

ANVISNINGAR FÖR GRÄVNING OCH LEDNINGSFÖRLÄGGNING I OFFENTLIG MARK

Offentlig plats används till anläggningar som gator, parker, torg etc samt även för ledningar av olika slag som är till nytta för kommunens innevånare.

För väghållaren är det viktigt att genom långsiktig planering och bra samordning kunna begränsa antalet grävningar i gatorna. Gatorna måste därför byggas upp efter enhetliga principer och ledningarna organiseras under mark.

För att klara detta i framtiden är det nödvändigt att teknik- och serviceförvaltningen har anvisningar för hur grävningsarbetet ska skötas för att minimera framkomlighets problem, sättningar, skador på växtlighet, miljöproblem etc samt att berörda parter får information om planerade och pågående arbeten.

Grävningar och störningar

De flesta grävningsarbeten innebär någon form av störning med avseende på trafiksäkerhet och framkomlighet. Dåligt utförda återställningsarbeten orsakar förutom en ökad kostnad för det framtida underhållet, trafik hinder med risk för skada på människor och fordon. Även grävningar som utförs på ett tekniskt riktigt sätt medför att den planerade livslängden på beläggning och väggropp förkortas och därmed ökar kostnaden för det i framtida underhållet.

För att få gräva i offentlig platsmark i Strömsunds kommun ska det alltid finnas ett gräv tillstånd samt godkänd TA-plan om arbetet berör kommunens gator/torg.

Den som avser att utföra grävningsarbete i offentlig platsmark ska söka tillstånd för grävningen hos Strömsunds kommun, Teknik- och serviceförvaltningen.

Störningar, skador och problem som kan uppkomma för trafikanter, tredjeman och fasta anläggningar ska minimeras genom god samordning och god planering. Framkomlighet för uttryckningsfordon får inte hindras.

Anläggnings- och återställningsarbeten ska utföras på ett sådant sätt att kommunens gator håller god framkomlighet, hög säkerhet och acceptabel trafikmiljö. Speciellt ska behoven för personer med funktionsnedsättning uppmärksammas.

Kommunens ansvar

I Strömsunds kommun är det teknik- och serviceförvaltningen som i egenskap av kommunens väghållare är den som lämnar anvisningar för utförandet av arbetet i offentlig platsmark. Rätten att förlägga ledning i offentlig platsmark tillkommer endast den som erhållit grävningstillstånd utfärdad av teknik- och serviceförvaltningen.

Teknik- och serviceförvaltningen har ingen organisation för bevakning och utsättning av kabel och andra externa anläggningar, och tar därmed inget ansvar för bevakning och utsättning.

Grävningstillståndssökande, ledningsägarens ansvar (kallad ledningsägaren)

Teknik- och serviceförvaltningen påtar sig inget ansvar för ledningsägarens föreslagna placering av ledningen. Det är ledningsägarens ansvar att själv kontrollera var det finns andra ledningar och anläggningar som kan påverka/påverkas av ledningsägarens projekterade arbete.

Ledningsägaren ansvarar mot väghållaren, övriga ledningsägare och tredjeman för skador, förlust och intrång som kan uppkomma under arbetet.

Ledningsägaren ansvarar för att markering av andra ledningsägares ledningar blir utförd samt svarar för uppkommen skada på annans ledning eller anläggning vid nyanläggningsarbete.

Ledningsägaren är ansvarig för att anvisningarna i grävningstillståndet efterlevs.

De kostnader som anläggningen i framtiden direkt eller indirekt åsamkas teknik- och serviceförvaltningen på grund av ledningsförläggningen ska bekostas av ledningsägaren.

Ledningsägaren bekostar alla åtgärder som utförs i samband med ledningsarbete i offentlig platsmark, inklusive återställning av berörda ytor.

Ledningsägaren ansvarar för tillsyn och underhåll av grävningen fram till godkänd slutbesiktning. Tillsynen och underhållet avser sådant som sättningar och andra skador inom berört område.

Ledningsägaren ansvarar för att gällande lagar, förordningar och föreskrifter samt nödvändiga tillstånd följs för grävningsarbeten.

Miljökrav

Allt ledningsarbete ska bedrivas på sådant sätt att miljön inte skadas och att olägenheter som buller, vibrationer och damm för närboende minimeras.

Utförandeskede

Grönområde

Särskilda skyddsåtgärder kan åläggas ledningsägaren för att skydda närliggande växter. Tas växtlighet bort på parkmark och övriga grönytor ska ledningsägaren återplantera eller på annat sätt ersätta den borttagna växtligheten.

Intilliggande träd och buskar ska skyddas så varken stam, grenverk eller rotsystem skadas.

Schakt i gator

Schakten ska utföras på sådant sätt att framkomligheten underlättas samt att risken för skada för trafikanter, intilliggande anläggning eller tredje part minimeras. Detta innebär för grävningar i körbanan att gatan ska vara öppen för trafik om arbete inte bedrivs.

Överbyggnadsmassor får inte blandas med terrassmassor vid återfyllning. Överskottsmaterial ska fraktas till av miljömyndighet godkänd tipp eller deponi. Gatan skall rengöras kontinuerligt om detta utförs britsfälligt ombesörjer teknik- och serviceförvaltningen rengöringen på den sökandes bekostnad

Teknik- och serviceförvaltningen äger rätten att avbryta schaktarbete om arbetet med schaktning bedrivs på ett otillfredsställande sätt.

Schaktning i belagd yta

Beläggningsytan runt schaktet **ska sågas eller skäras**. Beläggningsens kanter ska vara raka och formen på schakten ska vara rektangulär samt följa gatans huvudlinjer.

Schaktning i isolerad gata

Om gatan är utförd med markisolering ska ledningsförläggningen ligga under isoleringslagret, men ovanför fiberduk.

Undantag kan göras för t.ex. bredbandskabel etc.

Utspetsning och/eller isolering

Eventuell utspetsning skall utföras enligt AMA.

Krav på utspetsning och/eller isolering ställs när värmeförande ledningar korsar gata.

Liknande krav ställs om återfyllning sker med material som har andra tjälegenskaper än de som finns i övriga vägkroppen.

Samma krav gäller för ledning som förläggs i vägens längdriktning. Där kan utspetsning alternativt urgrävning av hela vägbredden föreskrivas.

Återställningsskede

Återställning av parkmark

I parkytor ska ledningsägaren återställa hela ytan till den standard som befanns före ledningsarbetena.

Stenar får ej lämnas ytligt i eller omkring den återställda gräsytan.

Återställning i gatumark

Ledningsägaren svarar för hela återställningen av schakten i gata, gångbana och övriga ytor.

Då ledningsarbetet är utfört ska schaktet återfyllas utan dröjsmål.

Återfyllning utföres med material och packning enligt AMA. Ledningsägaren svarar för underhållet till dess komplett återställning utförts.

Teknik- och serviceförvaltningen har rätt att avbryta pågående arbete med återfyllning bedrivs på ett otillfredsställande sätt.

Tekniska krav vid återställning av slitlager i offentlig plats

All återställning av slitlager ska vid mindre arbeten utföras av teknik- och serviceförvaltningens anlitade entreprenör. Teknik- och serviceförvaltningen beställer och samordnar åtgärden som bekostas av ledningsägaren. Vid större entreprenader kan ledningsägaren anlita annan entreprenör för återställning.

Toppbeläggning ska utföras så att avsedd avrinning bibehålls. Stenmaterial till slitlager ska utgöras av samma stenmaterial som befintlig beläggning. Beläggningssytan ska vara rektangulär och fogarna ska förseglas.

Befintligt asfaltlager och bundet bärlager renskärts och borttas minst 30 cm utanför orörd schaktvägg. Renskurna ytor ska vara rektangulära. Det bundna bärlagret (AG-lagret) ska vara av samma typ och tjocklek som det tidigare, dock minst 40 mm. Tjocklek på bundet bärlager och slitlager ska tillsammans vara lika med eller tjockare än ursprunglig beläggning. Beläggningsskarvar ska alltid förseglas.

Besiktning

Sökanden har ett garantiansvar i fem år på utfört arbete. Fel som uppstår i återställd yta eller till följd av återställning inom fem år efter det att återställningsarbetet slutförts och godkänts av kommunen vid slutbesiktning, ska åtgärdas av sökanden på sökandens bekostnad.

Det är sökandens ansvar att under garantitiden själv kontrollera och skyndsamt åtgärda uppkomna fel.

Vid garantibesiktning

- Får inte nivåskillnaden eller öppna skarvar finnas mot befintlig beläggning.
- Ska beläggningen vara homogen och ytan ska ha tät struktur utan antydan av separationer.
- Tolerans på sättning av schakt är 10 mm. Tolerans mäts som största tillåtna avvikelser från en 3 m lång rätskiva, lagd i godtycklig riktning.
- Får inte befintlig växtlighet uppvisa skador som kan härledas till grävningen
- Får inte sättningar finnas i grönytor eller grusytor.
- Ska återplanterat växtmaterial vara etablerat, i god kondition och utan skador.

Om större sjunkning än ovan uppstår ska beläggning/återställning göras om. Garantiansvar enligt ovan förlängs i fem år för det ytor som görs om.

Avbrytande av arbete

Om grävningen medför att trafikanters eller tredjemans säkerhet äventyras förbehåller sig Teknik- och serviceförvaltningen rätten att avbryta pågående arbete omedelbart. Likaså gäller om säkerhetsföreskrifter eller dessa bestämmelser inte följs. Teknik- och serviceförvaltningen kommer då att på ledningsansvar bekostnad utföra resterande nödvändigt arbete.