

KOMMUNSTYRELSENS FÖRVALTNING
Tekniska kontoretANVISNINGAR FÖR GRÄVTILLSTÅND OCH TRAFIKANORDNINGSPLANER I
SALA KOMMUN**1. TILLSTÅND OCH AVTAL**

För grävarbete i allmän platsmark, vägar där kommunen är väghållare, eller i kommunal mark krävs ett grävstillstånd. För ledningsdragning fordras även ett markavtal.

Grävande verk ansvarar för alla sina åtgärder och för arbete som utförs av en anlitad entreprenör, och för att skaffa de tillstånd som krävs.

Om arbetet kräver inskränkningar i kör-, gång- eller cykelbana ska det tillsammans med ansökan om grävstillstånd redogöras för hur detta hanteras under arbetets gång. För att utföra grävarbeten i anslutning till vägområde ska en godkänd TA-plan finnas.

Om arbetet kräver att offentlig plats används för upplag, bodar, containrar och liknande, ska en ansökan om markupplåtelse lämnas till polismyndigheten.

Ytterligare tillstånd kan behövas och det är grävande verks ansvar att erforderliga tillstånd är införskaffade innan arbetet påbörjas, det kan t.ex. vara avtal med privata markägare.

1.1 Definitioner

Grävande verk. Med grävande verk avses den byggherre eller ledningsägare som är beställare av arbetet. Grävande verk kan anlita underentreprenörer men är fortfarande den aktör som söker om och får grävstillstånd och som är ansvarig för arbetet.

Utförande entreprenör. Entreprenör som för grävande verks räkning utför grävarbeten.

Anlitad entreprenör. Entreprenör som för grävande verks räkning utför grävarbetet och t.ex. ansökan om grävstillstånd.

1.2 Grävstillstånd/Trafikanordningsplan

Ansökan om grävstillstånd och/eller TA-plan ska inkomma i god tid. Tänk på att om arbetet påverkar kollektivtrafik behöver ansökan inkomma 2 veckor innan planerad start. Gäller grävansökan ett större område än 2 km ska området delas in i etapper som lämnas in som separata ansökningar, ansökningarna behandlas därefter en etapp i taget.

Kommunen har rätt att ställa villkor i och avslå en ansökan. Kommunen har även rätt att stoppa påbörjat arbete omedelbart om kommunens krav eller gräv/TA-anvisningar inte uppfylls tills åtgärd är vidtagen.

Vid akuta reparationsarbeten ska berörda parter t.ex. räddningstjänst och kollektivtrafik meddelas, kopia skickas till Tekniska kontoret på kommunen. Arbetet



Kommunstyrelsens förvaltning
Tekniska kontoret

ska anmälas senast första arbetsdagen efter arbetet påbörjats, anmälan görs på samma sätt som ansökan om grävstillstånd.

Ansökan ska göras på blankett "Ansökan om grävstillstånd" som finns på kommunens hemsida och skickas till kommun.info@sala.se.

Ansökan om grävstillstånd eller trafikanordningsplan ska innehålla:

- Uppgifter om grävande verk
- Uppgifter om utförande entreprenör om sådan finns
- Uppgifter om ytterligare anlitad entreprenör om sådan finns
- Beskrivning av arbetet samt arbetsmetod
- TA-plan
- Tidpunkt för start och färdigställande
- Uppgifter om utmärkningsansvarig på plats
- Karta som tydligt visar det planerade schaktens läge i relation till fastighetsgränser, trottoar, och liknande. Lokaliseringen av arbetet ska också framgå av ritningen. Om schakten går genom grönområde eller i närheten av träd ska det visas i kartan.

1.3 Trafikanordningsplan

Trafikanordningsplanen (TA-planen) ska redovisa hur trafiken skall ledas förbi arbetsplatsen så att personal såväl som trafikanter skyddas mot olyckor och hur hänsyn tas för att minimera störningar i trafikflödet, den beskriver vilken typ av skyltar, avstängningar och vägmärken som krävs för en säker trafikmiljö. TA-planen ska innehålla en skiss.

Det kan krävas att en tillfällig lokal trafikföreskrift utfärdas angående begränsad hastighet och framkomlighet, ansökan ska då göras i god tid innan arbetets planerade start.

TA-plan bifogas ansökan om grävstillstånd.

1.4 Avgifter

Handlägningsavgift för schakttillstånd 1500 kr

Handlägningsavgift för trafikanordningsplan 500 kr

Handlägningsavgift vid förlängning av tillstånd 500 kr.

2. SAMORDNING

För att undvika upprepade ingrepp på samma ställe i allmän platsmark ska möjligheter att samordna lednings- och vägarbeten tillvaratas, samråd ska ske med andra ledningsägare och med berörda fastighetsägare.

Ledningsägare ska varje år skriftligen anmäla större arbeten som planeras till Tekniska kontoret, detta beskrivs i markavtalet mellan Sala kommun och ledningsägaren.



Kommunstyrelsens förvaltning
Tekniska kontoret

Kommunen ordnar även möten för ledningsägare att träffas och planera samordning av gatu- och ledningsarbeten.

3. LEDNINGSANVISNING OCH FÖRSYN

Ägare av befintliga ledningar ska ges tillfälle att ta del det planerade arbetet i god tid innan start. Det är grävande verks ansvar att känna till befintliga ledningars läge och över eventuella skador som uppstår på ledningarna. Tekniska kontoret ska kontaktas för information om VA-ledningar men har inte information om andra aktörers ledningar.

Innan arbetet startar ska grävande verk eller anlitaad entreprenör genomföra en syn, kommunens gata/parkenhet ska kontaktas och ges möjlighet att delta.

4. GRÄVNING

Schaktens djup och bredd ska vara minst 50 cm. Om inget annat anges ska arbete och material stämma med senaste AMA-föreskrift för anläggningsarbeten. Vid förläggning av fibernät ska anvisningar från Robust fiber följas.

Spårfräsning av hela schaktdjupet är inte tillåtet i Sala kommun. Att fräsa bort asfalt är tillåtet.

Schakt i hårdjord yta. Ledningar ska förläggas i trottoar och vingar, inte i körbanan. Arbete i nylagd gata, cykelväg eller trottoar ska undvikas om möjligt. All kanalisation ska företrädesvis läggas i den trottoar/GC-bana som är i sämst skick, i samband med ansökan granskar kommunen aktuellt skick på gatumark. I regel gäller: inga långsgående skarvar, raka linjer vid skärning av asfalt, och undvik "öar" av asfalt.

Schakt vid ledningar. Arbete intill ledningar och kablar ska utföras i enlighet med respektive ledningsägares anvisningar. För VA-ledningar gäller ett skyddsavstånd på minst 2,5 meter och om VA-ledningar korsas ska det göras vinkelrätt.

Schakt vid växtlighet.

Arbete i närheten av träd och buskar ska utföras så att skador på mark och växtlighet minimeras, speciellt inom skyddszon. Som skyddszon räknas kronans utbredning + två meter. Där ska grävarbeten i möjligaste mån undvikas. Särskilda krav kommer att ställas på genomförandet om arbeten sker inom skyddszon så att inte grenar, stam eller rötter kommer till skada. Om trädrötter ändå skulle skadas vid grävning ska rötter beskäras med vasst verktyg som beskärningssåg eller sekator. Avslitna eller skadade rötter får ej förekomma. Rötter får inte utsättas för torka, utan ska täckas/skuggas med säckväv eller dylikt.

Marken närmast träd ska också skyddas från kompaktering och transporter eller upplag får därför inte förekomma inom trädens skyddszon. Alléer har generellt biotopskydd. Som allé räknas rad med träd med minst fem träd utmed väg eller stråk. Du ansöker om dispens hos länsstyrelsen för åtgärder på en allé som kan komma att skada träden, även avverkning av genar och rötter ingår i skyddet. Kommunen vill ha kännedom om er ansökan samt utlåtandet.

Ange i din ansökan om du planerar arbeta inom skyddszon för träd och eventuella åtgärder.



Kommunstyrelsens förvaltning
Tekniska kontoret

Förorenade områden. Inom Sala tätort har genomförda studier visat på förhöjda halter av framförallt bly, kvicksilver, arsenik och kadmium. Källa till föroreningarna är tidigare drift av Silvergruvan och de processer som använts för att förädla malmen. Urschaktade massor som inte kan återanvändas i ledningsgraven ska köras bort till en godkänd mottagningsanläggning. Kontakta miljöenheten om det uppstår massor som inte kan återanvändas på plats.

Invasiva arter. Maskiner, redskap och kläder ska vara rengjorda innan de påbörjar arbetet ifall de tidigare varit i kontakt med invasiva främmande arter, samt att arbetet genast ska avbrytas och samråd föras med kommunen ifall man stöter på dessa arter under arbetets gång.

Fornlämningar. I Sala tätort finns många fornlämningar, arbeten som kan påverka ett fornlämningsområde kräver tillstånd från länsstyrelsen.

Information. Före arbetets start ska allmänhet, fastighetsägare, och andra som berörs av arbetet informeras. Under arbetets gång ska förändringar i tidplanen anmälas till kommunen.

5. ÅTERSTÄLLNING

Om inte särskilda förutsättningar föreligger ska återställning ske inom tre månader efter att grävarbetet är klart. Vid större arbeten ska plan för återställningen redovisas i samband med ansökan om grävtillstånd.

Särskilda krav på återställningen kan anges i grävtillståndet.

Arbetsområde och upplagsplatser ska efter arbetenas avslutande vara avröjda och uppstädade.

5.1 Återfyllnad

Kringfyllning ska utföras enligt ledningsägares instruktioner, resterande fyllning utförs enligt senaste AMA anläggning om inte annat anges. Bättre massor läggs överst av bärighetsskäl. Håligheter i schaktväggen fylls väl. Stenar får inte förekomma intill ledningar.

Speciell uppmärksamhet ska ägnas åt packning vid rännstensbrunnar, ventiler och dylikt där sättningar är vanliga. Upphuggning krävs så att packningsverktyget kan utnyttjas helt.

Tiden mellan återfyllnad och återställning av ytlager ska gator och annan mark hållas så att det inte blir en fara och så att framkomligheten inte begränsas, fyllnaden ska underhållas så att det inte bildas gropar.

5.2 Återställning av ytlagret

Ytor ska återställas till ursprunglig utformning vad gäller beläggning, plantering, trafikordningar och övriga anläggningar om inte annat meddelas.

För återställning i gräs och planteringsområden ska ytan återställas till sitt ursprungliga skick så att underhåll inte försvåras på något sätt.



Kommunstyrelsens förvaltning
Tekniska kontoret

Vid arbete i GC-bana och vingar ska hela bredden återställas.

Görs arbete i körbana och arbetet är mer än 50 % av körbanan/körfältet ska hela bredden beläggas.

Brunnar och övriga VA-anordningar ska återställas i ursprungligt läge och skick.

5.3 Beställning av återställning

Återställning av ytskikt kan beställas av gata/parkenheten. Kostnaderna regleras då utifrån hur bra skick ytan var i innan arbetet. Kontakta gata/parkenheten för mer information om beställning av återställning och kostnaderna.

6. EFTER FÄRDIGSTÄLLANDE

Nyanlagda ledningar ska mätas in och skickas till kommunen i digitalt format (CAD eller shapefil) i koordinatsystemet SWEREF 991630 och som PDF.

Kommunen ska kontaktas för slutbesiktning när arbetet är färdigt.

Grävande verk svarar för och bekostar avhjälpande av sprickor, sättningar och brister som framträder under en garantitid om 5 år räknat från dagen för godkänd slutbesiktning.

7. PÅFÖLJDER

Om grävande verk, eller av grävande verk anlitaad entreprenör, bryter mot grävstillstånd eller godkänd TA-plan har kommunen rätt att polisanmäla och stoppa arbetet tills bristerna är åtgärdade och att utdela vite.

Kommunen utför stickkontroller av de arbeten som utförs. Vid konstaterade förseelser eller brister ska dessa rättas till inom den tid som anges.