

TD-96
E69 STEINSKRED VED MONGE

Befaringsrapport 17/6 TD, BWi

Noen minutter over kl 0600 mandag morgen 16. juni gikk ett større steinsprang i dalsida ca 1 km øst for Mongefossen i Romsdal. Kartutsnitt, tegning nr Td 96 - 01. Noen kjempeblokker, den største ca 75 m³, passerte riksvegen og jernbanelinja og havnet i Rauma. Vegbanen ble ødelagt på enkelte punkter, og jernbanelinja ble brutt.

Massene, ca 300 - 500 m³, løsnet i en hammer i ca 450 moh, dvs. ca. 350 meter over dalbunnen. Det ligger ur opp- til ca kt 350, videre oppover er det berghammer opp til skredområdet. Området ligger i et gjel, med en ca 200 meter høy loddrett fjellvegg til venstre og et delvis skogvokst fremspringede fjellnes til høyre. Fra ura opp til skredområdet er det ca 75-100 meter. .//. Situasjonen er vist på vedlagte skisse og fotos nr 1 -11. I gjelet går det noe vannsig som kombinert med en svakhetssone i fjellet og under påvirkning av frost resulterer i ustabile forhold.

Som det går fram særlig av foto nr 5 og 6 opptrer to steiltstående sprekkeretninger i skredområdet, ett sprekkesystem parallelt fjellsida (øst-vest) og ett system ca vinkelrett på dette. Kombinert med et tilnærmet horisontalt sprekkesystem gir dette opphavet til mindre utoverhengende fjellneser som vist i foto 7 - 8. Det er mulig at partiet som falt ut hadde slik form.

Etter besiktigelse av forholdene i skredområdet fra kort avstand nedenfra, se skisse og foto 5 og 6, synes det klart at det ikke er fare for nedfall herfra. Spesielt legger en merke til at den vertikale jordsleppa som begrenset høyre side av skredet (sett nedenfra) ikke fortsetter oppover gjennom fjellnesa som nå danner et overheng over skredområdet.

Noe mer usikre synes forholdene å være for et parti ca 40 - 50 meter til venstre for skredområdet og i omtrent samme høyde. Forholdene er vist i foto 7, 8 og 8a. Idet det var meget vanskelig å ta seg bort til stedet er det imidlertid uråd å kunne bedømme situasjonen skikkelig. Den lyse fargen på veggen under overhenget må være resultat av forholdsvis nylig skred herfra. Samtidig kan fargen indikere at sleppa som nå markere veggen ikke fortsetter oppover, idet det ikke er vannsig på veggen. Holder dette stikk, er faren for steinsprang herfra liten.

Som en konklusjon kan en si at så langt en har oversikt regnes forholdene å være stabile på dette partiet.

Distriktslaboratoriet
Molde, 29. juli 1975

B. Wivestad
Bjørn Wivestad



E69. STEINSKRED v/ MONGE

