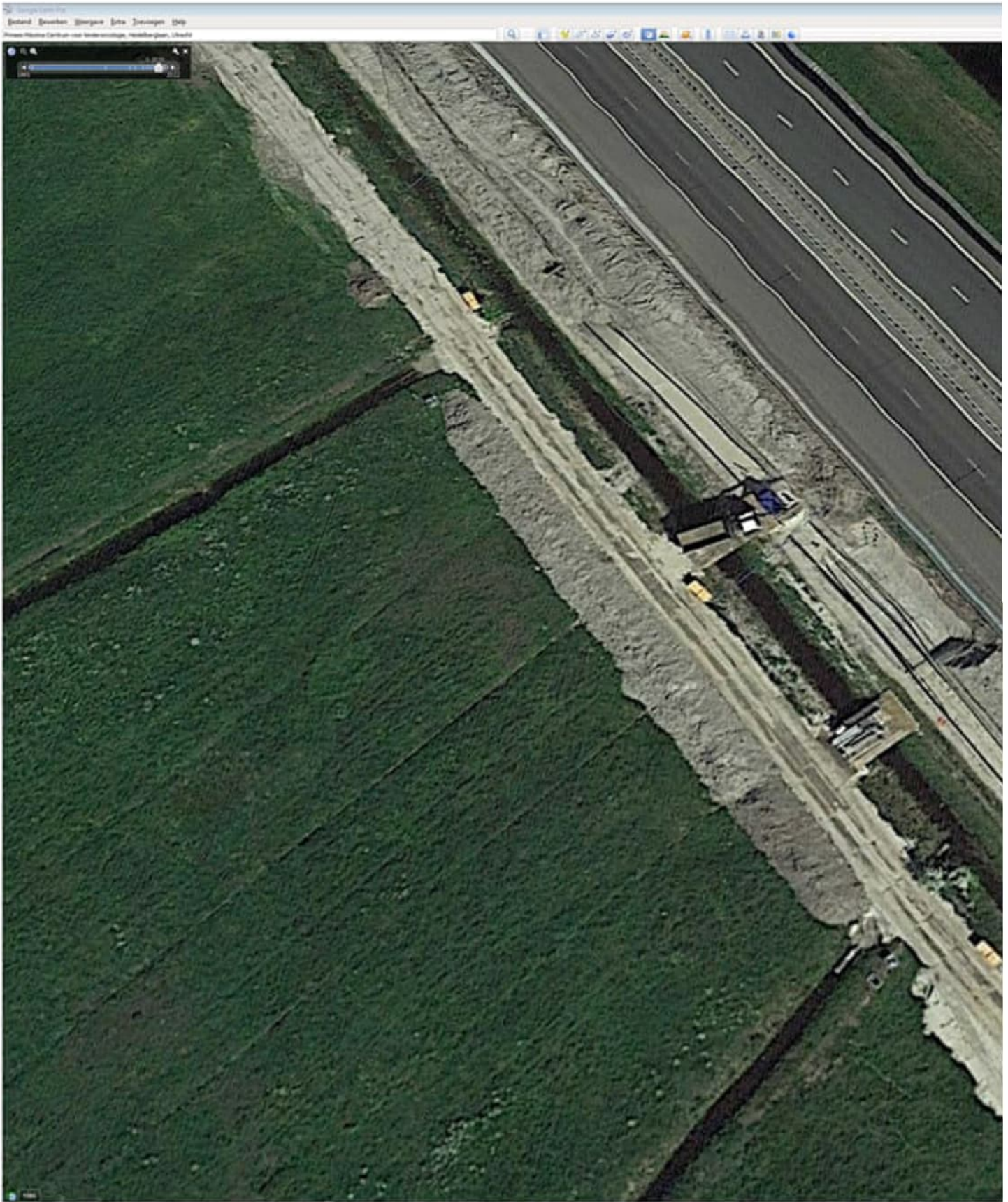


[REDACTED] (CD)

Van: 5.1.2.e [REDACTED] <[REDACTED]@deltares.nl>
Verzonden: woensdag 18 januari 2023 11:51
Aan: [REDACTED] (GPO)
Onderwerp: FW: Vermoeden dat recent maaiveld naast tunnel is afgegraven, dus wrijvingscapaciteit verlaagd

In 2020 hebben ze werkzaamheden uitgevoerd naast de toerit. Onderstaande 1^e foto is van maart 2020. Het lijkt er op dat er voor 2 grote leidingkruisingen heel veel grondverzet is gepleegd. Lijkt er op dat er een vele meters hoge hoop grond tegen/ naast de tunnelbak is gegooid, zie 2^e foto en verder lijkt het op de 2^e foto erop dat er dus een zandaanvulling aanwezig is.





From: [redacted] 5.1.2.e

Sent: maandag 9 januari 2023 09:54

To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

Subject: Vermoeden dat recent maaiveld naast tunnel is afgegraven, dus wrijvingscapaciteit verlaagd

[redacted],
5.1.2.e

Ik bedenk me op eens dat [redacted] volgens een aantal tunnels mij het maaiveld naast toeritwanden heeft laten afgraven, dus wrijvingscapaciteit verlaagd.

Dat was het gevolg van een verkeerde interpretatie van jouw rapport over opspannen van grond achter bewegende wanden. Hij had de formule voor passief gebruikt voor het actief en vervolgens alle wanden kapot gerekend.

Dus mogelijk is er ook in het recente verleden grond afgegraven bij de Prinses Margrietunnel. En daarmee een stukje wrijvingscapaciteit verminderd.

Het is maar weer een idee voor de lijst

Groet

[redacted] 5.1.2.e

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.