



Legalizer
t.a.v. de heer [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Per e-mail: [REDACTED]@legalizer.nl

**Instituut Mijnbouwschade
Groningen**

Cascadeplein 10
9726 AD Groningen

Antwoordnummer 3061
8000 WB Zwolle
0800 44 44 111
www.schadedoormijnbouw.nl
contact@schadedoormijnbouw.nl

Datum: 23 mei 2022
Betreft: Beslissing op uw Wob- en Who-verzoek verzoek

Kenmerk:
IMG/Woo/[REDACTED]

Geachte heer [REDACTED],

Op 6 december 2021 ontving het Instituut Mijnbouwschade Groningen (hierna: het Instituut) uw brief, waarin u namens de informele vereniging Retecool Juridisch verzoekt om openbaarmaking van informatie op grond van de Wet openbaarheid van bestuur (hierna: de Wob). Daarnaast doet u in uw brief een verzoek om hergebruik van overheidsinformatie, onder verwijzing naar de Wet hergebruik overheidsinformatie (hierna: Who).

Verzoek

Op grond van de Wob en de Who verzoekt u om alle informatie ten aanzien van de door het Instituut gebruikte trillingstool. Dit verzoek valt, mede volgens u, op te delen in drie onderdelen:

1. De totstandkoming van de trillingstool van eerste idee tot de huidige vorm.
2. Het praktisch gebruik.
3. Alle (onderliggende) data.

Daarbij heeft u aangegeven dat naar uw idee onderdeel 1 en 2 zich goed lenen voor verstrekking op grond van de Wob en onderdeel 3 valt binnen het kader van de Who.

Juridisch kader

Op 1 mei 2022 trad de Wet open overheid (hierna: Woo) in werking, die de Wob vanaf dat moment heeft vervangen, zodoende wordt uw Wob-verzoek in het navolgende als Woo-verzoek opgevat en als zodanig beantwoord. Daarnaast is de Who van toepassing.

Besluit

Het Instituut besluit uw verzoek in te willigen en de gegevens gedeeltelijk openbaar te maken.

In [bijlage 1](#) treft u een inventarislijst waarin alle documenten zijn opgesomd die onder de reikwijdte van uw verzoek vallen, met daarbij een verwijzing naar een eventueel van toepassing zijnde weigeringsgrond. In het onderstaande wordt uitgelegd waarom het Instituut welke weigeringsgrond heeft toegepast.

Met betrekking tot uw verzoek om hergebruik van overheidsinformatie constateert het Instituut dat alle informatie reeds openbaar is. In onderstaande wordt daarom verwezen naar de vindplaatsen.



Overwegingen

Wet open overheid - algemeen

Ingevolge artikel 4.1, zevende lid, van de Woo wordt een verzoek om informatie ingewilligd met inachtneming van het bepaalde in hoofdstuk 5 van de wet.

Bij de toepassing van de Woo wordt uitgegaan van het algemeen belang van openbaarheid van publieke informatie voor de democratische samenleving (zie artikel 2.5 Woo). Het komt iedere burger in gelijke mate toe. Daarom kan ten aanzien van de openbaarmaking geen onderscheid worden gemaakt naar gelang de persoon of de bedoeling of belangen van de verzoeker. Bij de ter verrichten belangenafweging worden dan ook betrokken het algemeen belang van openbaarmaking van de gevraagde informatie en de door de weigeringsgrond te beschermen belangen, maar niet het specifieke belang van u als verzoeker.

Voor zover er geen sprake is van verstrekking van op de verzoeker betrekking hebbende documenten als bedoeld in artikel 5.5 van de Woo, kent de Woo geen beperkte vorm van openbaarmaking. Dit betekent dat openbaarmaking van de gevraagde documenten uitsluitend aan u, op grond van de Woo, niet mogelijk is. Indien wij aan u de betreffende documenten verstrekken, moeten wij deze ook publiceren, zodat anderen daar in gelijke mate kennis van kunnen nemen. In dat licht vinden de onderstaande belangenafwegingen dan ook plaats.

Verder geldt dat de Woo alleen ziet op documenten die onder het bestuursorgaan berusten. Het bestuursorgaan heeft geen verplichting om gegevens te vervaardigen die niet in reeds bestaande documenten zijn neergelegd, ongeacht de mate van inspanning die dat zou kosten. Voor digitale documenten geldt hierbij de grens dat voor de Woo een schermafdruk wel een document betreft, maar zodra gegevens moeten worden verzameld of bewerkt sprake is van niet verplichte vervaardiging van documenten.

Bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk zijn medegedeeld

Op grond van artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder c, van de Woo mag het Instituut geen informatie openbaar maken als het gaat om bedrijfs- en fabricagegegevens die in vertrouwen aan de overheid zijn medegedeeld. De vertrouwelijkheid van de informatie die aan de overheid is verstrekt, kan bijvoorbeeld blijken uit een expliciete verklaring. Het is ook mogelijk dat de vertrouwelijkheid door de verstrekker mocht worden aangenomen.

Het gaat hier om gegevens waaruit informatie kan worden afgelezen of afgeleid over de technische bedrijfsvoering, het productieproces, de afzet van producten of de afnemers of leveranciers. Ook financiële gegevens kunnen als bedrijfs- en fabricagegegevens worden aangemerkt.

De informatie waar u om heeft gevraagd gaat onder andere over (inschrijvingen op) aanbestedingen, offertes, uurtarieven, inschattingen van tijdsbesteding en strategische samenwerkingen. Deze informatie zal het Instituut daarom niet openbaar maken.

De economische of financiële belangen van de Staat

Op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Woo kan het Instituut geen informatie openbaar maken als dit de economische of financiële belangen van - onder meer - de Staat beschadigt en dit belang zwaarder weegt dan het belang van openbaarheid. Openbaarmaking van de informatie kan gevolgen hebben voor een privaatrechtelijke verhouding met een onderneming of burger, bijvoorbeeld bij onderhandelingen tussen de overheid en ondernemingen of burgers.



De financiële belangen van de Staat worden geschaad als bekend wordt welke prijs de Staat bereid is te betalen voor bijvoorbeeld de ontwikkeling en validatie van de trillingstool of de wijze van beoordeling van inschrijvingen op aanbestedingen. De onderhandelingspositie van het Instituut kan in de toekomst slechter worden door openbaarmaking van deze gegevens. Als deze informatie openbaar zou worden gemaakt, dan zouden deskundigenbureaus en softwareleveranciers deze informatie kunnen gebruiken in hun voordeel in onderhandelingen of het aangaan van een overeenkomst. Het belang van openbaarmaking van zulke prijzen weegt niet op tegen deze financiële belangen. Het Instituut maakt deze informatie daarom niet openbaar.

Eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer

Op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder e, van de Woo kan het Instituut geen informatie openbaar maken als dit de persoonlijke levenssfeer schaadt en dit belang zwaarder weegt dan het belang van openbaarheid. Het gaat om persoonsgegevens die (indirect) te herleiden zijn tot een persoon zoals namen, e-mailadressen, telefoonnummers en functienamen. Bij (bepaalde passages uit) een document/bepaalde documenten is dit het geval. Ik vind het in dit geval belangrijk dat de identiteit van betrokkene niet bekend wordt omdat dit zijn of haar privacy kan schenden. Dat vindt het Instituut niet wenselijk. Daarom worden deze persoonsgegevens niet openbaar gemaakt.

In het diverse documenten staan (ook) persoonsgegevens van ambtenaren. Het gaat om gegevens die herleidbaar zijn tot een persoon, zoals onder meer namen, e-mailadressen, functienamen en telefoonnummers. In het kader van goed werkgeverschap vindt het Instituut dat het belang van privacy zwaarder moet wegen dan het belang van openbaarheid. Dit ter bescherming van de privacy van de betrokken ambtenaren. Daarbij weegt mee dat het hier niet gaat om het opgeven van een naam aan een individuele burger die met een ambtenaar in contact treedt, maar om, openbaarmaking op grond van de Woo.

Persoonlijke beleidsopvattingen bedoeld voor intern beraad

Uitgangspunt van de Woo is dat overheidsinformatie openbaar is. Dit geldt in principe ook voor documenten opgesteld voor intern beraad. Intern beraad is het overleg tussen ambtenaren binnen een bestuursorgaan, of binnen een kring van bestuursorganen die gezamenlijk verantwoordelijk zijn voor een bestuurlijke aangelegenheid. Documenten die bestemd zijn voor intern beraad kunnen persoonlijke beleidsopvattingen bevatten. Dat is hier ook het geval. Ten aanzien van de openbaarmaking van deze persoonlijke beleidsopvattingen geldt het volgende.

Op grond van artikel 5.2, eerste lid, van de Woo worden persoonlijke beleidsopvattingen in documenten die bestemd zijn voor intern beraad niet openbaar gemaakt. Persoonlijke beleidsopvattingen zijn ambtelijke adviezen, meningen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad. Persoonlijke beleidsopvattingen zijn niet: feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.

Het is van belang dat ambtenaren intern vrij met elkaar van gedachten moeten kunnen wisselen over beleidskeuzes. Een zekere mate van veiligheid is nodig om te kunnen komen tot een effectieve besluitvorming. Het Instituut acht het in dit geval ook niet in het belang van een goede en democratische bestuursvoering om met toepassing van artikel 5.2, tweede lid, de persoonlijke beleidsopvattingen toch openbaar te maken. Gelet hierop maakt het Instituut in dit dossier de persoonlijke beleidsopvattingen bestemd voor intern beraad niet openbaar.



Wet hergebruik overheidsinformatie

Ingevolge artikel 3, eerste lid, van de Who geldt dat een ieder een verzoek om hergebruik kan richten tot een met een publieke taak belaste instelling of een onder verantwoordelijkheid van een met een publieke taak belaste instelling werkzame instelling, dienst of bedrijf. Het vijfde lid luidt, dat de met een publieke taak belaste instelling een verzoek om hergebruik slechts kan afwijzen, indien het verzoek informatie, bedoeld in artikel 2, eerste lid, betreft.

Het toepassingsbereik van de Who is op grond van artikel 2, eerste lid, beperkt tot informatie die al op grond van de wet openbaar is. Zoals ook in de totstandkomingsgeschiedenis van de Who is vermeld, betekent dit dat als informatie niet al op grond van de Wob of een andere wet openbaar is, er geen verplichting bestaat om deze informatie op grond van de Who voor hergebruik ter beschikking te stellen (Kamerstukken II, 2014/15, 34 123, nr. 3, p. 7).

De informatie die door de trillingstool gebruikt wordt om resultaten te genereren bestaat uit de volgende informatie:

- Een wetenschappelijke formule of empirische trillingsmethode, zoals ontwikkeld door Bommer en anderen

zie: Julian J. Bommer, Peter J. Stafford & Michail Ntinalexis, *Empirical Ground-Motion Prediction Equations for Peak Ground Velocity from Small-Magnitude Earthquakes in the Groningen Field Using Multiple Definitions of the Horizontal Component of Motion, Updated Model for Application to Smaller Earthquakes and Corrected for the G-Network Accelerograph Calibration Error*, Maart 2019; oa. via <https://nam-onderzoeksrapporten.data-app.nl/reports/download/groningen/en/980419ed-36e4-480a-bbd2-0e06a2b3d8ea>.
- Data van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI) ten aanzien van aardbevingen in Nederland;

zie: <https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/dataset/aardbevingscatalogus>;
- GPS-coördinaten van een specifiek adres;

zie bijv: www.google.nl/maps.

Nu deze informatie reeds openbaar is en vatbaar voor hergebruik, stelt het Instituut geen verdere documentatie beschikbaar.

Nadere toelichting

Het Instituut heeft op zijn website veel informatie geplaatst over de trillingstool.¹ Daar is naast een algemene toelichting een zogenaamde frequently asked questions (FAQ) gepubliceerd, die in feite alle antwoorden geeft op de vragen uit uw verzoek.

Ten aanzien van het eerste onderdeel van uw verzoek is in de FAQ onder meer beschreven welke partijen een aandeel hebben gehad in de ontwikkeling van de tool (Archipunt en later Atabix), welke data er is gebruik (KNMI en Bommer e.a. 2019) en hoe de tool is gevalideerd (Onderzoek naar correcte werking en juistheid resultaten trillingstool Atabix door Piet van Staalduinen, 28 januari 2022).

¹ [Inzicht in bevingen met trillingstool - Instituut Mijnbouwschade Groningen \(schadedoormijnbouw.nl\)](https://www.schadedoormijnbouw.nl)



Ook ten aanzien van het tweede deel van uw verzoek is op de website van het Instituut de nodige informatie beschreven. Op de deelpagina *Bevingen en trillingssterktes in Groningen, hoe zit dat?* wordt uitgebreid stilgestaan bij het praktisch gebruik van de trillingssterktes die uit de tool voortvloeien. Ook de verschillende grenswaarden die in het beoordelingskader van het Instituut zijn opgenomen worden daar uitgebreid toegelicht.

Wijze van openbaarmaking

De documenten, die genoemd worden in bijlage 1 en (deels) openbaar worden gemaakt, treft u bij dit besluit in kopie aan.

Bezwaar maken

Mogelijk bent u het niet eens met onze beslissing. U kunt hiertegen bezwaar maken door binnen zes weken na verzending van deze brief schriftelijk een bezwaarschrift in te dienen. U kunt het ondertekende bezwaarschrift sturen naar het Instituut Mijnbouwschade Groningen, Postbus 40009, 8004 DA Zwolle. Uw aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer IMG/Woo/██████. Het is belangrijk dat u dit nummer in uw bezwaarschrift vermeldt.

Contact

Op onze website www.schadedoormijnbouw.nl kunt u meer lezen over het Instituut Mijnbouwschade Groningen. Met algemene vragen kunt u ons van maandag tot en met zaterdag bereiken van 8.00 tot 17.30 uur op 0800 4444 111. We vragen u het nummer van uw aanvraag IMG/Woo/██████ bij de hand te houden als u met ons belt.

Hoogachtend,

Menno Bouwes
Bestuurslid Instituut Mijnbouwschade Groningen

Deze brief is met zorg gemaakt en heeft geen handtekening in de ondertekening omdat de brief automatisch is verwerkt.

Bijlage 1 - Inventarislijst

Nummer	ID	Documentnaam	Beoordeling	Weigeringsgronden
1	71679	Antwoorden vragen GBB Trillingstool (221121).pdf	Openbaar	
2	71681	Eindrapportage Validatie softwaremodule berekening trillingen 11juni 2019 v1.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
3	71699	mvo-offerteaanvraag-trillingsmodel_def.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
4	71700	beantwoording vragen RVO.pdf	Niet Openbaar	5.1.1c
5	71701	Offerte Archipunt trillingsmodel getekend.pdf	Niet Openbaar	5.1.1c
6	71702	Beoordelingsformulier Trillingsmodel.xlsx	Niet Openbaar	5.1.1c
7	71683	IMG 22052021 brief beoordelingskader .pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
8	71684	Mailcorrespondentie september - oktober '21.pdf	Niet Openbaar	5.2
9	71686	Meerwerk-offerte nav vragen TCMG mbt trillingsmodel ten behoeve van TCMG.pdf	Niet Openbaar	5.1.1c
10	71688	Onderzoek correcte werking en resultaten trilingstool Atabix bs.docx	Niet Openbaar	5.2
11	72455	facturen 19103_Trillingsmodel TCMG.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
12	72456	Fwd_ Instructie trillingstool en bewijsvermoeden.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
13	72865	INSTRUCTIE bewijsvermoeden en gebruik trillingstool v20200904.docx	Niet Openbaar	5.2
14	72885	Bijlage werkinstructie bewijsvermoeden en gebruik trillingstoolv20200904.docx	Deels Openbaar	5.1.2e
15	72457	FW_ aanvullende vragen Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
16	72458	FW_ aanvullende vragen Trillingsmodel[1].eml	Deels Openbaar	5.1.2e
17	72459	FW_ Dossiers waar trillingstool niet goed gebruikt wordt.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
18	72460	FW_ facturen 19103_Trillingsmodel TCMG.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
19	72870	factuur_19_0285.pdf	Niet Openbaar	5.1.1c
20	72874	factuur_19_0287.pdf	Niet Openbaar	5.1.1c
21	72877	factuur_19_0286.pdf	Niet Openbaar	5.1.1c
22	72461	FW_ facturen trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
23	72873	KVG TCMG factuur 19.0287 met inkooporder 59042283 van Archipunt B.V..eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
24	73779	factuur_1077483-59042283.pdf	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
25	72886	KVG TCMG factuur 19.0286 met inkooporder 59042283 van Archipunt B.V..eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
26	72462	FW_ Oplevering Trillingstool TCMG.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
27	72463	FW_ Oplevering Trillingstool TCMG[1].eml	Deels Openbaar	5.1.2e
28	72464	inkooporders trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e



29	72465	Intervisie - Agenda _ Annotatie.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
30	72466	RE_ Trillingstool.eml	Niet Openbaar	5.2
31	72467	Re_ aanvullende vragen Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
32	72468	RE_ facturen trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
33	72469	RE_ facturen trillingsmodel[1].eml	Deels Openbaar	5.1.2e
34	72471	RE_ Oplevering Trillingstool TCMG.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
35	72472	RE_ Trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
36	72473	Re_ Trillingstool priodossier.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
37	72474	RE_ update over de locatiegebieden.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
38	72477	RE_ Validatierapport Trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
39	72478	Trillingtool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
40	72868	CONCEPT Notitie behandeling dossiers ivm trillingtool.docx	Deels Openbaar	5.1.2e
41	72872	CONCEPT Notitie Trillingtool.docx	Deels Openbaar	5.1.2e
42	72875	Trilling Buitenpost.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
43	72879	Trilling Zeerijp.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
44	72880	Trillingtool Assen.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
45	72881	Trilling Zoutkamp.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
46	72884	Trilling Stad.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
47	72479	Validatierapport Trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
48	72480	aanvullende vragen Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
49	72481	Effectgebied Huizinga kaartje.eml	Niet Openbaar	5.2
50	72482	Fwd_ A4 trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
51	72483	Fwd_ accounts toevoegen voor trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
52	72484	Fwd_ Concept Uitdraai Effectberekening bevingen EvL versie (004).eml	Deels Openbaar	5.1.2e;5.2
53	72485	Fwd_ Nog 2 vragen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
54	72486	FW_ A4 trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
55	72834	Trillingstool verslag 4 partijen.docx	Deels Openbaar	5.1.2e
56	72487	FW_ aanvullende vragen Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
57	72489	FW_ trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
58	72840	Effectberekening bevingen 7825TT_76-a.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e



59	72841	Effectberekening bevingen 9791LJ_20.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
60	72490	FW_ voortgang Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
61	72491	N.a.v.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
62	72846	Output versie 25062019.pdf	Deels Openbaar	5.1.2e
63	72492	RE_ A4 trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
64	72496	RE_ Voortgang trillingstool SPOED.eml	Niet Openbaar	5.2
65	72500	Re_ Vraag over effectgebied beving Westerwijtwerd.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
66	72501	Voortgang trillingstool SPOED.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
67	72502	Besluit Commissie BELANGRIJK + reactie op jullie memo.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
68	72504	FW_ effectberekening output.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
69	72506	FW_ effectberekening output[2].eml	Deels Openbaar	5.1.2e
70	72896	Concept Uitdraai Effectberekening bevingen.docx	Openbaar	
71	72507	FW_ Notitie inzake validatie rekenmodel trillingen.eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
72	72901	Formulier Inkoop TCMG adviesdienst rekenmodel trillingen.dotx	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
73	72508	FW_ Validatie applicatie trillingsberekenign.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
74	72905	Notitie - voorlopige bevindingen validatie 15 mei 2019.pdf	Niet Openbaar	5.2
75	72509	FW_ [TCMG] Trillingsmodel update.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
76	72510	FW_ [TCMG] Trillingsmodel update[1].eml	Niet Openbaar	5.1.2b
77	72511	implementatie rekentool Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
78	72512	Kopie van Output trillingstool Archipunt met opmerkingen EvL.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
79	72911	Kopie van Output trillingstool Archipunt met opmerkingen EvL.docx	Deels Openbaar	5.1.2e
80	72513	Overleg 3 april 2019 voorbeelden inzake panel van deskundigen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
81	72514	RE_ effectberekening output.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
82	72515	RE_ implementatie rekentool Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
83	72516	RE_ input voor 4 partijen overleg.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
84	72517	RE_ Kopie van Output trillingstool Archipunt met opmerkingen EvL.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
85	72518	RE_ Notitie inzake validatie rekenmodel trillingen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
86	72519	RE_ Trillingsmodel bespreken.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
87	72521	Re_ Trillingstool en gunning procesverbetering.eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
88	72522	Re_ valideren trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e



89	72523	Re_ [TCMG] Trillingsmodel update.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
90	72524	RE_ [TCMG] Trillingsmodel update[1].eml	Deels Openbaar	5.1.2b;5.1.2e
91	72527	Trillingsmodel.eml	Niet Openbaar	5.1.2b
92	72528	trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
93	72532	Aanschaf webapplicatie voor model trillingen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
94	72533	Aanvullingen op de Tool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
95	72912	offerte aanvraag model docx	Niet Openbaar	5.1.2b
96	72534	Fwd_ Notitie inzake validatie rekenmodel trillingen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
97	72904	Validatievraag rekenmethode bevingen Groningenveld.pdf	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
98	72535	Fwd_ trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
99	72536	Fwd_ Voorstel APAWA.eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
100	72537	FW_ 2e Criterium _ Panel van deskundigen _ TCMG.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
101	72935	2e criterium in advies expert panel TCMG - voorbeelden.pptx	Openbaar	
102	72538	FW_ Model.eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
103	72539	FW_ Notitie inzake validatie rekenmodel trillingen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
104	72540	FW_ Offerteaanvraag Trillingsmodel TCMG.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
105	72542	FW_ Trillingsmodel[1].eml	Deels Openbaar	5.1.2e
106	72543	FW_ ZSM kaartjes nodig vanwege panel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
107	72958	20190125_Kaart4_2buffers.pdf	Openbaar	
108	72959	20190125_Kaart1_gebieden.pdf	Openbaar	
109	72960	20190125_Kaart2_buffer_huizinge.pdf	Openbaar	
110	72961	20190125_Kaart2a_buffer_huizinge_incl meldingen.pdf	Openbaar	
111	72962	20190125_Kaart3_buffer_zeerijp.pdf	Openbaar	
112	72963	20190125_Kaart3a_buffer_zeerijp_Incl_Meldingen.pdf	Openbaar	
113	72544	Inkoop Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
114	72928	mvo_Trillingsmodel_Nota van inlichtingen 20190308_v1.doc	Deels Openbaar	5.1.1c
115	72929	Bijlage Eisen vanuit Informatiebeveiliging.docx	Openbaar	
116	72545	mvo_Trillingsmodel_Nota van inlichtingen 20190308_v1.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
117	72931	mvo_Trillingsmodel_Nota van inlichtingen 20190308_v1.doc	Deels Openbaar	5.1.1c
118	72546	offerte aanvraag model.eml	Deels Openbaar	5.1.2e



119	72547	Offertes Trillingsmodel .eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
120	72949	2019-03-11-offerte EZK versie 2.pdf	Niet Openbaar	5.1.1c
121	72548	RE_ Beoordeling trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
122	72549	Re_ Geaccepteerd_ Beoordeling trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
123	72550	RE_ Inkoop Trillingsmodel.eml	Niet Openbaar	5.1.2b, 5.2
124	72551	Re_ Inkoop trillingsmodel; beantwoorden vragen; uitzetten acties.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
125	72938	eisen inkoop rekentool.xlsx	Deels Openbaar	5.1.2e
126	72553	RE_ Model.eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2c;5.1.2e
127	72554	RE_ mvo_ Trillingsmodel_ Nota van inlichtingen 20190308_v1.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
128	72555	RE_ Notitie inzake validatie rekenmodel trillingen.eml	Deels Openbaar	5.1.2c;5.1.2e
129	72558	RE_ Offertes Trillingsmodel .eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2c;5.1.2e
130	72559	RE_ Offertes Trillingsmodel [1].eml	Niet Openbaar	5.2
131	72562	RE_ QuickScan Informatie Beveiliging - Trillingsmodel TCMG (rekentool).eml	Deels Openbaar	5.1.2e
132	72563	RE_ Risicoanalyse informatiebeveiliging en AVG Rekentool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
133	72946	QS BIR Rekentool.docx	Niet Openbaar	5.2
134	72564	RE_ Spoedoverleg implementatie Panel van deskundigen advies.eml	Deels Openbaar	5.1.2e;5.2
135	72945	info voor SL en ZB advies van panel van deskundigen 250119.docx	Deels Openbaar	5.1.2e
136	72566	RE_ Tool Panel van deskundige.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
137	72567	Re_ Trillingsmodel.eml	Niet Openbaar	5.2
138	72568	RE_ Trillingsmodel[1].eml	Niet Openbaar	5.2
139	72570	Re_ Trillingsmodel[3].eml	Niet Openbaar	5.2
140	72571	RE_ Trillingsmodel[4].eml	Niet Openbaar	5.2
141	72572	RE_ Trillingsmodel[5].eml	Niet Openbaar	5.2
142	72573	Re_ Trillingsmodel[6].eml	Niet Openbaar	5.2
143	72574	RE_ Voorstel APAWA.eml	Niet Openbaar	5.2
144	72576	Tool Panel van deskundige.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
145	72577	Tool trillingen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
146	72579	[TCMG] uitvraag rekentool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
147	73839	Concept Uitdraai Effectberekening bevingen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
148	73919	Concept Uitdraai Effectberekening bevingen.docx	Niet Openbaar	5.2



149	73840	coördinaten gasvelden voor Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
150	73842	FW_ Concept Uitdraai Effectberekening bevingen EvL versie (004).eml	Deels Openbaar	5.1.2e
151	73929	Concept Uitdraai Effectberekening bevingen EvL versie (004) - revPVS.docx	Niet Openbaar	5.2
152	73843	FW_ coördinaten gasvelden voor Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
153	73844	FW_ Eindrapportage inzake validatie rekenmodel trillingen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
154	73846	FW_ Nog 2 vragen.eml	Deels Openbaar	5.1.2e;5.2
155	73847	FW_ offerte meerwerk Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
156	73914	Getekende offerte aanvullende functionaliteit 05062019.pdf	Niet Openbaar	5.1.1c
157	73850	principiele vraag.eml	Niet Openbaar	5.2
158	73852	Re_ coördinaten gasvelden voor Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
159	73854	RE_ Inkooporder 59042806 .eml	Deels Openbaar	5.1.2c;5.1.2e
160	73855	RE_ offerte meerwerk Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
161	73856	RE_ offerte meerwerk Trillingsmodel[1].eml	Deels Openbaar	5.1.2e
162	73857	RE_ Oplevering trillingstool SPOED.eml	Niet Openbaar	5.2
163	73858	RE_ Oplevering trillingstool TCMG fase 1.eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
164	73860	Re_ url trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.1c;5.1.2e
165	73861	StaVaZa validatie Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
166	73862	Trillingsmodel.eml	Deels Openbaar	5.1.2e
167	73863	trillingstool.eml	Deels Openbaar	5.1.2e