



FÖRESKRIFTER FÖR ARBETEN I OFFENTLIG MARK



0. Allmänt
1. Allmänna föreskrifter
2. Genomförande
3. Schaktning
4. Inmätning
5. Återställning
6. Kontroll och besiktning
7. Underhåll
8. Fräsgrävning

0 **ALLMÄNT (1)**

- 0:1 Enligt Väglagen § 44 åligger det väghållaren att pröva och besluta om framdragande av elektrisk ledning, ledning för vatten eller annan jämförbar ledning inom området för väg.
- 0:2 Motsvarande prövning skall göras även för gata. Vad som i dessa föreskrifter sägs om gata gäller i tillämpliga delar även torg, parkeringsytor, gångvägar, andra trafikytor och parkmark samt enskilda vägar som förvaltas av Östersunds kommun.

1 ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

- 1:1 Det åligger ansvarig arbetsledare att vidta de trafiksäkerhetsåtgärder som erfordras samt att iakttaga Vägverkets utgivna föreskrifter. Skyltning och avstängning på kommunens gator och vägar utföres enligt **Gatuarbete i tätort**, Sveriges Kommuner och Landsting, 2019. Ansvarig arbetsledare har att meddela berörda kollektiva trafikföretag (buss, räddningstjänst, polis och taxi) om eventuella trafikstörningar samt utföra och kontrollera avstängningsanordningar, (daglig kontroll).
- 1:2 Före igångsättande skall ansvarig arbetsledare kontakta övriga ledningsägare, vilka har att utvisa läge av kablar och ledningar.
- 1:3 Vid gatuavstängningar och schaktarbete ska berörda fastighetsägare boende och affärsinnehavare meddelas. Vid större omfattning på arbetena meddelas även allmänheten på lämpligt sätt. **Ansvaret** för att denna information lämnas åligger den **sökande**. Närboendes och affärsinnehavares med flera berättigade anspråk på passage beaktas. Området kring arbetsplatsen hålles rent och åtgärder vidtas för att förhindra nedsmutsning. Vid transporter tillses att jord inte följer med fordonshjul från schaktning eller tippningsplats ut på gata. **Gatan skall rengöras kontinuerligt. Om detta utförs bristfälligt ombesörjer Teknisk förvaltning rengöring och debiterar lednings-ägande verk.**
- 1:4 I E-tjänsten, till förvaltningen och polisen skall lämnas namn, adress och telefonnummer på ansvarig arbetsledare och ansvarig person för trafikskyltning, gäller även icke arbetstid. Uppgifterna skall lämnas före arbetets igångsättning.
- 1:5 Sökande skall gentemot Samhällsbyggnad, övriga verk samt tredje man svara för all skada, förlust, men och intrång som kan uppkomma till följd av anläggningens utförande, bibehållande, underhåll, nyttjande eller borttagande.

2 GENOMFÖRANDE

- 2:1 Sökande skall genom grundundersökning eller på annat sätt skaffa sig kännedom om grundens beskaffenhet under befintlig överbyggnad för bedömning av lämpligt materialval och arbetsutförande, för att förebygga sättningar, ledningsbrott mm.
- 2:2 Ledning eller skyddsror för ledning tryckes eller borraras genom gatan, där så är möjligt. Detta gäller särskilt vid korsning med livligt trafikerad gata försedd med beläggning.
- 2:3 Skyddsåtgärder vid markarbete utföres enligt AMA Anläggning 17 kap. B

3 SCHAKTNING

- 3:1 Vid risk för ras skall ledningsgrav spantas.
- 3:2 Uppschaktat material som ingår i vägens bärlager och förstärkningslager och som skall återanvändas, upplägges skilt från andra schaktmassor. Ihopblandat material får ej användas ovanför terrass. **Nytt bärlager och förstärkningslager används härvid.**
- 3:3 Schaktning utföres med försiktighet, så att omkringliggande beläggning, kantstenar, dräneringar, stolpar, fixpunkter, brandposter och avstängningsventiler, ledningar, växtlighet mm. ej skadas. Angränsande trädstammar inklädes med plank till en höjd av minst två meter.
- 3:4 Skador som förorsakats på beläggningar och andra anordningar utanför schaktyta (sekundärskador) skall ovillkorligen meddelas till Teknisk förvaltnings kontaktman för införande på grävstillstånd.
- 3:5 **Uppgrävda föremål i gata, såsom till exempel gatsten och kantsten, tillvaratages, transporteras och upplägges enligt Teknisk förvaltnings anvisningar.**
- 3:6 Schaktgraven skall vara minst så bred att erforderligt packningsredskap kan framföras där.
- 3:7 Sökande utför i samråd med kontrollanten erforderlig märkning och skydd av träd som ska bevaras inom arbetsområdet. Trädfällning och röjning får inte ske förrän detta är utfört och har godkänts av särskild kontrollant. Träd och buskar som ej kan bevaras skall ersättas med likvärdig kvalitet. Där beskärning erfordras, t ex för att möjliggöra transporter av schaktmaskiner etc. ska denna utföras i samråd med kontrollanten.

4 INMÄTNING

- 4:1 Nedlagda ledningar och kablar skall inmätas och dokumenteras i plan och profil. Inmätning göres i öppen schakt.
- 4:2 Inmätning skall omfatta alla ledningar, kablar, ventiler, stolpar, kabelskåp kabelbrunnar, ventilkammare och övriga detaljer.

5 ÅTERSTÄLLNING

- 5:1 Schakten återfylls och gatan återställs senast vid angiven tidpunkt. Om återställningen fördröjes utan särskilt tillstånd återställer Teknisk förvaltning schakten på sökandes bekostnad.
- 5:2 Om sättningar till fara för trafiken uppstår vid lednings- och schaktningsarbeten så att Teknisk förvaltning måste vidtaga åtgärder, debiteras sökanden kostnaden för utfört arbete.
- 5:3 **Gator enligt förteckning bilaga 2 och samtliga Gång- och GC-vägar skall underhållas med asfalt, alt kallmassa. Övriga gator skall underhållas med bergkross 0-18, vilket utlägges i nivå med omkringliggande beläggning. Sökande svarar för underhållet till dess komplett återställning utförts.**
- 5:4 Resterande fyllning skall om möjligt ske med uppgrävt material. Utförande skall ske enligt AMA Anläggning 17 kap. C. Resterande fyllningsmaterial skall ha samma egenskaper ur tjälfarlighetssynpunkt som omgivande ej uppgrävt material.
- 5:5 Förstärkningslager och bärlager ska uppfylla kraven enligt ATB Väg 2005 kap. E avseende material och utförande. Uppbyggnad av väggroppen enligt normalsektion.
- 5:6 **Beläggning, plattor, stenarbete och liknande återställs på sökandes bekostnad av Teknisk förvaltning om ej annat föreskrivs.**
- 5:7 Beläggning utföres enligt normalsektion. Högklassigare beläggningar, t ex asfalt med kvartsitiblandning, skelettmassor, smågatsten, plattor mm. återställs till ursprungligkvalitet. Befintlig beläggning renskäres i rak linje minst 50 cm utanför ledningsgravens dagöppning. Beläggningsens ytterkanter skall klistras. **Kvarvarande beläggningsremсор <80 cm omlägges.** Asfaltbeläggning i gångbana skall ansluta 10 mm över kantstöd. Beläggning skall uppfylla fordringar enligt ATB Väg 2005 kap. F. Betäckningar till brunnar skall ligga 0–5 mm under färdig beläggning.

5:8 Disponerade ytor för bodar och material skall avstädas, sopas och återställas i ursprungligt skick.

6 **KONTROLL OCH BESIKTNING**

6:1 Arbete i gata och park kontrolleras av Teknisk förvaltning.

6:2 Efter avslutat arbete skall besiktning ske av representant från Teknisk förvaltning och ansvarig från sökanden.
Godkännes ej besiktigt arbete fastställs en ny tidpunkt för ombesiktning

7 **UNDERHÅLL**

7:1 Kostnad för underhållsarbeten, som förorsakas av sättningar, bekostas av sökanden under två (2) år från den dag då samtliga fel och brister enligt slutbesiktning åtgärdats.

8 **FRÄSGRÄVNING**

8:1 Vid fräsgrävning i gångbana och u-fil skall djupet vara minst 40 cm. Arbetet utföres om möjligt i gångbanans bakkant, för att undvika onödiga längsgående skarvar. Vid korsning av körbana lyfts kantsten bort med stensax, för att undvika skador på stenen.
Tunnling under kantsten är ej tillåten. schaktdjup i körbana skall vara minst 50 cm.

8:2 Vid återfyllning används bergkross 0–40 och 0–18. Packning skall göras med markvibrator som har anpassad fot till schaktets bredd. Packning utföres i två etapper med 6 st överfarer på varje etapp. Återfyllning göres till överkant befintlig beläggning.

8:3 Vid återställning renskäres beläggning i rak linje för att ge plats för packningsredskap som ger en godkänd packning enligt ATB Väg 2005 kap. F Väg 94, kap 4.

Gator som skall återfyllas med kallmassa

GATOR ÖSTERSUND

Allegatan
Apotekarvägen
Arkivvägen
Bangårdsgatan
Basvägen
Biblioteksgatan
Björnbärsvägen
Brogränd
Brunflovägen
Brunnsgränd
Chaufförsvägen
Eriksbergsvägen
Fagerbacken
Fäboleden
Fältjägargränd
Färjamansgatan
Genvägen
Grängsgatan
Gröngatan
Gustav III torg
Hagvägen
Hamngatan
Hemvägen
Hägnvägen
Inspektörsvägen
Ishallsvägen
Jordbruksvägen
Karlslundsvägen
Katrinelundsvägen
Klövervägen
Kronrikesvägen
Kyrkgatan
Källsprängsvägen
Köpmangatan
Körfältsvägen
Lillsjövägen
Lingonvägen
Litsvägen
Lugnviksvägen
Mariavägen
Midgårdsgatan
Midvägen
Minnesgårdsgränd
Montörvägen
Museiplan
Nitsåsvägen
Torlandsgatan
Nävervägen

GATOR ÖSTERSUND

Odensalagatan
Odenskogsvägen
Postgränd
Prästgatan
Regementsgatan
Repslagarstigen
Residensgränd
Ringvägen
Rådhusgatan
Samuel Permans gat
Semsåvägen
Sjötorget
Skogsbruksvägen
Skogvaktarvägen
Skolgatan
Skotarvägen
Slättervägen
Smällhögsvägen
Sollidenvägen
Stationsplan
Storfjällvägen
Storgatan
Storlienvägen
Storsjöstråket
Stortorget
Strandgatan
Stuguvägen
Ställverksvägen
Svanvägen
Tavelbäcksvägen
Tegelbruksvägen
Thormèegränd
Timmervägen
Tjalmargatan
Tranbärsvägen
Trondheimsvägen
Trådvägen
Tullgatan
Tysjövägen
Törnstensgränd
Vallvägen
Vattugatan
Wikandersväg
Åkervägen
Åsvägen
Ägovägen
Ösk- vägen
Östersemsvägen

GATOR FRÖSÖN

Arnljotsväg
Bergsgatan
Björkvägen
Byvägen
Dalagatan
Fjällgatan
Frimansväg
Fritzhemsgatan
Fröjavägen
Frösövägen
Hornsgatan
Hårdvallsvägen
Kaptensgatan
Mällbyvägen
Nybovägen
Parkgatan
Peterson Bergers väg
Risslergatan
Rosenhillsvägen
Ruutsvägen
Rådmansgatan
Sidvallsvägen
Sikvägen
Smedjagatan
Snorresväg
Sportvägen
Stockevägen
Strandvägen norra
Strandvägen södra
Sutarvägen
Trädgårdsvägen
Vallagatan
Vallaleden
Vallsundsvägen
Videvägen
Villavägen
Vintervägen
Önevägen
Örjansvägen
Östbergsvägen

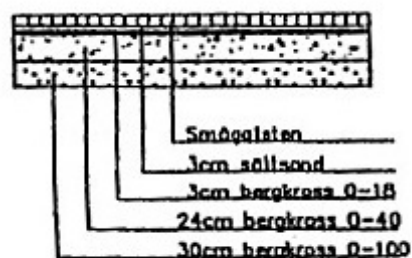
GATOR BRUNFLO

Backenvägen
Bäckvägen
Garagevägen
Gränsvägen
Grävarvägen
Gustavvägen
Hagvägen
Karlsviksvägen
Kastalvägen
Kvartermästarvägen
Lagmansvägen
Löjtnantsvägen
Mariebyvägen
Myrvägen
Nygatan
Pionjärvägen
Postvägen
Rosenlundsvägen
Sjövägen
Skogsvägen
Skolvägen
Storviksvägen
Von Essensväg
Ängevägen

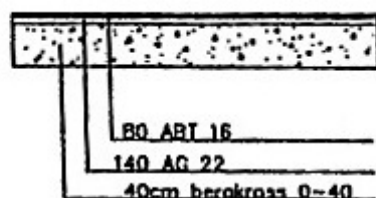
GATOR LIT

Krokvägen
Lägdvägen
Magasinvägen
Norrgårdsvägen
Skolvägen
Sockenvägen
Sörevägen
Verkstadsvägen

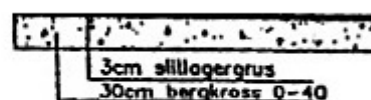
Smågatsten eller BTG-plattor



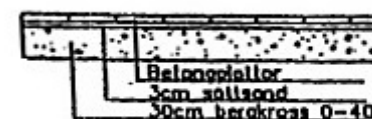
B-gata med 140 AG



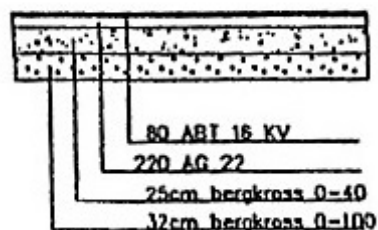
Grusstillager



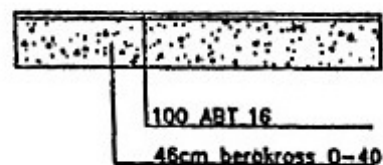
Betongplattor



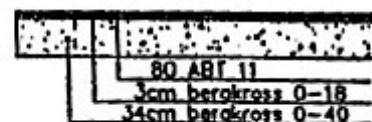
A-gatan med 220 AG



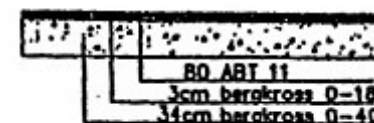
Parkeringsyta



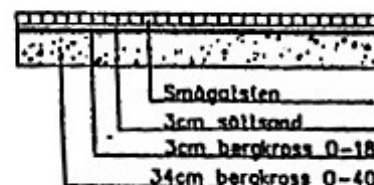
Asfalt



Parkgång och GC-väg



Smågatsten



ANM.

VID JUSTERING AV GÅNGBANA BEAKTAS ATT FÄRDIG ASFALTYTA SKALL LIGGA 10mm ÖVER KANTSTEN OCH BETONGPLATTOR 15 mm ÖVER KANTSTEN

SÄTTSAND SKA VARA AV GRANITMATERIAL

GÅNG OCH KÖRBANOR MED TJOCKARE ÖVERBYGGNAD ÄNVAD SOM HÄR ANGES ÅTERSTÄLLES LIKA URSPRUNGET.

SKADAD DRÄNERING ERSÄTTES MED DSA 117/100 DRÄNRÖR.

A-GATOR ENL. FÖRTECKNING BIL 1
B-GATOR ÄR ÖVRIGA GATOR

NORMALSEKTIONER

Återställning av gång- och körbanor