



# 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

O **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 Trafikverkets 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 Östersunds kommun rengöring och debiterar ledningsägande verk.**
- 1:4 I e-tjänsten, till Östersunds kommun 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 Östersunds kommun, 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 före - bygga sättningar, ledningsbrott mm.
- 2:2 Ledning eller skyddsror för ledning tryckes eller borrar 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 Östersunds kommuns kontaktman för införande på grävstillstånd.
- 3:5 **Uppgrävda föremål i gata, såsom till exempel gatsten och kantsten, tillvaratages, transporteras och upplägges enligt Östersunds kommuns 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 Östersunds kommun schakten på sökandes bekostnad.
- 5:2 Om sättningar till fara för trafiken uppstår vid lednings- och schaktningsarbeten så att Östersunds kommun måste vidtaga åtgärder, debiteras sökanden kostnaden för utfört arbete.
- 5:3 **Gator enligt förteckning bilaga 2 och samtliga kombinerade gång- och cykelbanor samt gångbanor (trottoarer), skall underhållas med asfalt, alt kallmassa.** Övriga gator skall underhållas med bergkross O-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 Östersunds kommun om ej annat föreskrivs.**
- 5:7 Beläggning utföres enligt normalsektion. Högklassigare beläggningar, t ex asfalt med kvartsitinblandning, skelettmassor, smågatsten, plattor m.m. återställs till ursprungligkvalitet. Befintlig beläggning renskäres i rak linje minst 50 cm på vardera sida av ledningsgravens dagöppning. Beläggningsens ytterkanter skall klistras. Vid asfaltsbeläggning i körbana ska det även kantfräsas så att toppbeläggnings överlappar bärlagerbeläggnings med minst 40 cm på vardera sida av ledningsgraven.  
**Kvarvarande beläggningsremсор <80 cm omlägges.** Asfaltbeläggning i gångbana skall ansluta 10 mm över kantstöd. Beläggning skall uppfylla fordringar enligt ATB Väg 2005 kap. F. Täckningar 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 Östersunds kommun.

6:2 Efter avslutat arbete skall besiktning ske av representant från Östersunds kommun 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 långsgående 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. överfarter 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  
Färjaminsgatan  
Genvägen  
Grängsgatan  
Gröngatan  
Gustav III torg  
Hagvägen  
Hamngatan  
Hemvägen  
Hägnvägen  
Inspektörsvägen  
Ishallsvägen  
Jordbruksvägen  
Karlslundsvägen  
Katrinelundsvägen  
Klövervägen  
Kronrikesvägen  
Kyrkgatan  
Källsprångsvägen  
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  
Slåttervägen  
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  
Hårdvällsvägen  
Kaptensgatan  
Mällbyvägen  
Nybovägen  
Parkgatan  
Peterson Bergers väg  
Risslergatan  
Rosenhillsvägen  
Ruutsvägen  
Rådmansgatan  
Sidvällsvägen  
Sikvägen  
Smedjagatan  
Snorresväg  
Sportvägen  
Stockevägen  
Strandvägen norra  
Strandvägen södra  
Sutarvägen  
Trädgårdsvägen  
Vallagatan  
Vallaleden  
Vallsundsvägen  
Videvägen  
Villavägen  
Vintervägen  
Önevägen  
Örjansvägen  
Östbergsvägen

### GATOR BRUNFLO

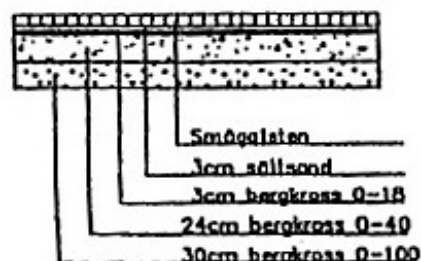
Backenvägen  
Bäckvägen  
Garagevägen  
Gränsvägen  
Grävarvägen  
Gustavägen  
Hagvägen  
Karlsviksvägen  
Kastalvägen  
Kvartermästarvägen  
Lagmansvägen  
Löjtnantsvägen  
Mariebyvägen  
Myrvägen  
Nygatan  
Pionjärvägen  
Postvägen  
Rosenlundsvägen  
Sjövägen  
Skogsvägen  
Skolvägen  
Storviksvägen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

### GATOR LIT

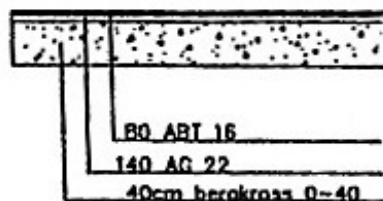
Krokvägen  
Lägdvägen  
Magasinvägen  
Norrgårdsvägen  
Skolvägen  
Sockenvägen  
Sörevägen  
Verkstadsvägen



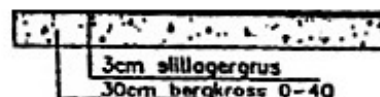
### Smågatsten eller BTG-plattor



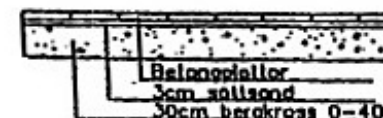
### B-gata med 140 AG



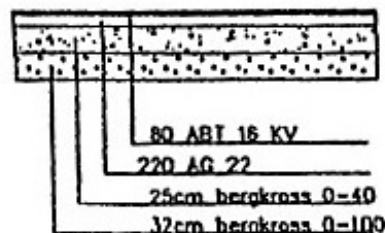
### Grussflager



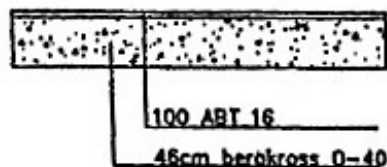
### Betongplattor



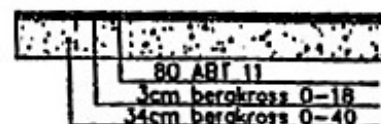
### A-gatan med 220 AG



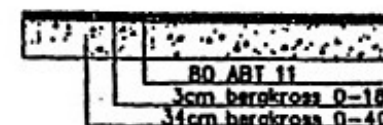
### Parkeringsyta



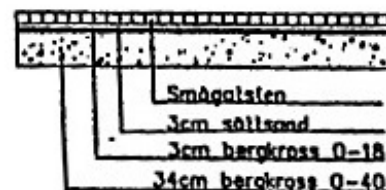
### Asfalt



### 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

SÄTTSSAND SKA VARA AV GRANITMATERIAL

GÅNG OCH KÖRBANOR MED TJOCKARE ÖVERBYGGNAD ANVAD 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