

# EBH-bladet

Nyhetsbrev för oss som jobbar med EBH

Nr 2 • 2018

## Samverkan för Innovation

**SGU har på uppdrag av Naturvårdsverket påbörjat ett arbete med att öka utvecklingen och användningen av ny och annan teknik än schakt och deponering vid efterbehandling av förorenade områden.**

Syftet med projektet är att öka teknikutvecklingen i branschen, med det övergripande målet att öka takten och minska deponering.

Arbetet bedrivs av några personer på SGU (Kristina, Henning, Björn och Erik) och några representanter från Länsstyrelsen (Klas Köhler, Pär Nilsson och Susanne Karlsson) och utgångspunkten är att gruppens arbete ska fokusera på statligt finansierade objekt med kommunala huvudmän.

Ett förarbete i form av ett antal workshops har genomförts inom gruppen för att hitta möjliga föroreningstyper och fokusområden att arbeta med. I avgränsningen av val av föroreningstyper har vi tittat på ett antal förutsättningar för inriktningen på arbetet. Dessa är att det ska vara en vanligt förekommande problematik, att det ska finnas potential för teknikutveckling samt att objekten ska vara prioriterade och kunna komma i fråga för statsbidrag.

Enligt de förutsättningar som satts upp har vi tittat på de vanligast förekommande föroreningarna i landets riskklass 1 objekt. De tre mest dominerande föroreningarna är arsenik, dioxin och klorerade alifater.

I gruppen har vi resonerat så, att även om objekt förorenade med klorerade lösningsmedel har stor potential för teknikutveckling, så pågår redan mycket in situ projekt inom det området i hela landet.

Vi har istället tänkt fokusera på objekt förorenade med arsenik och dioxin, relaterade till sågverk och impregnering, eftersom det är vanliga riskklass 1 objekt samt att den vanligaste åtgärden i dessa områden är omfattande schakt och deponering. Framöver kommer vi i det fortsatta arbetet att samla kommunala huvudmän, som har sågverks- eller impregneringsobjekt aktuella för åtgärd, för att gemensamt försöka hitta lösningar för att öka takten och teknikutvecklingen för denna typ av objekt.

Några exempel på fokusområden som vi identifierat att vi tillsammans med huvudmännen kan arbeta med är dels **Metodutveckling**, som till exempel mer åtgärdsinriktade undersökningar, förbättrade beslutsunderlag eller att samordnat jobba med flera liknande objekt samtidigt, dels **Ökad Teknikutveckling/ teknikanvändning** genom exempelvis pilotförsök eller gemensamma upphandlingar vid åtgärder för att uppnå skalfördelar.

På längre sikt är tanken att ta fram ett arbetssätt för att öka teknikutvecklingen i branschen och även hitta sätt effektivisera arbetet i syfte att "öka takten". SFI-gruppen planerar därför att gå ut bredare och sondera terrängen bland kommunala huvudmän och branschorganisationer, med början i januari då vi planerar ett seminarium som preliminärt ska äga rum på Arlanda. Håll utkik efter inbjudan!

**Kristina Sjödin SGU**