

Glasriket i Småland

100-årig miljöskuld åtgärdas

Projektets syfte är att hitta lämpliga åtgärdsstrategier för metallförorenad mark.

Åtgärderna projekteras så att marken kan nyttjas utan risk för människors hälsa och miljö; men också på ett resurssmart sätt; med helhetstänk.



Alsterbro glasbruk. Foto: Wescon Miljökonsult

Glastillverkning är en anrik industri med starkt säte i Glasriket, Småland. På 1800-talet bedrevs fler än 40 glasbruk i landskapet och tungmetaller såsom arsenik, bly, kobolt och koppar användes för att ge en stark och färgglad produkt. Nu är nästan alla glasbruk nedlagda, men i byggnader och mark finns industriresterna kvar.

Wescon Miljökonsult har ramavtal med Sveriges Geologiska Undersökning att projektera nedlagda glasbruk för lämpliga åtgärder. Det är ett mångsidigt projekt som ger utrymme för flera av Wescons många spetskompetenser.

Wescons certifierade miljöprovtagare utför miljötekniska undersökningar av områdena för att ge en tydlig bild av föroreningsituationen. Byggmiljögruppen utför samtidigt byggnadsinventeringar i bruken. Projektet går sedan vidare med biotillgänglighetsanalyser, exponeringsberäkningar och platsspecifika riktvärden för att avgöra vilken åtgärd som är den mest miljömässigt och ekonomiskt motiverade; med hälsorisk och miljöskydd i fokus. Wescon bygger sedan åtgärd och utför miljökontroll. Viktigt här är skyddsåtgärder och säkerhet, med också resurssparande åtgärder som återanvändning av grova fraktioner.

Ämnesområde: Förorenade områden/Byggmiljö

Projektperiod: Pågående sen 2018

Beställare: SGU

Kontaktperson: Björn Lindbom

Uppdragsvolym: Ca 7,5 miljoner

Uppdragsledare: Wescon Miljökonsult AB, Jonas Hedlund