



Ansökningsdatum

Diarienummer:

## Karlshamns kommuns ansökan om grävstillstånd

### Information om aktuell grävning

Typ av arbete:

Gata/Väg nr:

Plats & läge:

Körbana (färdriktning):

Arbetet påbörjas den:

Arbetet avslutas den:

Grävningen anser:

- Körbana   
Trottoar   
GC-väg   
Grönyta   
Naturmark

Ritning bifogad nr: \_\_\_\_\_

Övrig information: \_\_\_\_\_

Ange om arbetet sker i närheten av:

- Konstbyggnad   
Växtlighet

Beräknat antal gropar: \_\_\_\_\_

Beräknad längd, bredd & djup på största gropan: \_\_\_\_\_

### Ledningsägare

Kontaktperson: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-post: \_\_\_\_\_

### Entreprenör

Kontaktperson: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-post: \_\_\_\_\_

Underskrift av ledningsägarens företrädare:

Datum: \_\_\_\_\_

Gatuenhetens godkännande:

Datum: \_\_\_\_\_

Parkenhetens godkännande:

Datum: \_\_\_\_\_

VA-enhetens godkännande:

Datum: \_\_\_\_\_

Särskilda villkor för att uppfylla detta tillstånd är bifogade

### Behandling av personuppgifter enligt dataskyddsförordningen (GDPR)

Teknik- och fritidsnämnden behöver spara och behandla personuppgifter om dig för att kunna handlägga ditt ärende. Den rättsliga grunden för behandling är uppgift av allmänt intresse och/eller myndighetsutövning. Gällande integritetslagstiftning tillämpas. Du har rätt att få ut information om de uppgifter vi har om dig eller för att begära rättelse/överföring/begränsning/radering av dina uppgifter eller göra invändningar. Läs mer om hur kommunen behandlar personuppgifter på [www.karlshamn.se](http://www.karlshamn.se)

# Administrativa riktlinjer

## Allmänt

Vid grävning ska planering, arbete och återställning göras på ett sådant sätt:

- att trafikstörningar minimeras samt att gatumarkens framtida bärighet och slitstyrka påverkas i minsta möjliga utsträckning,
- att berörda anläggningars funktion påverkas i minsta möjliga utsträckning och att behovet av framtida underhåll på anläggningarna beaktas,
- att hänsyn tas till boendes och näringsidkares behov av passage och tillgänglighet,
- att största möjliga miljöhänsyn tas,
- att största möjliga hänsyn tas till träd och annan växtlighet
- att arbetet och arbetsområdet, under tillståndsperioden, utförs och håller ett skick och en ordning där säkerheten inte åsidosätts samt
- att hänsyn för arbetsmiljö och säkerhet tas för arbetare och för de som vistas runt arbetsplatsen.

## Grävstillstånd

Vid schaktning/grävning i allmän platsmark, gatumark samt i mark där det finns kommunala VA-anläggningar fordras ett grävstillstånd.

Ansökan ska inlämnas i god tid, normalt senast 1 (en) månad innan byggstart.

*Vid större arbeten, 200m<sup>2</sup> eller 100 löpmeter, eller om det ingår tryckning/ borrhning, ska kontakt tas med gatu- och parkenheten samt med VA-enheten 3 (tre) månader före utförandet för att erforderliga underlag erhålls, så som VA-kartor.*

**Grävstillstånd ansöks på, och utfärdas av gatu- och parkenheten och VA-enheten** under förutsättning att ansökan är komplett och följer föreskrifterna. Grävstillståndet:

- ska tidsbegränsas,
- ska villkoras när lagar och andra föreskrifter så kräver,
- gäller under förutsättningar att lagar, regler och andra föreskrifter följs.

## TA-plan

När gatumark ska användas krävs en plan över trafikföringen i vägarbetsområdet. TA-planen lämnas in och den ska vara godkänd innan området får användas.

## Upplåtelse av allmän platsmark

För en kortare användning av allmän platsmark för annat än avsett ändamål krävs tillstånd av polismyndigheten. Tillståndet söks på polismyndigheten som måste ta hänsyn till trafikens yttrande innan tillstånd kan ges.

## Akuta arbeten

Endast arbeten på grund av direkta ledningsbrott räknas som akuta arbeten. Vid akuta arbeten kan arbete få göras utan beviljat grävstillstånd respektive godkänd TA-plan. Grävstillstånd respektive TA-plan kan då godkännas i efterhand. Ansökningarna (anmälan) ska vara gatu- och parkenheten tillhanda senast samma arbetsdag eller arbetsdagen efter påbörjat arbete om arbetet sker efter ordinarie arbetstid.

## Rätt att avbryta arbeten, polisanmälan

Gatu- och parkenheten samt VA-enheten har rätt att omedelbart avbryta arbetet och återta eventuellt tillstånd:

- om det medför att trafikanters eller tredje mans säkerhet äventyras,
- om TA-plan, säkerhetsföreskrifter eller gällande grävningsbestämmelser inte följs samt
- om det saknas tillstånd.

Finns tillståndsägare, ska denne informeras så snart som möjligt om arbetet avbryts och orsaken till detta.

Om arbete som regleras i detta och andra aktuella regelverk sker utan tillstånd, eller om föreskrifterna i tillståndet inte följs, ska det polisanmälas om omständigheterna befogar det.

## Tekniska riktlinjer

### Störningar

Arbetsmetod och tidpunkt ska väljas så att störningar minimeras för boende och näringsidkare.

### Förläggningsprinciper

Ledningsläge med tillhörande anläggningar ska väljas med hänsyn till minsta möjliga trafikstörning vid utförande och underhåll samt med största möjliga miljöhänsyn.

Konsekvenser för intilliggande ledningar ska beaktas:

- Vid arbeten med eller vid förläggning av ledningar och kablar i närheten av kommunala VA-ledningar eller andra samhällsviktiga ledningar är det viktigt att de särskilda bestämmelserna och normerna som gäller beaktas.
- Olika ledningarna ska så långt möjligt vara separerade i sidled för att möjliggöra reparationer på ledningar utan att driften störs samt för att säkerställa arbetsmiljön för berörd driftpersonal.
- I första hand ska det eftersträvas att förlägga nya ledningar i mark så att de inte kommer i konflikt med kommunens VA-ledningar eller andra samhällsviktiga ledningar. I normalfallet ska avståndet i sidled mellan kommunens VA-ledningar och andra ledningar vara minst 2,0 m.
- Vid korsning av ledningar ska förläggningen i möjligaste mån göras vinkelrätt för att undvika att de olika ledningarna löper ovanpå varandra längre sträckor än nödvändigt.
- I viss gatumark är det tillgängliga utrymmet begränsat. På sådana ställen tillåts att ledningar förläggs med ett sidledes avstånd så stort som omständigheterna medger. Detta under förutsättning att anläggningsägaren står för de merkostnader som kan uppstå vid arbeten på VA-ledningsnätet. Vid schakter ska anläggningsägaren underrättas om deras ledningar friläggs mer än 3,0 m i längdled.

Ledningarna ska alltid placeras i terrassen. Varken ledning, kabel, skyddsband eller kringfyllning får läggas i överbyggnaden. Det normalt minsta förläggningsdjupet anges i tabellen nedan.

I enskilda fall kan dock särskilda krav ställas enligt anvisningar från kommunen.

Typ av gata	Minsta förläggningsdjup överkant rör
Huvudgator	800 mm
Lokalgator	550 mm
GC-vägar, övriga ytor, grönytor	550 mm

Parkeringsytor har samma förutsättningar som intilliggande väg.

Vid förläggning av kabel ska skyddsror användas i första hand, i annat fall täckning och markering enligt föreskrifter.

### Material

Befintlig gatsten, plattor och marksten är Karlshamns kommuns egendom. Om gatsten påträffas under annan beläggning och detta inte är dokumenterat vid förbesiktning, ska gatu- och parkenheten kontaktas. Sten och plattor som ska återanvändas ska rengöras och köras till anvisad plats.

Om inget annat överenskommit ska uppbrutet material lagras på ett sådant sätt att det går att återanvända. Materialet ska förvaras på ett sådant sätt att materialstöld, vandalism eller skador på tredje man undviks. Upptaget bitumenbundet lager transporteras till kommunens anvisad plats.

### Schaktning

Innan schaktning i hårdgjorda ytor påbörjas ska sågning eller skärning av asfalt eller upptagning av sten utföras. Detta ska göras med ett anspråk på minst

- 50 centimeter från orörd schaktvägg, 25 centimetrar där schakten är smalare än 50 centimetrar.

- 1,2 meter från orörd schaktvägg vid övergrävningar på Klass 1 gator (om övergrävning tillåts).

Dessa åtgärder ska göras för att minimera sättningar i skarvar.

## Återställning av gatumark

Återfyllning av de obundna lagren följs enligt tabellen nedan med geotextilduk bruksklass 3 i överkant av terrass.

Typ av gata	Bärlager	Förstärkningslager
Huvudgator	80 mm	510 mm
Lokalgator	80 mm	420 mm
GC-vägar	240 mm	-
Gångbana betong- eller natursten	130 mm	-
Gångbana grus, asfalt	200 mm	-

Parkeringsytor har samma förutsättningar som intilliggande väg.

Toppbeläggningar och stensättningar återställs genom gatu- och parkenhetens försorg.

För att undvika sättningar och sekundära skador på körbanor ska återställningen generellt göras i två etapper, det vill säga en första återställning och en andra återställning. Den första etappen utförs omedelbart av tillståndsägaren efter återfyllningen och innan avstängningarna tagits bort. Den andra återställningen görs genom gatu- och parkenhetens försorg efter att grävningen har överlämnats.

Vid den första återställningen ska tillståndsägaren:

- På Huvudgator, övergrävningar på lokalgator och på belagda vägar utanför tätbebyggelse ska ytan beläggas med oljebundet grus (OG), eller likvärdigt enligt gatuenheten, ända upp till avsedd marknivå.
- På övriga vägar ska ytan beläggas med grus i fraktion 0-16.

Efter gatuenhetens begäran skall alla övergångar, oavsett klassning av väg, beläggas med oljebundet grus.

## Återställning av gräsytor och plantering

Generellt gäller återställning av gräs och planteringsytor enligt tabellen nedan.

Överbyggnad:	Växtjord (matjord)	Mineraljord
Träd	400 mm	400 mm
Buskar	400 mm	-
Gräs	200 mm	-

Schaktarbeten ska i största utsträckning ske utanför berörda trädets droppzon.

**REVIDERAD PRISLISTA FÖR ÅTERSTÄLLNINGSGARBETEN I GATUMARK**
**Fr.o.m 2015-07-01**

<b>ASFALT</b>	<i>(m<sup>2</sup>)</i>	<b>&lt;5</b>	<b>5-25</b>	<b>26-100</b>	<b>101-200</b>	<b>201-400</b>	<b>&gt;400</b>	<b>&lt; 3 ÅR</b>
45 mm	<i>kr/m<sup>2</sup></i>	373	371	342	323	260	263	80%
2 lager, 80 mm	<i>kr/m<sup>2</sup></i>	393	391	361	344	281	285	80%
35 mm	<i>kr/m<sup>2</sup></i>	338	336	299	265	190	194	80%

<b>Asfaltsfogar</b>	<i>(m)</i>	
Fogband BETS	<i>kr/m</i>	180

<b>STEN</b>	<i>(m<sup>2</sup>)</i>	<b>&lt; 5</b>	<b>5-20</b>	<b>20-100</b>	<b>&gt; 100</b>		<b>&lt; 3 ÅR</b>
Storgatsten exkl sten	<i>kr/m<sup>2</sup></i>	484	461	390	320		80%
Smågatsten exkl sten	<i>kr/m<sup>2</sup></i>	1152	774	513	359		80%

<b>PLATTOR</b>	<i>(m<sup>2</sup>)</i>	<b>&lt; 5</b>	<b>5-20</b>	<b>20-100</b>	<b>&gt; 100</b>		<b>&lt; 3 ÅR</b>
Plattor exkl plattor	<i>kr/m<sup>2</sup></i>	514	549	477	296		80%

<b>KANTSTEN</b>	<i>(m)</i>	<b>&lt; 5</b>	<b>5-10</b>	<b>10-25</b>	<b>&gt; 25</b>		
Granit bredd 10-15 cm	<i>kr/m</i>	475	422	398	349		exkl sten
Granit bredd 30 cm	<i>kr/m</i>	478	425	401	351		exkl sten
Betongtyp A B C	<i>kr/m</i>	481	435	404	349		
GCM	<i>kr/m</i>	658	619	570	502		
Betongtyp D	<i>kr/m</i>	484	443	415	363		
Hållplatskantstöd 17 cm	<i>kr/m</i>	1320	1290	1219	1144		exkl sten

<b>DÄXLAR</b>							
(justering)	Spolbrunn avstängning	fasta	284	kr/st		allcliff	169 kr/st
	Övriga	fasta	594	kr/st		allcliff	169 kr/st
	Cigarr		88	kr/m			
Vid byte av däxel tillkommer den faktiska kostanden för inköpet av däxel.							

**Vid större grävningar** av vatten och avloppsledningar samt fjärrvärmeledningar och mycket gamla beläggningar lämnas råd och priser för varje objekt (sammanhängande grävning)

**Vintertillägg** för arbete som slutbesiktigas under perioden 1/12 – 15/4 och när beläggning inte kan påföras omgående debiteras följande TILLÄGG

Besiktningdag	1/12 – 31/1	200,00 kronor/m <sup>2</sup>
	1/2 – 28/2	150,00 kronor/m <sup>2</sup>
	1/3 – 31/3	100,00 kronor/m <sup>2</sup>
	1/4 – 15/4	50,00 kronor/m <sup>2</sup>

<b>Minimidebitering</b>	vid lagning asfalt	1 000,00 kronor
	vid lagning övrigt	3 300,00 kronor

### **Skadad beläggning**

När beläggning skadats pga. upplag eller annan orsak debiteras kostnad för rivning (fräsning) samt återställning med ny beläggning (entreprenörens pris + omkostnadspåslaget).

### **Lagad beläggning**

Är schakt plus 20-50 cm utanför schaktkant beroende på ledningsschaktens djup.

### **ÅTERSTÄLLNING GRÖNOMRÅDEN**

Gräsmatta och naturmark	< 5 m <sup>2</sup>	310,00 kronor/m <sup>2</sup>
	< 25 m <sup>2</sup>	175,00 kronor/m <sup>2</sup>
	> 25 m <sup>2</sup>	105,00 kronor/m <sup>2</sup>
Buskage slutna		670,00 kronor/m <sup>2</sup>
Buskage öppna		390,00 kronor/m <sup>2</sup>
Buskage rosor		390,00 kronor/m <sup>2</sup>
Buskage övriga		särskild uppgörelse

Flyttning av träd och buskar debiteras särskilt.

Ytan utgör det område som begränsas av skadornas yttre gräns plus 1,0 m utanför nämnda gräns.

Skador på träd debiteras i varje särskilt fall.

Minimidebitering	1 000,00 kronor
------------------	-----------------

### **Gemensamt**

Ovanstående priser gäller under förutsättning att de av Karlshamn kommun lämnade anvisningarna följs.

*Reservation för indexändring*

## Egenkontroll i samband med grävning i allmän platsmark

Namn / Företagsnamn

Arbetsplats

	Ja	Nej	Datum	Sign
Anmälan till gatuenheten har gjorts före påbörjat arbete				
Asfalt och sten har lämnats till anvisad plats				
Uppschaktat material har transporterats till tipp				
Kablar och/eller ledningar har lagts på föreskrivet djup				
Återfyllning har skett enligt anvisningar				
Oljegrus har använts som provisoriskt slitlager				
Arbetsplatsen har städats upp				
Anmälan till gatuenheten när arbetet har avslutats				
Beställning på återställning har skickats till gatuenheten				

**Ansvarig för schaktarbeten**

**Datum :**

**Namn:**

