

Sanering av förorenad jord, betong och tegel

Bakgrund

Myndighetskraven på sortering och hantering av bygg- och rivningsavfall ökar. Kunskaperna om hur förorenade byggmaterial, exempelvis betong och tegel, skall hanteras vid rivning eller ändringsarbeten är emellertid begränsade.

Syfte

Projektet har syftat till att inventera och utvärdera de saneringsmetoder som finns på marknaden eller som har testats.

Genomförande

Med bidrag från SBUF har projektet genomförts inom FoU-Väst. Medverkande företag har varit Stabilator, NCC Teknik, Ekoteknik, Betongsprutnings AB Besab och Skanska Teknik.

Underlaget utgörs främst av rapporter från Naturvårdsverket.

Resultat

Rapporten ger en lättläst översikt över olika metoder för att hantera jordar som förorenats:

- koncentrationsmetoder
- immobiliseringsmetoder
- destruktionsmetoder

och motsvarande för betong och tegel:

- koncentrationsmetoder (mekanisk separation, vakuumextraktion)
- destruktionsmetoder (kemisk sanering av svampar).

För varje metod beskrivs princip, status, tillämpning, resultat, kapacitet, begränsningar, negativa effekter, kostnader och restprodukter.

Ytterligare information lämnas av

Peter van Meer, Stabilator AB, tel 031-753 89 33, Folke Sahlin, Ekoteknik AB, tel 031-23 49 15, eller Pär Åhman, Byggmästareföreningen Väst, tel 031-20 04 60, eller av Kjell Axelsson, Siab AB, tel 031-14 06 00.

Rapporten Sanering av förorenat byggnadsmaterial - jord, betong och tegel (FoU-Väst rapport 9606 av Peter van Meer, Folke Sahlin och Pär Åhman, 52 sid., pris exkl. moms ca 150 kr) kan beställas från Byggmästareföreningen Väst, tel 031-20 04 60, fax 031-16 00 85, <http://www.bfvast.se>.