

INFO

NOVEMBER
2015

MILJÖSANERING SVÄRTTRÄSK

ETT NYHETSBREV FRÅN LÄNSSTYRELSEN OCH SGU



Med hjälp av en pråm har dammen sugmuddrats.

Hela bassängen muddrad

● I somras påbörjades muddringen av dammen vid Svärtråskgruvan och arbetet har hittills gått bättre än väntat. Även den andra entreprenaden, där de båda dagbrotten ska återfyllas, har påbörjats. Entreprenör är bennys gräv från Malå.

LÄS MER NÄSTA SIDA

Informationsmöte ● 8 dec ● kl 18.30

Alla hälsas hjärtligt välkomna till ett informationsmöte om saneringsarbetet vid Svärtråskgruvan. Vi berättar om vad som gjorts hittills och om hur planerna ser ut framöver.

Medverkande: Kristina Sjödin och Tobias Berglin, SGU samt Johanna Melin, Länsstyrelsen Västerbotten.

Tid: Tisdag 8 december kl 18.30

Plats: Hotell Toppen, Storuman

Anmälan: Vi bjuder på fika och behöver därför veta hur många som kommer. Anmäl till Hotell Toppen, 0951-777 00 eller info@hotelltoppen.se

Geotuber är stora säckar med många små hål där vattnet kan rinna ut. Antti Kaartokallio, projektchef för entreprenören Ekokem, förklarar hur det fungerar i samband med ett studiebesök (lilla bilden).



Geotuberna fungerar bra

● I somras började muddringen av dammen och slammet har avvattats i geotuber. Arbetet har nu avslutats för säsongen och återupptas till våren igen.

Geotuberna är säckar i textilt material med många små hål i. Slammet som faller ut stannar kvar i tuberna medan det renade vattnet rinner ut.

– Geotuberna fungerar bättre än förväntat. Det rinner ut mer vatten än vi

räknat med och slammet blir torrare, säger projektledaren Kristina Sjödin.

Tuberna ligger på terrasser som har anlagts i en sluttning. Då tuberna har gått att fylla med mer slam än beräknat med så har antalet terrasser kunnat minskas. De tester som har gjorts på vattnet som rinner ut visar på låga halter.

Hösten har varit vädermässigt gynnsam för arbetet och entreprenören Ekokem har

hunnit muddra minst den förväntade volymen. Under vintern blir det paus, förutom att tuberna ska ses till och hållas snöfria så att slammet lättare fryser.

– När slammet får frysa blir avvattningen ännu bättre när det sedan tinar till våren, säger Jonas Lindholm, projektledare på Ekokem.

Vad som ska hända med det avvattnade slammet är ännu inte bestämt. Målsättningen är att hitta en möjlighet att återvinna det zink som finns i slammet, men om det inte går kommer innehållet i tuberna att deponeras i det norra dagbrottet.

Dagbrotten fylls

Nu har arbetet med att återfylla de båda dagbrotten påbörjats. Entreprenaden är några månader försenad då upphandlingen överklagades. Men nu är saken avgjord och ansvarig entreprenör är bennys gräv från Malå.

Norra dagbrottet ska återfyllas med gråberg som finns på området. I botten på dagbrottet har det sprängts ett dike som ska fungera som dränering så att det vatten

som passerar kan kontrolleras och eventuellt renas.

Det södra dagbrottet ska fyllas med bergkross för att eliminera olycksrisken och sedan kalkas och täckas med morän.

Arbetet pågår under hela vintern och beräknas vara klart till sommaren. Under arbetets gång blir det en del tunga transporter, men de flesta sker inom själva gruvområdet.

KONTAKTPERSONER

Kristina Sjödin
Projektledare, Sveriges
geologiska undersökning
08 - 545 215 12
kristina.sjodin@sgu.se



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

