

Förarbeten

Före schaktningsarbeten påbörjas skall anläggningsägare för va, fjärrvärme, el, tele och it kontaktas för fastställande av befintliga anläggningars exakta läge.

Maskinschakt intill befintliga anläggningar får ej, utan särskilt tillstånd, utföras närmare uppgivet läge än en meter utan att del av anläggningen frilagts.

Befintlig anläggning skall vara i drift under hela byggnadstiden.

Markområde som skall bevaras inhägnas.

Träd inom och i anslutning till arbetsområdet skall skyddas genom inhägnad eller inbrädning, utförande enligt Mark AMA B2.63 och B2.64.

Schakt, fyllning

Före schaktningsarbeten påbörjas skall beläggning rivas genom rak kantsågning. Kantsågning utföres till 0,5 m utanför schaktets dagöppning.

Schaktning utföres med min släntlutning 4:1, jämn lutning.

Schaktmassor får ej återanvändas till fyllning i hårdgjorda ytor, se återställning nedan.

Schaktmassor från övriga ytor sorteras med hänsyn till fyllning så att återfyllt schakt får lika jordlagerföljd som intilliggande ytor (viktigt bl a för fukthållande lager i grönytor).

Snö och is skall tas bort före utläggning av fyllning.

Fruset jordmaterial får ej användas till fyllning.

All fyllning skall packas enligt klass 2, tab C/4, i MARK AMA.

Återställningsarbeten

Hårdgjorda ytor återställs med uppifrån räknat:

Ytskikt lika tidigare, se exempel nedan.

200 mm bärlager av krossmaterial enligt Mark AMA D1.31. Utlåtande av provning redovisas.

Förstärkningslager av krossmaterial enligt Mark AMA D.1.21, inom resterande schakt.

Eventuellt materialavskiljande lager t ex geotextil.

Samtliga lager packas enligt klass 2, tab C/4, i Mark AMA.

Eventuella kantstöd återställs med typ lika tidigare, oskadade rivna återanvändes.

Eventuella ytmarkeringar återställs till förutvarande typ och kvalitet.

Vid ytskikt av asfaltbeläggning återställs med asfaltmassa typ 80 ABT 12 enl Väg 94.

Arbetsrecept och verksprover redovisas. Höjdtolerans +/- 10 mm.

Vid ytskikt av slitlagergrus återställs med t=50 mm. Höjdtolerans +/- 20 mm.

För ytskikt av btg-plattor återställs med typ lika tidigare, oskadade rivna återanvändes.

Återställande av gräs och planteringsyta utföres genom att jord som packats skall luckras till 200 mm djup. Växtbädd återställs till förutvarande tjocklek, dock min 100 mm för gräsyta och min 400 mm för planteringsyta. Befintlig växtbädd återanvändes ej. Växtbädd utföres enl Mark AMA D3.11 och jordförbättras enl rekommendationer från analys. Sådd av gräsyta utföres med alternativt färdig gräsmatta på rulle, typ Weibulls Extra Green, alternativt Weibulls parkblandning v 212, 2,5 kg/100 m². Kommunen avgör i det enskilda fallet.

Återställande av naturmarksytor utföres så att likhet med intilliggande mark erhålles.

MÄTNINGSREGLER

Körbana

Tillåten sjunkning i körbana efter återställning är maximalt 10 mm per 3,0 m bredd. Tillåten överhöjning efter återställning är maximalt 10 mm per 3,0 bredd. Mätning ska göras mitt för en övergrävning med 3,0 m rät-skiva. Protokoll ska upprättas som redovisar förhållandena före grävningensarbetet. Sektionering anges. Protokollet utgör underlag för värdering av såväl återställningen som underhållsansvaret.

Gångbana, GC-väg

Tillåten sjunkning vid tvärgående och längsgående övergrävning är 10 mm. Tillåten differens i höjddled mellan betongplattor är 5 mm. Ovan beskriven mätmetod tillämpas.

Grönyta

Tillåten sjunkning och överhöjning efter återställning är maximalt 20 mm. Ovan beskriven mätmetod tillämpas.

Sprickor i beläggningar

Med spricka förstås varje synbar spricka mellan gammal kant och nyanlagd asfalt eller i den nylagda ytan. Sådan spricka ska lagas.