



**TECKENFORKLARING**

- Eventuellt högriskområde Förhöjd strålning i berggrund eller morän
- Normalriskområde Berggrund och jordarter med normal-låg radiumhalt
- Lågriskområde Finsediment

- 15 Mätpunktsnummer
- Mätning på berggrund
- Mätning i morän
- Mätning i grus och sand
- ▣ Mätning i fyllnadsmassor
- Mätning i finsand och silt

**MÄTNING MED GAMMAMÄTARE**

- Total gammastrålning,  $\mu\text{R}/\text{h}$  (mikroröntgen per timme)

**MÄTNING MED GAMMASPEKTROMETER**

- Radium-226 Bq/kg (1 g/ton uran = 12.3 Bq/kg  $^{226}\text{Ra}$ )  
 Torium-232 Bq/kg (1 g/ton torium = 4.0 Bq/kg  $^{232}\text{Th}$ )  
 Kalium-40 Bq/kg (1 % kalium = 310.0 Bq/kg  $^{40}\text{K}$ )

**ROAC - MÄTNING**

- Markradonhalt  $\text{kBq}/\text{m}^3$

Underlagskarta:  
Ekonomiska kartan

**MARKRADONUTREDNING  
ÖVERKALIX KOMMUN**

**Vännäsberget**

**Kartbilaga 5**

ID-nr IRAP 90071

Skala 1:10 000



*Frej Kullman*  
Frej Kullman -ms

Division Ingenjörsgologi 1990



**SVERIGES GEOLOGISKA AB**