

Telefax

| | |
|------------------------|-----------------|
| STATSBYGG | |
| ARK.BET. 4-94062 | fra 7. MAR 1998 |
| SAK- og DOKUMENTNUMMER | |
| 97/01725-4 | |

A. L. Høyer Skien A.S

Rådgivende ingeniører i byggeteknikk

 Kongensgt. 19
3717 Skien

 Tlf 35 52 09 75
Fax 35 52 52 16

Oppdrag: De tre R'ene

| Fra: <i>Harald Bakken</i> | | | Dato: <i>25.3.98</i> | | Antall sider inkl. denne: <i>2</i> | |
|---------------------------|----------|----------|---------------------------------|----------------|------------------------------------|-----|
| Til | Kopi | Funksjon | Firma | Telefaxnr. | Kontaktperson | Til |
| <i>75</i> | | PL | STATSBYGG | 2224 2806 | Oddvar Dahl | |
| | <i>X</i> | PGLF | LPO arkitektur & design as | 2211 0323 | Bente Kleven | |
| | | ARK | LPO arkitektur & design as | 2211 0323 | Gry Holter | |
| | | RJV | Axlander og Rosell A.S | 2244 0101 | Svein Hansen | |
| | | RIE | Berg-Nilsen og Reinertsen A.S | 2220 6758 | Norman Lorentzen | |
| | | RISc | Artens AB, Arkitektur og Teater | 0046 8690 2929 | Torsten Nobling | |
| | <i>X</i> | RIG | Siv.ing. Hans Petter Jensen A.S | 2244 7985 | Hans Petter Jensen | |
| | | RIA | Multiconsult A.S | 6753 3871 | Ashild Båsen Eide | |
| | | RIBr | Multiconsult A.S | 6753 3871 | Nils Erik Forsen | |
| | | | | | | |

Melding:

*Vedlagt oversendes RIB - notat nr. 7
sider. Supplerende grunnundersøkelser.*

A.L. Høyer Skien A.S

STATSBYGG
94063 De 3 R'ene

RIB's notat nr. 7 av 25. mars 1998.

SUPPLERENDE GRUNNUNDERSØKELSER

I flg. byggeprogrammet side 33 skal det vurderes om det er behov for å skaffe nye informasjoner om grunnforholdene.

RIG/RIB har gjennomgått tidligere utførte grunnundersøkelser. Ut fra de opplysningene som nå foreligger, innstiller vi på at det utføres fjellkontrollboringer på to steder.

NYE FJELLKONTROLLBORINGER

1. Ved fot støttemur mot Maridalsveien

Tidligere utførte målinger er trolig spyleboringer fra 1910 og er beheftet med usikkerhet. Fjelldybden har stor innflytelse på dimensjonerende jordtrykk og dermed evt. forsterkningstiltak. Fjellkontrollboringer ved foten av støttemuren vil gi mer sikre opplysninger ved kontrollberegning av støttemuren.

2. På tomt for nybygg

Boringer på tomten for nybygget vil gi bedre grunnlag å planlegge fundamenteringen. Av spesiell interesse er området mot nord der avstand til fjell øker og hvor det kan være bratt fjell. Med sikre opplysninger om fjellkotene kan overgangen mellom der bygget er fundamentert på fjell og der det er fundamentert på peler/ sjaktede pilarer bestemmes.

Det kan ikke utelukkes behov for ytterligere boringer senere dersom nye opplysninger tilsier at slike er formålstjenlige.

Skien, 25.03.1998
A.L. Høyer Skien A.S

Håvard Bakkan
Håvard Bakkan