



Foto: GeoVerkstan

Remiss MER Anläggning 23

ÖVERSYN AV KOMPLETTHETSKRAVET

I arbetet inför remiss av MER Anläggning 23 har inom den särskilda utredningsgruppen diskuterats möjligheten till att luckra upp kompletthetskravet på koder i mängdförteckningen. Det förekommer tvister om saknade koder, vilket då i enlighet med kompletthetskravet skulle medföra ÄTA-

arbete. Gruppen har inte kunnat enas då det föreligger en viss oro för att en uppluckring skulle kunna skapa ytterligare oklarheter i förfrågningsunderlag.

Framför allt har det varit diskussioner om alla koder under avsnitt BCB om hjälparbeten måste finnas med i mängdförteck-

ningen. I avvaktan på vad kommande ny AB/ABT eventuellt kommer att skriva om kompletteringsregeln, som i nuvarande AB/ABT anges under kapitel 1 § 2, föreslås ingen ändring i remissutgåvan.

FÖRORENADE MASSOR

I utgåva 20 samlades all hantering av avlämnande av avfall och förorenade massor till avfallsanläggning under CFC.3, förutom för rivna förorenade asfaltmassor under avsnitt BED.1214 och för förorenade bergschaktmassor, vilka till exempel kan innehålla sulfider.

I utgåva 23 föreslås att rivna och frästa asfaltmassor som av förorenings skull behöver behandlas eller deponeras regleras under CFC.3. Detsamma gäller för bergschaktmassor under CBC.

DEPONI OCH TRANSPORT

FÖR RIVNINGS- OCH FRÄSNINGSMASSOR

Arbete med rivning och fräsning regleras fortsatt under BED.1214-koder men transporten från stället där massorna rivs eller fräses till avfallsanläggningen liksom deponiavgiften regleras under CFC.3. Motsvarande gäller för bergschakt under CBC.

Möjlighet finns fortfarande, dvs. även i AMA AF 21, att under AFC.163 ange om beställaren har träffat överenskommelse med transportör eller avfallsmottagare samt, om överenskommelsen innefattar ersättning som entreprenören ska erlagga, ersättningens storlek.

BLOCK, FÖRÄNDRING UNDER

CBB JORDSCHAKT

Under CBB-koder, vilka avser jordschakt, utgår uppdelning av tilläggsersättning för respektive yt-, jord- samt icke jordfasta sido- och bottenblock. Dock behålls nuvarande blockstorlekar. Ingen förändring görs under CBC.75.

Anledningen till förändringen är att i praktiken är det svårt att skilja på om ett block har varit ytblock, jordblock eller icke jordfast sido- och bottenblock.

Artikeln fortsätter på nästa uppslag [↪](#)



Bergborring Björnö, Norrtälje. Foto: Caroline Lindblad

BALLASTRENING, MÄTREGEL

ÄNDRAS TILL VOLYM

Under CBB.45, som avser ballastrening, föreslås att regeln ändras till mätning i volym (teoretisk) i stället för längd (spår-meter). Ersättning för maskinetablering behålls. Det är svårt att kalkylera omfattning av ballastrening om arbetet mäts i längd (spm).

Transport och deponering av förorenade massor hanteras under CFC.3. Tillförande av nya ballastmassor regleras under DCH.

SCHAKT VID RÖRTRYCKNING

Regel under CBB.74 avseende schakt i samband med rörtryckning, dvs. tömning av rörledning utgår. Kompletterande krav och råd om denna schakt inarbetas i stället i AMA och RA under PBF.

Anledningen till ändringen är att CBB.74 ofta saknas i mängdförteckningen då koden enligt MER ska vara fyrstreckad men samtidigt medtagen för att beställa arbetet. Dessutom framgår av AMA Anläggning 20 under PBF att vid tryckning/ borring ska röret tömmas på jordmassor såsom jord, borrhax och borrhaxslam. Överskottsmassor ska avlägsnas. Arbeta som framgår under en kod i AMA ingår i ersättningen för koden.

FIGURÄNDRING

I figur MER CBC.3/2 ändras nivån för A-måttet till i nivå med överkant ledningsbädd. Detta blir då analogt med figur MER CBB.3/3 och principritning AMA CBB.311/1.

ETABLERING AV

MUDDRINGSUTRUSTNING

CBD avser muddringsarbeten och förslag att ersätta etablering av muddringsutrustning med ett belopp då denna kostnad inte står i relation till hur omfattande muddringsarbete som utförs. Dessutom införs tilläggsersättningar analogt med CBC för muddring av berg (förutom tilläggsersättning för förförstärkning).

FÖRÄNDRING UNDER CBF

Förslag att Komplettering av ersättningsregeln utgår under CBF.2 då under CBF.2 ersätts borring av pilothål och under CBF.3 upprymning av detta hål.

SPECIFIK MÄTREGEL FÖR

CCC OCH CCG FÖRESLÅS

Under CCC och CCG, som avser tryckning av pålar respektive vibrering av pålar, föreslås att nuvarande regel om att arbete mäts och ersätts på sätt som anges i mängdförteckning ersätts med en specifik regel för att inte lämna valfritt till den som upprättar mängdförteckning att själv skapa andra regler än vad som kan anses vara praxis.

BITUMENBUNDNA

ÖVERBYGGNADSLAGER

För DCC som avser bitumenbundna överbyggnadslager för väg, plan o d görs ett tillägg under Komplettering av mätregel med ”Krönbredd på underliggande lager bestäms genom en teoretisk begränsningslinje med lutning 1:1 från ytterkant överyta slitlager.”

Tillägget görs som ett tydliggörande av teoretisk area för underliggande bitumenbundna lager då detta ofta inte är angivet på normalsektion.

FRIS

Regel för fris utgår under DCG-koder som avser markbeläggningar då det är oklart vad som egentligen utgör en fris ”en enkel rad med sten ...”. Ofta sätts två eller flera rader men det kan fortfarande benämnas fris men oklart om arbetet då ska mätas i längd eller area. Benämningen fris utgår även under begreppsbestämningar i såväl MER som AMA.



Foto: Caroline Lindblad

ÅTGÄRDER PÅ BEVARAD VEGETATION

Regel i utgåva 20 för DDE, som avser åtgärder på bevarad vegetation, ändras så tillvida att regler för DDE.3 och DDE.4 utgår och för DDE införs regeln ”Arbete mäts och ersätts på sätt som anges i mängdförteckning” enligt förslag från utredare för aktuellt avsnitt då det bör vara öppet hur arbete ska regleras. Detta kan variera beroende på projekt.

ENHET FÖR TID

Önskemål finns även från utredarna att kunna använda enhet för tid då det är svårt att ge klara kalkylförsättningar för beskärning och trädvård då behovet normalt kan bedömas först under entreprenadtiden.

KOMPLETTERING AV

ERSÄTTNINGSREGELN FÖR DEC OCH DED

Förslag att för DEC Kantstöd och DED Rändalar göra en komplettering av ersättningsregeln med att även fyllning och packning ingår. Detta ger en bättre koppling till tillhörande principritningar och en analogi erhålls med vad som gäller för fundamentkoder.

CYKELFÄLTSLINJE OCH CYKELSYMBOL

Under DEE Väg- och ytmarkeringar m m har figur MER DEE/1 kompletteras med en figur för cykelfältslinje, vilken mäts i total längd inklusive mellanrum och figur MER DEE/4 har kompletterats med en cykelsymbol. Detta har gjorts enligt synpunkter från Vägmarkesförbundet.

FÖRÄNDRINGAR UNDER PB

Det förtydligas under PBF att ersättning för maskinablering även innefattar mothåll av spont då det ofta blir diskussioner om vad som kan anses ingå i denna ersättning.

Under PBG Infodringsledningar i befintliga rörledningar införs tilläggsersättning för rörstöd.

AMA AF 21

AMA AF har publicerats i en ny utgåva 21. Eftersom AMA AF 12 även fortsättningsvis kommer att användas i en del förfrågningsunderlag hänvisas i MER till båda utgåvorna där det skiljer i AF-koder. ■