

Renare mark och vatten

MILJÖUTREDNINGAR VID F.D. ÅRYDS GLASBRUK

november 2017

Sveriges geologiska undersökning (SGU) samarbetar med Naturvårdsverket i arbetet med efterbehandling av förorenade områden där ansvarig verksamhetsutövare enligt miljöbalken saknas. Naturvårdsverket är den myndighet som nationellt samordnar efterbehandlingsarbete.

Under en kort period mellan 1912 och 1921 tillverkades servisglas, vaser och glas till termosflaskor vid före detta Åryds glasbruk. Glasbruksverksamheten bedrevs i en byggnad som idag är riven men på området finns fortfarande en masugn och en rostugn bevarade. Platsen är sedan 1997 ett byggnadsminne och räknas även som ett fornminne.

Efter nedläggningen fanns det misstankar om att marken i området kunde vara förorenat, särskilt på platser där glasbruksavfall hade tippats. Det är främst på två platser som tippning av glaskross har skett inom området, varav den ena platsen sträcker sig utmed och in i Årydsjön.

Under 2014 genomförde Länsstyrelsen i Kronobergs län miljötekniska undersökningar som kunde konstatera att det fanns höga halter av arsenik och bly i området. De höga metallhalterna i jord och glaskross i kombination med att området nyttjas flitigt för rekreation med bland annat caféverksamhet gör att exponeringsrisken är påtaglig.

Dessutom finns det risk för spridning av metaller till Årydsjön från de glasrester som finns vid strandkanten.

Vad händer nu?

För att närmare utreda föroreningsbilden och behov av eventuella efterbehandlingsåtgärder ska en huvudstudie där flera undersökningar ingår genomföras med start under hösten 2017 till och under hela 2018.

Länsstyrelsen i Kronobergs län har sökt och beviljats statsbidrag hos Naturvårdsverket för att genomföra studien och Växjö kommun har efterfrågat och lämnat huvudmannaskapet till SGU.

Arbetet omfattar avgränsning av föroreningen i området genom kompletterande provtagningar av jord, grundvatten, sediment och utfyllnadsmassor som innehåller rester av glasskross. Fält- och utredningsarbetet utförs av konsultföretaget Golder Associates på uppdrag av SGU. Kulturmiljölämningar ska beaktas av arkeologer i fält.

För mer information kontakta:

Lijana Gottby, projektledare,
018-17 90 16, lijana.gottby@sgu.se

Björn Lindbom, bitr. projektledare,
08-545 21 506, bjorn.lindbom@sgu.se

Henning Holmström, uppdragsledare,
08-506 306 80, henning_holmstrom@golder.se

Henrik Svanberg, ansvarig för fältutredningar,
070-861 87 90, henrik_svanberg@golder.se



Till vänster: Årydsjön vid före detta Åryds glasbruk.
Till höger: gröna glasrester i skogsmark. Foto Lijana Gottby/SGU.

SGU

Sveriges geologiska undersökning

Box 670, 751 28 Uppsala
tel: 018-17 90 00
e-post: sgu@sgu.se
www.sgu.se

Kontaktuppgifter:

För ytterligare information, vänligen kontakta vår kundtjänst:
tel. 018-17 90 00, e-post: kundservice@sgu.se
Besök även vår webbplats: www.sgu.se