

Mätningkungörelse (1974:339)



Författningen har upphävts 2010-07-01 genom SFS 2010:167

1 § Denna kungörelse tillämpas på mätning, kartläggning samt upprättande av beskrivning, förteckning till karta och fastighetsförteckning enligt följande författningar eller med stöd av dem meddelade föreskrifter [miljöbalken](#), lagen (1939:608) om enskilda vägar, plan- och bygglagen (1987:10), dock ej vad avser karta för regionplan eller översiktsplan, kungörelsen (1952:169) om förfarandet vid införlivning av mark med eller avyttring av mark från häradsallmänning eller allmänningsskog i Norrland eller Dalarna, fastighetsbildningslagen (1970:988), väglagen (1971:948), lagen (1971:1037) om äganderättsutredning och legalisering, expropriationslagen (1972:719), ledningsrättslagen (1973:1144), anläggningslagen (1973:1149), lagen (1988:950) om kulturminnen m.m., förordningen (1988:1229) om statliga byggnadsminnen, minerallagen (1991:45), dock ej vad avser mätning och kartläggning för karta som skall fogas till ett meddelat undersökningstillstånd eller ett beslut om förlängning av undersökningstiden eller för gruvkarta eller borrhålskarta, lagen (1995:1649) om byggande av järnväg. Kungörelsen tillämpas också på andra arbeten för ändamål, motsvarande dem som avses i [första stycket](#), samt på åtgärd enligt **2 §**. Förordning (1998:890).

Ändrad gm [SFS 1974:895](#)

Ändrad gm [SFS 1987:312](#), ikraft 1987-07-01, överg.best.

Ändrad gm [SFS 1988:1228](#), ikraft 1989-01-01

Ändrad gm [SFS 1996:4](#), ikraft 1996-02-01

Ändrad gm [SFS 1998:219](#), ikraft 1998-07-01

Ändrad 1998-07-08 gm [SFS 1998:890](#) , ikraft 1999-01-01

2 § Har upphävts genom förordning (2009:1208).

Ändrad gm [SFS 1995:1430](#), ikraft 1996-01-01

Ändrad 2008-07-08 gm [SFS 2008:695](#) , ikraft 2008-09-01

Ändrad 2009-12-01 gm [SFS 2009:1208](#) , ikraft 2010-01-01, överg.best.

3 § Mätning och kartläggning samt upprättande av beskrivning och förteckning till karta skall utföras med omsorg, noggrannhet samt på ett planmässigt och enhetligt sätt. Härvid skall iakttas, att större kostnader och olägenheter ej uppstår än som är motiverade med hänsyn till ändamålet med arbetet.

4 § Längd anges i meter, area i kvadratmeter, volym i kubikmeter och vinkel i gon. Multipel- och tilläggsenheter får användas på sätt Lantmäteriet föreskriver. Förordning (2008:695).

Ändrad gm [SFS 1995:1430](#), ikraft 1996-01-01

Ändrad 2008-07-08 gm [SFS 2008:695](#) , ikraft 2008-09-01

5 § Mätning avser bestämning av punkters lägen i plan, planmätning, eller i höjd, höjdmätning, och utföres direkt på marken, geodetisk mätning, eller indirekt i fotografiska bilder (mätbilder), fotogrammetrisk mätning.

Mätning indelas i stommätning och detaljmätning. Genom stommätning bestäms lägena för vissa punkter, stompunkter, i ett för mätningområdet gemensamt system. Genom detaljmätning bestäms lägena av mätningföremålen, detaljerna, i förhållande till stompunkterna.

Punkter och linjer utmärkes på marken genom att de förses med varaktiga märken (markeringar) av godkänd beskaffenhet eller genom att deras lägen på annat sätt anges.

Punkter och linjer säkerställs genom att deras lägen anges numeriskt eller grafiskt i förhållande till punkter som utmärkts eller till entydiga och varaktiga detaljer.

6 § Stommätning ska vara numerisk. Planstommätning ska vara ansluten till rikets triangelnät. Om man vid beräkning ska ta hänsyn till jordytans buktighet, ska det ske enligt normer som tillämpas vid rikstrianguleringen.

Höjdstommätning ska vara ansluten till rikets höjdnät.

Om det finns särskilda skäl, får Lantmäteriet i det enskilda fallet besluta att stommätning får utföras i lokala system som inte är anslutna till riksnäten. Förordning (2008:695).

Ändrad 2008-07-08 gm [SFS 2008:695](#), ikraft 2008-09-01

7 § Mätning och kartläggning indelas med avseende på kvalitet i mätklasser med hänsyn till mätningens ändamål samt till markvärden, bebyggelse, fastighetsförhållanden och mätningens område och dess omgivnings beskaffenhet i övrigt.

8 § En karta ska upprättas i någon av skalorna 1:100, 1:200, 1:400, 1:500, 1:1 000, 1:2 000, 1:4 000, 1:5 000 eller 1:10 000.

Om det finns särskilda skäl, får Lantmäteriet i det enskilda fallet besluta att en karta får upprättas i en annan skala.

Exemplar av karta, som enligt gällande bestämmelser ska redovisas till offentligt arkiv, ska framställas på arkivvärdigt material. Förordning (2008:695).

Ändrad 2008-07-08 gm [SFS 2008:695](#), ikraft 2008-09-01

9 § Utmärkning av punkt eller linje på marken med varaktigtärke får ej ske så att märket utgör hinder för samfärdseln eller för markens ändamålsenliga brukande eller så att det medför risk för skada.

Utmärkes fastighetsgräns i skogsbevuxen mark, som ej är att hänföra till park, plantering, tomtplats eller liknande, skall gränslinjen även upphuggas till omkring en meters bredd eller träd i gränslinjen märkas på lämpligt sätt.

10 § Stompunkter markeras och säkerställs numeriskt i den omfattning som behövs med hänsyn till deras framtida användning.

Gräns skall säkerställas numeriskt i förhållande till stompunkter eller därmed i fråga om säkerhet likvärdiga punkter. Gränser i vattenområde samt krokiga gränser får dock helt eller delvis säkerställas grafiskt.

11 § Mätton som används vid mätning- och kartläggningsarbeten som avses i denna kungörelse ska vara noggrant kontrollerade och kalibrerade samt vara av sådan beskaffenhet att man kan räkna med att resultaten får avsedd kvalitet.

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll får efter samråd med Lantmäteriet meddela föreskrifter om längdnormaler för kalibrering av mätton. Förordning (2008:695).

Ändrad gm [SFS 1993:698](#), ikraft 1993-07-01

Ändrad gm [SFS 1995:196](#), ikraft 1995-04-01

Ändrad 2008-07-08 gm [SFS 2008:695](#), ikraft 2008-09-01

12 § Lantmäteriet får meddela närmare föreskrifter för verkställigheten av denna kungörelse.

Lantmäteriet utövar tillsyn över tillämpningen av denna kungörelse. Dock ska Trafikverket utöva tillsynen i fråga

om åtgärder som avses i väglagen (1971:948) och i lagen (1995:1649) om byggande av järnväg och Sveriges geologiska undersökning utöva tillsynen i fråga om åtgärder som avses i minerallagen (1991:45). Förordning (2010:123).

Ändrad gm [SFS 1974:895](#)

Ändrad gm [SFS 1982:582](#)

Ändrad gm [SFS 1996:4](#), ikraft 1996-02-01

Ändrad gm [SFS 1998:219](#), ikraft 1998-07-01

Ändrad 2008-07-08 gm [SFS 2008:695](#) , ikraft 2008-09-01

Ändrad 2010-03-16 gm [SFS 2010:123](#) , ikraft 2010-04-01

13 § Behöriga att verkställa mätning och kartläggning enligt denna kungörelse är lantmäterimyndigheter samt kommunala mätningorgan med personal som uppfyller behörighetskraven i [andra stycket](#) eller som har förklarats behörig enligt [tredje stycket](#).

Behörig att självständigt verkställa arbeten som avses i [första stycket](#) är i övrigt den som vid sektionen för lantmäteri eller väg- och vattenbyggnad vid en teknisk högskola avlagt civilingenjörsexamen med utbildningen inriktad på bland annat ämnena geodesi och fotogrammetri och som dessutom har minst två års praktisk erfarenhet av mätningsteknisk verksamhet. Den som avlagt ingenjörsexamen vid en gymnasieskolas eller ett tekniskt gymnasiums mätningstekniska specialkurs eller har motsvarande kunskaper och som har minst fyra års praktisk erfarenhet av mätningsteknisk verksamhet är också behörig.

Lantmäteriet får genom beslut i det enskilda fallet förklara att någon som inte uppfyller kraven i [andra stycket](#) är behörig att självständigt verkställa arbeten enligt denna kungörelse. Detsamma gäller för Trafikverket och Sveriges geologiska undersökning i fråga om verksamhet som dessa myndigheter har tillsyn över. Förordning (2010:123).

Ändrad gm [SFS 1976:27](#)

Ändrad gm [SFS 1982:582](#)

Ändrad gm [SFS 1995:1430](#), ikraft 1996-01-01

Ändrad gm [SFS 1996:4](#), ikraft 1996-02-01

Ändrad 2008-07-08 gm [SFS 2008:695](#) , ikraft 2008-09-01

Ändrad 2010-03-16 gm [SFS 2010:123](#) , ikraft 2010-04-01

13 a § En fastighetsförteckning ska vara bestyrkt. Behörig att bestyrka en sådan förteckning är den som dels har avlagt civilingenjörsexamen vid sektionen för lantmäteri vid en teknisk högskola med utbildning inriktad på fastighetsbildning och därmed sammanhängande frågor eller har motsvarande kunskaper, dels har förvärvat minst två års praktisk erfarenhet av fastighetsbildning eller fastighetsregistrering. Behörig är också den som har motsvarande kunskap och erfarenhet i fastighetsfrågor.

Lantmäteriet får meddela närmare föreskrifter om fastighetsförteckningar. Förordning (2008:695).

Införd gm [SFS 1987:312](#), ikraft 1987-07-01, överg.best.

Ändrad gm [SFS 1995:1430](#), ikraft 1996-01-01

Ändrad 2008-07-08 gm [SFS 2008:695](#) , ikraft 2008-09-01

14 § Det åligger den som utför mätning eller kartläggning att i den utsträckning som behövs samråda med den eller de kommunala nämnder som fullgör uppgifter inom plan- och byggnadsväsendet och med berörd statlig tillsynsmyndighet. Förordning (1991:1628).

Ändrad gm [SFS 1991:1628](#), ikraft 1992-01-01

15 § Angående redovisning och arkivering av kartor och handlingar enligt denna kungörelse är särskilt stadgat.

16 § Har upphävts genom förordning (2008:695).

Ändrad gm [SFS 1995:1430](#), ikraft 1996-01-01

Upphävd 2008-07-08 gm [SFS 2008:695](#), ikraft 2008-09-01

Övergångsregler

Övergångsbestämmelser

1974:339

Denna kungörelse träde i kraft den 1 juli 1974.

Genom kungörelsen upphävs mättningsförordningen (1920:850) samt förordningen (1925:76) angående längdbestämmning i vissa fall av redskap för mätningar.

Äldre bestämmelse gäller fortfarande i fråga om arbete som påbörjats före ikraftträdandet.

Förekommer i lag eller annan författning hänvisning till föreskrift som ersatts genom bestämmelse i denna kungörelse, tillämpas i stället den nya bestämmelsen.

1987:312

Denna förordning träder i kraft den 1 juli 1987. I fråga om arbeten som påbörjats före ikraftträdandet tillämpas äldre bestämmelser.

2009:1208

1. Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2010.

2. Den upphävda paragrafen gäller fortfarande för ärenden om återställande som har inletts före ikraftträdandet.

SFS 1974:339

Källa

[Regeringskansliets rättsdatabaser](#)

Utfärdad:

1974-05-31

Upphävandedatum:

2010-07-01

Senast ändrad:

2010-04-19

Uppdaterad:

t.o.m. SFS 2010:123

Detta är ett utdrag ur databasen Rättsnätet. Mångfaldigande utan medgivande från Notisum AB är förbjudet enligt lag. Dokumentens officiella pappersutgåvor äger alltid företräde eftersom Rättsnätet baseras på material från offentliga databaser som kan innehålla felaktigheter.