



# STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1963:15

## Malmgruvor

Svenska gruvföreningen har i dagarna utgivit en skrift, "Brandförsvar under jord", vari rekommendationer lämnas beträffande såväl förebyggande som släckande brandförsvar vid malmgruvor. Skriften vänder sig i första hand till de för driften och säkerheten vid malmgruvorna närmast ansvariga ävensom till övrig gruvpersonal. Den innehåller emellertid åtskilligt av intresse också för brandchefer, övrigt brandbefäl och brandmän. Brandinspektionen vill därför rekommendera brandcheferna att ta del av de i skriften lämnade anvisningarna.

Vid utformningen av anvisningarna har samråd ägt rum med brandinspektionen liksom med länsbrandinspektörerna i Kopparbergs, Västerbottens och Norrbottens län, inom vilka län den för anvisningarna ansvariga arbetsgruppen, Svenska gruvföreningens brandskyddskommitté, företagit fältstudier.

Gruvföreningens skrift, som omfattar ett 40-tal sidor, har följande kapitelindelning: Vattennät, rördimensioner och anslutningar - Ventilationen med aktuella ritningar - Elkraftförsörjningen med aktuella ritningar - Brandskydd i samband med svetsningsarbeten - Val av ur brandskyddssynpunkt lämpligt byggnads- och konstruktionsmaterial. Renhållning - Brandskydd i lavar - Åtgärder mot brand och dammexplosioner i kisgruvor - Gruvans uppdelning i släckningsområden - Brandinspektioner-Brandalarmering - Släcknings- och räddningsutrustning - Organisation och utbildning av släckningsman-skap - Katastrofplan - Litteraturanvisning rörande bränder i gruvor.

Av särskilt intresse är helt naturligt anvisningarna för de kommunala brandstyrkor inom vilkas utryckningsområde gruvanläggningar

finns. Till brandcheferna i de ifrågavarande kommunerna utlämnas 1 exemplar av anvisningarna genom brandinspektionens förmedling utan kostnad. Samma sak gäller samtliga länsbrandinspektörer. I övrigt kan rekvisition av anvisningarna ske från Svenska brandskyddsföreningen, Brunkebergstorg 15, Stockholm C. Priset är 5 kronor.

==:==

Ett brandtillbud i en gruva kan på grund av de speciella förhållanden, som där råder, lätt utveckla sig till en brandkatastrof. De kommunala brandchefer, som inom sina släckningsområden har malmgruvor, bör - om så icke redan skett - med det snaraste orientera sig om förhållandena i gruvanläggningarna. Regelbunden brandsyn bör verkställas årligen, och aktiv medverkan bör lämnas gruvans brandskyddsledare vid upprättande av släcknings- och katastrofplaner. Det bör observeras, att vid brandsyn inga väsentliga förelägganden bör ges utan föregående samråd med bergmästaren.

Vid en mera omfattande gruvbrand måste man räkna med att personal och materiel från ett stort antal brandkårer blir engagerade. Med hänsyn härtill bör god kännedom om de speciella förhållanden som råder i en gruva vara till nytta också för de kårer, som, utan att ha gruvor inom sina släckningsområden, upptages som hjälpande organ i katastrofplanerna.

*Ingvar Strömdahl*  
Ingvar Strömdahl  
Riksbrandinspektör

*Stig G. Holmberg*  
Stig G. Holmberg

Stockholm den 23 november 1963

Statens brandinspektion, Sturegatan 29, Stockholm Ö. Tel 24 51 90

Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative Recommendations 1963:15

Fire Protection at Ore Mining.

The National Mines Association after consulting the Inspectorate and District Inspectors at the mining districts has published a booklet: "Fire Protection Belowground", the contents of which will come in useful for the safety personnel at the mines and the Fire Brigades in the mining districts.

Regular fire protection inspections and preplanning with the mines personnel are indicated, and as a catastrophic underground fire will necessitate assistance from a number of Fire Brigades, even those in neighbouring districts had better be conversant with conditions to be met with.

