

Nytt kurs-
tillfälle!

Grävarbete i kommunal mark

Hur säkerställa kvaliteten vid utförandet av grävarbeten? Från grävstillstånd till garantitidens utgång

6–7 februari 2024, Stockholm
Du kan även delta digitalt på distans

UR KURSENS INNEHÅLL:

- Hur säkerställer du kvaliteten i utförandet av grävarbeten i kommunal mark? Arbetsprocessen från tillståndsgivning till återställande och besiktning
- Juridiken kring ansvarsfördelning och avtalsskrivning vid grävarbete i kommunal mark
- Hur bör ett grävstillstånd utformas och vad ska det innehålla för krav på ledningsägaren/entreprenören?
- Hur får man entreprenören att följa kommunens grävbestämmelser, både genom avtal och andra instruktioner?
- Hur samarbetar vi med ledningsägarna kring kommunikation och information till medborgare?
- Besiktning, kontroll och uppföljning av utförda asfaltarbeten
- När och varför krävs en TA-plan vid grävning i kommunal mark?
- Hur ser en tillräckligt bra TA-plan ut?

KURSLEDARE:



Jerry Palm

*Gatuingenjör, Stadsmiljöenheten,
Ångelholms kommun*



Christian Arnbom

*Advokat, Advokaterna Gustafsson,
Arnbom & Hedberg KB*



Hans Sundberg

*Gruppchef, Nitro Consult, och
konsult på Gatuenheten,
Säffle och Åmåls kommuner*



Anncatrin Elversson

*TA-chef, Peab och aktiv i SBSV:s styrelse
Sveriges Branschförening för Säkrare
Vägarbetsplatser*

Studia

www.studia.se

Grävarbete i kommunal mark

Hur säkerställa kvaliteten vid utförandet av grävarbeten? Från grävstillstånd till garantitidens utgång

6–7 februari 2024, Stockholm
Du kan även delta digitalt på distans

För att få gräva i kommunal mark krävs i de allra flesta kommuner ett så kallat grävstillstånd. När ledningsägare gräver ner infrastruktur i marken är det ofta en utmaning att säkerställa kvaliteten i utförandet och återställandet. Under denna kurs fördjupar du din kunskap om hur du arbetar med planering och genomförande av grävarbete i kommunal mark, från ansökan om grävstillstånd kommit in till dess att garantitiden har gått ut. Genom att utveckla vårt arbetssätt kan vi förbättra kvaliteten på det utförda arbetet.

Idag är det allt fler aktörer som behöver utföra grävarbeten i kommunal mark, då till exempel nya ledningar ska dras eller renoveras för till exempel fiber, fjärrvärme, el- och va-ledning. Detta leder till både ökad konkurrens om utrymmet i den offentliga marken och fler pågående grävarbeten i våra tätorter, vilket har gjort det allt viktigare för kommunen att styra och planera utförandet av grävarbeten.

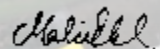
För att säkerställa kvaliteten i utförandet av grävarbeten, från beställning till återställande, ska ledningsägare planera arbetet och ansöka om grävstillstånd innan de påbörjar ett grävarbete. Av samma skäl har kommunen grävbestämmelser som ska följas, med syftet att kunna upprätthålla ett fungerande gatunät i kommunen, minimera störningar och risker både för allmänheten och utförarna samt tydliggöra hur grävarbeten ska utföras så att livslängden på anläggningarna bevaras eller ökas.

Under denna kurs går vi igenom hur du kan arbeta med styrning och ledning av grävarbeten i kommunal mark, som kvalitetssäkrar hela processen från grävstillstånd till återställning av ytan. Du får även fördjupa dig kring juridiken som styr ansvarsfördelning och avtalsskrivning vid grävarbeten på kommunal mark, samt möjligheterna till sanktioner och viten vid felaktigt utfört arbete.

Dessutom fördjupar du dig kring hur en korrekt TA-plan ser ut för olika typer av grävarbeten, samt hur entreprenören arbetar för att säkerställa att trafiksäkerhet, tillgänglighet och framkomlighet för alla trafikanter tillgodoses.

Efter kursen har du ökat din kunskap kring hur du arbetar framgångsrikt med att skapa effektiva rutiner och arbetssätt som kvalitetssäkrar utförandet av grävarbeten i kommunal mark.

Varmt välkommen till kursen!



Malin Ek Lara
Studia

Sagt om kursen av tidigare deltagare:

"Fick med mig en mängd tankar på hur vi ska jobba vidare"

"Bra och informativ kurs"

"Väldigt mycket fick jag med mig. En bra kurs med duktiga föreläsare."

Målgrupp

Kursen vänder sig till dig som arbetar i kommunen som till exempel gatuchef, gatuingenjör, trafikingenjör, driftsledare och gatutekniker. Även andra som är intresserade är välkomna till kursen!

Studia

www.studia.se

PROGRAM DAG 1

Från 08.30 **Digital registrering**

09.00 **Registrering samt kaffe/te och smörgås**

09.30 **Studios introduktion till kursen**

09.40 **Hur arbetar du för att säkerställa kvaliteten i utförandet av grävarbeten i kommunal mark, från tillståndsgivning till återställande och besiktning?**

- Hur ser arbetsprocessen ut vid gatuarbeten på kommunal mark? Hur arbeta med planering, genomförande och uppföljning?
- Vilka grundförutsättningar är nödvändiga för en kommun för att kunna säkerställa en smidig arbetsgång?
- Hur hänger TA-planen och grävstillståndet ihop? Hur samordna grävstillstånd, starttillstånd och granskning av TA-plan, för att säkra tillgängligheten till olika adresser och målpunkter under pågående arbete?
- Vad bör ett grävstillstånd som minst innehålla? Vad är viktigt att tänka på vid handläggning av grävstillstånd?
- Hur utforma grävbestämmelser som är tydliga för byggherren att följa?
- Tekniska krav vid planering och genomförande av schaktarbete i kommunal mark
- SKR:s handbok "Gatuarbete i tätort" – hur kan du använda handboken i ditt arbete för att utforma tydliga bestämmelser och rutiner för planering och genomförande av gatuarbeten?

Vi bryter för en kort paus mellan kl. 10.45-11.00

Jerry Palm, gatuingenjör, Stadsmiljöenheten, Ångelholms kommun

12.00 **Lunch**

13.00 **Ansvarsfördelningen mellan kommun, ledningsägare/byggherre och entreprenör vid grävarbete i kommunal mark**

- Kommunens ansvar som fastighetsägare, tillsynsmyndighet och väghållare
- Ledningsägarens ansvar som rättighetsinnehavare och vid genomförandet
- Anlitade entreprenörens och underentreprenörens ansvar vid genomförandet av arbeten

Markavtal och nyttjanderättsavtal

- Vad är ett markavtal och när behöver det upprättas?
- Vad innehåller ett markavtal?
- Vem ska teckna markavtal? Från kommunens sida och från rättighetsinnehavarens sida?

- Vilka krav har kommunen rätt att ställa på ledningsägare i markavtal, till exempel var ledningen ska dras och på vilket djup?
- Vad gäller vid tillfälligt nyttjande av offentlig plats för grävarbete och maskiner/upplag/bodar? Bör detta regleras i markavtalet?

Ledningsrätt och grävstillstånd

- Genomgång av förutsättningarna för ledningsrätt enligt ledningsrättslagen
- Hur regleras frågorna om ledningsrätt och grävstillstånd i lagstiftningen?
- Behövs beslut kring grävstillstånd där det finns en ledningsrätt?

Sanktioner och viten

- Vilka är möjliga rättsliga påföljder när entreprenören/rättighetshavaren gräver utan tillstånd eller inte följer grävbestämmelser?
- I vilka situationer har kommunen rätt att stoppa arbetet? Till exempel när entreprenören gräver utan tillstånd eller inte har sökt förlängt tillstånd då arbetet drar ut på tiden
- När kan viten användas vid felaktigt utfört arbete eller undermåligt återställande?
- Hur kan kommunen ställa krav på underentreprenörer som utför arbetet åt entreprenören/ledningsägaren?

Vem ansvarar för trafiksäkerhet och att TA-planen följs vid grävarbeten?

- Kan kommunen överlåta väghållaransvaret?
- Vilka möjligheter har kommunen att vidta åtgärder för att säkerställa att TA-planen följs?
- Kan kommunen ta ut vite om arbetet inte sköts enligt TA-plan/har tillräcklig säkerhet? Vilket är lagstödet?
- Olycka mot tredje part vid grävarbeten – vem är ansvarig? Aktuella rättsfall
- Vem ansvarar för att skyltning sker korrekt och vidmakthålls?
- Kan kommunen bli ansvarig för felaktig skyltning på grund av rättighetsinnehavarens/entreprenörens försumlighet?
- Kan det bli frågan om personligt ansvar, tex. vållande till annans död eller vållande till kroppsskada?

Christian Arnbom, advokat, Advokaterna Gustafsson, Arnbom & Hedberg KB

Vi bryter för eftermiddagsfika mellan kl. 14.30-15.00

16.30 **Första dagen avslutas**

Studia

www.studia.se

PROGRAM DAG 2

09.00 Hur säkerställer vi att entreprenören följer våra grävbestämmelser? Från grävstillstånd till besiktning

- Grävstillstånd – hur har vi utvecklat vårt arbete? Rutiner, dokument och blanketter
- Vad kostar det att gräva i kommunen? Mall för uträkning av ersättning
- Hur får du entreprenören att följa grävbestämmelserna? Vikten av tydlig information genom lathundar och checklistor samt fysiska möten och dialog
- Arbetet med att förhindra spridning av invasiva arter är något som många kommuner numer arbetar mycket med, hur får vi med våra ledningsägare i detta arbete?
- Digitaliserat arbetssätt för effektivare arbetsprocess – vad gör beställaren och vad gör handläggaren?
- Grävstillstånd och besiktning som e-tjänster – hur arbetar vi? Och vilka är vinsterna med nya digitala tjänster?

Jerry Palm, gatuingenjör, Stadsmiljöenheten, Ängelholms kommun

10.00 Förmiddagsfika

10.20 Hur kan kommunen arbeta med kommunikation och information till medborgare för att skapa förståelse för avstängningar vid grävarbeten?

- Hur samarbetar vi med ledningsägarna kring kommunikation och information till medborgare?
- Hur använder vi kommunens hemsida?
- Hur använder vi sociala medier?

Jerry Palm, gatuingenjör, Stadsmiljöenheten, Ängelholms kommun

10.50 Kort paus

11.00 Besiktning, kontroll och uppföljning av utförda asfaltsarbeten

- Vilka underlag bör du ge till entreprenören inför utförandet av asfaltsarbeten, för att säkerställa kvalitet i utförandet?
- Risker vid grävning i stadsnära miljö, omgivningspåverkan, riskanalys
- Vanliga misstag som entreprenörer gör vid asfaltläggning
- Hur gör du en visuell besiktning av asfaltsbeläggning för att bedöma kvaliteten i arbetet?
- Kontrollpunkter för gatuingenjören vid besiktning av asfaltsarbeten

Hans Sundberg, Gruppchef, Nitro Consult, och konsult på Gatuenheten, Säffle och Åmåls kommuner

12.00 Lunch

13.00 Granskning av TA-planer vid handläggning av grävstillstånd – hur säkerställs framkomlighet, tillgänglighet och säkerhet vid grävarbete i tätorter?

- När och varför krävs en TA-plan vid grävning i kommunal mark?
- Korrekta TA-planer - vad bör stå med i en TA-plan för att den ska uppnå sitt syfte både för väghållare och entreprenör?
- Väghållarens roll för att säkerhet, tillgänglighet och framkomlighet för alla trafikanter tillgodoses.
- Hur säkerställer entreprenören en god arbetsmiljö samt trafiksäkerhet vid vägarbetsplatsen?
- Trafik och skyddsanordningar som passar arbeten i våra tätorter, finns det?
- Hur fungerar det i praktiken för tex avstängning vid schakter, förbi beläggningsarbeten och för oskyddade trafikanter?

Anncatrin Elversson, TA-chef Peab samt aktiv i SBSV:s styrelse, Sveriges Branschförening för Säkrare Vägarbetsplatser

14.00 Eftermiddagsfika

14.30 Anncatrin fortsätter

15.30 Slutdiskussion – vi samlar medskick, tips och idéer för fortsatt arbete på hemmaplan

Jerry Palm, Hans Sundberg, Anncatrin Elversson och Christian Arnbom

16.00 Kursen avslutas

KURSLEDARE



Jerry Palm, gatuingenjör, Stadsmiljöenheten, **Ängelholms kommun**

Jerry Palm arbetar som gatuingenjör med ansvar för grävstillstånd och asfaltsbeläggning på Ängelholms kommun. Jerry föreläser om hur man kan ta fram en bra arbetsprocess i kommunen för grävarbeten, och han delar erfarenheter från Ängelholms kommun kring hur man arbetar med entreprenörerna så att de följer kommunens grävbestämmelser, hur digitala arbetssätt frigör tid för uppföljning och platsbesök samt hur man arbetar med information och kommunikation till medborgare, för ökad förståelse vid avstängningar för grävarbeten.



Christian Arnbom, Advokat, **Advokaterna Gustafsson, Arnbom & Hedberg KB**

Christian Arnbom är advokat och har lång erfarenhet av att biträda kommuner i tillämpning av PBL, avtal-, entreprenad- och exploateringsfrågor samt i frågor om skadestånd. Han är en mycket erfaren och uppskattad föreläsare och föreläser ofta för kommuner i olika sammanhang. Under denna kurs föreläser Christian kring juridiken som styr ansvarsfördelning och avtalsskrivning vid grävarbeten på kommunal mark, samt möjligheterna till sanktioner och viten vid felaktigt utfört arbete.



Hans Sundberg, Gruppchef, Nitro Consult, och konsult på Gatuenheten, **Säffle och Åmåls kommuner**

Hans arbetar som gruppchef på Nitro Consult och är specialist inom frågor som rör sprängning inom anläggning och rivning. Han arbetar även som konsult på Gatuenheten för Säffle och Åmåls kommuner två dagar i veckan, där han hanterar frågor som rör grävningstillstånd, gatubelysning och asfaltsbeläggning. Hans föreläser om hur du arbetar för att skapa en ökad kvalitet i utförda asfaltsarbeten genom arbete med besiktning, kontroll och uppföljning. Hans kommer bland annat att gå igenom checklistor och kontrollpunkterna som är viktiga att ha med vid en besiktning av asfaltsarbeten.



Anncatrin Elversson, TA-chef, Peab och aktiv i SBSV:s styrelse, **Sveriges Branschförening för Säkrare Vägarbetsplatser**

Anncatrin arbetar med frågor runt trafik- och skyddsanordningar på Peab, som specialiststöd vid kalkyl- och utförande av arbeten i trafikerad miljö, till dem som upprättar TA-planer och leder den interna APV-utbildningen. Hon har mångårig erfarenhet från bygg- och anläggningsbranschen, inom anläggning, drift- och underhåll och beläggningsarbeten. Anncatrin ingår sedan flera år i styrelsen för Sveriges branschförening för säkrare arbetsplatser (SBSV), som deltar i och driver flera intressanta projekt inom områdena säkerhet vid vägarbeten, uppföljning av vägarbetarnas arbetsmiljö, material för oskyddade trafikanter och tolkning av regelverk.

Grävarbete i kommunal mark

DATUM

6–7 februari 2024

PLATS

Vasagatan 50, Stockholm eller digitalt på distans.

PRIS

Kurs i Stockholm: 9 900 kronor exklusive moms. I priset ingår kursens dokumentation i digitalt format, luncher och för- och eftermiddagsfika.


Digitalt deltagande: 8 900 kronor exklusive moms. Priset gäller deltagande för en person. I priset ingår kursens dokumentation i digitalt format.

Sändningen kommer inte att spelas in och får inte heller spelas in av deltagarna.


För våra avbokningsregler, allmänna villkor och integritetspolicy se www.studia.se.

BOKA DIN PLATS

 www.studia.se

 08-650 09 29

 bokning@studia.se

 Studia AB
Box 550
101 30 Stockholm

Studia AB
Box 550
101 30 Stockholm

Telefon: 08-650 09 29
E-post: info@studia.se
Hemsida: www.studia.se

Avsändare och returadress: Studia AB, Box 550, 101 30 Stockholm

Studia

www.studia.se