

Vidlegg 14.

Jan Lian

Fra: Marius Mathisen Søvik <Marius.Mathisen.Sovik@ngi.no>
Sendt: 27. januar 2020 10:21
Til: pernille.wiersholm@multiconsult.no; Jan Lian
Kopi: erpau@online.no; Kristoffersen, Roger
Emne: RE: Fellingfors industriområde, Kontroll av Geoteknisk vurderingsrapport for reguleringsplan.

Hei,

For reguleringsområdet er områdestabiliteten tilfredsstilt slik vi også oppsummerer i notatet, så vi er enige i at oppdragsgiver ikke er pålagt å utrede den foreløpige kvikkleiresonen (nærmere elva) ytterligere, så fremt at reguleringsområdet ikke endres nevneverdig (holder seg øst for motorvegen).



Med vennlig hilsen
MARIUS MATHISEN SØVIK
Prosjektingeniør I

M +47 414 36 655
T +47 22 02 30 00
NGI.NO

Tenk på miljøet før denne e-posten skrives ut

From: pernille.wiersholm@multiconsult.no <pernille.wiersholm@multiconsult.no>
Sent: torsdag 23. januar 2020 15.06
To: jan@janlian.no
Cc: erpau@online.no; Kristoffersen, Roger <roger.kristoffersen@multiconsult.no>; Marius Mathisen Søvik <Marius.Mathisen.Sovik@ngi.no>
Subject: RE: Fellingfors industriområde, Kontroll av Geoteknisk vurderingsrapport for reguleringsplan.

Hei,

Vi er enig i NGIs vurdering der de skriver at soneavgrensningen av kvikkleiresonen mot nord burde ha vært utvidet. Det er ingen naturlige avgrensninger i form av bekker, berg i dagen eller lignende i nærheten der avgrensningen er satt. Vi har satt avgrensningen vår der, da det ikke er påvist sprøbruddmateriale i den store mælen øst for avgrensningen, og terrenget mot nord er flatere. Det vil derfor være lite sannsynlig at et eventuelt kvikkleireskred kal bre seg fra et sted nord for avgrensningen og inn i reguleringsområdet. Vår oppgave var å utrede områdestabiliteten av reguleringsområdet ved Fellingfors, og vi mener derfor at vår oppdragsgiver ikke skal bekoste en soneutredning langt nord for reguleringsområdet, når denne ikke vil påvirke reguleringsområdet.

Med vennlig hilsen
PERNILLE WIERSHOLM
Geotekniker

(+47) 478 50 885 | pernille.wiersholm@multiconsult.no
www.multiconsult.no

Multiconsult

From: Jan Lian [<mailto:jan@janlian.no>]
Sent: torsdag 16. januar 2020 08:50
To: Wiersholm, Pernille <pernille.wiersholm@multiconsult.no>
Cc: erpau@online.no
Subject: Fellingfors industriområde, Kontroll av Geoteknisk vurderingsrapport for reguleringsplan.

Hallo!

Vedlegger kontrollrapport fra NGI.

Under pkt 8 Konklusjon på side 7 i rapporten stiller NGI seg spørrende til avgrensning av kvikkleiresone Fellingfors i nordre retning.

De mener likevel av valgt soneavgrensning av kvikkleiresonen trolig ikke vil påvirke reguleringsområdet som vist i figur 1.

Siden det stilles et spørsmål til rapporten fra dere, bes om en kort uttalelse som begrunner deres valg av avgrensning. Dette for at spørsmålet ikke skal stå ubesvart når reguleringsplanen sendes inn for godkjenning.

Hilsen
Jan Lian
900 77 317

Fra: pernille.wiersholm@multiconsult.no <pernille.wiersholm@multiconsult.no>

Sendt: 9. januar 2020 15:39

Til: Jan Lian <jan@janlian.no>; Marius.Mathisen.Sovik@ngi.no

Kopi: erpau@online.no

Emne: RE: Fellingfors industriområde, Kontroll av Geoteknisk vurderingsrapport for reguleringsplan.

Hei.

Jeg har litt problemer med å få oversendt rapporten pga. størrelsen.

Rapporten er hentet fra NADAK, via denne linken:

<https://geo.ngu.no/kart/nadag-api/html/gu.html?id=17cfed75-5e6a-4210-8255-d95587ebf1c5>

Med vennlig hilsen

PERNILLE WIERSHOLM

Geotekniker

(+47) 478 50 885 | pernille.wiersholm@multiconsult.no

www.multiconsult.no

Multiconsult

From: Wiersholm, Pernille

Sent: torsdag 9. januar 2020 15:35

To: 'Jan Lian' <jan@janlian.no>; 'Marius Mathisen Søvik' <Marius.Mathisen.Sovik@ngi.no>

Cc: 'erpau@online.no' <erpau@online.no>

Subject: RE: Fellingfors industriområde, Kontroll av Geoteknisk vurderingsrapport for reguleringsplan.

From: Wiersholm, Pernille

Sent: torsdag 9. januar 2020 15:33

To: 'Jan Lian' <jan@janlian.no>; Marius Mathisen Søvik <Marius.Mathisen.Sovik@ngi.no>

Cc: erpau@online.no

Subject: RE: Fellingfors industriområde, Kontroll av Geoteknisk vurderingsrapport for reguleringsplan.

Vedlegg 15

Jan Lian

Fra: Wiersholm, Pernille <pernille.wiersholm@multiconsult.no>
Sendt: 15. april 2020 08:21
Til: Jan Lian
Kopi: erpau@online.no; Kristoffersen, Roger
Emne: RE: Fellingfors industriområde-justering av plangrensen-geoteknisk uttalelse.

Hei,

En endring av plangrensen mot nord, som skissert i figur 1 i mailen nedenfor, vil ikke havne innenfor løsne- og utløpsområdet til den vurderte kvikkleiresonen «Fellingfors». Utløps- og løsneområde er vist i tegning 10209746-RIG-TEG-002 i rapport 10209746-RIG-RAP-002_rev01. Området, med endret plangrense mot nord, vurderes derfor som klarert mhp. skred med sprø bruddutvikling.

Vurderingene og konklusjonen gitt i rapport 10209746-RIG-RAP-002_rev01(04.03.2020) er gjeldene også for utvidelsen av planområdet.

Med vennlig hilsen
PERNILLE WIERSHOLM
Geotekniker

(+47) 478 50 885 | pernille.wiersholm@multiconsult.no
www.multiconsult.no

Multiconsult

From: Jan Lian <jan@janlian.no>
Sent: torsdag 9. april 2020 05:56
To: Wiersholm, Pernille <pernille.wiersholm@multiconsult.no>
Cc: erpau@online.no; Kristoffersen, Roger <roger.kristoffersen@multiconsult.no>
Subject: Fellingfors industriområde-justering av plangrensen-geoteknisk uttalelse.

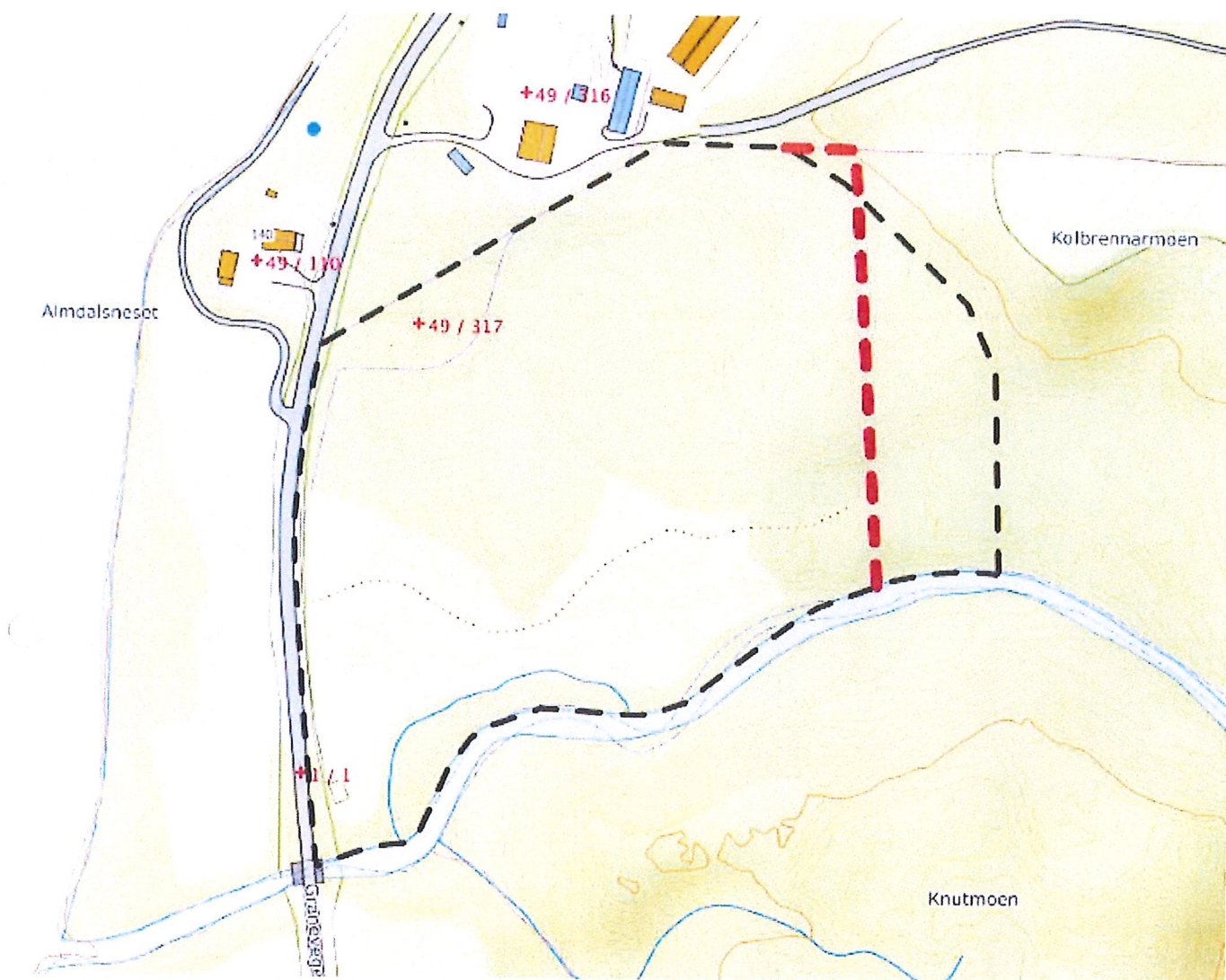
Hallo!

Jeg viser til rapport

- 10209746-RIG-001 rev01 Geoteknisk Datarapport og
- 10209746-RIG-001 rev01 Geoteknisk vurderingsrapport for reguleringsplan.

Tiltakshaver ønsker å legge plangrensen mot øst inntil bunnen av skråningen nedenfor Kolbrennarmoen som vist på skissen nedenfor.

Tidligere plangrense mot øst er vist med rød stiplest strek.



Figur 1 Justert plangrense med sort strek. Tidligere plangrense som utgår vist med rød strek.

Jeg kan ikke se at denne endringen kommer i konflikt med vurderingene og konklusjonene i den geotekniske vurderingsrapporten, men ønsker en uttalelse fra dere før jeg foretar endring av plangrensen.

En snarlig tilbakemelding imøteses.

Vennlig hilsen

Jan Lian

900 77 317