Fra: Bratberg Ronald (Ronald.Bratberg@osen.kommune.no)
Sendt: 03.05.2021 11:33:13
Til: Hagen, Sverre
Kopi:

Emne: SV: Tilbud på befaring ras
Vedlegg:
Hei.

I følge lokalbefolkningen har det kommet stein ned hvert år. Steiner fra knyttneve store og opptil 30-40 cm i diameter. Dvs. små steinsprang – årlig.
Så store steiner som de som kom ned i vinter er det ingen som kjenner til har kommet tidligere.
Håper dette er greit nok underlag.

Med vennlig hilsen

Ronald Bratberg
Avdelingsingeniør
Utvikling og miljø - 909 35 087
ronald.bratberg@osen.kommune.no
Rådhusveien 13, 7740 STEINSDALEN

Fra: Hagen, Sverre <sverre.hagen@multiconsult.no>
Sendt: torsdag 29. april 2021 11:59
Til: Bratberg Ronald <Ronald.Bratberg@osen.kommune.no>
Emne: RE: Tilbud på befaring ras

Hei.

Kan du si noe om frekvensen av steinsprang på strekningen sett i forhold til skredsannsynligheten gitt i tabell i Statens vegvesens håndbok N200 ? Vi må ta for gitt at ÅDT på Setransvegen er lavere enn 200.

Dimensjonerende trafikkmengde / Skred-sannsynlighet	< 200	200 – 499	500 – 1499	1500 – 3999	4000 – 7999	> 8000
Akseptabel skredsann-synlighet pr. km og år (bør-krav)	1/10	1/20	1/50	1/50	1/100	1/1000
Tolererbar skredsann-synlighet pr. km og år (skal-krav)	1/2	1/5	1/10	1/20	1/50	1/100

Mvh
SVERRE HAGEN
Senior rådgiver Ingeniørgeologi

(+47) 73 10 62 62 / 40 61 35 87 | sverre.hagen@multiconsult.no
www.multiconsult.no
Multiconsult

From: Bratberg Ronald <Ronald.Bratberg@osen.kommune.no>
Sent: fredag 23. april 2021 13:44
To: Hagen, Sverre <sverre.hagen@multiconsult.no>
Subject: SV: Tilbud på befaring ras

Hei.

En viktig informasjon som muligens er gitt tidligere, men entreprenør som har ansvaret for brøytingen på veien inn til Setran, sier at den steinen som lå på møteplassen kom ned kun få meter før en kommer til denne møteplassen,
og det store hakket i asfalten som var på innsiden av vegen lenger opp mot bakken, er fra en lignende stein som må ha havnet ute i sjøen.
Regner med at dett er viktig informasjon, som egentlig burde ha vært gitt i går, men som jeg ikke har notert ned tidligere.

Med vennlig hilsen

Ronald Bratberg
Avdelingsingeniør
Utvikling og miljø - 909 35 087
ronald.bratberg@osen.kommune.no
Rådhusveien 13, 7740 STEINSDALEN

Fra: Hagen, Sverre <sverre.hagen@multiconsult.no>
Sendt: onsdag 21. april 2021 13:31
Til: Bratberg Ronald <Ronald.Bratberg@osen.kommune.no>
Emne: RE: Tilbud på befaring ras

Hei.

Vi starter tidlig fra byen i morgen og regner med å være på stedet ved 10-11 tiden. Kontakter deg når vi nærmer oss.

Mvh
SVERRE HAGEN
Senior rådgiver Ingeniørgeologi

(+47) 73 10 62 62 / 40 61 35 87 | sverre.hagen@multiconsult.no
www.multiconsult.no

Multiconsult

From: Bratberg Ronald <Ronald.Bratberg@osen.kommune.no>
Sent: mandag 19. april 2021 10:16
To: Hagen, Sverre <sverre.hagen@multiconsult.no>
Subject: SV: Tilbud på befaring ras

Hei.

Hadde tenkt å ta kontakt med det denne uka for å høre, så torsdag passer bra.
Jeg kan være med på befaringen. Jeg har et møte fra kl. 13.00, så hvis du kommer på formiddagen går det bra.

Med vennlig hilsen

Ronald Bratberg
Avdelingsingeniør
Utvikling og miljø - 909 35 087
ronald.bratberg@osen.kommune.no
Rådhusveien 13, 7740 STEINSDALEN

Fra: Hagen, Sverre <sverre.hagen@multiconsult.no>
Sendt: mandag 19. april 2021 09:18
Til: Bratberg Ronald <Ronald.Bratberg@osen.kommune.no>
Kopi: Suhr, Emil <Emil.Suhr@multiconsult.no>
Emne: RE: Tilbud på befaring ras

Hei.

Antar at området som skal befares nå er tilnærmet snøfritt ?

For vår del kunne det passe med en befaring på torsdag denne uke. Er det OK for deres del ? Vil noen fra Osen kommune delta på befaringen ?

Mvh

SVERRE HAGEN
Senior rådgiver Ingeniørgeologi

(+47) 73 10 62 62 / 40 61 35 87 | sverre.hagen@multiconsult.no
www.multiconsult.no

Multiconsult

From: Bratberg Ronald <Ronald.Bratberg@osen.kommune.no>
Sent: torsdag 11. februar 2021 08:13
To: Hagen, Sverre <sverre.hagen@multiconsult.no>
Subject: SV: Tilbud på befaring ras

Hei.

Vi takker for mottatte tilbud, og som avtalt på telefon i dag vil vi komme tilbake til dette når det har blitt snøfritt og bedre forhold i felten.

Med vennlig hilsen

Ronald Bratberg
Avdelingsingeniør
Utvikling og miljø - 909 35 087
ronald.bratberg@osen.kommune.no
Rådhusveien 13, 7740 STEINSDALEN

Fra: Hagen, Sverre <sverre.hagen@multiconsult.no>
Sendt: torsdag 11. februar 2021 06:22
Til: Bratberg Ronald <Ronald.Bratberg@osen.kommune.no>
Emne: FW: Tilbud på befaring ras

Hei.

Viser til tilbud på vurdering av steinsprang ved Brattjer, Osen.

Siden vi ikke har hørt noe fra dere, tillater vi oss å spørre om vårt tilbud fortsatt er av interesse ?

Dette på grunn av planlegging av våre ressurser i tiden framover.

Mvh
SVERRE HAGEN
Senior rådgiver Ingeniørgeologi

(+47) 73 10 62 62 / 40 61 35 87 | sverre.hagen@multiconsult.no
www.multiconsult.no
Multiconsult

From: Hagen, Sverre
Sent: onsdag 27. januar 2021 09:02
To: Bratberg Ronald <Ronald.Bratberg@osen.kommune.no>
Cc: Leirset Roar <Roar.Leirset@osen.kommune.no>; Solvåg Odd-Robert <odd-robert.solvag@osen.kommune.no>; Jakobsen, Pål <Pal.Jakobsen@multiconsult.no>; Suhr, Emil <Emil.Suhr@multiconsult.no>
Subject: RE: Tilbud på befaring ras

Hei.

Oversender herved tilbud.

Mvh
SVERRE HAGEN
Senior rådgiver Ingeniørgeologi

(+47) 73 10 62 62 / 40 61 35 87 | sverre.hagen@multiconsult.no
www.multiconsult.no
Multiconsult

From: Bratberg Ronald <Ronald.Bratberg@osen.kommune.no>
Sent: mandag 25. januar 2021 15:39
To: Hagen, Sverre <sverre.hagen@multiconsult.no>
Cc: Leirset Roar <Roar.Leirset@osen.kommune.no>; Solvåg Odd-Robert <odd-robert.solvag@osen.kommune.no>
Subject: Tilbud på befaring ras

Hei.

Som avtalt på telefon ønskes det tilbud på en befaring med påfølgende rapport for evt. hva som bør gjøres i området det når har skjedd steinssprang igjen.
Siste gang vi har registrert steinsprang var 25.01.18. da kom det steiner på størrelse med fotballer. De som nå har kommet nå er anslagsvis ett par kubikk store.
Vi velger å la steinen ligge til dere kommer, da den ikke er noe stort problem for trafikken ennå.
Kommunale info:
Osen kommune, Rådhusveien 13, 7740 Steinsdalen. E-postadresse: postmottak@osen.kommune.no
Fakturaadresse.; Osen kommune, fakturamottak Bjugn, Alf Nebbsgt. 2, 7160 Bjugn, mrk. med **4rbr**

Med vennlig hilsen

Ronald Bratberg
Avdelingsingeniør

Utvikling og miljø - 909 35 087
ronald.bratberg@osen.kommune.no
Rådhusveien 13, 7740 STEINSDALEN