

Grethe Ihlang

Fra: Kjell Ove Lehne
Sendt: 21. januar 2014 12:26
Til: Yngve Volden
Kopi: Grethe Ihlang
Emne: VS: sandøra industriområde
Vedlegg: Løsmassekart fra NGU.bmp

Utredning fra Multiconsult.

Fra: tone.skogholt@multiconsult.no [mailto:tone.skogholt@multiconsult.no]
Sendt: 21. januar 2014 12:05
Til: Kjell Ove Lehne
Emne: SV: sandøra industriområde

Det vises til mottatt reguleringsplan samt vår rapport angående grunnundersøkelser på sjø datert 20. mai 2011.

I forbindelse med konsekvensutredning av området ønskes det informasjon om grunnen er stabil.

Multiconsult har tidligere utført grunnundersøkelser på sjø i reguleringsplanområdet. I nordvestre del er det ikke utført undersøkelser på sjø men her er det berg i strandsonen. Grunnforholdene på sjø består i hovedsak av sand og siltig sand over fast morene. Det er god stabilitet for utfylling i sjø.

På land viser flyfoto at det stedvis er berg i dagen. Det er også et grustak i området. Kvartærgeologiske kart viser at det i nordvestre del er bart berg/stedvis tynt løsmassedekke og i østre del er løsmassene tynn hav/-strandavsetning.

Det ventes ikke å påtreffes leire med sprøbruddsegenskaper (kvikkleire) på tomten. Områdestabiliteten i reguleringsplanområdet er tilfredsstillende.

Det vurderes ikke nødvendig med supplerende grunnundersøkelser på land for å vurdere stabiliteten ytterligere i KU-fasen.

For detaljprosjektering av bygg og fyllinger/skjæringer kan det bli nødvendig med undersøkelser. Spesielt for de høye bergskjæringene er det viktig at disse planlegges ordentlig.

TONE SKOGHOLT
Siv.ing geoteknikk

(+47) 77 60 69 46
(+47) 996 444 92 | www.multiconsult.no

Multiconsult

Fra: Kjell Ove Lehne [mailto:KjellOve.Lehne@skjervoy.kommune.no]
Sendt: 21. januar 2014 10:19
Til: Skogholt, Tone
Emne: VS: sandøra industriområde

Prøver igjen

Fra: Kjell Ove Lehne
Sendt: 21. januar 2014 10:10
Til: 'tone.skogholdt@multiconsult.no'

Kopi: Yngve Volden

Emne: sandøra industriområde

Hei!

Viser til hyggelig samtale i dag ang tidligere grunnboringer i forbindelse med Sandøra industriområde.

Spørsmålet er om en kan legge til grunn de grunnboringer som er foretatt i sjø i det videre arbeidet med reguleringsplanen, og at en ikke trenger nye grunnboringer i område for å fastslå at grunnen er sikker.

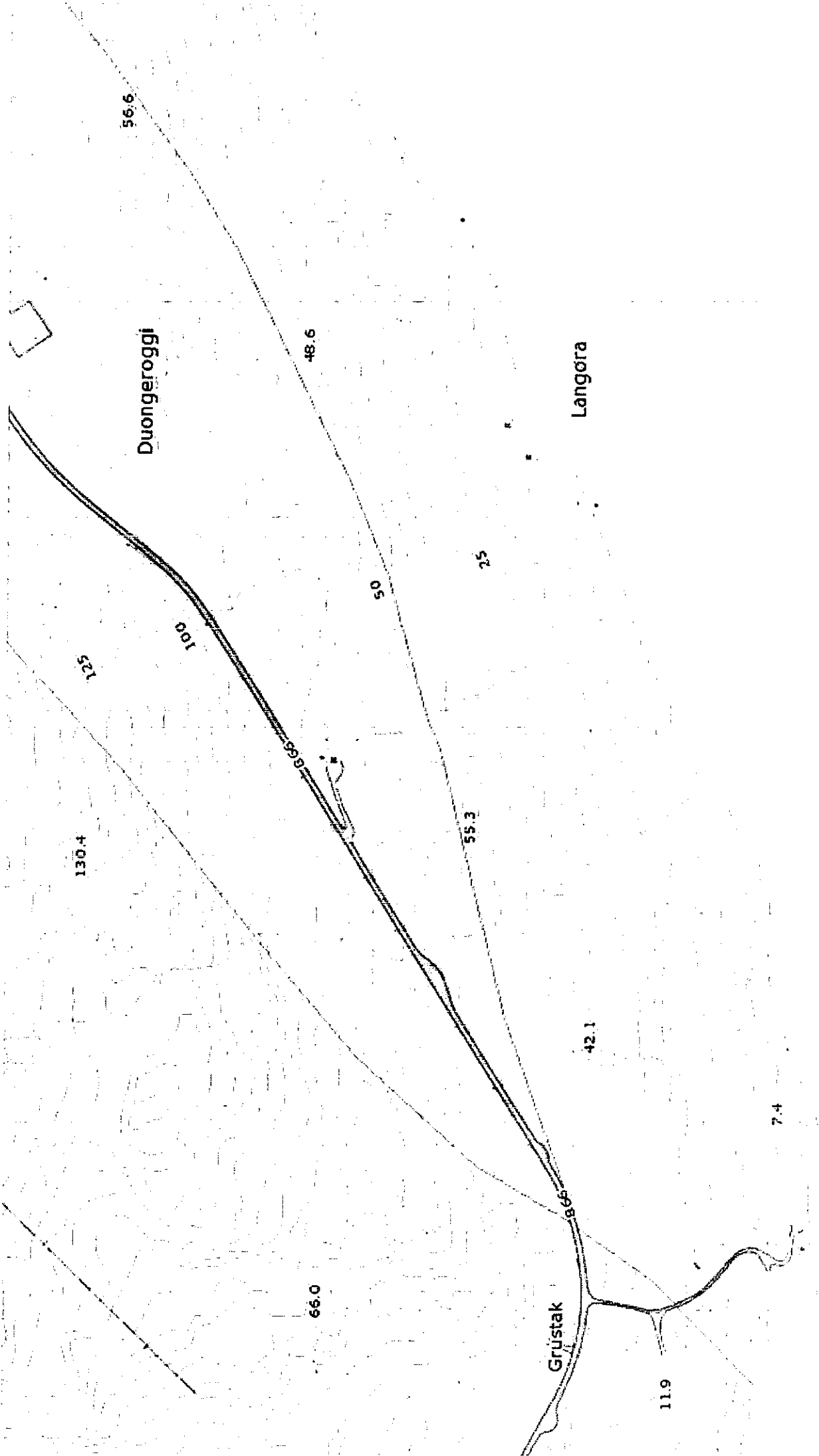
Vedlegger kart over industriområde Sandøra

Med vennlig hilsen

Kjell Ove Lehne

Skjervøy kommune

telefon 77775521/90937495



Duongeroggi

Langøra

Grüstak

Sandøra

56.6

48.6

50.5

25

55.3

42.1

7.4

11.9

66.0

130.4

125

100

96.6

96.6