

Statens energiverks författningssamling

ISSN 0282-2881

Sveriges geologiska undersökning (SGU) kungörelse om ändring av kungörelsen den 23 mars 1976 (SIND-FS 1976:04)

utfärdad den 5 december 1990

**STEV-FS
1990:9**

Utkom från trycket
den 27 mars 1991

Sveriges geologiska undersökning (SGU) föreskriver i fråga om statens industriverks kungörelse den 23 mars 1976 angående gruv- och borrhålskartor dels att 1, 4, 5, 7 och 8 §§ skall ha följande lydelse, dels att det i kungörelsen skall införas en ny paragraf, 11 § av följande betydelse.

1 § Gruvkarta skall vara en geodetiskt och geologiskt noggrann och entydig avbildning av gruva och gruvområde i horisontella och vertikala plan. Samtliga gruvrum, borrhål av bestående värde, för gruvbrytningen väsentliga anläggningar och gränser, gruvområdets geologiska beskaffenhet och förekomst av utvinningsbara mineraliska ämnen samt särskilda stabilitetsförhållanden skall åskådliggöras på gruvkartan. Motsvarande förhållanden utanför gruvområdet skall återges på kartan om de har betydelse för gruvans bestånd och allmänna säkerhet.

Gruvkarta får upprättas digitalt med hjälp av dator.

4 § Säkringsmaterial skall utgöras av sådana avbildningar av gruvkarta att gruvinnehavaren med hjälp därav kan återupprätta gruvkartan om denna förstörts eller förkommit.

Säkringsmaterial skall upprättas och insändas till bergmästaren före utgången av det andra året efter det år då gruvarbetet påbörjades. Härefter skall vartannat år insändas säkringsmaterial avseende de delar av gruvkartan, vilka antingen förändrats eller tillkommit sedan säkringsmaterial senast sändes in. Vart tjugonde år efter det att säkringsmaterial först sänts in skall helt nytt säkringsmaterial av den kompletta gruvkartan insändas till bergmästaren.

Säkringsmaterial får utgöras av upptagning på datalagringsmedium (exempelvis diskett) som via dator kan återskapa gruvkartan.

5 § Slutkarta skall utgöras av arkivbeständig kopia av gruvkartan. Slutkarta skall upprättas och överlämnas till bergmästaren före utgången av året efter det år då gruvarbetet inom området avslutats eller avbrutits utan att därefter ha återupptagits.

Om protokoll bifogas som utvisar borrhålens geologi och malmanalyser behöver borrhålens geologi inte redovisas på kartan.

Borrhål som utmärks på slutkarta skall innehålla uppgift om malmläget.

Slutkarta får utgöras av arkivbeständig karta med tillhörande text i svart

och vitt med geologin markerad med tecken eller lämpligt raster kompletterad med upptagning på datalagringsmedium.

7 § På borrhålskarta skall läge för borrhålspåhugg anges med sådan noggrannhet att det säkert kan påträffas. Av borrhålskarta skall framgå borrhåls dimension, sträckning samt de geologiska förhållanden som iakttagits i samband med upptagandet av borrhålet. Härutöver skall borrhålskarta i förekommande fall utvisa fastighets- och andra gränser av betydelse för uttolkningen av kartan samt i profil genom borrhål markytans och såvitt möjligt bergytans nivåförhållanden och geologi. Till borrhålskarta bör fogas borrhålsprotokoll med resultat av företagna detaljobservationer.

Borrhålskarta får upprättas digitalt med hjälp av dator.

8 § Arkivbeständig kopia av borrhålskarta skall insändas till bergmästaren senast 18 månader efter det att undersökningsarbete, som inneburit att borrhål av bestående värde upptagits inom utmåls- eller koncessionsbelagt område, avslutats eller avbrutits utan att därefter ha återupptagits.

Digitalt upprättade borrhålskarta skall kompletteras med arkivbeständig karta med tillhörande text i svart och vitt med geologin markerad med tecken eller lämpligt raster.

I stället för vad som sagts ovan får i sådana utmålsfält, där gruva är under arbete, utdrag av borrhålskarta insändas och redovisas i enlighet med vad som föreskrives för utdrag av gruvkarta i 3-5 §§.

Om protokoll bifogas, som utvisar borrhålens geologi, malanalyser, eventuella avvägningsuppgifter och resultat av eventuella mätningar av sid- och lutningsavvikelse behöver kopior av borrhålsprofiler ej insändas. Om sammanfattande analyser finns skall de sändas in till bergmästaren.

11 § För upprättande av digital karta enligt ovan får endast programvara och datalagringsmedium som godkänts av SGU användas.

Programvara för hantering av digitalt kartmaterial skall av kartupprättaren kostnadsfritt ställas till bergmästarens disposition.

Dessa föreskrifter träder i kraft 1991-04-24.

Uppsala den 5 december 1990

Jan Olof Carlsson

Hans-Göran Jansson