

SBUF *informerar*

Återanvändning av schaktmassor från rabatter

BPA Bygg Mellersta AB har i en förstudie undersökt lämplig maskinutrustning för att i samband med schaktarbeten vid ombyggnader kunna tillvarata uppschaktade massor i grönytor, inkl buskar och rötter. Det nuvarande förfarandet att först schakta upp och bortforsla schaktmassorna och därefter transportera ny matjord till byggplatsen blir mycket dyrt.

Det har lyckats att inom projektets ram finna lämpliga maskiner, dock ej svenska sådana. Ett företag i Tyskland tillverkar en maskin, kallad "Prallrejsser", som är lämplig för ändamålet. En fast anläggning som tillvaratar avfall från parker och kyrkogårdar i staden Essen har besökts. Maskinen ifråga kan även erhållas i mobilt utförande. Beräkningar visar att metoden i många fall kan vara ekonomisk.

Att garantera en tillräckligt stor användningsgrad för maskinen i fråga är svårt. Det

är alltså tveksamt om någon entreprenör eller maskinuthyrningsfirma i nuläget skulle vilja investera det erforderliga kapitalet (ca 900 000 kr).

Slutsats: Tekniskt är problemet möjligt att lösa med befintlig utrustning — ekonomiskt mera tveksamt. Det bedöms som orealistiskt att entreprenören skall hålla sig med egen maskinutrustning. Den bör rimligen tillhandahållas av ett maskinuthyrningsföretag.

— — —

Ytterligare information kan lämnas av Svan-te Söderlund, BPA Bygg Mellersta AB, Västerås, tel 021-13 75 60 och Gunnar Fredriksson, AB Västerås Byggnadsprodukter, Västerås, tel 021-12 69 00.

Rapporten Sätt att återanvända schaktmassor från rabatter, en förstudie (stencil 12 sid) kan kostnadsfritt rekvireras från SBUF, tfn 08-24 79 79.