

Bygg- och rivningsavfall i Holland, Tyskland och Danmark

Bakgrund

- Kretsloppstänkande inom byggbranschen kan innebära att man försöker öka återanvändningen av byggmaterial. Sysav Utveckling AB, LTH samt Malmö-Lunds Byggmästareförening och dess medlemmar har initierat ett större projekt på temat Bygg- och rivningsavfall. Syftet med projektet är att inventera avfall från byggarbetsplatser och rivningar samt att ge förslag på åtgärder som kan reducera avfallsmängderna och sänka entreprenörens avfallskostnader.

Syfte

Denna delstudie har syftat till att tillvarata utländska erfarenheter av återvinning av bygg- och rivningsavfall.

Genomförande

Projektet, som fått ekonomiskt stöd av bl.a. SBUF, BFR, Reforsk, Plastbranschens Informationsråd, Naturvårdsverket och Sysav Utveckling AB, har haft en styrgrupp med företrädare för NCC, Sysav, LTH/FoU Syd och Sysav Utveckling.

Undersökningen har omfattat litteraturstudier, kontakter med myndigheter och företag i de tre länderna samt studiebesök vid intressanta anläggningar.

Resultat

I Holland, Tyskland och Danmark har man kommit förhållandevis långt med återvinning av bygg- och rivningsavfall. De tre länderna har gjort upp nationella planer med återvinningsmål för framtiden. Begränsade deponeringsytor, höga avfallsavgifter och brist på naturligt råmaterial har drivit på viljan till återvinning.

I både Holland och Tyskland finns stora anläggningar för krossning och sortering av blandat avfall. Mineraliska massor används mest till vägbyggnad eller som tillsatser i betong. Källsortering på byggarbetsplatser är inte vanligare än i Sverige. I Holland och i Köpenhamn ser man ofta selektiv rivning efter ett fastställt schema. Återanvändbart material tas tillvara och resterande sorteras så att bortforslingskostnaden blir så låg som möjligt. Avsättningen för återvunnet byggmaterial är emellertid för närvarande dålig. I Tyskland har byggbranschen börjat organisera sig för att kunna ta hand om sitt avfall och återanvända det - Baustoff-Recycling. Byggföretagen försöker på så sätt hålla nere kostnaderna och samtidigt förbereda sig på krav som kan komma.

Ytterligare information lämnas av

Lotta Sigfrid, Sysav Utveckling AB, tel 046-18 22 13, och Hans Håkansson eller Anders Nilsson, NCC AB, tel 040-31 70 00.

Rapporten Bygg- och rivningsavfall i Holland, Tyskland och Danmark (av Lotta Sigfrid, 64 sid, pris exkl. moms ca 160 kr) kan beställas från Inst. för Byggnadsekonomi, LTH, tel 046-10 74 21, fax 046-10 44 14.