

Kvikkleiresone 1089 Vika i Høylandet kommune, Nord-Trøndelag

Det er ikke utført grunnundersøkelser for sonen.

Utdrag NGI-rapport 930043-1:

Kartblad DDE 153/154 Neverdalen og DFG 153/154 Grungstadvatnet

Tømmermoen - Vassbotna

Koordinater:

Tømmermoen: X 730550 Y -52800 (ca. 230 mål)

Vassbotn: X 730600 Y -49500

Antatt størrelse på strandarealet øst- og sydøstover fra Vassbotna: ca 700 mål

Vurderingsgrunnlag: Kvartærgeologisk kart, topografisk kart, befaring, befarringsrapport 1982 og dreie/trykk sonderboringer.

Området ble befart i 1982 av NGI på oppdrag av Høylandet kommune, og er rapportert i NGI rapport 81002-1. (Beskrivelsen nedenfor er basert på denne rapporten).

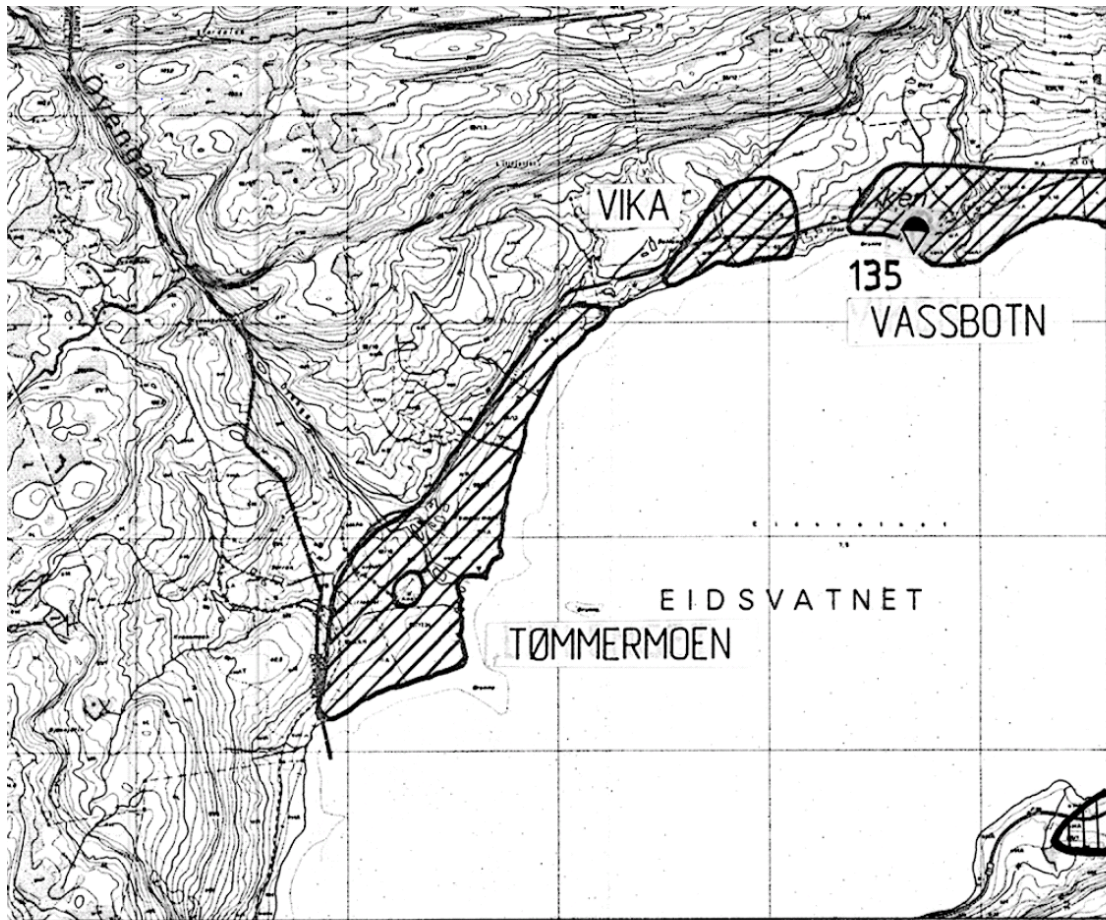
Området ligger ned til Eidsvatnet og omfatter dyrket mark og gårdsbebyggelser. Terrenget heller ca. 1:10 mot vannet, lokalt brattere, ca 1:5. Grunnen består av leire som kan være bløt, med fjell i dagen enkelte steder. Stabiliteten langs strendene er foruten terrengforholdene på land nær knyttet til sjøbunnstopografien. Enkelte steder er det opplyst at det er svært langgrunt, mens andre steder har vi ikke hatt nærmere opplysninger om forholdene. Vi har således ikke hatt grunnlag for å vurdere dette i detalj.

Eidsvatnet har stabilt vannivå der laveste vannstand er styrt av utløpet i elva Bjøra. Elva går i meget slakt fall med utløp i Namsen. Høy vannføring i Namsen fører i sin tur til oppstuvning i Bjøra langt opp mot Eidsvatnet. Det anses således ikke å være fare for at en brå

vannstandssenkning skal kunne inntreffe og forårsake ustabile forhold omkring Eidsvatnet.

Det er sonderboret ved Eid (B134) og Viken (B135). Antatt kvikkleire er påvist i begge boreringer fra 6,4 m til 7,8 m dyp i B134 og fra 2 m (4 m) til 9 m (6 m) i B135.

Utdrag NGI-rapport 930043-2:



X 729 600

Y -51 200

Boring 135 i nabosonen, Vassbotn:

