

BESKRIVNINGARBETE AVSEENDE NYTTJANDE AV MASSLOGISTIKCENTER

Nedan finns hjälptexter för projektspecifikt beskrivningsarbete. Ansvar för användande och sammanvävning med projektspecifika förutsättningar åligger brukaren.

Texterna är formulerade utifrån AMA AF 12 respektive AMA Anläggning 23.

AFA.3 Förkortningar

MLC = Masslogistikcenter

AFC.13 Förutsättningar

Masslogistikcenter (MLC)

Projektet kommer att nyttja MLC för masshantering. Masslogistikcenters primära tjänster är mottagning av förorenade mjuka schaktmassor och entreprenadberg samt utlastning av krossprodukter och fyllnadsmassor. Se vidare handling **13.xx Avtal Masslogistikcenter**.

AFC.15 Varor m.m.

Med avsteg från AB 04 kap 1 § 9 gäller att vissa material förblir beställarens egendom och hanteras via MLC. Se AFC.13.

AFC.224 Entreprenörens kvalitets- och miljöplan

Entreprenören upprättar en schakt- och leveransplan för projektet i enlighet med handling **13.xx Avtal Masslogistikcenter**, 5 Leveransplanering samt mottagning.

AFC.242 Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från entreprenören under entreprenadtiden

Entreprenören ska alltid upprätta och leverera:

- Schakt- och leveransplan enligt AFC.224

AFC.518 Övriga viten

Vite vid bristande hantering enligt avtal med MLC:

Vite kan även utdömas enligt handling **13.xx Avtal Masslogistikcenter.**

BCB.1- Rubrik

Nedan är komplement till projektspecifik text i det fall rening av vatten vid MLC önskas. Notera även att eventuella nekanden från MLC ej är kalkylerbara för Entreprenören.

Avlämning av förorenat vatten vid Masslogistikcenter MLC

Beställaren tillhandahåller rening av avlämnat förorenat vatten där detta specificeras med leverans till MLC.

För avlämning av förorenat vatten vid Masslogistikcenter MLC gäller förutsättningar enligt handling **13.xx Avtal Masslogistikcenter** med förtydligandet att *8. Ekonomi* samt *9. Fakturering och betalning* ej är aktuella då denna mottagning tillhandahålls.

Avlämning av vatten utförs på Liljas gata 6, 115 56 Stockholm.

Transport sker först efter att MLC bekräftat att vattnet kan tas emot med hänsyn till mängd och provresultat.

Vattenmängd mäts genom vägning på fordonsvåg vid in- samt utpassage.

Leverans av vatten till MLC sker med tank som genom anslutning med klokoppling töms via självfall.

Tömning av tank sker efter kontakt med ansvarig operatör för samråd om aktuell tömningsstation.

CBB JORDSCHAKT

Notera att nedan kräver projektspecifika förutsättningar så som samordning med geoteknik samt markmiljö för att bli kalkylerbart. Beakta krav enligt Nyttjanderättsavtal MLC Bilaga 1. Beakta specifikt hur och om lerigt material ska beskrivas samt sorteras.

Sortering av schaktmassor

Massor enligt olika behandlingsklasser separeras. Se **handling 13.xx Avtal Masslogistikcenter**, Bilaga 5.

Följande sorteras ut från massor som enligt handling avlämnas på MLC:

- **Lerigt material.**
- Rötter och Stubbar dim > 70 mm.
- Byggavfall så som tegel, betong och asfalt.

- Organiskt material.
- Block med kornstorlek > 350mm.

CBC BERGSCHAKT

Sortering och bearbetning av schaktmassor

För entreprenadberg som enligt CFC.X avlämnas på MLC gäller maximal kornstorlek 800 mm. Se [handling 13.xx Avtal Masslogistikcenter, Bilaga 5](#).

CF UTTAG AV MASSOR, AVLÄMNANDE AV MASSOR OCH AVFALL

Leveranssamordning sker veckovis med MLC utifrån schakt- och leveransplan.

Arbetet ska bedrivas så att ett jämnt flöde till och från MLC erhålls.

CFB UTTAG AV MASSOR

För uttag av massor vid Masslogistikcenter MLC gäller förutsättningar enligt [handling 13.xx Avtal Masslogistikcenter](#) med förtydligandet att 8. *Ekonomi* samt 9. *Fakturering och betalning* ej är aktuella för CFB då dessa massor tillhandahålls och anvisas.

Massor av bergkross till fyllnad och obundna lager för arbeten i avsnitt CE, CLB samt DC tillhandahålls för avhämtning via MLC.

Återvunnet fyllnadsmaterial till fyllnad enligt [specificera post eller poster](#) tillhandahålls för avhämtning via MLC.

Uttag av massor görs på MLCs anläggning vid adress Lindarängsvägen 91, 115 27 Stockholm.

Uttag av massor

FYRSTRECK

CFC.3 Avlämnande av avfall och förorenade massor till avfallsanläggning

Det är viktigt att som beskrivningsförfattare resonera om valet mellan CFC.3 och CFC.4. Efter hjälptext CFC.4 i detta dokument följer vidare input i frågan.

För avlämnande av material vid Masslogistikcenter MLC gäller förutsättningar enligt [handling 13.xx Avtal Masslogistikcenter](#) med förtydligandet att 8. *Ekonomi* samt 9. *Fakturering och betalning* ej är

aktuella för CFC.3 då mottagning vid MLC är tillhandahållen och anvisad. Material som avlämnas vid MLC förblir beställarens egendom.

Avlämnande av ANGE

Massor förtecknade ANGE avlämnas på MLCs anläggning. Vid leveransplanering ges aktuell anläggning för mottagning. Kalkylförutsättning är Lindarängsvägen 91, 115 27 Stockholm.

Ange särskilda restriktioner för farligt avfall definierat enligt avfallsförordningen SFS 2011:927 vid transport av farligt avfall. Detta kan påverkas av om BEAst följesedel används. Hanteras projektspecifikt med markmiljö.

Transport av farligt avfall utförs med täckta bilar.

Massor med olika behandlingsklasser transporteras separat.

Tippning sker efter backning in i mottagningsficka dikt mot upplag för att minimera arbetet med mottagning.

Hänvisning till specifik ficka eller hög ges individuellt per lass efter samråd med maskinisten.

Mängdrader utifrån vad som ska avlämnas

ton

CFC.4 Avlämnande av massor på upplag

För avlämnande av material vid Masslogistikcenter MLC gäller förutsättningar enligt handling 13.xx Avtal Masslogistikcenter med förtydligandet att 8. Ekonomi samt 9. Fakturering och betalning ej är aktuella för CFC.4 då mottagning vid MLC är tillhandahållen och anvisad. Material som avlämnas vid MLC förblir beställarens egendom.

Avlämnande av ANGE

Massor förtecknade ANGE avlämnas på MLCs anläggning vid adress Lindarängsvägen 91 Annan adress kan gälla för tex entreprenadberg, fråga projektspecifikt, 115 27 Stockholm.

Tippning sker efter backning dikt mot upplag för att minimera arbetet med mottagning.

Hänvisning till specifik ficka eller hög ges individuellt per lass efter samråd med maskinisten.

Mängdrader utifrån vad som ska avlämnas

m3

I Anläggning 23 finns två koder under CFC-

CFC.3 Avlämnande av avfall och förorenade massor till avfallsanläggning

Arbete mäts i vikt.

CFC.4 Avlämnande av massor på upplag

Arbete mäts i volym.

Boken HANTERING AV MASSOR Vägledning AMA Anläggning 23 utgiven av Svensk byggtjänst kan rekommenderas. Enligt Kap 3.6.2 beskrivs syftet med **CFC.3**

"Under denna kod hanteras massor som avlämnas till mottagningsanläggning där det inte finns ett utpekat syfte med användningen. Massorna som avlämnas kan ha till syfte att återvinnas, sorteras, efterbehandlas eller deponeras. Massorna kan vara förorenade eller icke förorenade. Det senare utifrån definitionen av avfall att massor som inte har ett uttalat syfte (användning) är ett avfall."

RA anger under **CFC.4** att:

"Avser avlämnande av massor, som tillfaller beställaren, på upplag med syfte att möjliggöra till exempel

- en lagringsplats för massor som på kort eller lång sikt avses användas – cirkulär masshantering

- ett upplag där massorna genom sin placering ges en ny funktion, till exempel tillskapande av mark i vattenområde."

Det pågår just nu mycket utveckling på detta område. Så även från Naturvårdsverket avseende cirkulär masshantering. Sammantaget är det otydligt exakt hur gränsen mellan CFC.3 och CFC.4 ska dras utan en bedömning får göras projektspecifikt. I många fall är troligtvis båda koderna applicerbara.

Noterbart är att:

- vid användande av enbart CFC.3 kan en situation uppstå där transporten ibland ingår i CBB- och i andra fall i CFC.3. CFC.3 Komplettering av ersättningsregeln, *"Transport av massor som av föroreningskäl behöver behandlas eller deponeras."*

- vid användande av CFC.4 kan OMER övervägas avseende ton som enhet.