

Anvisningar

Grävning i allmän mark



Fastställd av kommunstyrelsen 2015-04- 14

ALLMÄN MARK

Allmän mark används till anläggningar som är till nytta för kommunens invånare. På ytan finns t ex gator, vägar, parker, grönytor och under ytan ligger ledningar för t ex el, tele, fiber, gas, fjärrvärme, vatten och avlopp. Både gator och ledningar är en förutsättning för att samhället ska fungera och man förutsätter att allt ska fungera utan avbrott, trafiken ska flyta på. Ibland leder de olika kraven till konflikter när nya ledningar ska läggas eller gamla ska underhållas. Kraven från alla intressenter måste samordnas så att problemen blir så små som möjliga. Därför är det alltid viktigt att i god tid meddela, ansöka om tillstånd och föra en dialog med berörda personer inom kommunen. Vi kan då gemensamt minimera störningar för våra invånare, näringsidkare och allmänhet.

ANVISNINGAR FÖR BRUKANDE AV ALLMÄN PLATSMARK I MARKARYDS KOMMUN.

Gräv tillstånd

För att få gräva i kommunal mark måste du ha tillstånd enligt VÄGLAG (1971:948) paragraf 44 I god tid före uppschaktning i kommunal mark skall kommunen kontaktas, blankett för gräv tillstånd fyllas i och skickas till Va-& Gatuenheten som godkänner denna och diarieför ansökan. Vid akutläge ska anmälan göras senast första arbetsdagen efter åtgärd.

[Blankett hittar du här](#)

Trafikanordningsplan

TA-plan skall alltid upprättas och finnas till hands, för mindre arbeten krävs tillfällig TA-plan och om det behövs, begär tillfällig trafikföreskrift. Utmärkningsansvarig person med dokumenterad utbildning ska vara ansvarig för arbetsplatsens TA-plan, vilket kan komma att kontrolleras.

Arbetet måste planeras noggrant för att ge skydd åt trafikanter och arbetare. Gång- o cykeltrafik vid arbetsplatserna måste ordnas så att den inte skapar risker för de oskyddade trafikanterna. Speciell hänsyn tas till utsatta grupper som har det svårare att handskas med störning, t ex äldre, synskadade och rörelsehindrade.

Det är på ledningsägare och utförande grävföretags ansvar att följa kommunens handbok för ”arbete på väg”.

[Handbok hittar du här](#)

Upplåtelse av offentlig plats

Upplåtelse av allmän mark utanför arbetsområdet kräver tillstånd och ansöks hos polismyndigheten.

[Offentlig plats – Service - Polisen](#)

Planering, samordning och syn av arbetsområde

Planerade arbeten skall alltid föregås av en förbesiktning som utförs gemensamt med representant från Markaryds kommuns Va-& Gatuenhet. Ledningsägare/byggherren ansvarar för att detta utförs och dokumenteras i form av protokoll med fotodokumentation.

Protokollet justeras av båda parter.

Kontakta Va-& Gatuenheten, vxl 0433-72 000, för överenskommelse om datum och tid för förbesiktning.

ks@markaryd.se

Förbesiktningen ska omfatta följande punkter:

- Arbetsområdets/entreprenadområdets omfattning
- Utstakning av ledningssträckning
- Gatans och övriga anläggningars aktuella standard
- Val av arbetsmetoder
- Träd och växter som berörs av arbetet
- Värdebestämning av träd och buskar som måste tas bort på grund av arbetet
- Upplag och transporter
- Skyddsåtgärder, riskbedömningar och ev. störningar
- Funktionskontroll av rännstensbrunnar genom okulärbesiktning
- Hur information sker till de som berörs av arbetet, även näringsidkare och boende
- Omfattning av återställning

Tänk på att alla inblandade behöver tillräcklig handläggningstid

Arbetets utförande och ansvar

Arbetet ska utföras så att störningar på omgivningen blir så liten som möjligt.

Ledningsägare/byggherren ansvarar för att alla tillstånd som behövs är tagna innan arbetets start, att ledningsvisning är beställd och utförd.

Klicka här för: www.ledningskollen.se/

Ledningsägaren/byggherren ansvarar för arbetsområdet och schaktet tills gatuområdet är återställt, besiktigt och godkänt, arbeten intill ledningar och kablar ska utföras i enlighet med respektive anläggningsägares anvisningar och säkerhetsföreskrifter.

Ledningsägaren/byggherren ansvarar för och bekostar alla sina åtgärder i kommunens gator och grönytor samt ansvarar mot väghållare, övriga ledningsägare och tredje man för skador, förlust och intrång som kan uppkomma under arbetet.

Meddela väghållaren om arbetet försenas eller blir klart tidigare.

Miljöhänsyn

- Vid olycka eller misstänkt förorening ska spridning förhindras, vid behov larma 112 och ring Miljö-byggnadskontoret och kom överens om ev. fortsatta åtgärder
- Vid påträffande av miljöföroreningar ska Miljö-byggnadskontoret kontaktas
- Vid schakt i vattenskyddsområdena Hylte, Grönö och Östergatans vattenförening gäller särskilda regler, kontakta VA-avdelningen
- Ev. mellanlagring av otjänliga massor bestäms i samverkan med Miljö-byggnadskontoret
- Vatten som innehåller fett, lera, betong eller liknande får INTE rinna ner i brunnar
- Fordon och arbetsredskap som drivs med fossila bränslen ska vara miljöklassade
- Skyddsklädsel ska uppfylla SS-EN 471 klass 3 eller likvärdigt

Schakt

- Schakt och transportmaskiners storlek ska anpassas till markens användningsområde
- Hårdgjorda ytor med asfalt ska sågas eller skäras före grävning
- Sträva efter rektangulära ytor med raka långa ytor, undvik öar och småytor.
Om möjligt väljs befintliga skarvar t ex brytlinje mellan gata och motlut.
- Schaktfri ledningsdragning ska i första hand övervägas
- Markaryds Kommun kan tillåta s.k. grunda schaktmetoder, dock ej grundare än 0,3 m täckning och med 10 cm nytt täckningslager/bärlager 0-40. Förbesiktning klargör djup och metoder i en överenskommelse med kommunen.
- Toppning/slitager ska alltid ske med minst 5 cm 0-18 mm krossgrus alt. stenmjöl.
- Borttransport av överblivna, ev. otjänliga massor ansvarar och står ledningsägaren för
- Uppriven asfalt och överblivna massor skall transporteras till kommunens kretsloppsanläggning i Alandsköp för deponi på anvisad plats. Avgift utgår ej
- Packning med vibrator skall alltid ske på ett fackmässigt sätt och enligt föreskrifter. Det åligger ledningsägaren att vidta nödvändiga åtgärder så att markvibrationer under grävning- och återställningsarbetet inte skadar intilliggande anläggningar och fastigheter.
- Träd och buskar ska skyddas från åverkan, kyla och värme på stam och rotsystem

Återställning

- Återfyllnad med otjänliga massor eller fruset material får ej ske, AMA Anläggning 13 ska följas
- Schaktens återställningsbredd får ej understiga 0,5 m
- Renskarvning ska alltid ske med minst 0,15 m innan återlagning med asfalt.
- Brunnar och kantsten
Skarvar får inte hamna närmare än 0,5 m från brunnar och kantsten
- Gångbanor o refuger
Bredd < 1,0 m – lägg hela bredden
Bredd > 1,0 m – kvarvarande asfalt får inte ha mindre bredd än 0,5 m
- Gamla lagningar
Såga upp så att det inte blir två skarvar på mindre avstånd än 1,0 m
- Schakt som sker innanför trädkronans dropplinje ska godkännas av Va-& Gatuenheten.
Ev. beskärningar av rotsystem-och trädkrona ska utföras enl. ök med Va-& Gatuenheten
- För gräs och planeringsytor kan separerade massor eller ny ogräsfri jord användas för återställande. Växtbäddar ska ha en fyllning med 40 cm och 10 cm för gräsytor. Inga stenar större än 12 mm får finnas i ytskiktet. Återställd gräsyta ska alltid sås med lämplig typ av gräsfrö som är anpassad för ändamålet.
- All återställning beställs av kommunen, utförs av kommunen/avtalsentreprenörer och bekostas av Ledningsägaren/byggherren. Detta om inget annat överenskommes.
- För projekt som avser utbyggnad av fibernät gäller särskilda villkor för återställning (se bilaga*)

[Beställningsblankett för återställning](#)

Märkning/märkband

Märkband innehållande söktråd ska läggas minst 20 cm över kablar och kanalisation och vara märkt med typ av anläggning t ex ”Elkabel”, ”Starkström”, ”Tele”, ”Opto”.
Kabelutställningspålar ska placeras så att det inte utgör ett hinder för t ex gräsklippning, underhållsarbete m m.

Dokumentation

Digitala relationsritningar på kablar och kanalisation (lägesvisning) ska överlämnas senast vid slutbesiktningstillfället.

Redovisning ska ske i DWG-format och SWEREF, 99 13 30 som skickas eller överlämnas till:

Karttekniker

Gith Karlsson

0433-72084

gitt.karlsson@markaryd.se alt. ks@markaryd.se

Då arbetet är klart

Då arbetet är utfört ska platsen återställas i ursprungligt skick. Avspärningar tas bort, vägmärken och vägmärkingar återställas samt området maskinsopas, eller städas av manuellt. Den godkända blanketten ”grävtillstånd” som ligger till grund för arbetet ifylls av sökande efter färdigställande och skickas till Markaryds kommuns Va-& Gatuenhet. Slutdatum diarieföres.

Slutbesiktning

Ledningsägaren/byggherren kallar till syn inom 1 v från det att arbetet är meddelats ”slutfört”.

Slutbesiktning med Markaryds kommun, ledningsägare och byggherre skall ske inom fem (5) arbetsdagar från det att ledningsägaren kallat till slutbesiktning. Slutbesiktning inkl. protokoll ska godkännas av båda parter för att garantitider ska träda i kraft.

Garantier

Ledningsägare/byggherren ansvarar för sättningar och sprickor eller andra fel som uppstår inom de närmaste 5 åren efter besiktning som är godkänd. Används förläggningssmetoden mikrotrenching/sågning är garantitiden 10 år på sprickor och sättningar.

Markaryds kommuns Va-gata äger rätt att påpeka felaktigheter för omedelbara åtgärder eller avbryta arbetena om de bedrivs på ett otillfredsställande vis/sätt.

***VILLKOR FÖR ÅTERSTÄLLNING AV HÅRDGJORDA YTOR I SAMBAND MED UTBYGGNAD AV FIBERNÄT**

Markaryds kommun har för avsikt att, i överensstämmelse med regeringens bredbandsstrategi för Sverige, stimulera etableringen och utbyggnaden av ny infrastruktur med fiber i kommunen. Målet och visionen för Markaryds kommun är att 98 % av kommunens invånare och företag som vill, ska ha möjligheten att ansluta sig till ett fibernät senast år 2020.

Varje fiberägare/fiberbyggare som i ett samlat utbyggnadsprojekt erbjuder kommunens invånare fiberanslutning i ett öppet- och konkurrensneutralt fibernät, ansvarar för att schaktade ytor för kanalisations/fibernätet återställs i enlighet med vid varje tillfälle gällande anvisningar/avtal.

Återställning av överytor utförs av Markaryds kommun, eller av kommunen anlita d entreprenör, varvid nätägaren/byggherren debiteras kommunens självkostnadspris.

Vid återställningsarbete ska Markaryds kommun ges möjlighet till tilläggsbeställning av asfaltsytor i enligt med gjord överenskommelse vid förbesiktning.

Dessa villkor gäller endast för fiberägare/fiberbyggare som ikläder sig ett helhetsåtagande för utbyggnad av fiber både vad avser tätort och för landsbygd. Vid utbyggnad av fibernät till enstaka kunder eller vid fiberutbyggnad till mindre delar av tätort gäller inte dessa villkor.

Kontaktpersoner

Teknisk chef	Lennart Hägelmark, 0433-720 90 lennart.hagelmark@markaryd.se
Enhetschef gata	Ellenor Olofsson, 0433-724 10 ellenor.olofsson@markaryd.se
Ingenjör gata	Anders Andersson, 0433-720 79 anders.andersson@markaryd.se
Miljöchef	Martin Bentsen, 0433-720 63 martin.berntsen@markaryd.se
Karttekniker	Gith Karlsson, 0433-720 84 gitt.karlsson@markaryd.se
Teknisk handläggare	Kerstin Andersson, 0433-720 80 kerstin.andersson@markaryd.se
Bredbandssamordnare	Matz Persson, 0433-722 31 matz.persson@markaryd.se
Va-gata	Marcus Danielsson, 070-343 04 53 marcus.danielsson@markaryd.se