



# SOGN OG FJORDANE FYLKESKOMMUNE

SENTRALADMINISTRASJONEN

Hydro Aluminium  
Årdal Verk  
v/ Stein Norman Leistad  
Boks 303  
5870 ØVRE ÅRDAL

ÅRDAL KOMMUNE - TEKNISK SJEF	
20 MAR 1992	J.NR.: 738
ARKIV: 860	KOP: SA
SAKSH.: AL	
KASS:	

Det skredutsatte området  
bør markeres på kart!  
NS

Dykker ref.: Vår ref.: Dato:  
SNL/INT/ 5983/92/BFR/ 18.03.1992  
004416 727  
A-sak:820/92

## SKREDFAREVURDERING - FINNSÅSEN - ÅRDALSTANGEN

Viser til tidlegare samtalar, synfaring og til  
Dykker brev datert 5.12.1991.

Etter avtale sender vi rapport frå synfaringane i  
Årdalstangen 28.11.1991 og 6.3.1992.

Rapporten konkluderer med at områda A og B i  
Finnsåsen er ustabile. Ein må rekne med nye utfall  
frå områda over tid. Geisdøla-fabrikkområde med  
grovknusar og lagerplass for katodekol og nytt  
lutlager er vurdert å vera særskild skredutsatt når det  
gjeld steinsprang/ steinskred.

På grunn av små marginar i høve til storeura (korte  
avstander), vil det i praksis vera vanskeleg å få  
til fullgode sikringstiltak på fabrikkområdet.  
Avslag frå skredblokker i form av flygestein vil ein  
ikkje kunne verne seg mot i det heile tatt.

Fabrikkområdet er lokalisert til det gamle elveløpet  
for Geisdøla. Stor flaum i 1950 raserte store deler  
av det området mellom storeura og Gjestehuset. Sjølv  
om elva no for det meste blir drenert gjennom tunnel  
(Owe-fossen), må ein rekne med nye flaumtilhøve.  
Etter det som er opplyst er det ikkje gjort noko  
form for reguleringar som vil kunne dempe ei  
framtidig flaum i Geisdøla.

Av omsyn til faren for steinsprang/steinskred og flaum/flaumskred bør fabrikkområdet ved nedre del av Geisdøla ikkje nyttast til bygningar eller permanente aktivitetar. Jfr. Plan- og bygningslova § 68. Slik bruk av området vil truleg også vera i strid med arbeidsmiljølova.

Gjestehuset ser ut til å vera tilfredsstillande sikra mot steinsprang/steinskred. I tillegg til dobbel betongmur med høgdeskilnad på minimum 4 m, er avtanden relativ stor. Mindre flygestein kan ein likevel ikkje sjå heilt bort frå. Dersom det er ønskjeleg, kan det settast opp nettinggjerde mellom hekk og støttemur.

Med helsing



Bjørn F. Russenes  
fylkesgeolog

Vedlegg: Rapport med kart

Kopi med rapport:  
Årdal kommune, teknisk etat, 5875 ÅRDALSTANGEN