

# Sluttäckning av deponier



De strängare reglerna kring deponering som infördes i och med deponeringsförordningen (2001:512) 2001 har gjort att sluttäckning pågår eller planeras för många av Sveriges deponier. Behovet av sluttäckningsmaterial är stort. Att enbart använda naturmaterial som täckningsmaterial skulle innebära stora sår i naturen och ett slöseri av resurser. Det är angeläget att i största möjliga mån använda restprodukter som aska.

Praktiska erfarenheter och forskning visar att askor är väl lämpade för olika konstruktioner i deponier. Askan är viktig beståndsdel itäckningen av deponier eftersom den medverkar till att skikten blir täta. Askor kan användas i alla skikt från geologisk barriär, undre tätskikt, gas och utjämningskikt, övre tätskikt, dränskikt, skyddsskikt och i begränsad omfattning i växtskiktet.

För varje användning måste ett omfattande underlag göras som visar att vid sluttäckning ska samtliga ingående material tillsammans uppfyller gällande funktionskrav som till exempel olika miljökrav.

Just nu är behovet av täckningsmaterial på deponier som störst. Allt eftersom allt fler deponier blir sluttäckta så minskar behovet dvs marknaden för askor som konstruktionsmaterial kommer att minska. Vår bedömning är att minskningen kommer bli besvärande redan inom 10 år. Då behövs nya användningsområden för askor om inte askberget ska växa. Askan kan då i större utsträckning användas inom vägbyggnation, för framställning av betong, för att stabilisera muddermassor vid hamnbyggen och återföring till skogen. David Hansson, miljöutredare på konsultföretaget Tyréns, har i en rapport kartlagt sluttäckningsläget vid Sveriges deponier.

Resultatet av kartläggningen tyder på att sluttäckningen av huvuddelen av de avslutade deponierna och deponidelarna kommer att vara slutförd om drygt 20 år. Därefter kommer troligen deponierna alltmer att sluttäckas löpande i takt med att de fylls upp. Mot bakgrund av att mängden avfall som deponeras har minskat kraftigt, efter förbuden att deponera organiskt och brännbart avfall, kommer behovet av sluttäckningsmassor då att vara en bråkdel mot nuvarande behov.

## EnergiAskor

Svenska EnergiAskor AB är ett branschorgan som arbetar för miljöriktig hantering av askor från energiproduktion. Målet är ett hållbart energisystem där askorna i så stor utsträckning som möjligt återanvänds och ingår i kretsloppet.

I Sverige alstras årligen ungefär 1,5 miljoner ton askor och av dessa används drygt en miljon ton.



Läs mer i rapporten:

*Kartläggning av sluttäckning av deponier*

Rapporten finns på:  
[www.energiaskor.se/rapporter](http://www.energiaskor.se/rapporter)

