

RAKENNUSPOHJAN LAADUN SELVITYS

ELISA
MATKAVIESTITUKIASEMA

ELISA VALLINMÄENTIE

LAIHIA



**Keski-Pohjanmaan
Pohjatutkimus Oy**
Vanhankartanontie 13a
67100 Kokkola
+358445660560
kp.maaperatutkimus@netikka.fi

RAKENNUSPOHJAN LAADUN SELVITYS

1. PERUSTIEDOT

ELISA suunnittelee matkaviestintukiaseman rakentamista Laihian kuntaan tilalle 405-11-72 osoitteeseen Ampujantie.

2. TEHDYT TUTKIMUKSET

Rakennuspaikalla suoritettiin maaperätutkimus painokairaamalla yhdessä tutkimuspisteessä.

Rakennuspaikalta havaittiin maanpintakorkeuksia. Tilanne 17.6.2026 on esitetty tutkimuksen asemapiirroksella.

Mittauksen koordinaatisto on ETRS-TM35 ja korkeusjärjestelmänä N2000.

Kairauspisteiden sijainti on esitetty asemapiirroksella.

Pituusleikkaus A-A on liitteenä.

3. POHJASUHTEET SUUNNITELLUN RAKENNUKSEN ALUEELLA

Suunnitellulla rakennuspaikalla maanpinta on tasaista rakennettua puistomaista aluetta. Maan kerrostuneisuus on tutkimuspisteellä sellainen siten että alkukairauksen ja 0,4 metriä vahvan tiiviin hiekkaisen, kivikkoisen maan jälkeen on 1,2 metriä vahva löysä hiekkainen maa päätyen tasolla +16,6(N2000) tiiviiseen hiekkaiseen maahan. Kairaus on päättynyt kiveen, lohkareeseen tai kallioon.

4. YHTEENVETO

Yhteenvetona voidaan todeta seuraavaa: Tutkimuspisteellä on saavutettu tiiviin hiekkaisenmaan pinta tasolla +16,6(N2000) joka soveltuu perustamistasoksi joka soveltuu perustamistasoksi ja perustamistavaksi soveltuu anturaperustus tai maanvarainen laatta rakenteineen.

Kokkolassa 22 päivänä kesäkuuta 2026

Pekka Rahkola
rakennusmestari
rakennustekniikka
+358 40 817 1054

Matti Valavaara
toimitusjohtaja
geotekniikka, mittaus ja talous
+358 44 566 0560