

Vad händer med den behandlade jorden?

Det mesta av de renade jordmassorna kommer att användas på plats när den första etappen av soptippen ska sluttäckas. Det sker successivt fram till år 2020 och totalt kommer det att behövas drygt 300 000 kubikmeter jord för att återställa marken. I och med den nya anläggningen för jordbehandling är HEMAB i princip självförsörjande på jord. Det innebär en stor kostnadsbesparing, då jorden annars hade behövt köpas på annat håll. Jorden kan också användas till projekt utanför området, framför allt vid överäckningar på områden som ska saneras, till exempel gammal industrimark.



Kontakta oss om du har frågor,
vi svarar mer än gärna på dem!
Tel: 0611-55 75 00
E-post: info@hemab.se



Certifierad kvalitet,
miljö, arbetsmiljö



**HÄRNÖSAND
ENERGI & MILJÖ**
– Du kan lita på oss!

Vi behandlar förorenad jord



Sedan oktober 2008 behandlar HEMAB förorenad jord vid Älands avfallsanläggning (soptippen) i Älandsbro. I samarbete med SAKAB tar HEMAB emot förorenad jord från till exempel nedlagda bensinstationer och före detta fabriksområden. De renade jordmassorna kommer att användas som täckmaterial när soptippen ska sluttäckas.



**HÄRNÖSAND
ENERGI & MILJÖ**
– Du kan lita på oss!

Varför startar HEMAB den här verksamheten?

Det finns ett stort behov av att behandla jord i regionen då allt fler områden som utsatts för giftiga eller förorenande ämnen saneras. Några exempel på sådana områden är gamla bensinstationer och före detta fabriksområden. Vinsterna är flera. Dels blir den sanerade marken attraktiv för nya verksamheter, dels skonas miljön genom att farliga ämnen i jorden bryts ned till ofarliga beståndsdelar vid behandlingen i Älandsbro.

Hur går processen till?

I huvudsak tillämpas tre metoder för att rena jorden. Vilken som väljs beror på vad det är för sorts jord och vilka föroreningar den innehåller. Den ena metoden innebär att särskilda bakteriekulturer tillsätts för att bryta ned gifterna till ofarliga beståndsdelar. Med den andra metoden tvätts jorden ur och med den tredje lakas föroreningarna ut kemiskt. Verksamheten bedrivs på anpassade ytor där förorenat vatten samlas in. De små mängder förorenad jord som återstår samlas ihop och skickas till SAKAB i Umeå eller Kumla för slutbehandling. SAKAB har lång erfarenhet av sådana här processer och svarar för utformningen av anläggningen, utbildning av HEMABs personal samt affärsrelationerna med kunderna. HEMAB upplåter platsen och sköter själva anläggningen.

Var finns själva anläggningen?

En särskild yta på 5 500 kvadratmeter har gjorts i ordning vid Älands avfallsanläggning (se karta). Ytan har jämnats av och fått ett tätskikt av polyetenplast. Därefter har ytan asfalterats med en tät asfalt. Anläggningen är den enda i sitt slag i Västernorrland och har en kapacitet på 20 000 ton jord per år. Därmed är den dimensionerad för att klara hela regionens behov.

