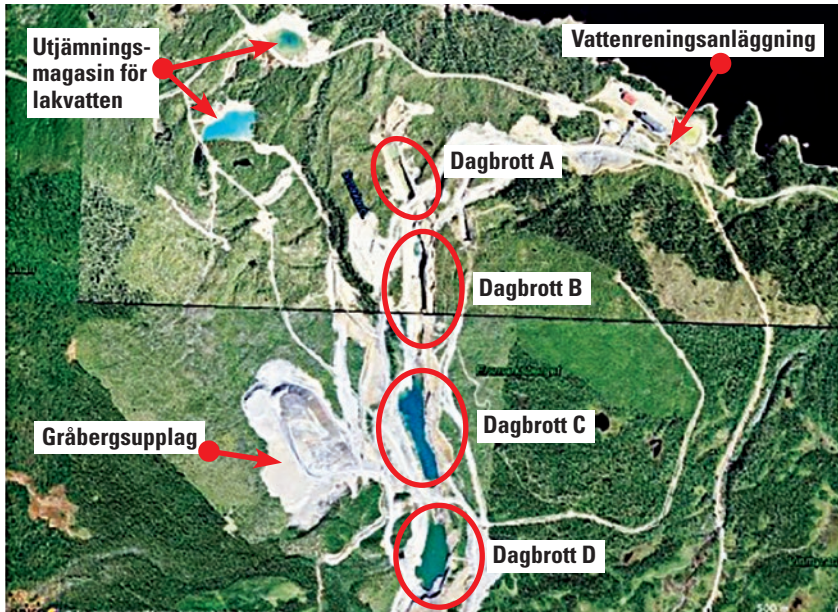
Alla hälsas hjärtligt välkomna till ett informationsmöte om det kommande saneringsarbetet vid Blaikengruvan. Vi berättar om projektets bakgrund och genomförande samt svarar på frågor. Vi ger även en kort uppdatering om saneringen av Svärträskgruvan.

Medverkande: Tobias Berglin och Kristina Sjödin, SGU samt representanter från Länsstyrelsen Västerbotten

Tid: Onsdag 27 november klockan 18.30

Plats: Folkets hus, Sorsele

Anmälan: Vi bjuder alla deltagare på fika. **Välkomna!**



FAKTA

Pågår: 2018–2025

Huvudman: Sveriges geologiska undersökning (SGU)

Kostnad: Cirka 200 miljoner kronor

Finansiär: Naturvårdsverket

Mer info: Sök på Blaikengruvan på www.sgu.se.

TIDSPLAN 2019-2025

2018: Dagbrott A återfylls med morän från dikesgrävningen

2018–2019: Åtgärd dagbrott A och dikesgrävning

2020: Åtgärd dagbrott B

2021–2022: Åtgärd dagbrott C

2021–2022: Åtgärd dagbrott D

2020–2022: Täckning av gråbergssupplaget

2022–2023: Åtgärd dammar

2022–2023: Åtgärd diken

2025: Avslut

Nu inleds efterbehandlingen

● **Miljösituationen i Blaikengruvan är allvarlig. Den kortvariga driften av gruvan har orsakat att vatten från gruvområdet måste samlas upp och renas innan det kan släppas ut till sjön Storjuktan. Förberedande arbete för att sanera området är nu igång sedan ett år tillbaka.**

Brytningen av zinkmalm i Blaikengruvan påbörjades i augusti 2006 och efter att ha varit i drift under drygt ett år gick bolagen som bedrev verksamhet vid Blaikengruvan och Svärtråskgruvan i konkurs.

År 2008 togs verksamheten över av ett annat gruvbolag, men detta bolag arbetade endast med prospekteringsborrning och miljöförbättrande åtgärder innan det begärdes i konkurs 2012.

Under den tid som gruvan var i drift bröts 700 000 ton bly- och zinkmalm. Kvar på gruvområdet finns idag fyra dagbrott och ett gråbergssupplag som måste åtgärdas. Sveriges geologiska undersökning (SGU) har efter

en förfrågan av Länsstyrelsen Västerbotten åtagit sig rollen som saneringsprojektets huvudman.

Sedan förberedande arbeten påbörjats har avskärande diken grävts och dagbrott A återfyllts med morän från dikesgrävningen. Ytterligare ett dagbrott kommer att återfyllas med morän och de resterande två dagbrotten kommer att vattenfyllas helt eller delvis. Det stora gråbergssupplaget ska täckas. Utöver detta kommer andra åtgärder också att behövas, riktat mot dammar, planer och upplag.

Ett viktigt åtgärdsarbete i Blaikengruvan är att minska mängden vatten som rör sig genom området och att hantera det vatten som ändå passerar. Allt för att minimera spridningen av metaller till yt- och grundvatten. Tobias Berglin, projektledare på SGU:

– När vattnet rinner igenom gruvområdet drar det med sig metaller från bergmaterial som vittrar. Vattnet innehåller höga halter

metaller, framförallt zink, som riskerar att läcka ut i Storjuktan. För att undvika detta behöver vi både minska genomströmningen av vatten och ta hand om vattnet som förorenats.

Rent praktiskt innebär det att man anlägger diken för att leda om rent vatten i området. Det vatten som av olika anledningar förorenats, pumpas till en reningsanläggning där det kalkas. Föroreningarna faller sedan ut som slam i en sedimentationsbassäng och kan samlas upp.

På riksnivå har det beslutats att Statens fastighetsverk ska förvärva fastigheten som gruvan ligger på, vilket innebär att det nu finns förutsättningar för SGU att fortsätta med saneringen av gruvområdet.

KONTAKTPERSONER

Tobias Berglin
Projektledare, Sveriges geologiska undersökning
08-545 215 28
tobias.berglin@sgu.se



Johanna Melin
Handläggare, Länsstyrelsen Västerbotten
010-225 43 92
johanna.melin@lansstyrelsen.se



Fisken i Storuman och Storjuktan

Resultat från undersökningar av metallinnehåll i fiskar i Storjuktan, Juktån och Storuman, visar att det inte är hälsofarligt att äta fisken utifrån innehåll av till exempel zink, kadmium och koppar. Likt för de flesta andra sjöar och vattendrag i Sverige ska viss försiktighet dock iakttas om man dagligen äter fisk, på grund av förhöjda halter av kvicksilver som förorsakats av luftnedfall.