

**Geoteknisk notat****Ringkollveien 78**

---

**Til****Berntsen plan & oppmåling AS  
Osloveien 10  
3510 HØNEFOSS  
v/ Maria Helene Sæther****Arkimedum AS****Færdenveien 8****3514 Hønefoss****Lars P. Tronrud****Grunnforhold****1 Oppdrag**

Ifm reguleringsplan for Ringkollveien 78 er det laget kartgrunnlag og gjort befarings den 16.03.2022 på tomte for å vurdere grunnforhold og generell byggbarhet.

Vi har ikke mottatt tegninger av planlagte bygg.



## 2 Kartgrunnlag

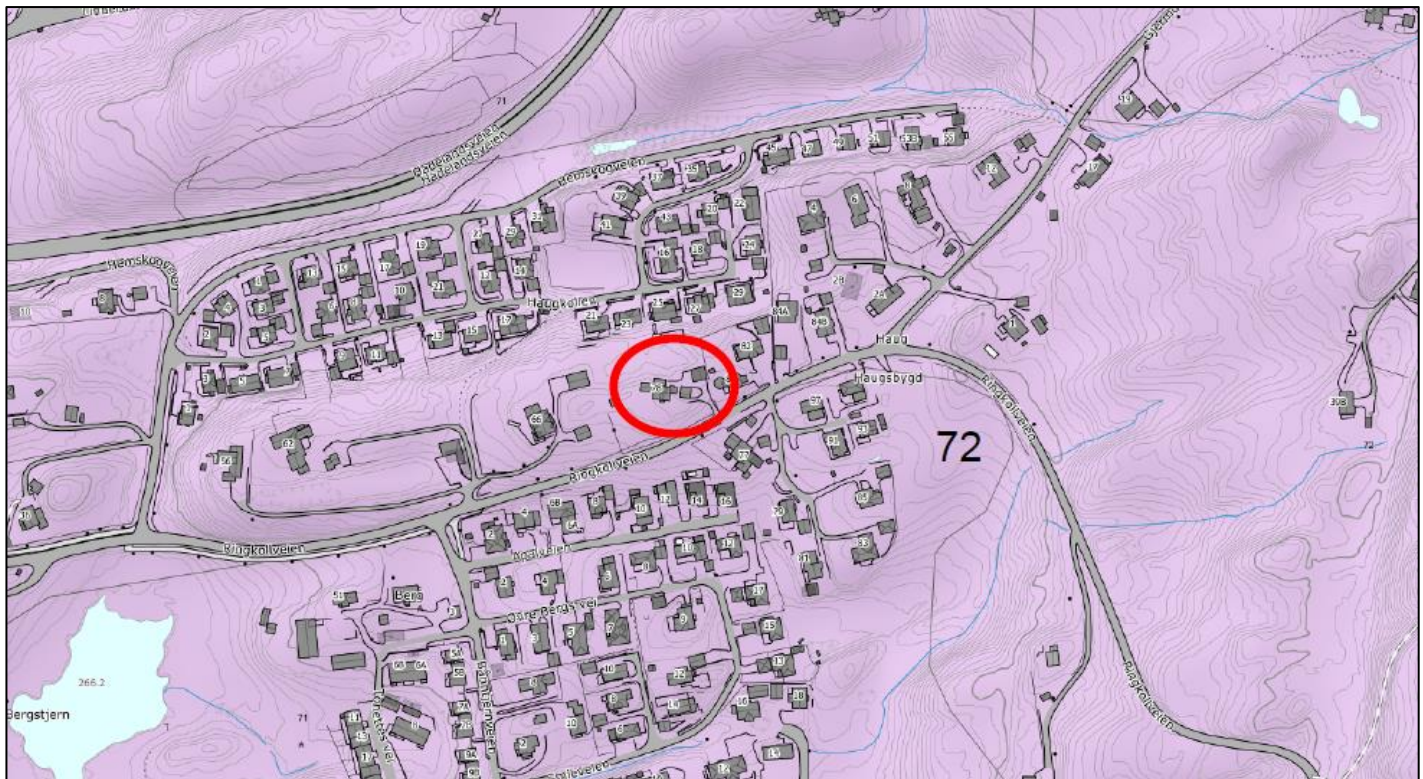


Fig 1 Løsmassekart

| Nr | Type                                                                         | Beskrivelse                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72 | Forvittringsmateriale, usammenhengende dekke eller tynt dekke over berggrunn | Løsmasser dannet på stedet ved fysisk eller kjemisk nedbryting av berggrunnen. Grunnlendt område med tallrike fjellblotninger |



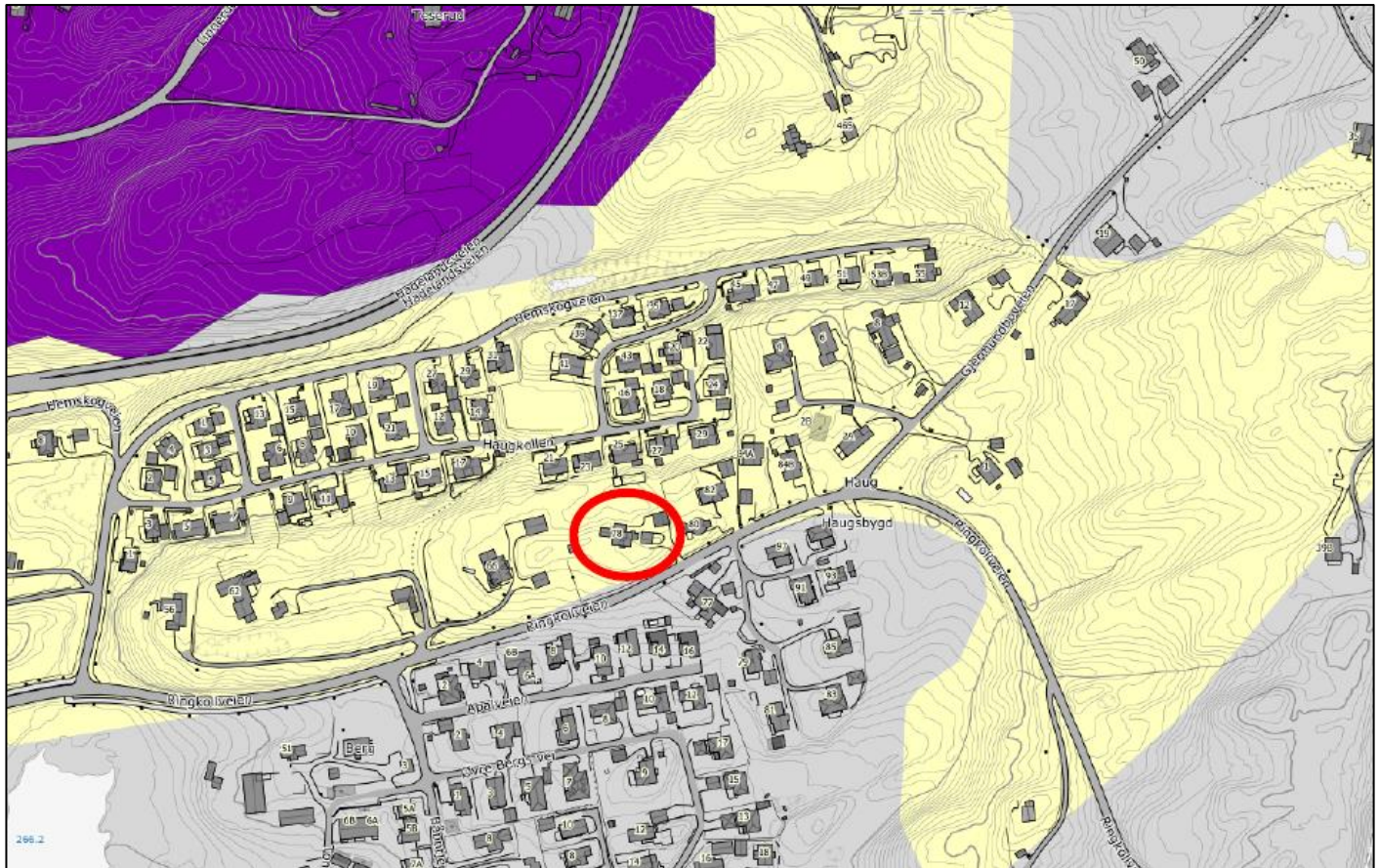


Fig 2 Radonkart

### Radon Aktshmhetsgrad



### 3 Befaring

Befaring ble gjort onsdag 16.03.2022

På befaringsdagen var det en del snø på bakken, så grunnen var ikke direkte synlig overalt.

På tomten står en del grov furu og gran. Noen bjørketrær.

Langs Ringkollveien sør for tomten er det synlig fjell i skråning opp mot tomtegrensa.

Jeg fant også noe som ser ut som en oppstikkende fjellrabb inne i hjørne av garasjen bak huset

Tomt i Gjermundboveien 2b – ca 100m fra Ringkollveien 78 - er under bygging. Jeg så der fjellskjæring.

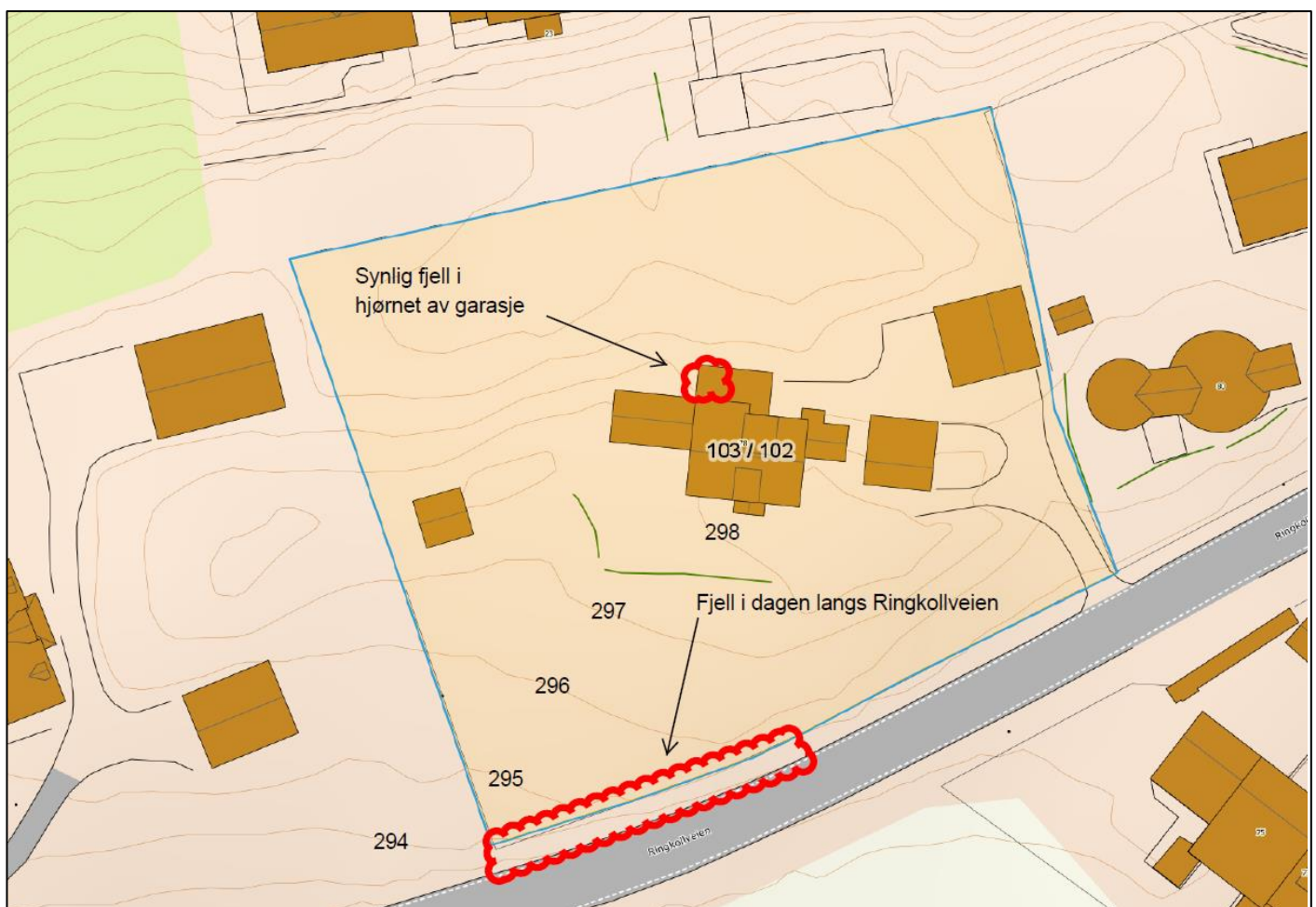


Fig 3 Tomtekart med koter og synlig fjell





Synlig fjell langs Ringkollveien





Fjellrabb i hjørne av garasje bak huset. Kan være en stein (?)



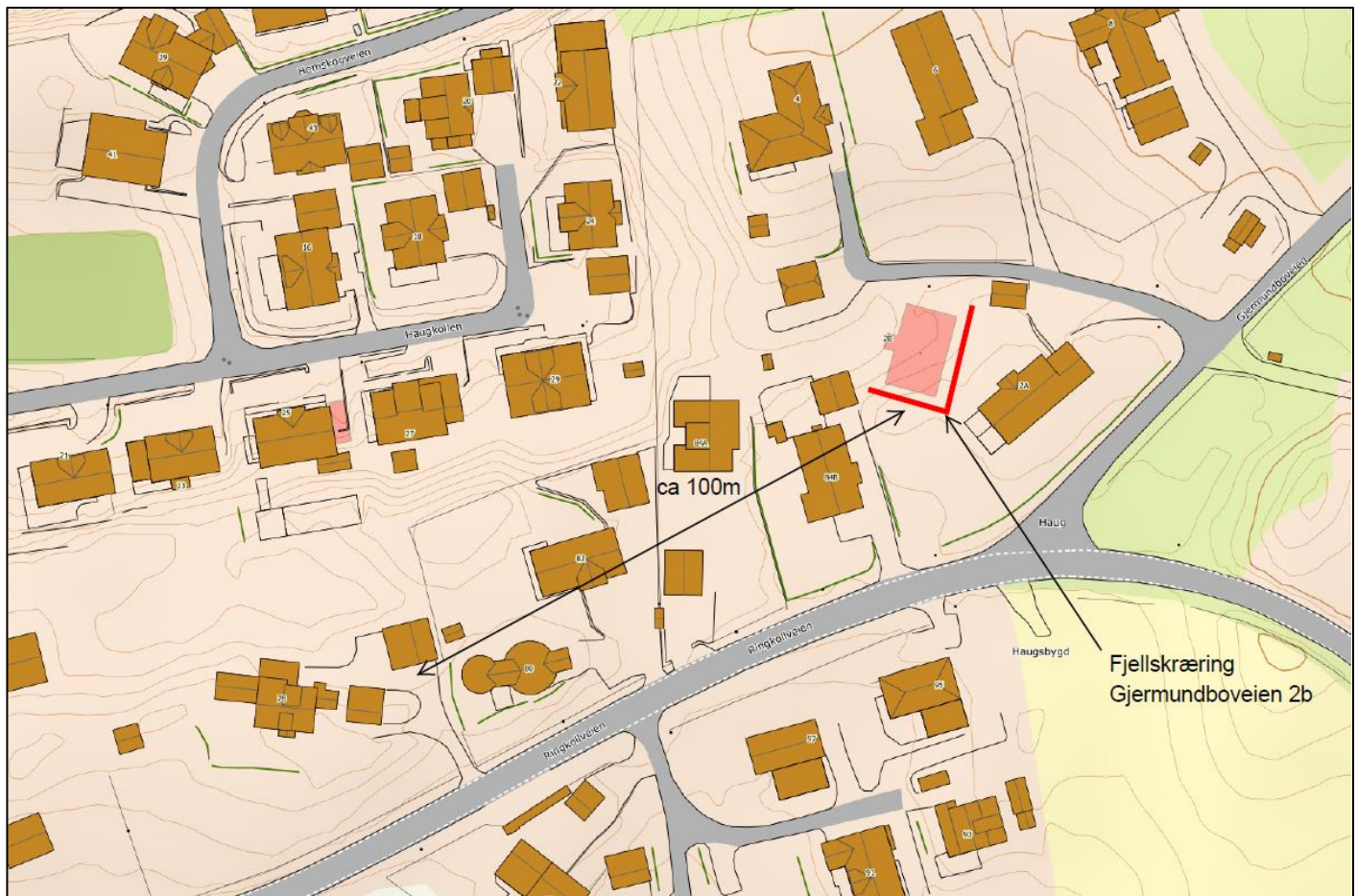


Fig 4 ca 100m til Gjermundboveien 2b



#### 4 Oppsummering / konklusjoner

Tomta ligger på kote 295 – 298, dvs over marin grense. Kvikkleire er utelukket.

Tomta ligger på en høyde, med et svært begrenset nedbørsfelt. Det vil ikke bli problemer med grunnvann.

Grunnforhold i området domineres ihht NGU løsmassekart av tynt dekke med forvitret fjell med overgang til leirskifer.

Synlig fjell i skjæring langs Ringkollveien og også på tomt ca 100m unna.

Løsmassemektigheten i området vil nok variere noe, men det vil generelt være grunnlendte løsmasser.

Ut fra kartgrunnlag og observasjoner på befaring settes følgende grunnforhold:

- Løsmasser            0 – 1,5 m            Jord/torv/forvitret fjell
- Under løsmasser                      Leirskifer «skjælfjell»

Tomten vurderes som meget godt egnet for bygging.

Ved etablering av byggegrøper må man påregne mye pigging av fjellet.

Det er moderat til lav aktsomhetsgrad for radon på tomta

Hønefoss, 16.03.2022



Lars P. Tronrud