Miljökrav för entreprenadens genomförande (MEG)

Kontraktsnamn

Utdrag ur originaldokument

Miljökrav för entreprenadens genomförande (MEG)
– Utsnitt av krav som rör masshantering

Detta är ett utdrag ur SVOA:s mall avseende miljökrav som gäller för entreprenaden. Handlingen innehåller de generella miljökrav som finns i dokumentet ”Gemensamma miljökrav för entreprenader” och har kompletterats med objektspecifika miljökrav, bland annat för massor, vilket visas i detta utdrag. Gulmarkerad text på nästa sida syftar på mallen som ligger sist i denna pdf.

Stockholm Vatten och Avfall
106 36 Stockholm
Besöksadress: Bryggerivägen 10, Bromma
08-522 120 00
kund@svoa.se | www.svoa.se

Nr	Område	Krav
4	**Hantering av massor**	
4.1	Masshanteringsplan	Entreprenören ska arbeta med utgångspunkt i beställarens masshanteringsplan. Masshanteringsplanen ska uppdateras/justeras före schaktning påbörjas. Vid samtliga justeringar ska målet vara att minska det totala transportarbetet och tomgångskörning. Vid samtliga justeringar ska målet också vara att återanvända eller återvinna massor och att göra det så lokalt som möjligt. Vid större justeringar av planen ska dessa godkännas av beställaren innan schaktning påbörjas.
4.2	Hantering av markföroreningar	Hantering av schaktmassor ska ske på ett miljö- och hälsomässigt korrekt sätt. Hänsyn ska tas till utförd miljöteknisk markundersökning. Om en anmälan om efterbehandling till följd av markföroreningar har lämnats in av beställaren ska villkoren i tillsynsmyndighetens beslut följas. Schaktmassor som innehåller invasiva främmande arter ska hållas åtskilda från andra massor och hanteras enligt gällande föreskrifter. Se exempelvis Naturvårdsverkets metodstöd. Bergmassor som efter losshållning riskerar att vara sulfidförande ska hållas åtskilda och provtas och klassificeras enligt Stockholm stads vägledning Provtagning och klassificering av sulfidförande berg (ver 2, 2025).
4.3	Oförutsedda markföroreningar	Vid schakt ska uppmärksamhet riktas mot indikationer på föroreningar i jord, sediment, asfalt och berg såsom lukt, missfärgning, förekomst av fast avfall eller annat som avviker från utförd provtagning. Om entreprenören påträffar oförutsedda markföroreningar ska schaktarbetet omedelbart avbrytas och skyddsarbeten vidtas så att omgivningen skyddas. Beställaren ska meddelas omedelbart för beslut om vidare hantering och skyddsåtgärder. Beställaren bekostar eventuell provtagning och transport till behandlingsanläggning för dessa oförutsedda markföroreningar. De schaktmassor som kan misstänkas vara förorenade ska hanteras skilt från andra massor på platsen till dess att beställaren avgjort vidare hantering.
4.4	Återanvändning och återvinning av massor	Återanvändning inom projektet eller extern återvinning av massor ska ske i så hög utsträckning som möjligt men utan risk för miljö- eller hälsa. Vidare ska även inköpta massor vara återvunna i så hög utsträckning som möjligt men utan risk för miljö- eller hälsa. Mellanlagring av massor ska ske på ett sådant sätt att spridning till omgivningen minimeras.
4.5	Rapporteringsskyldighet för farligt avfall	Beträffande krav för registrering av farligt avfall, se administrativa föreskrifter AFC.171.
4.6	Transport och mottagande av massor – erforderliga tillstånd	Överskottsmassor som uppstår i entreprenaden ska transporteras till en godkänd mottagare utifrån aktuell klassning. Transportör av massorna liksom mottagningsanläggningen ska ha erforderliga tillstånd för de aktuella massorna. Entreprenören ska kontrollera att transportör och mottagningsanläggningar har erforderliga tillstånd.
4.7	Redovisningskrav massor	Transportdokument och vågsedlar/mottagningskvittenser ska dokumenteras av entreprenören och överlämnas till beställaren på anmodan och innan slutbesiktning. Likaså ska redovisning av samtliga schakt- och fyllnadsmassor i av beställaren anvisat format överlämnas till beställaren på anmodan och innan slutbesiktning, enligt handling *Mall redovisning massor.* Inköpta jord- och krossmassor ska vara provtagna och dokumentation på detta ska finnas. Om farligt avfall förekommer så ska entreprenören innan slutbesiktning inkomma med anteckningar och sammanställning av inrapporterade uppgifter till Naturvårdsverkets avfallsregister för farligt avfall.

Utdrag ur originaldokument

Redovisning av schakt- och fyllnadsmassor

Information
Sammanställningens gula celler ska fyllas i av entreprenören och inlämnas till SVOA (projektledare och byggledare) innan slutbesiktning.
Projektledaren ansvarar för att sammanställningen skickas in via Artvise: e-tjänst "*Inlämning av miljödokumentation vid avslutat projekt*", under "*Hantera projekt*".
Observera att denna sammanställning *inte* ersätter ev. krav på redovisning av förorenade massor, som underlag för slutrapport till miljöförvaltningen.

Uppgifter om projektet			
Sammanställning upprättad av Entreprenör (namn/datum/mail):	[Namn]	[20ÅÅ-MM-DD]	[Mailadress]
Entreprenad/område:			
Beställarens projektnummer (6 siffror):			
Entreprenör:			
Entreprenörens Platschef:			
Entreprenörens Ombud:			
Beställarens Projektledare:			
Beställarens Byggledare:			

Schaktmassor

	Förklaring	Jord (ton):	Asfalt (ton):	Berg (ton):	
Fall A	*Mängden massor som återanvänts inom arbetsområdet (beräknas från Volym och uppskattad densitet för den aktuella typen av massor).*				0
Fall B, massor till intern* anläggning för återvinning	*Mängden massor som körts till beställarens anvisade anläggning (SVOAs Älvjöanläggning el. liknande).*				0
Fall B, massor till extern mottagningsanläggning för återvinning	*Mängden massor som körts till en extern mottagningsanläggning som tar in materialet för återvinning.*				0
Fall B, massor till deponi - IFA	*Mängden massor klassade som icke farligt avfall som körts till en deponi för omhändertagande (där avfallet kan komma att behandlas, deponeras, utgöra konstruktionsmaterial etc).*				0
Fall B, massor till deponi - FA	*Mängden massor klassade som farligt avfall, som körts till en deponi för omhändertagande (genom t ex deponering eller förbränning).*				0
Fall B, övrig hantering av massor *(T ex användning i bygg- eller anläggningsändamål i annat projekt? Om aktuellt, så beskriv hanteringen under kolumnen Förklaring)*	[Om aktuellt; ange övrig hantering här]				0
	SUMMA:	0	0	0	0

Fyllnadsmassor

	Förklaring	Fyllning (ton):
Fall A	*Mängden massor som återanvänts inom arbetsområdet (beräknas från Volym och uppskattad densitet för den aktuella typen av massor).*	
Fall B, massor från intern* anläggning, återvunnet material	*Mängden fyllnadsmassor bestående av återvunnet material som hämtats från beställarens anvisade anläggning (SVOAs Älvjöanläggning el. liknande) T ex för användning som resterande fyllning.*	
Fall B, massor från extern anläggning, återvunnet material	*Mängden fyllnadsmassor bestående av återvunnet material som hämtats från en extern anläggning. T ex för användning som resterande fyllning.*	
Fall B, massor från extern anläggning, icke återvunnet material	*Mängden fyllnadsmassor bestående av olika krossmaterial uttagna från bergtäkt. T ex för användning som rörgravsgrus eller packningsbara massor.*	
Fall B, övrigt ursprung av massor *(T ex [rena] massor från ett annat projekt? Om aktuellt, så beskriv ursprunget under kolumnen Förklaring)*	[Om aktuellt; ange övrigt ursprung här]	
	SUMMA:	0

Ev. kommentarer angående redovisningen ovan (frivilligt):