

PRØVEGRAVING

VINDAFJORD KOMMUNE – gnr./bnr. 281/245 - datert; 16.04.2025

Innhold

1. Orientering	3
1.1 Formål	3
2. Eksisterende	4
3. Prøvegraving	5

1. Orientering

RH Oppmåling er engasjert av Arkipelet på vegne av Haugaland Eiendomsselskap AS for å utføre prøvegraving ved Gbnr. 281/245 på Litlehagen i Ølen, Vindafjord kommune. Det planlegges å etablere en seksmansbolig på denne tomt.

1.1 Formål

Formålet med prøvegravingen er å avdekke grunnforholdene. Resultatene fra prøvegraving anvendes videre for å gi innledende vurdering av fundamenteringsforhold som grunnlag.

Grunnforhold, herunder jordart, jordartsegenskaper, lagdeling og dybder til berg / fastgrunn blir undersøkt.

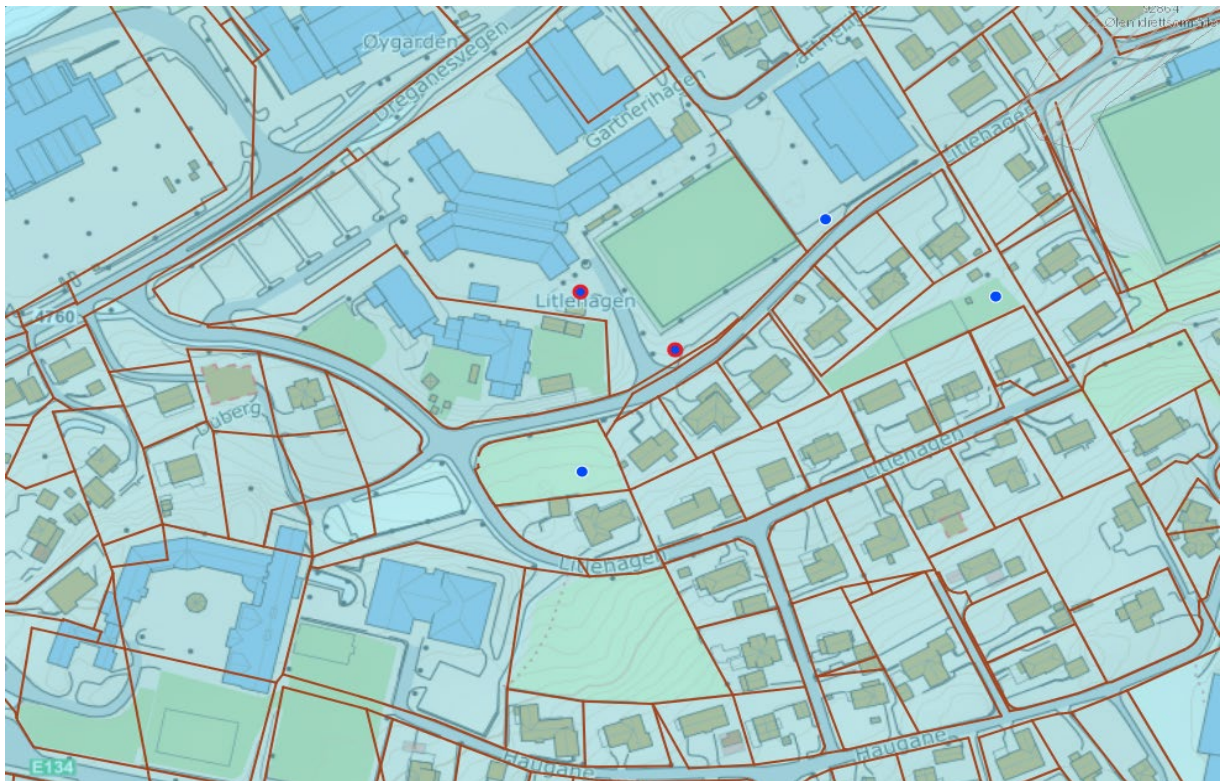
Dette dokumentet omfatter ikke geoteknisk detaljprosjektering. Prøvegraving som undersøkelsesmetode gir ikke informasjon om grunnens relative fasthet. Det vil alltid være noe usikkerhet knyttet til sikker bergpåvisning dersom det for eksempel opptrer store blokker i grunnen.



2. Eksisterende

NGO – kartlagt viser at det er registrert løsmasse i planområdet/tomt.

NADAG – kartlagt viser at det er registrert et geoteknisk borehull i planområdet/tomt, men vi har ingen verdier på dette.



3. Prøvegraving

Prøvegraving ble utført 19.03.2025 med Rune Hemnes til stede fra RH Oppmåling og representant fra grunneier som stilte med gravemaskin.

Prøvegravingsplan framkommer i bildet, innmålinger er utført med RTK gps. Koordinatsystemet er EUREF89 UTM32 NN2000.

Det er usikkerheter om det ble påtruffet berg, men mulig i punkt CP2 og CP3

Det ble registrert en topp jord sjikt under terreng som indikerer at det er fylt løsmasser over et eldre terrengnivå.

Grunnen består av et øvre lag av matjord, gjennomsnittlig 20cm. Resterende masser ned til fast var en type leirholdig masse som vist på bilde under.



Tabellen under viser dybder til de som gravemaskin følte som fast ved utgraving, vi kan ikke garantere bæreevne på undergrunnen i dette område og byggets fundamentering må vurderes av fagperson.

ID	Kt. terreng	Kt. sjikt	Kt. bunn fast	Dybde til fast
CP1	12,554		10,920	1,634
CP2	13,188		11,953	1,235
CP3	14,387	13,806	12,883	1,504
CP4	14,091	12,352	11,477	2,614
CP5	13,807	12,328	10,954	2,853



CP1



CP2



CP3



CP4



CP5



CP6



CP7



CP8



CP9



CP10



CP11



CP12