



LANDSKRONA STAD

Version  
2019-09-27

# Teknik- och fritidsförvaltningen

Datum Er Referens  
Handläggare Vår Referens

Teknik- och fritidsnämnden  
Trafik- och tillståndsenheten  
Stadshuset  
261 80 Landskrona

## Ansökan om grävningstillstånd

Genom att ansöka om ett grävningstillstånd är du som sökande ansvarig för att följa gällande grävningsbestämmelser - *Grävningsbestämmelser för Landskrona stad*.

### Sökande

Sökande	Sökandes entreprenör
Organisationsnummer	Organisationsnummer
Kontaktperson	Kontaktperson
Adress	Adress
Postnummer och postort	Postnummer och postort
Telefonnummer	Telefonnummer
E-post	E-post

### Ansvarig byggherre/beställare

Byggherre/ beställare:	
Kontaktperson:	
Adress:	
Postnummer och postort:	
Telefonnummer:	
E-post:	

### Grävningsansökan avser:

Ansökan  Efteranmälan pga. akut rör eller kabelbrott

**Landskrona stad**  
Teknik- och fritidsnämnden  
Trafik- och tillståndsenheten  
261 80 Landskrona

**Tfn** 0418-47 00 00  
teknikfritid@landskrona.se  
**Besöksadress** Drottninggatan 7  
[www.landskrona.se](http://www.landskrona.se)

**Bankgiro** 868-6123  
**Postgiro** 12345-5  
**Org.nr** 212000-1140

**Information om aktuell grävning**

Adress/sträckning
Kvarter/fastighet
Datum på bifogad ritning (obligatorisk)

**Grävningen avser**

- Körbana  Trottoar/gångbana  Cykelbana   
 Grönyta  Berör träd's droppzon – JA  NEJ

*Sökande ansvarar för att där finns en giltig trafikanordningsplan för platsen om grävningen är i anslutning eller påverkar trafiken i något avseende.*

Beräknat antal gropar	
Beräknad längd, bredd och djup	
Anledning till önskad grävning	
Övrigt	
Beräknat startdatum	Beräknat slutdatum

\_\_\_\_\_  
Datum och underskrift

## **INFORMATION ENLIGT ARTIKEL 13 DATASKYDDSFÖRORDNINGEN**

Den personuppgiftsansvariga är teknik- och fritidsnämnden som du når genom Landskrona stads växel på telefonnummer 0418 – 47 00 00. Landskrona stads dataskyddsombud når du på telefon 0418 – 47 00 00.

Vi behöver behandla uppgifter om dig för att handlägga ansökan. De uppgifter vi behöver är namn på sökande och sökandens entreprenör samt kontaktperson, adress, e-post och telefonnummer för respektive.

Den rättsliga grunden för behandlingen är en uppgift av allmänt intresse och myndighetsutövning.

Vi bevarar dina uppgifter. Rättslig grund för detta är arkivlagen.

Du har rätt att begära registerutdrag över vilka uppgifter om dig som behandlas. Du har också rätt att i vissa fall få dina uppgifter rättade eller raderade förutsatt att det inte står i strid med offentlighetsprincipen. Du har också rätt att i vissa fall begära begränsning av eller invända mot behandling av dina personuppgifter.

Du har rätt att lämna klagomål till Datainspektionen (DI) som är tillsynsmyndighet.

Om du inte vill tillåta att dina uppgifter registreras innebär detta att vi inte kan behandla din ansökan. De uppgifter som du sedan tidigare skickat till nämnden kommer dock att fortsätta behandlas inom ramen för offentlighetsprincipen.

**Jag har tagit del av ovanstående information enligt dataskyddsförordningen och "Information och villkor för grävningstillstånd i Landskrona stad" daterad den 21 maj 2018 samt sökt information om aktuell grävningsplats på [ledningskollen.se](http://ledningskollen.se)**

**Jag ansöker härmed om grävningstillstånd.**

Landskrona

---

Datum och underskrift



2018-05-21

## Information och villkor för grävningstillstånd i Landskrona stad

Vid grävningsarbeten i gatu- och parkmark ska ansökan om grävningstillstånd ställas till Trafik och tillståndsenheten, Teknik- och fritidsförvaltningen i god tid före arbetets påbörjande. Till materialet ska följande bifogas:

- ritning där arbetsområde och lokalisering anges
- uppgift om när arbetet kommer att påbörjas och avslutas
- namn och kontaktuppgifter på den som ska utföra grävningen.
- Om schakt planeras inom trädets droppzon ska detta anges i ansökan

Trafik och tillståndsenhetens handläggningstid för grävningstillstånd är två veckor.

Ansökan om trafikordningsplan ska lämnas in senast två veckor innan planerat arbete påbörjas. Se [Landskrona.se/e-tjänster](http://Landskrona.se/e-tjanster).

Sökande ansvarar för att inhämta tillstånd och dispenser i de fall dessa föreskrivs av andra myndigheter än teknik- och fritidsnämnden.

Sökande ska ta reda på var ledningar och annan nergrävd infrastruktur finns på aktuell grävningsplats i första hand genom Post- och telestyrelsens kostnadsfria webb-tjänst [ledningskollen.se](http://ledningskollen.se) och i andra hand i kontakt med Lantmäterimyndigheten på telefon: 0418- 47 00 00. För ledningar i mark bör byggnad eller annan anläggning inte utan ledningsägarens medgivande uppföras på närmre avstånd än det som ledningsägaren rekommenderar. Sökanden svarar för kostnader för eventuell flyttning, ombyggnation eller skada av ledningar.

”Ledningsanvisning inför markarbeten från Landskrona Energi” enligt nedan ska följas.

Vid arbete i eller vid gata eller väg ska säkerhetsanordningar uppsättas och skötas i enlighet med skriften ”Utmärkt! – Säkerhetsanordningar och utmärkning vid vägarbeten”, utgiven av SKL.

Större arbeten i eller vid gator och gångbanor samt i parker och vegetation ska synas av tillsammans med personal från Trafik- och tillståndsenheten respektive Driftenheten innan arbetet får påbörjas innan arbetet får påbörjas.

För markarbeten på fastighet belägen inom fornlämningsområde krävs tillstånd från Länsstyrelsen Skåne. Se Riksantikvarieämbetets digitala verktyg Fornsök på [www.raa.se](http://www.raa.se).

Påträffas fornlämningar ska markarbetena i enlighet med 2 kap 10 § kulturmiljölagen

omedelbart avbrytas och Länsstyrelsen Skåne underrättas.

Grävningstillstånd gäller inte för åtgärder på mark och fastighet som ägs av staden och som inte är allmän platsmark. Den som avser utföra åtgärder på sådan mark eller fastighet ska kontakta Mark- och exploateringsenheten, Landskrona stad för att få ett särskilt tillstånd. Grävningsarbeten på sådan mark eller fastighet får utföras först efter det att särskilt tillstånd från staden beviljats i form av undertecknat upplåtelse eller nyttjanderättsavtal.

Hänsyn ska tas till markeringar som utgör geodetiska stompunkter. Trafik- och tillståndsenheten bedömer enligt nedanstående "Riktlinjer för stompunkter i plan och höjd vid markåtgärder" om eventuella åtgärder. Se sidan tre.

Återfyllning av schaktgropar ska ske så att sättningar undviks. Nedanstående bestämmelser för "Återställande av hårdgjord yta" och "Återställande av parkmark" efter schaktningsarbeten inom Landskrona stad ska följas. Se sidan tre respektive fem.

Vid schaktning och återfyllning, i egen regi alternativt genom entreprenör, ansvarar sökanden själv gentemot tredje man för all förlust, intrång och skada som uppkommer till följd av arbetet.

För eventuella upplag ska det finnas tillstånd enligt ordningslagen. Se Polisen.se.

Härutöver ska av Trafik- och tillståndsenheten och Polismyndigheten lämnade anvisningar inom ramen för gällande förordningar noggrant iakttas.

### **Ledningsanvisning inför markarbeten från Landskrona Energi**

Kontakt för kabelanvisning tas i första hand minst tio arbetsdagar före påbörjat mark- eller schaktarbete via: <https://www.ledningskollen.se/>. I andra hand kontaktas Landskrona Energi AB på telefon: 0418 – 47 33 00.

Vid schaktning och övriga markarbeten får lokalisering göras genom försiktig maskingrävning med kombination av handschakt av överbyggnaden fram till kabelns kringfyllning. Vid eller under kablarnas kringfyllning måste handgrävning ske. Vid djupa schakt kan i vissa fall maskinschaktning tillåtas under kablarna i samråd med Landskrona Energi AB.

Med handgrävning menas grävning med spade, skyffel eller liknande. Tryckluftspett eller andra verktyg av denna typ får inte användas.

Horisontell och Vertikal jordborrning får ej ske närmare än 3 meter från en kabel utan att kabeln friläggs innan arbetet påbörjas.

Vid behov av flyttning och upphängning av kablar skall kontakt tas med Landskrona Energi AB eftersom en del kablar är av äldre typ och inte tål att böjas eller flyttas. Sökanden svarar för kostnader som uppstår enligt ovan. Vid osäkerhet kontakta Landskrona Energi AB på telefon: 0418 – 47 33 00.

Landskrona Energi AB förlägger rör och rörsträngar för framtida behov. Om rör eller rörsträng skadas vid grävarbete skall Landskrona Energi AB kontaktas för att ge anvisning om reparationsåtgärd.

Då Landskrona Energi AB bedömer att bevakning vid markarbete är nödvändig svarar sökanden för denna kostnad.

Om Landskrona Energi ABs kablar eller anläggningar skadas vid markarbete, är den som utför arbetet (entreprenören) ersättningsskyldig mot Landskrona Energi AB. Ersättningar mot tredje part kan även i detta fall bli aktuella.

Skadade kablar kan fortfarande vara spänningsförande och därmed utgöra en allvarlig fara för grävningsspersonal och allmänhet. Betrakta därför varje skadad kabel som livsfarlig att beröra.

Skada på kabelskydd och varningsband ska åtgärdas enligt "ebr-kabelförläggning max 145 kV, KJ 41:15".

Vid misstänkta skador på kabel eller anläggning i samband med markarbete ska Landskrona Energi AB kontaktas utan dröjsmål på telefon: 0418 – 47 33 00.

### **Riktlinjer för stompunkter i plan och höjd vid markåtgärder**

Stompunkter är de markeringar ute i verkligheten, oftast belagda på kommunal mark, som är bestämda med koordinater N (Northing, x), E (Easting, y) och/eller h (höjd, z) med mycket hög noggrannhet.

Stompunkterna utgör de referenspunkter i det s.k. stornät som koordinater generellt och kartan bestäms utefter. Markeringarna är för stadigvarande bruk och etablerade på varierande sätt, beroende av tillhörighet i nät (ordning), med allt från rör i mark och skyddande däcksel till speciella spik eller dubbar. Stornätet är det regelverk som definierar koordinatsystemet och möjliggör geodetisk mätning med millimeterprecision.

En stompunkt är oanvändbar (raserad) när den skadats eller blivit bortplockad. Stornätet påverkas då negativt vilket i förlängningen medför att den geodetiska kvaliteten och karthållningen inte kan upprätthållas. Vid projekt och arbeten som innefattar någon typ av markåtgärd som t.ex. asfaltering, grävning schaktning etc. ska stompunkter värnas så långt det är möjligt.

Vid markåtgärder kombinerat med stompunkter sänds ansökningar om grävningstillstånd i Landskrona på remiss till stadens MBK- och GIS-avdelningar.

MBK och GIS bedömer om stompunkter är berörda och signalerar detta. En stompunkt är berörd då den är placerad 2 m eller närmre en markåtgärd.

Berörd stompunkt lägeskontrolleras efter slutförd markåtgärd och belastar projektet ekonomiskt. Har stompunkt skadats eller plockats bort är stompunkten raserad.

En raserad stompunkts relevans bedöms utefter stompunktens värde (ingår i 1:a, 2:a, 3:e etc. ordningens nät) samt påverkan av punkttätheten i stornätet.

Hög relevans (stornät påverkas) innebär antingen nyetablering av punkt eller ny bestämning av punkt. I det förra fallet bestäms läge, markeras och beräknas samt utjämnar stornät på nytt. I det senare fallet behålls rubbad befintlig punkt, bestäms på nytt, beräknas samt utjämnar stornät på nytt. I bägge fallen svarar sökanden för kostnaderna.

### **Återställande av hårdgjord yta**

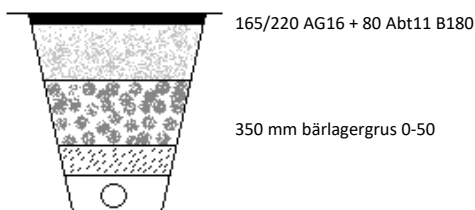
Innan trafikyta efter ledningsarbete återställs ska beläggningen tas bort på en bredd av minst 0,5 m från gravkanten på bägge sidor. Bilning eller sågning ska ske med raka kanter. Diagonala återställningar i asfalt är inte godkända. Kvarvarande remsor av beläggningen smalare än 0,5 m, gäller även fram till närmsta äldre asfaltskarv, ska avlägsnas. Skadad trafikyta ska göras farbar utan dröjsmål.

Om annan överenskommelse inte träffas beträffande återfyllningstjockleken, ska det i kör-, gång- och cykelbanor närmast gatuplanet återställas enligt följande:

Beläggningstjockleken (asfalt) kan avvika från nedanstående alternativ, men då gäller befintlig beläggningstjocklek vid återlagningsbeställning.

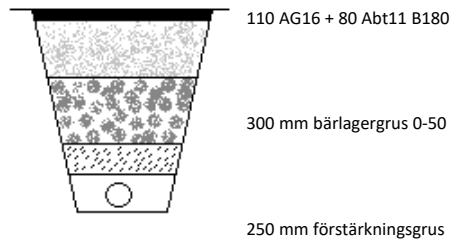
### **Alt.1** Huvudgator

Inkl. ev. motveck.

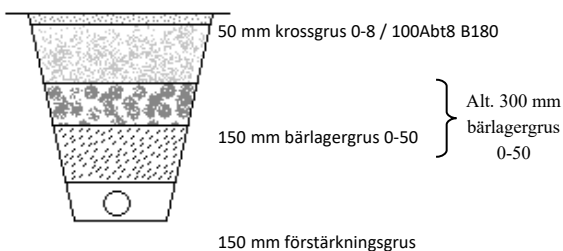


### **Alt.2** Övriga gator

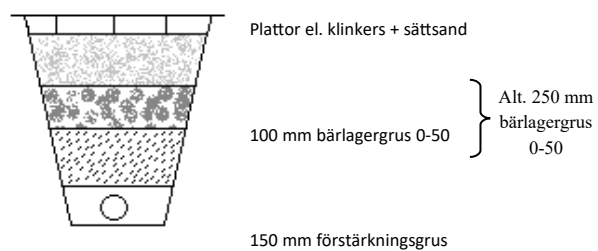
Inkl. ev. motveck



### **Alt.3a/b** Grusade/asfalterade gång- och cykelvägar.



### **Alt.4** Gångbanor med plattor/klinkers som beläggning



All återfyllning ska ske i lagertjocklekar om högst 30 cm med användning av vibrerande komprimeringsmaskin och högst 20 cm vid användning av annan komprimeringsmaskin. Angivna lagertjocklekar ska hållas efter färdig komprimering. Befintlig överbyggnad kan, efter överenskommelse med gatudriften, användas men klassas då ner ett steg i kvalitetshänseende. ex. vis uppgrävt bärlager till förstärkningslager, förstärkningslager till resterande fyllning.

Där schaktmassor upplagts på kör- eller gångbana ska dessa omedelbart rengöras, sedan återfyllning skett. Rännstensbrunnar inom arbetsområdet ska tömmas och rensas.

Upptar schakten inkl. renskärning av schaktkant i belagd gång- och cykelväg >60% av bredden, ska hela bredden återlagas. Om återlagningssträckan blir >30 lpm, utgår inte ersättning för

framtida underhåll. Vid grävning och återlagning utmed trådbusslinjen, Kolonigatan samt på Ven, gäller speciella bestämmelser.

Gatsten, kantsten och plattor etc. ska rensas från sand och läggas upp, sorterade efter färg och storlek, på anvisad plats. Märkning med namn, plats och ursprung (varifrån den upptagits) ska finnas.

Asfaltskärare ska användas vid arbete i asfalterade ytor.

Inom Landskrona stad finns många trottoarer som är belagda med äldre markklinker som inte går att ersätta med nya de går sönder. Det är därför av stor vikt att utföra schakt och återställningsarbeten på ett sådant sätt att markklinkern inte skadas i onödan. Därför ska:

- Markklinker tas bort 1 meter från schaktgrop,
- Handgrävning utförs vid borttagande av markklinker,
- Åtgärder vidtas för att minska risken för att klinker spricker då ytan paddas.

### Återställande av parkmark

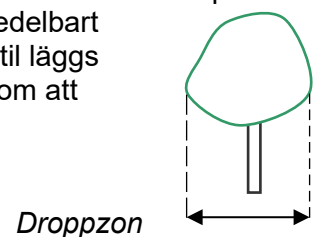
I gräs- och buskageytor ska återfyllningen med matjord vara 10 cm respektive 40 cm.

Observera att åtgärder som behöver vidtagas om återställningsbestämmelserna inte följts, debiteras till självkostnadspris.

Gata-Parkenheten övertar ansvaret för underhållet antingen omedelbart efter godkänd gemensam besiktning.

För grusunderhåll samt för det slutliga återställningsarbetet i gatu- och parkmark gäller aktuell prislista. Priserna inkluderar även framtida underhåll. Kontakta Tekniska avdelningen för ytterligare om priser.

Vid all slags ledningsarbete ska speciell hänsyn tas till träd och annan växtlighet. Nyschakt tillåts inte innanför trädets droppzon eller närmare än 5 m från stam från smalkroniga och nyplanterade träd. Om schaktning är påtvingad och om rötter grävs av ska dessa alltid kapas med vass såg eller sekator så att snittet blir rent. Frilagda rötter ska omedelbart skyddas mot uttorkning: rötterna vattnas och fuktig säckväv eller geotextil läggs över rötterna. Om det finns risk för frostsador ska rötterna skyddas genom att täckas med ca 30 cm torvblandad jord.



Ledningarna ska läggas med en dragning och läge i mark som tar hänsyn till befintlig växtlighet och som möjliggör framtida trädplanteringar i stads-, park- och naturmiljö. Ledningar ska i första hand läggas under hårdjord yta och samlas i ledningsstråk.

Planteringsytor och marken under träd och annan ska skyddas mot komprimering. Transporter och upplag får inte förekomma under träd om detta kan undvikas i annat fall ska marken skyddas mot komprimering.

Gata-Parkenheten ska återställa beläggning, grönytor och stensättning om inget annat är överenskommet.



Vid återställning av parkmark ska sökande grovplanera parkytan. Återställningsarbeten i form av finplanering, sådd, plantering och skötsel av ytan utförs av Gata-Parkenheten. Sökande ska efter utförd slutbesiktning lämna rekvisition till Gata-Parkenheten för återställningsarbetena.

Teknik- och fritidsnämnden