



Beslutad:	2024-04-23 § 42
Myndighet:	Teknik- och fritidsnämnden
Diarienummer:	TFN/2024:187-003
Ersätter:	Taxa beslutad av TFN 2023-05-23 § 50
Gäller för:	Teknik- och servicekontoret
Gäller fr o m:	2024-04-01
Gäller t o m:	2025-04-01
Dokumentansvarig:	Teknik- och fritidsnämnden
Uppföljning:	Vid behov

Taxa och villkor för schaktansökan och ledningsåterställning

Denna taxa med villkor gäller för alla ingrepp i gatu- och parkmark (schakt, borring eller liknande) där Strängnäs kommun är markägare. Om inte annat står i dessa anvisningar gäller senaste upplagan av AMA, Arbeta på väg (SKL), Utmärkt (SKL).

Ansökan görs via kommunens hemsida [Registrera ny användare \(isy.se\)](https://isy.se)

Ansökan ska innehålla minst följande uppgifter

- Beskrivning av ärendet
- Typ av arbete (Nyanläggning/omläggning/reparationer eller underhåll)
- Sökande ledningsägare
- Ledningsägarens ansvarige
- Projektledare/beredare
- Utmärkningsansvarig vid ordinarie arbetstid samt jourtid för TA-plan
- Faktureringsuppgifter
- Önskad utförandetid (arbetets start- och sluttid)
- Arbetsområde
- Ritningar, skisser och ledningssamordningskarta som beskriver arbetets omfattning, arbetsområde, etableringsytor m.m.
- Kontaktperson för oförutsedda händelser utanför ordinarie arbetstid

Schaktvillkor

Arbete på kommunens mark får inte påbörjas innan kommunen meddelat schakttillstånd. Handläggningstiden för kommunen är fem arbetsdagar, önskas snabbare handläggning inom fem arbetsdagar debiteras dubbla kostnaden. Detta görs genom att sätta önskat startdatum inom fem arbetsdagar från ansökningsdatum.

Undantaget akut schakt (vattenläcka, värmeläcka, kabelbrott eller liknande) får påbörjas omedelbart, anmälan ska då göras senast 1:a arbetsdagen efter schaktens påbörjande. Krav på fullvärdiga trafik- och avstängningsanordningar gäller även vid brådskande arbeten.

Sökande svarar för den ersättningskyldighet för skador som kan drabba tredje part.

Kopia på det godkända schakttillståndet ska finnas tillgängligt på arbetsplatsen.

Senast fem arbetsdagar innan arbetet påbörjas ska sökanden kalla representant från tillståndsgivaren för besiktning och gemensam syn för att dokumentera befintliga förhållanden.



Som entreprenör är du skyldig att ta hänsyn till befintliga markförlagda kablar, rör och liknande. Detta kontrolleras via www.ledningskollen.se, samt ta kontakt med Länsstyrelsen för kontroll av fornminnen och eventuell fornhistorisk mark.

I samband med att schakt i närheten av växtlighet ska instruktionerna i "Villkor för schakt i kommunal mark i närheten av växtlighet" beaktas.

Grävrapport

Grävrapport ska skickas in när arbetet är slutfört. Den ska innehålla storlek på schaktad yta samt antal betäckningar i ytan. Detta görs enklast under rubriken "Kommentarer" i ISY Case.

Entreprenören har ansvar för schakten i 10 arbetsdagar efter att grävrapporten är inskickad. Därefter tar kommunen över med eventuell tillsyn som faktureras enligt prislista och därefter återställning.

Villkor trafikanordningsplan

Handläggningstiden för kommunen är fem arbetsdagar, önskas snabbare handläggning inom fem arbetsdagar debiteras dubbla kostnaden. Detta görs genom att sätta önskat startdatum inom fem arbetsdagar från ansökningsdatum.

För allt arbete som ska utföras på allmän platsmark inklusive på grönområden inom Strängnäs kommun, tex schaktning, uppställning av mobilkran eller arbeten i kabelbrunnar. Krävs det att en trafikanordningsplan har upprättats av anläggningsägaren eller dennes entreprenör och granskats av kommunen innan något arbete får påbörjas.

Trafikanordningar ska kontrolleras så att de överensstämmer med planen minst varje morgon och eftermiddag (måndag till fredag), även helger om kommunen så kräver beroende på arbetets omfattning och lokalisering.

Vid gatuavstängning och schaktarbete ska berörda fastighetsägare och butiksinnehavare/näringsidkare informeras, detta ansvar ligger på sökanden eller dess beställare.

Denna information ska även skickas till handläggare hos kommunen.

Eventuella ändringar av TA-plan ska godkännas av kommunen.

Vid avstängning av väg ska Strängnäs kommun kontaktas minst 3 dagar innan för att kunna meddela berörda parter.

- **Avvikelse eller avsaknad av TA-plan debiteras enligt taxa vid kontroll.**

- **Skyltar och avstängningsmateriel tillhandahålls inte av kommunen.**

Renhållning

Ansvarig entreprenör är skyldig att utföra snöröjning och sandning på provisoriska förbifarter och busshållplatser i anslutning till arbetsplatsen. Behövs kommunens beredskap för att avhjälpa eventuella fel eller brister på arbetsplatsen debiteras entreprenören för kostnaden. Entreprenören ansvarar för allt underhåll av schaktytan

från byggstart till 10 dagar efter inskickad grävrapport. Därefter ansvarar kommunen för underhåll.

Vid behov av uppställning av bodar, upplag, container eller liknande på offentlig platsmark ska tillstånd sökas hos polisen. [Offentlig plats | Polismyndigheten \(polisen.se\)](http://Offentlig%20plats%20Polismyndigheten%20(polisen.se))

Återställning

Återställning av beläggning på gatu- och parkmark ska ske i kommunens regi om inget annat avtalas. Kostnaden för asfalteringen inklusive uttag av underhållstillägg för schaktad yta debiteras sökanden enligt prislista.

Vid tillfällig återställning under vintertid, 1/11-31/3, ska schakt omedelbart återställas med kall eller varmasfalt av den som utför schaktningsarbetet.



För att därefter återställas permanent av Strängnäs Kommun.

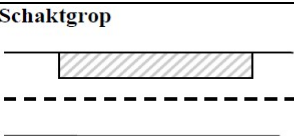
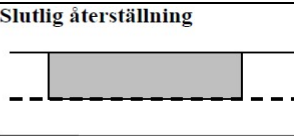
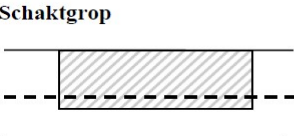
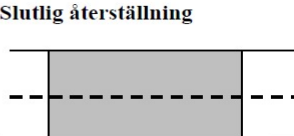
Markarbeten vad gäller materialval och konstruktion skall utföras i enlighet med senaste utgåvan av AMA Anläggning.

Avslutande lager av obundet material skall alltid utföras med nytt obundet bärlager 0-16. Obundet bärlager skall justera i nivå med befintligt bitumenbundet lager i väntan på återställning. Tjocklek av obundet bärlager skall vara sådant att återställning av asfalt kan ske i enlighet med befintliga omkringliggande lager och att erforderlig mängd obundet bärlager blir kvar efter justering inför asfaltering.

Är den tillfälliga återställningen gjord med brister och kommunen behöver åtgärda detta tas faktiskt kostnad ut för detta enligt prislista.

Parkytor återställs till befintligt skick med erforderliga tjocklekar på respektive växtbädd om inget annat avtalas. Klippta gräsytor får inte innehålla sten större än 10mm ner till ett djup av fem centimeter. Naturmark återställs likt ursprunglig mark.

Villkor återställning

Utgör schaktbredden mer än 50 % av körbanebredden återställs hela bredden. I övrigt upp till mittskarv/hela körfältet.	
	
	
Ingrepp i gångbanor & refuger < 1,5 m: Hela bredden återställs med ny beläggning.	
Ingrepp i gång samt gång- och cykelbana > 1,5 m: Om schakten överstiger halva bredden återställs hela bredden med ny beläggning.	
Vid tidigare lagningar: Skärs det gamla upp, inga skarvar närmare varandra än 100 cm.	
Vid brunnar och kantstenar: gammal beläggning tas bort, inga skarvar närmare än 100 cm.	
Vid yta belagd med specialprodukt faktureras den faktiska kostnaden.	
Eventuella skadade/borttagna vägmärkingar återställs och faktureras sökanden.	
Vid ingrepp i beläggning yngre än 3år debiteras dubbla kvadratmeterpriset	

När Strängnäs kommun utfört permanent återställning, svarar kommunen för erforderligt underhåll. Strängnäs kommun svarar även för underhåll för att bevaka och åtgärda eventuella sättningar och andra fel i ytskiktet orsakade av utförandet.

Fornminnen

I de fall fornminnen finns i närheten av arbetsplatsen eller arbetet sker i närheten av fornhistorisk mark ska länsstyrelsen kontaktas. Påträffas ett inte angivet fornminne ska anläggningsägaren anmäla detta till Länsstyrelsen och arbetet inom berört område ska avbrytas.

Gatsten/Plattor Gatsten, plattor mm är kommunens egendom och ska av entreprenören transporteras till av kommunen angiven plats.



Avgifter för grävstillstånd och trafikanordningsplan

För att täcka kommunens kostnader i samband med hantering av ansökningar om trafikanordningsplan (TA-plan) och schakttillstånd ska den som ansöker betala avgifter enligt nedan.

Grävningstillstånd samt trafikanordningsplan	Avgift (kronor) momsfrött	Anmärkning
Handläggning schaktansökan med TA-plan	2 000	Ansökan sak ha kommit in till kommunen senast fem arbetsdagar före grävning påbörjas
Skyndsam handläggning av schaktansökan	4 000	Handläggning om möjligt inom fem arbetsdagar
Handläggning TA-plan	1 000	Handläggning av TA-plan
Skyndsam handläggning av TA-plan	2 000	Handläggning om möjligt inom fem arbetsdagar
Förlängning	500	Vid begäran om utökad tidsperiod för beviljat tillstånd

Viten

I fall då sökande av trafikanordningsplan eller grävstillstånd brister i säkerhet eller inte följer villkor i tillståndet kan kommunen komma att utfärda sanktionsavgifter till sökanden.

Anledning	Avgift (kronor) momsfrött
Arbete har påbörjats utan att trafikanordningsplan eller grävstillstånd beviljats, i annat fall än vid akut ärende	10 000 engångsavgift. Därefter 1 000 per påbörjad dag
Ansökan om schakttillstånd har inte sökts senast arbetsdag efter påbörjat akutarbete	5 000 direkt, därefter 1 000kr per påbörjad dag
Om ingen tidsförlängning för schakt samt TA-plan har begärts innan den godkända tiden för arbetet gått ut	1 000 per påbörjad vecka
Vägmärken som strider mot trafikföreskrift eller vägmärken som avviker från TA-plan eller varningslyktor saknas eller inte är fungerande, hela och rena.*	1 500 per brist eller avvikelse
När avstängning inte följer TA-plan eller inte är utförd korrekt. Arbetsområdet är farligt för trafikanter och personal, t.ex. inte sammanlänkade betongbarriärer/grindar*	5 000 per påpekad brist
Återställning ej utförd eller ej på korrekt sätt	Faktisk kostnad för återställning +10%

*Ska åtgärdas inom 24h, annars tas nytt vite ut.

**Viten för träd i natur & parkmark**

Anledning	Enhet	Avgift (kr) momsfritt
Skadad gren eller rot med diameter 3-5 cm	st	1 000
Skadad gren eller rot med diameter 5-10 cm	st	20 000
Skadad gren eller rot med diameter större än 10 cm	st	40 000
Stamskada med area <10 cm ²	st	2 000
Stamskada med area 10- 200 cm ²	st	10 000
Stamskada med area 200-400 cm ²	st	60 000
Stamskada med area >400 cm ²	st	100 000
Avverkat träd utan tillstånd med diameter vid snittyta <4 cm	st	4 000
Avverkat träd utan tillstånd med diameter vid snittyta 4-16 cm	st	30 000
Avverkat träd utan tillstånd med diameter vid snittyta 16-23 cm	st	100 000
Avverkat träd utan tillstånd med diameter vid snittyta >23 cm	st	200 000



Villkor för schakt i allmän platsmark i närheten av växtlighet

Vid all slags ledningsarbete, byggnation skall nedanstående anvisningar följas.
I vissa fall kan grönyteansvarig behöva komplettera med anvisningar utöver nedanstående.

TRÄD

Ett trädets rotsystem är relativt ytligt men väl utbrett och lika viktigt för trädets överlevnad som stam, grenar, blad eller barr. Skadas trädets rotsystem påverkas dess vitalitet, förankring, och stabilitet negativt. Det är minst lika viktigt att undvika skador på de större rötterna som att undvika att de kapas av. Avskalad bark och fläkning av rötter är vanliga skador som kan bidra till framtida rötskador i trädet. Mindre rötter är mycket mer känsliga för uttorkning och frostsador än större rötter. Däremot klarar mindre rötter avgrävning bättre eftersom de lättare återbildar nya rötter.

Kapning av rötter som redan har ett begränsat rotutrymme är ett säkert sätt att ta död på trädet. Direkt genom förminskad vitalitet eller på sikt genom att stödrötterna som förankrar trädet inte återbildas i tillräcklig grad. När trädet växt sig stort och utsätts för extra belastning, som hårda vindar, faller det.

Grävning bör om möjligt inte ske inom trädets droppzon (kronan). Om grövre rötter måste grävas av skall Parkavdelningen kontaktas för beskärning av rötterna. Avgrävning av rötter grövre än 5cm skall i möjligaste mån undvikas. Rötter som kommer att ligga öppet skall utan dröjsmål täckas med markväv, juteväv eller liknande som hålls fuktig för att motverka uttorkning. Om schakten hålls öppen mer än en dag under sommarperioden skall trädets vattenbehov tillgodoses. Vattning av trädet efter återfyllnad av schaktet görs under sommarperioden och bekostas av entreprenören. Entreprenören beställer jobbet av parkförvaltningen som därefter vattnar trädet till dess att man kan se att trädet återhämtat sig. Erforderlig beskärning av rötter, trädgrenar och buskar skall utföras av kommunens parkpersonal och bekostas av entreprenören.

Inom trädets droppzon får inga upplägg av massor förekomma. Bodar och arbetsmaskiner får inte stå inom droppzonen. Inget får lutas mot träden.

Bensin, diesel, lösningsmedel, halkbekämpningsmedel eller liknande får inte förvaras eller hanteras inom ett avstånd av stammen räknat tre gånger trädkronans radie, Erforderliga skydd av trädet åligger entreprenören att utföra. Kostnaden för att skydda träden bekostas av entreprenören.

Undvik om möjligt (onödiga) transporter med tunga fordon under trädens droppzon.

Vid återfyllnad av jord, om mineraljord och matjord blandats, åligger det entreprenören att täcka med ny matjord till minst 30cm djup.

Skyddsavstånd till träd vid byggnation.

Diametern mäts en meter upp på stammen.

Upp till 20cm Ø = 5 meters radie

21-65 Ø = 10 meters radie

66-100 Ø = 15 meters radie

100 ≤ = 15xstammens Ø en meter mätt en meter upp på stammen.



Prislista Gäller from 1/4-24

Ansökningsavgifter	Pris (momsfritt)	Enhet	Anmärkning
Handläggning schaktansökan med TA-plan	2 000 kr	st	Ansökan sak ha kommit in till kommunen senast fem arbetsdagar före grävning påbörjas
Skyndsam handläggning av schaktansökan	4 000 kr	st	Handläggning om möjligt inom fem arbetsdagar
Handläggning TA-plan	1 000 kr	st	Handläggning av TA-plan
Skyndsam handläggning av TA-plan	2 000 kr	st	Handläggning om möjligt inom fem arbetsdagar
Förlängning	500 kr	st	Vid begäran om utökad tidsperiod för beviljat tillstånd

Körbana	Pris exkl moms	Enhet
0-5m ²	1100 kr	m ²
6-200m ²	950 kr	m ²
201-600m ²	850 kr	m ²
>600m ²	800 kr	m ²
Vid ingrepp i beläggning yngre än 3år debiteras dubbla kvadratmeterpriset för berörd yta.		
Vid dubbla lager tillkommer 50%		
Ingrepp som medför asfaltering av hel gata faktureras självkostnadspris + 12% eller enligt ök med beställare.		

Gång samt gång- och cykelbana	Pris exkl moms	Enhet
0-5m ²	1100 kr	m ²
6-200m ²	950 kr	m ²
201-600m ²	850 kr	m ²
>600m ²	800 kr	m ²
Vid ingrepp i beläggning yngre än 3år debiteras dubbla kvadratmeterpriset för berörd yta.		
Vid dubbla lager tillkommer 50%		
Ingrepp som medför asfaltering av hel gata faktureras självkostnadspris + 12% eller enligt ökning med beställare.		

Grönyta återställning av ytskikt inklusive sådd. Exklusive växter, buskar, träd m.m.	Pris exkl moms	Enhet
0-30m ²	275 kr	m ²
31-100m ²	225 kr	m ²
101-500m ²	195 kr	m ²
>500m ²	Faktisk kostnad	m ²
Växter, buskar blommor m.m	Faktisk kostnad	st

Övrigt arbete	Pris exkl moms	Enhet
Spikning/limning betongkantsten, inkl sten	450 kr	lpm
Justering/sättning granitkantsten, exkl sten	575 kr	lpm
Läggning betongplattor	1100 kr	m ²
Sättning av gatsten	1 500 kr	m ²
Rännsten/rad, rännedal	600 kr	lpm

Justeringsarbeten	Pris exkl moms	Enhet
Justering teleskopbetäckning VHV, VSV	350 kr	st
Justering teleskopbetäckning STB, DTB, DRB, VBP. DRB, SRB, DDB	600 kr	st
Justering fast betäckning VHV, VSV	400 kr	st
Justering fast betäckning STB, DTB, DRB, VBP. DRB, SRB, DDB	700 kr	st
Utbyte fast brunnsbetäckning till teleskopisk brunnsbetäckning	1 900 kr	st
Utbyte fast ventilbetäckning till teleskopisk ventilbetäckning	1 600 kr	st
Utbyte övriga fasta betäckningar till teleskopiska betäckningar	1 600 kr	st

Tillsynskostnad körbana	Pris per schakt exkl moms	Enhet
0-30m ²	2 600 kr	st
31-100m ²	3 900 kr	st
101-500m ²	4 800 kr	st
>500m ²	Faktisk kostnad	st

Tillsynskostnad gångbana, gång- och cykelväg	Pris per schakt exkl moms	Enhet
0-30m ²	1 900 kr	st
31-100m ²	2 800 kr	st
101-500m ²	3 200 kr	st
>500m ²	Faktisk kostnad	st

Tilläggsarbete	Pris exkl moms	Enhet
Yrkesarbetare	500 kr	tim
Yrkesarbetare inkl servicebil	950 kr	tim
Grävmaskin	1 450 kr	tim
Lastmaskin	1 000 kr	tim
Sopmaskin	650 kr	tim
Lastbil	1 300 kr	tim
Administrativt arbete	1 218 kr	tim
Priser avseende asfaltåterställning med tillhörande kringarbeten justeras årligen 1 april med vid tillfället gällande avtal och prislista med kommunens entreprenör avseende asfaltåterställning ledningsschakter, som grund.		